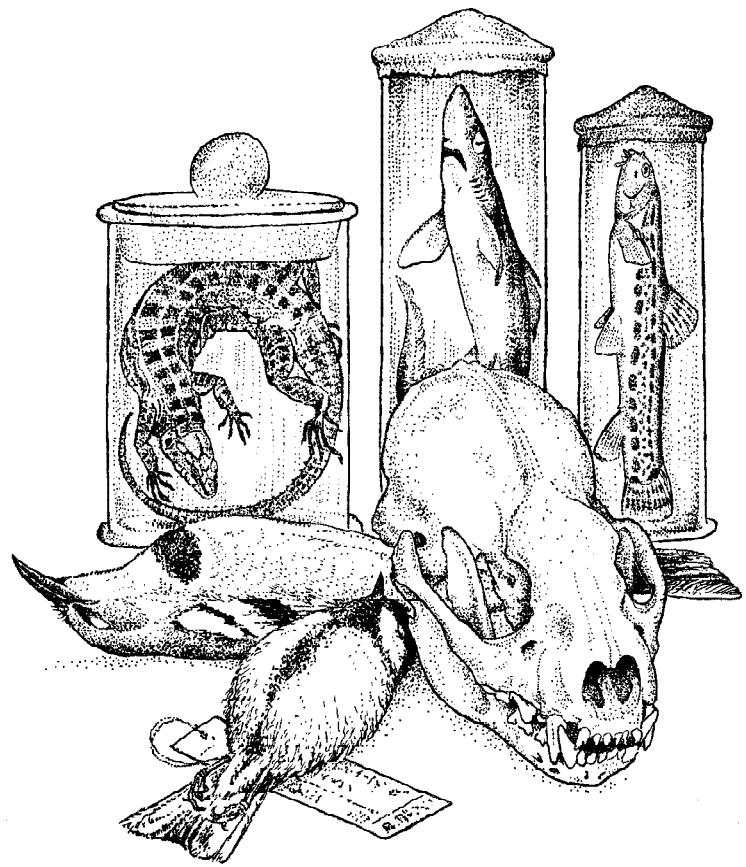


ИССЛЕДОВАНИЯ  
ПО ФАУНЕ

---

ТИПЫ ПОЗВОНОЧНЫХ  
В ЗООЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ  
МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

---



---

**Зоологический музей МГУ**

---

**Zoological Museum of Moscow State University**



---

**Исследования по фауне**

---

**ТИПЫ ПОЗВОНОЧНЫХ  
В ЗООЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ  
МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**МОСКВА – 2001**

---

**Studies on the fauna**

---

**TYPES OF VERTEBRATES  
IN THE ZOOLOGICAL MUSEUM  
OF MOSCOW UNIVERSITY**

**MOSCOW UNIVERSITY PUBLISHER**

**MOSCOW – 2001**

СБОРНИК ТРУДОВ ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ МГУ  
[SBORNIK TRUDOV ZOOLOGICHESKOGO MUZEYA MGU]  
ТОМ XLI

ARCHIVES OF THE ZOOLOGICAL MUSEUM OF MOSCOW STATE UNIVERSITY  
vol. XLI

Главный редактор О.Л. Россолимо  
Editor-in-Chief O.L. Rossolimo

Редакторы тома: И.Я. Павлинов, А.В. Борисенко  
Editors of this volume: I.Ya. Pavlinov, A.V. Borissenko

Авторы:

*A.B. Борисенко, Е.Д. Васильева, И.А. Веригина, Е.А. Дунаев, М.В. Калякин, Е.А. Коблик,  
С.В. Крускоп, В.Ф. Орлова, И.Я. Павлинов, Я.А. Ред'кин, Ю.И. Сазонов, Н.Н. Спасская, П.С. Томкович*

Authors:

*A.V. Borissenko, E.A. Dunayev, M.V. Kalyakin, E.A. Koblik, S.V. Kruskop, V.F. Orlova, I.Ya. Pavlinov,  
Ya.A. Red'kin, Yu.I. Sazonov, N.N. Spasskaya, P.S. Tomkovich, E.D. Vasil'eva, I.A. Verigina*

**Типы позвоночных в Зоологическом музее Московского университета.** — Москва: Изд.  
Московского ун-та. 2001. 250 с.

**Types of Vertebrates in the Zoological Museum of Moscow University.** — Moscow: Moscow Univ.  
Publisher. 2001. 250 p.

Издание представляет собой первый полный аннотированный каталог типов позвоночных животных, описанных в 1816–2000 гг. и хранящихся в коллекции Зоологического музея Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Каталог содержит сведения о более чем 1600 типовых экземплярах и сериях таксонов видовой номенклатурной группы, относящихся к 8 классам, 45 отрядам, 138 семействам, 301 роду и 565 видам позвоночных животных. Для всех типов приведены следующие сведения: номенклатурный статус, коллекционный номер, пол, форма препаратов и сохранность, место и дата сбора, коллектор. По мере необходимости приведены комментарии по изменениям и обоснованию номенклатурного статуса типов. Имеется таксономический указатель. Библ. 562.

Издание рассчитано на систематиков — ихтиологов, герпетологов, орнитологов, териологов.

This publication is the first complete annotated catalogue of types of vertebrates described during 1816–2000 and kept in collection of the Zoological Museum of M.V. Lomonosov Moscow State University. The catalogue contains information about more than 1600 type specimens and type series of vertebrate taxa of the species group belonging to 8 classes, 45 orders, 138 families, 301 genera, and over 565 species. Each entry is provided with information on the nomenclatorial status, collection number, sex, form of preservation and condition, collecting locality and date, collector. Comments on changes and justification of nomenclatorial status are given when necessary. A taxonomic index is supplied. 562 references are given.

The publication is intended for ichthyologists, herpetologists, ornithologists, mammalogists.

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Зоологический музей Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова — одно из старейших и крупнейших в мире хранилищ научных коллекций современных животных. Он берет свое начало от Кабинета натуральной истории при Московском университете, учрежденного в 1791 г. К концу XX столетия объем его основных фондов составляет около 15 млн. единиц хранения, в том числе по позвоночным животным — около 450 тыс. единиц хранения.

Один из ключевых разделов всякой научной коллекции в зоологии — собрание типовых материалов, на основании изучения которых в разное время были выделены и описаны новые таксоны животных видовой группы — виды и подвиды. Кроме непреходящей исторической, они имеют и важнейшую научную ценность: обращение к типовым экземплярам обеспечивает корректность постоянно проводимых таксономических ревизий, служит непременным условием решения многих сложных вопросов зоологической номенклатуры.

В соответствии со сложившейся традицией, в Зоомузее типовые коллекции позвоночных животных хранятся раздельно по 4 научным секторам — ихтиологии, герпетологии, орнитологии, териологии. В них ведется параллельная каталогизация коллекций, каталожные номера снабжены буквенными шифрами, каждый из которых закреплен за определенным сектором: Р — ихтиологии; А

и Re — герпетологии (для амфибий и рептилий, соответственно); R — орнитологии; S — териологии.

В настоящее время объем типовых коллекций по позвоночным животным составляет около 1600 единиц хранения. Количественная характеристика этих коллекций представлена в нижеследующей таблице.

Типовая коллекция рыбообразных м наиболее объемная, включает более 600 типов (серий и отдельных экземпляров). Сведения о типовых экземплярах рыб в коллекциях Зоомузей частично публиковались ранее (Световидова, 1978; Веригина, Щербачев, 1989). К сожалению, в названной работе А.А. Световидовой статус многих типовых экземпляров указан неверно, что потребовало в некоторых случаях довольно пространных комментариев.

Типовые материалы по низшим тетраподам наименее многочисленны, включают около 70 единиц хранения. Каталог амфибийальной части типовой коллекции сектора герпетологии был опубликован ранее (Дунаев, Орлова, 1994); здесь он дополнен несколькими вновь «открытыми» в коллекции типами и рядом комментариев.

В типовой коллекции сектора орнитологии выявлено 340 экз. Обнародование каталога типов птиц было начато публикацией по соколообразным, совообразным и врановым (Дементьев, 1939). Более полный перечень типовых экземпляров птиц появился

| Представлено в типовой коллекции: | Секторы    |              |             |            |
|-----------------------------------|------------|--------------|-------------|------------|
|                                   | Ихтиология | Герпетология | Орнитология | Териология |
| Отрядов                           | 25         | 3            | 9           | 8          |
| Семейств                          | 62         | 10           | 38          | 28         |
| Родов                             | 121        | 18           | 78          | 84         |
| Видов                             | 235        | 31           | 120         | 179        |
| Новых таксонов                    | 241        | 36           | 191         | 340        |
| Голотипов                         | 119        | 12           | 68          | 289        |
| Лектотипов                        | 1          | 5            | 68          | 15         |
| Синтипов                          | 40*        | 12*          | 31          | 39         |
| Неотипов                          | 0          | 1            | 3           | 10         |
| Паратипов                         | 441*       | 29*          | 79          | 218        |
| Паралектотипов                    | 2*         | 5*           | 84          | 16         |
| Всего типов:                      | 603        | 64           | 333         | 587        |

\* указано число единиц хранения

в двух основных статьях А.М. Судиловской (1959, 1962) и двух подготовленных ею же дополнениях (Судиловская 1972, 1977). К сожалению, этот каталог пестрит неточностями и опечатками, что вместе с его расчлененностью создает немалые трудности в его использовании. В середине 1980-х гг. А.А. Кузнецов объединил (без должного критического анализа) все материалы, подобранные А.М. Судиловской, а также данные о типовых экземплярах из некоторых более поздних первоописаний, но его рукопись (хранится в архиве сектора орнитологии Зоомузея) так и не была опубликована. Ценный вклад в обработку типовых орнитологических коллекций внесли Л.С. Степанян и В.М. Лоскот (1998).

В секторе териологии хранится около 600 типовых экземпляров. Почти исчерпывающие сведения о составе типовой коллекции млекопитающих на конец 70-х гг. были опубликованы в статье О.Л. Россолимо, И.Я. Павлинова (1979). С того времени это собрание было пополнено за счет как новых поступлений, так и выявления «старых» типов, не вошедших в предыдущую публикацию.

Настоящее издание — первая полная публикация выявленных к концу 2000 г. типовых материалов по всем позвоночным, хранящимся в фондах Зоологического музея МГУ. Основу публикуемого каталога составляет электронная база данных типовых экземпляров позвоночных животных Зоологического музея МГУ.

Интерпретация номенклатурного статуса типовых экземпляров дается по последнему (четвертому) изданию «Международного кодекса...» (2000). Основное внимание авторы настоящего каталога обращали на обоснованность фиксации голотипов, лектотипов и неотипов. Для ряда таксонов в данной публикации статус типовых экземпляров потребовалось изменить, чтобы привести его в соответствие с указанным действующим кодексом: особенно велик список этих изменений по разделу орнитологии. Кроме того, в настоящем каталоге упомянуты экземпляры, ранее опубликованные как «типовые», но не являющиеся таковыми с точки зрения ныне действующего Кодекса.

Для облегчения работы с настоящим каталогом представленный в нем материал организован следующим образом. На уровне макросистемы в основу каталога положен таксономический принцип: отряды в пределах классов и семейства в пределах отрядов расположены в систематическом порядке. На более низких таксономических уровнях принят иной принцип: роды в пределах семейств,

виды в пределах родов, а в пределах видов номинальные формы, по которым имеются типовые материалы, приведены в алфавитном порядке.

Макросистемы в соответствующих группах приняты по следующим руководствам: для круглоротых, хрящевых рыб и kostистых рыб — по W. Eschmeyer (1998), за исключением того, что *Argentiniiformes* выделены в качестве самостоятельного отряда из *Salmoniformes* (Johnson, Patterson, 1996); для амфибий и рептилий — по D. Frost (1985), W. Duellman (1961, 1993), Н.Б. Ананьевой и др. (1998); для птиц — по Л.С. Степаняну (1990); для млекопитающих — главным образом по И.Я. Павлинову, О.Л. Россолимо (1998), за исключением того, что полевковые для удобства приведены в ранге семейства.

Основной единицей каталога является типовая серия таксона видовой номенклатурной группы. Для каждой серии представлена следующая информация: однословное название таксона для облегчения его поиска в каталоге; полное первоначальное написание названия этого таксона с авторством и датой первоописания; библиографическая ссылка на первоописание (с указанием страницы введения названия); комментарий о номенклатурном статусе экземпляров типовой серии; поэкземплярное описание типовой серии. Комментариев о статусе, ранге и синонимии таксонов авторы всячески избегали.

Для каждого типового экземпляра (единицы хранения) приведены следующие сведения: номенклатурный статус; музейный коллекционный номер; пол (m — самец, f — самка) и возрастная категория (juv — молодой, ad — взрослый); форма препаровки и сохранность; место сбора по оригинальной этикетке и/или по последующему уточнению; дата сбора (при необходимости для дат до 1918 г. — в квадратных скобках по новому стилю); имя коллектора; примечания о данной единице хранения. Вся первичная информация по месту сбора приведена в кавычках, последующие уточнения и привязка к современной карте (если отличается от приведенного в первоописании) даны в квадратных скобках. Для тех случаев, когда географическое название локалитета полностью изменено или требует уточнения, в квадратных скобках через знак равенства сначала указано его новое название.

Комментарии, названия мест сбора и примечания даны на русском и английском языках. Английская транслитерация русских географических названий на территории стран СНГ и Балтии дана по: The Times'

Atlas... (1986). Новейшее территориально-административное деление государств Средней Азии, Монголии и Китая принято по: Атлас мира (2000); Вьетнама — по: Ban Do Hanh Chinh (1993).

При обозначении основных хранилищ зоологических коллекций России приняты следующие сокращения: ЗИН — Зоологический институт РАН (Санкт-Петербург); ЗММУ — Зоологический музей Московского университета им. М.В. Ломоносова; ИОАН — Институт океанологии РАН им. П.П. Ширшова.

Авторство соответствующих разделов каталога указано в оглавлении, а для отряда Воробьиные — также в основном тексте (сноска на стр. 129).

О.Л. Россолимо, директор Зоологического музея МГУ, неизменно оказывала моральную поддержку и всячески стимулировала работу по данному проекту, что позволило завершить его в весьма сжатые сроки.

В ходе работы над каталогом оказывали помощь многие коллеги, которым авторы приносят свою искреннюю благодарность.

В сложных случаях поисков отдельных типовых экземпляров и уточнения их номенклатурного статуса неоценимую помощь оказали Н.И. Абрамсон (ЗИН), Г.И. Баранова (ЗИН), О.Д. Бородулина (ИОАН), Edward Dickinson (The Trust for Oriental Ornithology, Easbourne, U.K.), М.В. Зайцев (ЗИН), Е.Ю. Иваницкая (Haifa University, Israel), В.М. Лоскот (ЗИН), Hiroyuki Morioka (National Science Museum, Tokyo), Frank Steinheimer (The Natural History Museum, Tring, U.K.), Л.С. Степанян (Ин-т проблем экологии и эволюции РАН), Ю.Н. Щербачев (ИОАН), Claire & Jean-Franzois Voisin (Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, France). Dr. Edward Dickinson (The Trust for Oriental Ornithology, Easbourne, U.K.) оказал любезную помощь при редактировании английского текста орнитологической части каталога.

В уточнении географических пунктов мест сбора коллекций и правильности географических названий, при переводе отдельных текстов с первоописаниями большую помощь оказали Е.М. Антонова (ЗММУ), О.В. Волцит (ЗММУ), Д.Г. Глухова (ЗММУ), И.В. Ильинский (Биологический ин-т С.-Петербургского ун-та), А.С. Кандауров (Ин-т зоологии АН Грузии), Е.Г. Лаппо (Ин-т географии РАН, Москва), К.Г. Михайлов (ЗММУ), В.В. Морозов (Ин-т охраны природы и заповедного дела, Москва), В.И. Поздняков (Международная биологическая станция «Лена-Норденшельд»), И.Б. Савинич (Биологический ф-т С.-Петербургского ун-та), А.В. Сысоев (ЗММУ), С.А. Фетисов (Биологический ин-т С.-Петербургского университета), В.С. Шишкин (Ин-т проблем экологии и эволюции РАН).

При поисках редких литературных источников очень помогли Т.М. Алхимова и Н.М. Комарова (библиотека Зоологического музея МГУ), Effie Warr (библиотека орнитологического отдела, The Natural History Museum, Bring, U.K.).

Создание электронной базы данных типовых коллекций позвоночных животных ЗММУ и подготовка настоящего каталога осуществлены при финансовой поддержке Научного Совета по подпрограмме «Биологическое разнообразие» ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники гражданского назначения».

Замечания по содержанию типового каталога, равно как и по типовым материалам, которые предположительно хранятся в ЗММУ, но в данной публикации оказались не представленными, просьба присыпать редакторам настоящего издания по адресу: 103009 Москва, ул. Большая Никитская, д. 6, Зоологический музей МГУ.

# PREFACE

The Zoological Museum of M.V. Lomonosov Moscow State University is one of the oldest and largest depositories of extant animal collections in the world. It originates from the Cabinet of Natural History at Moscow Imperial University founded in 1791. By the end of XX century, the collection of the museum contains ca. 15 million specimens and lots, including ca. 450 thousand vertebrate specimens.

One of the key sections of any scientific gathering in zoology is the collection of type materials that have been used for descriptions of new taxa of the species group (species and subspecies). In addition to imperishable historical value of these materials, they have immense scientific significance. Reference to type specimens ensures the correctness of taxonomical revisions and provides indispensable information for resolving many complex issues of zoological nomenclature.

Following traditions of the Zoological Museum, the type collections of vertebrates are kept in four separate research sections: ichthyology, herpetology, ornithology, and theriology. Each collection is being catalogued independently and the museum numbers start with letters corresponding to research sections: P — ichthyology; A and Re — herpetology (for amphibians and reptiles, respectively), R — ornithology; and S — theriology.

At present, the type collections contain ca. 1.600 type series and separate specimens in total altogether. Their quantitative description is given in the table below.

The type collection of aquatic vertebrates is the largest and contains over 600 types (both series and individual specimens). Data on the type specimens of fishes have been partially published earlier (Световидова, 1978; Веригина, Щербачев, 1989). Unfortunately, the cited work of A.A. Svetovidova contained erroneous information on the status of many type specimens, which in some cases required extensive commening.

The type materials on lower tetrapods are the least numerous, containing about 70 type series. The catalogue of the amphibian part of type collection of the herpetology section was published earlier (Dunaev, Orlova, 1994); herein it is enriched by some comments and by descriptions of several additional type specimens «re-discovered» in the collection.

The type collection of birds contains nearly 340 specimens. Publication of type catalogue of bird taxa was started by the work on falconiform birds, owls and corvids (Дементьев, 1939). A more comprehensive list of the bird type specimens appeared in two main papers by Судиловская (1959; 1962) and two supplements (Судиловская, 1972, 1977). Unfortunately, Sudilovskaya's catalogue contained many errors and misprints which, in addition to the fragmentation of the text, causes considerable difficulties in using it. In the mid-80s, A.A. Kuznetsov combined all materials gathered by A.M. Sudilovskaya (unfortunately, without due critical analysis) as well as the data on types from some later descriptions. However, his manuscript (kept in the archive of

| Represented in<br>the type collection | Sections of |             |             |            |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
|                                       | Ichthyology | Herpetology | Ornithology | Theriology |
| Orders                                | 25          | 3           | 9           | 8          |
| Families                              | 62          | 10          | 38          | 28         |
| Genera                                | 121         | 18          | 78          | 84         |
| Species                               | 235         | 31          | 120         | 179        |
| New taxa                              | 241         | 36          | 191         | 340        |
| Holotypes                             | 119         | 12          | 68          | 289        |
| Lectotypes                            | 1           | 5           | 68          | 15         |
| Syntypes                              | 40*         | 12*         | 31          | 39         |
| Neotypes                              | 0           | 1           | 3           | 10         |
| Paratypes                             | 441*        | 29*         | 79          | 218        |
| Paralectotypes                        | 2*          | 5*          | 84          | 16         |
| Total of types:                       | 603         | 64          | 333         | 587        |

\*the number of lots is indicated

the Section of ornithology of the Zoological Museum) has never been published. An important contribution to the processing of ornithological type collections was made by Степанян, Лоскот (1998).

Type collection of mammals contains ca. 600 type specimens. The most complete information on the type collection of mammals by the end of the 1970s was presented in the paper by Россолимо, Павлинов (1979). Since that, the collection has been enriched by both new acquisitions and finding of «old» types that were not included in the previous catalogue.

The present publication is the first complete catalogue of type materials on all vertebrates known to be preserved in the deposits of the Zoological Museum of Moscow University by the end of 2000. The catalogue is based on an electronic database of type specimens of vertebrates preserved in this Museum.

Interpretation of nomenclatural status of type specimens in the catalogue follows the last (fourth) edition of the International Code of Zoological Nomenclature (Russian translation, see Международный кодекс..., 2000). Special attention was paid to assess the validity of the fixation of holotypes, lectotypes, and neotypes. For some taxa, the status of the type specimens provided in earlier publications was changed to comply with the current Code: the number of such alterations is especially great for the ornithological collection. Besides, the catalogue refers to the specimens which were listed as «types» in some earlier publications but which cannot be treated in such way according to the current Code.

To simplify the use of given catalogue, the information contained therein is arranged in the following manner. On the higher levels of taxonomic hierarchy, the taxonomical principle is used: the orders within classes and families within orders are arranged in a taxonomic sequence. On lower levels, the arrangement is different: genera within families, species within genera, and the taxa which are represented by type material are listed in the alphabetical order.

The taxonomical arrangements of respective groups are adopted after the following checklists: for aquatic vertebrates — after Eschmeyer (1998), except for Argentiniformes which are treated as an order separated from Salmoniformes (Johnson, Patterson, 1996); for Amphibia and Reptilia — after Frost (1985), Duellman (1961, 1993), Ананьева и др. (1998); for Aves — after Степанян (1990), except for muscicapines which are treated as a family; and for Mammalia — mainly after Павлинов, Россолимо (1998), except for arvicolines which are given familial rank for the sake of convenience.

The main unit composing the catalogue is the type series of a taxon of the nomenclatural species group. For each series the following information is given: one-word name of the taxon of the species group to simplify its search; full original spelling of name of this taxon with the author and date of description; bibliographic reference to the original description (the page number is given on which the new name has appeared); comments on the nomenclatural status of the specimens from the type series; description of the type series by specimens. The authors avoid comments on status, rank and synonymy of the taxa.

Description of each of the type specimen or the type series includes the following information: nomenclatural status; museum catalogue number (with number of specimens in the lot when necessary); sex (m — male, f — female) and age category (juv — juvenile, ad — adult); form of preservation and condition; collecting locality from original label and/or from subsequent restriction; collecting date (new style in brackets for the dates prior to 1918); collector's name; and, where appropriate, additional notes on the given specimen. All original information regarding the collecting locality is presented in quotes, whereas all subsequent restrictions and allocation to currently used geographical names (if different from the original ones) are given in brackets. In cases when the geographical name is completely altered or it is to be clarified, the respective new name for the same locality is given in brackets, preceded by the sign of equality.

Comments, collection localities, and notes are given both in Russian and English. The English transliterations of geographical names of the countries of the former USSR are given according to The Times' Atlas... (1986). The newest administrative territorial subdivisions of the countries of Central Asia, Mongolia, and China follow the World Atlas (Атлас мира, 2000), and those of Vietnam follow Ban Do Hanh Chinh (1993).

The following abbreviations are used for the main depositories of zoological collections in Russia: ZISP — Zoological Institute of Russian Academy of Sciences (St.-Petersburg); ZMMU — Zoological Museum of M.V. Lomonosov Moscow State University; IOAN — P.P. Shishov Institute of Oceanology of Russian Academy of Sciences (Moscow).

The authors of respective catalogue sections are listed in the Contents and occasionally (for passerine birds), also in the footnote on page 129 in the main text.

This project would not have been accomplished without considerable guidance, inspiration and support from O.L. Rossolimo, the Director of the Zoological Museum.

The authors are grateful to many colleagues who rendered their assistance during the work on the project.

Among them, the authors wish to express special thanks, for the help in problematic situations during the search for particular type specimens and clarification of their nomenclatural status, to: N.I. Abramson (ZISP), G.I. Baranova (ZISP), O.D. Borodulina (IOAN), Edward Dickinson (The Trust for Oriental Ornithology, Easbourne, U.K.), E.Y. Ivanitskaya (Haifa University, Israel), V.M. Loskot (ZISP), K.G. Mikhailov (ZMMU), Hiroyuki Morioka (National Science Museum, Tokyo), Yu.N. Scherbachev (IOAN), Frank Steinheimer (The Natural History Museum, Bring, U.K.), L.S. Stepanyan (Institute of Ecology and Evolution RAS), Claire & Jean-François Voisin (Museum National d'Histoire Naturelle, Paris, France), M.V. Zaitsev (ZISP). We are very grateful to Dr. E. Dickinson (The Trust for Oriental Ornithology, Easbourne, U.K.) for his kind help in editing the English text in the ornithological part of the catalogue.

Valuable assistance in verifying some geographical localities and geographical names, as well as in translating some texts and original descriptions, was provided by: E.M. Antonova (ZMMU), S.A. Fetisov (Biological Inst., St.-Petersburg University), D.G. Glukhova (ZMMU), I.V. Ilyinskiy (Biological Inst., St.-Petersburg Uni-

versity), A.S. Kandaurov (Institute of Zoology, Georgian Academy of Sciences), E.G. Lappo (Inst. of Geography, RAS, Moscow), V.V. Morozov (Inst. of Nature Conservation and Reserves, Moscow), V.I. Pozdnyakov (International Biological Station «Lena-Nordenshield»), I.B. Savinich (Biological-Soil Faculty, St.-Petersburg University), V.S. Shishkin (Institute of Ecology and Evolution, RAS), A.V. Sysoev (ZMMU), O.V. Voltzit (ZMMU).

Authors are also very thankful to T.M. Alkhimova and N.M. Komarova (the Scientific Library, ZMMU) as well as to Frank Steinmaher and Effie Warr (Library of Division of Ornithology, Natural History Museum, Bring, U.K.) for their considerable help in the search for rare literature sources.

The financial support to development of electronic database of the ZMMU vertebrate type collection and to this catalogue preparation was provided by the Research Council for the sub-program «Biological Diversity» of The Federal Center for Scientific and Technical Programs.

Comments on the contents of the catalogue as well as on the types supposedly preserved in ZMMU but missing herein would be gladly accepted by the editors of the present publication at: Zoological Museum of Moscow University, U1. Bol'shaya Nikitskaya, 6, 103009 Moscow, Russia.

# КЛАСС СЕРФАЛАСПИДОМОРФИ

## Отряд Petromyzontiformes

### Семейство Petromyzontidae

#### Род *Caspiomyzon* Berg, 1906

##### *Caspiomyzon wagneri* (Kessler, 1870)

###### *caspicus*

*Agnathomyzon (Haploglossa) caspicus* Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907а: 18)

КОММЕНТАРИЙ: 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 (Р-1393) и экземпляр из сборов К. Рулье в р. Москве (Р-555, более точная датировка сборов и размеры экземпляра даны по работе: Зограф, Каврайский, 1889: 2). Эти экземпляры являются синтиками таксона. Экземпляр из «Волги у Казани», указанный в работе: Зограф, Каврайский (1889: 2) и записанный в инвентарной книге (Р-569), в коллекции отсутствовал уже на момент первой перерегистрации при составлении систематического каталога.

COMMENT: The description was based on the specimens «from Kura near Evlakh (N. V. Semenov), from Volga near Kazan', and from Moskva R. (Roullier)», but the number of specimens and their collection numbers was not listed. In the next publication of the author (Грацианов, 1907б) it was mentioned that 2 specimens from Kura R. and 1 specimen from each of Volga and Moskva Rs. were used for the species identification. On the basis of original labels and registration files, the following specimens from the type series were found in ZMMU: one from Kura near Evlakh (P-1393) and another one collected by K. Roullier in Moskva R. (P-555, more exact date of collecting and size of the latter specimen are given after Зограф, Каврайский (1889: 2). They are syntypes of this taxon. The specimen «from Volga near Kazan», reported by Зограф, Каврайский (1889: 2) as having P-569, was already absent from the collection at the time of the first re-registration before systematic catalogue was started.

Синтип Р-1393 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «р. Кура у Евлаха» [Азербайджан].  
LOCALITY: «Kura R. at Evlakh» [Azerbaijan].

Дата: 02.1895. Колл.: Семенов Н.В.

Синтип Р-505 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Москва-река» [Россия, Московская обл.].

LOCALITY: «Moskva River» [Moskovskaya Obl., Russia].

Дата: 05.1850. Колл.: Рулье К.Ф.

#### Род *Lampetra* Bonnaterre, 1788

##### *Lampetra fluviatilis* (Linnaeus, 1758)

###### *opisthodon*

*Lampetra opisthodon* Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907а: 18)

КОММЕНТАРИЙ: Таксон описан по 3 экз. из Петербурга (р. Нева) длиной «ad 287 mm». В последующей публикации автора (Грацианов, 1907б: 11) отмечено, что экземпляры нового таксона «смешаны с экз. *Lamp. fluviatilis*». В ЗММУ имеются две пробы *L. fluviatilis* из Петербурга: Р-504 и Р-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 синтиками таксона.

COMMENT: The description was based on 3 specimens from St.Petersburg (Neva R.) with body length «ad 287 mm». It was indicated in the subsequent publication (Грацианов, 1907б: 16) 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 и 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 probably been 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.

Синтипы Р-1394 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Петербург (р. Нева)» [= Санкт-Петербург; Россия].

LOCALITY: «Peterburg (Neva R.)» [= St.Petersburg; Russia].

Дата: ? Колл.: ?

# КЛАСС ELASMOBRANCHII

## Отряд Squaliformes

### Семейство Dalatiidae

#### Род *Etmopterus* Rafinesque, 1810

##### *Etmopterus litvinovi* Parin, Kotlyar, 1990

*litvinovi*

*Etmopterus litvinovi* Parin, Kotlyar, 1990 (Парин, Котляр, 1990: 141; рис. 8)

ПАРАТИПЫ Р-17990 4 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°34'S, 85°21'W), «Професор Месяцев», рейс 13, трал 10, 04.09.1983 г, глубина лова 1070–1100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°34'S, 85°21'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 10, 04.09.1983, depth of catch 1070–1100 m».

ДАТА: 4.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ Р-17989 2 экз. Пол: 1 m, 1 f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°53'S, 84°34'W), «Професор Месяцев», рейс 13, трал 14, 05.09.1983 г, глубина лова 1030–1050 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°53'S, 84°34'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 14, 05.09.1983, depth of catch 1030–1050 m».

ДАТА: 5.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ Р-17991 7 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (16°36'S, 80°16'W), «Професор Месяцев», рейс 13, трал 94, 10.10.1983 г, глубина лова 940–960 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 16°36'S, 80°16'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 94, 10.10.1983, depth of catch 940–960 m».

ДАТА: 10.10.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ Р-18222 2 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (19°40'S, 80°18'W), «Ихиандр», рейс 5, трал 1, 24.08.1979 г, глубина лова 980 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 19°40'S, 80°18'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 94, 24.08.1979, depth of catch 980 m».

ДАТА: 24.08.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

##### *Etmopterus pycnolepis* Kotlyar, 1990

*pycnolepis*

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

ПАРАТИП Р-17992 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°02'S, 88°32'W), «Ихиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°02'S, 88°32'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 53, 29.10.1979, depth of catch 540 m».

ДАТА: 29.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИП Р-17993 Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°46'S, 86°33'W), «Ихиандр», рейс 5, трал 56, глубина лова 410 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°46'S, 88°33'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 56, 31.10.1979, depth of catch 410 m».

ДАТА: 31.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

#### Род *Oxynotus* Rafinesque, 1810

##### *Oxynotus shubnikovi* Myagkov, 1986

*shubnikovi*

*Oxynotus shubnikovi* Myagkov, 1986 (in: Губанов и др., 1986: 171)

Голотип Р-11505 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Юго-Зап. Африка (17°48'S, 11°36.9'E)».

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

ДАТА: 20.05.1965. Колл.: Шубников Д.А.

### Семейство Squalidae

#### Род *Squalus* Linnaeus, 1758

##### *Squalus acanthias* Linnaeus, 1758

*africana*

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

Голотип Р-15990 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Юго-Восточная Атлантика, р-н Уолфиш-Бей».  
LOCALITY: «South-East Atlantic Ocean, Walfish Bay».  
ДАТА: 14.08.1973. Колл.: ?

#### *ponticus*

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

ПАРАТИПЫ Р-15983 3 экз. Пол: 2 f (эмбрионы), 1 m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Черное море, р-н Феодосии» [Украина, Крым].

LOCALITY: «Black Sea, vicinity of Feodosia» [Crimea, Ukraine].  
ДАТА: 6.07.1981. Колл.: ?

#### *Squalus megalops* Macleay, 1881

##### *probatoxi*

*Squalus probatoxi* Myagkov, Kondyurin, 1986 (Мягков, Кондюрин, 1986: 567)

Голотип Р-15991 Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «р. Кунене, Ангола (извлечен из утеруса f. длиной 54 см)».  
LOCALITY: «Cunene R., Angola (taken from uterus of f. 54 cm length)».  
Дата: ? Колл.: ?

## Отряд Torpediniformes

### Семейство Torpedinidae

#### Род *Torpedo* Rafinesque, 1810

##### *Torpedo microdiscus* Parin, Kotlyar, 1985

###### *microdiscus*

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

ПАРАТИП Р-16300 Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°37'S, 85°21' W), «Звезда», пелагический трал».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°37'S, 85°21'W, «Zvezda», pelagic trawl».  
ДАТА: 28.07.1978. Колл.: Коноваленко И.И.

##### *Torpedo semipelagica* Parin, Kotlyar, 1985

###### *semipelagica*

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

ПАРАТИП Р-16301 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°4'S, 85°26'W), «Професор Месяцев», пелагический трал, глубина лова 90–120 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°4'S, 85°26'W, «Professor Mesiatsev», pelagic trawl, depth of catch 90–120 m».

ДАТА: 3.03.1982. Колл.: Абрамов А.Д.

ПАРАТИПЫ Р-16302 2 экз. Пол: 1 f, 1 m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°43'S, 85°30' W), «Професор Месяцев», рейс 13, трал 132 (донный), глубина лова 175–190 м».

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

ДАТА: 1983. Колл.: Котляр А.Н.

# КЛАСС HOLOCEPHALI

## Отряд Chimaeriformes

### Семейство Rhinochimaeridae

#### Род *Neoharriotta* Bigelow, Schroeder, 1950

*Neoharriotta pumila* Didier,  
Stehmann, 1996

##### *pumila*

*Neoharriotta pumila* Didier, Stehmann, 1996  
(Didier, Stehmann, 1996: 957; рис. 2, 3)

Голотип P-19427 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Индийский океан (12°17'N, 53°08'E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2560, глубина лова 380 м».

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

Дата: 27.10.1980. Колл.: Парин Н.В.

Паратип P-19428 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Индийский океан (12°17'N, 53°08'E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2560, глубина лова 380 м».

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

Дата: 27.10.1980. Колл.: Парин Н.В.

Паратипы P-19429 3 экз. Пол: 2 f, 1 m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Индийский океан (12°29'N, 53°03'E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2565, глубина лова 1000–1120 м».

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

Дата: 28.10.1988. Колл.: Парин Н.В.

Паратип P-19430 Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Индийский океан (12°13'N, 53°05'E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2830, глубина лова 1000–1120 м».

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

Дата: 16.01.1989. Колл.: Парин Н.В.

#### Род *Rhinochimaera* Garman, 1901

##### *Rhinochimaera africana* Compagno, Stehmann, Ebert, 1990

##### *africana*

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

Паратип P-14392 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Южная Африка (26°58.7'S, 33°32.8'E), «Фиолент», рейс 3, трал 203, глубина лова 945–900 м».

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

Дата: ? Колл.: ?

# КЛАСС ACTINOPTERYGII

## Отряд Acipenseriformes

### Семейство Acipenseridae

#### Под *Pseudoscaphirhynchus* Nikolskii, 1900

##### *Pseudoscaphirhynchus fedtschenkoi* (Kessler, 1872)

###### *fedtschenkoi*

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

Комментарий: 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. (Р-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 Р-1490 (стр. 263). Последний экземпляр — из сборов Г.В. Никольского на Сыр-Дарье 17.06.1933 г. и не имеет отношения к типовой серии.

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

Синтипы Р-640 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «р. Сырдарья» [Казахстан].

LOCALITY: «Syr-Darya R.» [Kazakhstan].

Дата: ? Колл.: Федченко А.П.

##### *Pseudoscaphirhynchus kaufmanni* (Kessler, 1877)

###### *kaufmanni*

*Scaphirhynchus Kaufmanni* Kessler, 1877 (Кесслер, 1877: 194; рис. 26, 26a-d)

Комментарий: 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 номен нудум (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 эк-

земплярах: «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 (Р-642) из Аму-Дарьи от М.Н. Богданова, 1879 г., является одним из экземпляров, по которым «был установлен вид». Этот 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 Р-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.

COMMENT: The name *Scaphirhynchus Kaufmanni* was first mentioned by Bogdanov (Богданов, 1874: XLVIII) for a «new form of fish discovered in Amu-DaryaR.», but no formal description was provided. Thus, it is a nomen nudum (Берг, 1948: 104). The description of M.N.Bogdanov was published as late as in 1882 (Богданов, 1882: 106–109, fig. 1–4). But earlier Kessler (Кесслер, 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 Кесслер (1877) and Bogdanov (1882) nearly completely coincide with each other (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 Зограф, Каврайский (1889: 10) that the museum specimen № 151 (P-642) from Amu-Darya R. brought by M.N. Bogdanov in 1879 is one of those specimens upon which «the species has been established». This not large adult specimen was donated by Bogdanov to Zograf. From the above, it follows that this specimen is the syntype of *Scaphirhynchus kaufmanni* Kessler. During the regular inventory, the P-1456 was assigned to this specimen. Световидова (1978: 256) listed it erroneously as the paratype and mentioned that the holotype № 2707 is kept in ZISP: both are syntypes.

Синтип Р-1456 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Аму-Дарья» [Узбекистан].

LOCALITY: «Amu-Darya» [Uzbekistan].

Дата: ? Колл.: Богданов М.Н.

## Отряд Anguilliformes

### Семейство Synaphobranchidae

#### Род *Ilyophis* Gilbert, 1891

##### *Ilyophis nigeli* Sulak, Shcherbachev, 1997

###### *nigeli*

*Ilyophis nigeli* Sulak, Shcherbachev, 1997 (Sulak, Shcherbachev, 1997: 1172; рис. 1C, 2B, 4C)

ПАРАТИП Р-17152 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (44°09'N, 148°39'E), «Витязь», станция 2078, 05.1953 г, глубина лова 1170 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 44°09'N, 148°39'E, «Vityaz», St.2078, depth of catch 1170 m».

ДАТА: 05.1953. Колл.: Парин Н.В.

##### *Ilyophis robinsae* Sulak, Shcherbachev, 1997

###### *robinsae*

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

Голотип Р-17459 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (7°39.9'N, 121°32'E), «Витязь», рейс 57, станция 7237, глубина лова 4800 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 7°39.9'N, 121°32'E, «Vityaz», Cr.57, St.7237, depth of catch 4800 m».

ДАТА: 28.02.1975. Колл.: Парин Н.В.

##### *Ilyophis saldanhai* Karmovskaya, Parin, 1999

###### *saldanhai*

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

ПАРАТИПЫ Р-20507 7 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (28°08'N, 43°13'W), «Академик Мстислав Келдыш», глубина лова 3020 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 28°08'N, 43°13'W, «Akademik Mstislav Keldysh», depth of catch 3020 m».

ДАТА: 29.09.1994. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ Р-20508 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (29°08'N, 42°13'W), «Академик Мстислав Келдыш», глубина лова 3100 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 29°08'N, 42°13'W, «Akademik Mstislav Keldysh», depth of catch 3100 m».

ДАТА: 8.09.1996. Колл.: ?

### Семейство Congridae

#### Род *Ariosoma* Swainson, 1838

##### *Ariosoma ophidiophthalmus* Karmovskaya, 1991

###### *ophidiophthalmus*

*Ariosoma ophidiophthalmus* Karmovskaya, 1991 (Кармовская, 1991: 891; рис. 1, 2)

ПАРАТИП Р-18472 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, «Фиолент», рейс 9, трал 142, банка Сая-де-Малья».

LOCALITY: «Indian Ocean, Saya de Malha Bank, «Fiolet», Cr.9, tr.142».

ДАТА: 09.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

##### *Ariosoma sokotranum* Karmovskaya, 1991

###### *sokotranum*

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

ПАРАТИПЫ Р-18473 2 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (12°14'N, 53°06'E), «Витязь-2», 17 рейс, станция 2830, глубина лова 420–395 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 12°14'N, 53°06'E, «Vityaz-2», Cr.17, St.2830, depth of catch 420–395 m».

ДАТА: 16.01.1989. Колл.: Парин Н.В.

#### Род *Gnathophis* Kaup, 1860

##### *Gnathophis smithi* Karmovskaya, 1990

###### *smithi*

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

ПАРАТИПЫ Р-18045 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°38'S, 85°25' W), «Профессор Штокман», рейс 18, глубина лова 162–190 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°38'S, 85°25'W, «Professor Shtokman», Cr.18, depth of catch 162–190 m».

ДАТА: 26.04.1987. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП Р-18046 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°38'S, 85°34' W), «Ихтиандр», 5 рейс, трал 42, глубина лова 215–240 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°38'S, 85°34'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 42, depth of catch 215–240 m».

ДАТА: 25.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИП Р-18047 Пол: ? Влажный глицериновый препарат, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°43'S, 85°30' W), «Ихтиандр», 5 рейс, трал 26а, глубина лова 235 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°43'S, 85°30'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 26a, depth of catch 235 m».

ДАТА: 17.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИП Р-18048 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°45'S, 85°22' W), «Ихтиандр», 6 рейс, глубина лова 175–240 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°45'S, 85°22'W, «Ichthyandr», Cr.6, depth of catch 175–240 m».

ДАТА: 2.09.1980. Колл.: Абрамов А.А.

### Род *Pseudoxenomystax* Breeder, 1927

#### *Pseudoxenomystax nielseni* Karmovskaya, 1990

##### *nielseni*

*Pseudoxenomystax nielseni* Karmovskaya, 1990  
(Кармовская, 1990: 770; рис. 1, 2)

ПАРАТИП Р-18049 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°27'S, 85°46' W), «Геракл», глубина лова 230–160 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°27'S, 85°46'W, «Hercules», depth of catch 230–160 m».

ДАТА: 10.11.1975. Колл.: ?

## Семейство Muraenesocidae

### Род *Gavialiceps* Alcock, 1889

#### *Gavialiceps javanicus* Karmovskaya, 1993

##### *javanicus*

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

Голотип Р-15728 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (8°39'S, 111°15'E), «Профессор Месяцев», 7 рейс, трал 46, глубина лова 560–600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 08°39'S, 111°15'E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 46, depth of catch 560–600 m».

ДАТА: 27.04.1979. Колл.: Котляр А.Н.

## Семейство Nettastomatidae

### Род *Nettenchelys* Alcock, 1898

#### *Nettenchelys erroriensis* Karmovskaya, 1994

##### *erroriensis*

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

Голотип Р-19251 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, г. Эррор (10°19'N, 56°10'E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2825, глубина лова 420–395 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Error Sea Mount, 10°19'N, 56°10'E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2825, depth of catch 420–395 m».

ДАТА: 14.01.1989. Колл.: Парин Н.В.

## Отряд Cypriniformes

### Семейство Cyprinidae

### Род *Aramis* Cuvier, 1816

#### *Aramis sapa* (Pallas, 1814)

##### *aralensis*

*Aramis sapa aralensis* Tiapkin, 1939 (Тяпкин, 1939: 149)

КОММЕНТАРИЙ: Первое описание основано на значительной серии особей, однако в качестве типовых указаны только 2 экз. Р-3364 (стр. 149).

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

Синтипы Р-3364 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Аральское море, талдык Узбек» [Узбекистан, Каракалпакия].

LOCALITY: «Aral Sea, taldyk Uzbek» [Karakalpakstan, Uzbekistan].

ДАТА: ? Колл.: ?

## Род *Alburnus* Rafinesque, 1820

### *Alburnus alburnus* (Linnaeus, 1758)

#### *dniestrensis*

*Alburnus dniestrensis* Gratzianow, 1907b (Грацианов, 1907б: 141)

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

COMMENT: Judging by identification table in the original description, the taxon was based on several specimens from «Dniester R. at Bendery». There is a single sample P-3688 in ZMMU containing 5 specimens of this species with the same locality.

Синтипы P-3688 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Бендери (Днестр)» [Молдова].

LOCALITY: «Bendery (Dniester R.)» [Moldova].

ДАТА: 06.1896. Колл.: Берг Л.С.

#### *charusinii*

*Alburnus charusinii* Herzenstein, 1889 (в: Зограф., Каврайский, 1889: 50)

Комментарий: Первое описание 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 Р-1314. Ранее (Светovidова, 1978: 257) без достаточных оснований в качестве паратипов были выделены другие материалы из аналогичных сборов Р-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. Р-1314 числится лишь в инвентарной книге с определением «*Alburnus charusinii* Herz. (M. Узень. А. Харузин, 1 экз.)». В каталоге на карточке этого таксона значится Р-1812. В типовом шкафу сектора ихтиологии ЗММУ действительно имеется экз. Р-1143, записанный в инвентарной книге как *A. lucidus* Heck. с данными сбора: «Мал. Узень. А. Харузин, 1 экз.»; этот же номер фигурирует в каталоге на карточке *A. alburnus*. В банке, помимо современных этикеток, имеется старая этикетка, по-видимому, сборщика: «*Alburnus lucidus* Heck. N 663 Шн. кн. Р-1143. Устье Малого 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 «Р б/н 214» (очевидно, «без номера»). Других экземпляров рода *Alburnus* из типового местонахождения *charusinii* в коллекции музея нет. Это позволяет полагать, что одна и та же рыба была два раза записана в инвентарную книгу под разными номерами: сначала

как Р-1143, а после определения Герценштейном как Р-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 Р-1143, что свидетельствует в пользу высказанного выше предположения. На основании всего изложенного мы считаем, что имеющийся в ЗММУ экземпляр из сборов Харузина должен считаться голотипом *Alburnus charusinii*. В целях избежания дальнейшей путаницы ему следует присвоить Р-1314 в соответствии с первоописанием.

COMMENT: The original description was based on 1 specimen kept in ZMMU that has been collected by A.N. Kharuzin in Lakes Kamysh-Samarskye at the mouth of Malyi Uzen' R. 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. Световидова (1978: 257) listed as paratypes other specimens P-1812 from a similar sample, without sufficient grounds. These are 4 small specimens significantly differing by 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 is kept in the type collection of the section of ichthyology of ZMMU; it is recorded in the inventory book as *A. lucidus* Heck. and labeled as «Mal.Uzen', A. Kharuzin, 1 specimen». This catalogue number is 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 Hertzenstein, 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 be considered as the holotype of *Alburnus charusinii*. It should be referred to under the catalogue number P-1314 in order to avoid further confusion.

Голотип P-1314 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Устье р. М. Узень, Камыш-Самарские озера» [Казахстан, Западно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «The mouth of M. Uzen' R., Lakes Kamysh-Samarskiye» [Zapadno-Kazakhstan-skaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 1887. Колл.: Харузин А.Н.

## Род *Barbus* Cuvier, Cloquet, 1816

### *Barbus capito* (Gyldenstødt, 1773)

#### *conocephalus*

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

Комментарий: 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: Р-1513 (2 экз.) и Р-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 синтиповыми экземплярами 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 особенном типовой серии по размерам.

COMMENT: 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 R., collected and donated by A.P. Fedchenko. There is a large sample of this taxon kept in ZMMU 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 Natural History, Anthropology and Ethnography in the Proceedings of which Kessler's paper was published. These are P-1513 (2

sp.) и P-1518 (1 sp.). Judging by the publication of Зограф, Каврайский (1889), these specimens were obtained by ZMMU after Kessler's description had appeared: at least in 23.09.1888 they were absent from 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 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.

Синтипы P-1513 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Туркестан» [Таджикистан].

LOCALITY: «Turkestan» [Tadzhikistan].

ДАТА: ? Колл.: Федченко А.П.

Синтип P-1518 1 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Самарканд» [Узбекистан].

LOCALITY: «Samarkand» [Uzbekistan].

ДАТА: ? Колл.: Федченко А.П.

## Род *Capoetobrama* Berg, 1916

### *Capoetobrama kuschakewitschi* (Kessler, 1872)

#### *orientalis*

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

Комментарий: В первоописании указан «тип подвида» Р-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 (Р-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: Р-2513 (11 экз.) и Р-2562 (7 экз.), Р-2563 (1 экз.), Р-2565 (3 экз.), Р-2594 (1 экз.). Вместе с голотипом это составляет 24 экз. Что касается остальных экземпляров, то ситуация с ними остается неясной. Общее число всех рыб из р. Чу, собранных Г.В. Никольским в июнь-августе 1929 г., составляет в коллекции ЗММУ 69 экз. 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 экз. датирован 24.07.1929), P-2521 (3 экз. 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 экз.), P-1840 (14 экз.), P-1881 (16 экз.), P-1882 (3 экз.), P-1914 (2 экз.), P-1920 (3 экз.). Общее число таких особей — 41. Никаких косвенных свидетельств о типовом статусе каких-либо из этих проб нет.

COMMENT: «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 Chu R. 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 R. 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 sp.), P-2562 (7 sp.), P-2563 (1 sp.), P-2565 (3 sp.), P-2594 (1 sp.). Together with the holotype they form 24 specimens in total. As to the other specimens, the situation remains unclear. The total number of all fishes from Chu R. collected by G.V.Nikolsky during July–August, 1929 and homed 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 sp. dated 24.07.1929) and P-2521 (3 sp. 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 sp.), P-1840 (14 sp.), P-1881 (16 sp.), P-1882 (3 sp.), P-1914 (2 sp.), P-1920 (3 sp.). The total amount of these specimens is 41. There is no evidence of type status of these samples.

Голотип P-2049 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «р. Чу, 20 верст выше Гуляевки» [Киргизстан].  
LOCALITY: «Chu R., 20 versts above Gulyaevka» [Kyrgyzstan].  
ДАТА: 3.08.1929. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИПЫ P-2513 11 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «р. Чу, 20 верст выше Гуляевки» [Киргизстан].  
LOCALITY: «Chu R., 20 versts above Gulyaevka» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 9.08.1929. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИПЫ P-2562 7 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «р. Чу, 20 верст выше Гуляевки» [Киргизстан].

LOCALITY: «Chu R., 20 versts above Gulyaevka» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 1929. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИП P-2563 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Чу, 20 верст выше Гуляевки» [Киргизстан].

LOCALITY: «Chu R., 20 versts above Gulyaevka» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 1929. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИПЫ P-2565 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Чу, пос. Новотроицкий» [Киргизстан].

LOCALITY: «Chu R., Novotroitskiy village» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 14.07.1929. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИП P-2594 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Чу, 2 км ниже Вознесеновки» [Киргизстан].

LOCALITY: «Chu R., 2 km below Voznesenovka» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 3.07.1929. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИПЫ P-2700 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Чу, 20 верст выше Гуляевки» [Киргизстан].

LOCALITY: «Chu R., 20 versts above Gulyaevka» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 3.08.1929. Колл.: Никольский Г.В.

## Род *Cyprinion* Heckel, 1843

### *Cyprinion watsoni* (Day, 1872)

#### *readingi*

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

Синтип P-1588 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Шт. Пенджаб, Джелум, Хевра-горг, 2000 фут н.у.м.» [Индия].

LOCALITY: «Khewrah gorge, Jhelum, Dist. Punjab, about 2000 ft. elevation» [India].

ДАТА: ? Колл.: Hora S.L.

## Род *Diptychus* Steindachner, 1866

### *Diptychus dybowskii* Kessler, 1874

#### *micromaculatus*

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

Комментарий: Таксон описан по серии из 25 экз., доставленных Ф.А. Турдакову из Таласа в 1953–54 гг., причем их номера и место хранения не указаны. Один экземпляр *Diptychus dybowskii* из бассейна этой реки с датировкой 25.07.1954 г. передан Турдаковым в коллекцию ЗММУ. Этот экземпляр Р-8796, вероятно, является одним из синтипов данного таксона.

Comment: The original description was based on the series of 25 specimens brought to F.A.Turdakov from Talas R. in 1953–54, their numbers and location did not indicated. One specimen of *Diptychus dybowskii* from the basin of Talas R. dated by 25.07.1954 was donated by Turdakov to ZMMU. This specimen P-8796 is probably one of the syntypes.

Синтип Р-8796 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «р. Каракол, басс. Таласа» [Киргизстан].

Locality: «Karakol R., Talas R. basin» [Kyrgyzstan].

Дата: 25.07.1954. Колл.: ?

#### *primitiva*

*Diptychus dybowskii* var. *primitiva* Turdakov, 1963 (Турдаков, 1963: 78)

Комментарий: Таксон описан по серии экз. из речки Ири-Су в бассейне Каркары и в р. Каракол. В первоописании имеются данные о том, что материал был собран «во время поездки на перевал Сан-Таш летом 1943 г... (р. Ири-Су, приток Каркары)» (Турдаков, 1963: 7). В ЗММУ имеются 5 экз. из сборов Ф.А.Турдакова из этого локалитета, датированных августом 1943 г. Эти экземпляры Р-6027, очевидно, составляют часть типовой серии.

Comment: The taxon was described on the basis of the sample from Iri-Su R. (basin of Karkara R.) and from Karakol R. It was indicated in the original description that the specimens were collected «during a trip on the San-Tash pass in the summer, 1943 (Iri-Su R., a tributary of Karkara)» (Turdakov, 1963: 7). There are 5 specimens kept in ZMMU that were collected by F.A.Turdakov in August, 1943. These specimens P-6027 evidently belong to the type series.

Синтипы Р-6027 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «р. Ири-Су, бассейн р. Или у перевала Сан-Таш» [Киргизстан].

Locality: «Iri-Su R., Ili R. basin, at San-Tash pass» [Kyrgyzstan].

Дата: 08.1943. Колл.: Турдаков Ф.А.

## Род *Gobio* Cuvier, 1816

### *Gobio gobio* (Linnaeus, 1758)

#### *sibiricus*

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

Комментарий: Согласно первоописанию, подвид выделен по серии экземпляров из рек Нуры (38 экз.) и Енисея (17 экз.) (см. также Никольский, 1936: табл. 28). Все эти экземпляры являются синтипами. В коллекции ЗММУ имеются 2 пробы данного вида из р. Нуры. Одна из них (P-1593) в инвентарной книге сектора ихтиологии имеет пометку Г.В.Никольского «*cotypus*». Исходно она включала 36 экз.; после отсылки в Амстердам и А.Я.Таранцу в ней осталось 31 экз. Соответственно, именно эта проба должна рассматриваться как часть типовой серии. Вторая проба из р. Нуры включает 14 экз., никаких указаний, что какие-либо из них использовались при первоописании, нет. Из Енисея с определением Г.В. Никольского «*G. g. sibiricus*» имеется всего одна проба (P-1626), содержащая 17 экз. Очевидно, именно эта проба послужила второй частью типовой серии. В работе Световидовой (1978: 257) в качестве типовой серии неверно указана проба Р-2040 и отсутствует указание на пробу Р-1626.

Comment: According to the original description, the subspecies was recognized on the basis of the series from the rivers Nura (38 specimens) and Yenisey (17 specimens) (see also Никольский, 1936: tab. 28). All these specimens are syntypes. There are 2 samples of this species in ZMMU from Nura R.. One of them (P-1593) was marked «*cotypus*» by G.V.Nikolsky in the inventory book of the section of ichthyology. Originally it included 36 specimens; after several of them had been sent to Amsterdam and to A.Ya.Taranetz, 31 specimens remained. Respectively, it is this sample that should be considered part of the type series. The second sample from Nura R. 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 Yenisey R. 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 Световидова (1978: 257) publication, the sample P-2040 was erroneously indicated as the type series, while the sample P-1626 was not mentioned.

Синтипы Р-1593 31 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «р. Нура, у впадения в оз. Джаныбек, Акмолинская область» [Казахстан].

Locality: «Nura R. at its falling into Lake Dzhanybek, Akmolinskaya Obl.» [Kazakhstan]

Дата: 07.1930. Колл.: Никольский Г.В.

Синтипы Р-1626 17 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Енисей, Минусинская протока» [Россия, Красноярский край, Минусинский р-н].  
LOCALITY: «Yenisey, Minusinkaya channel» [Minusinskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 9–10.06.1902. Колл.: Сушкин П.

## Род *Phoxinus* Rafinesque, 1820

### *Phoxinus issykkulensis* Berg, 1912

#### *relictus*

*Phoxinus issykkulensis relictus* Turdakov, Piskarov, 1954 (Турдаков, Пискарев, 1954: 74)

КОММЕНТАРИЙ: 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: Р-5551 — «*Ph. brachyurus*, мельничный проток на р. Чу под Кочкаркой [правильное написание населенного пункта], 24.08.1938» (к настоящему времени из 4 экз. по инвентарной книге сохранилось только 3); и Р-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 Р-5500 с теми же самыми, соответствующими этикетке, а на карточке систематического каталога — под номером Р-5501 с привязкой к населенному пункту «Кочкарка». Поскольку населенный пункт с названием Каракорка в этом районе отсутствует (в районе пункта Кочкарка 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 Р-5501.

COMMENT: The taxon was described using materials from Chu R. 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 (Турдаков, 1963: 33) that this form had been described earlier (Турдаков, 1946а) 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 Chu R., 50–60 km of Lake Issyk-

Kul'... below Kochkarka in August, 1938» (Турдаков, 1946: 545). There are 2 samples in ZMMU donated by F.A.Turdakov, with the following records on the labels: Р-5551 — «*Ph. brachyurus*, a mill channel of Chu R. near Kochkarka [the correct name of this village], 24.08.1938» (by now, only 3 specimens of the 4 registered in the inventory book were retained); and Р-5501 «*Ph. issykkulensis*, streams in the Chu R. 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 Р-5500 in the inventory book, accompanied with the data corresponding to those on the label, and as Р-5501 on the card of the systematic catalogue on which «Kochkarka» is indicated. Because the settlement Karakorka is not known to exist in the region under consideration (the Karakol R. is in the vicinity of Kochkarka), 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 Р-5501 in all registration documents of the section of ichthyology of ZMMU.

Синтипы Р-5501 10 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Ручьи в пойме р. Чу под Кочкаркой» [Киргизстан].

LOCALITY: «Springs from Chu R. flood-lands at Kochkarka» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 23.08.1938. Колл.: Турдаков А.Ф.

Синтипы Р-5551 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная

МЕСТО СБОРА: Мельничный проток на р. Чу под Каракоркой [Киргизстан].

LOCALITY: «Mill channel on Chu R. at Kochkarka» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 24.08.1938. Колл.: Турдаков А.Ф.

### *Phoxinus perenurus* (Pallas, 1814)

#### *crucifer*

*Phoxinus crucifer* Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907б: 128)

КОММЕНТАРИЙ: Таксон описан по экз. которые были «доставлены г. Моллесоном из окрестностей г. Троицкосавска (бас. р. Селенги)» (Грацианов, 1907б: 128). В коллекции имеются 3 пробы (Р-1673, Р-1681, Р-2727) из этих сборов под одной датой — в общей сложности 7 экз., соответствующих диагнозу таксона (неполная боковая линия). Их следует считать синтипами данного таксона.

COMMENT: The taxon was described on the basis of the specimens that were «delivered... by Mr. Molleson from vicinities of Troitskosavsk city (Selenga R. basin)» (Грацианов, 1907б: 128). There are 3 samples (Р-1673, Р-1681, Р-2727) in the collection of ZMMU under the same date, a total of 7 specimens which correspond to the diagnosis of this taxon (incomplete

lateral line). They should be considered syntypes of the taxon.

Синтипы P-1673 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Озерки в местности «Байн Булык», 20 верст от Троицкосавска (бас. Селенги)» [Россия, Бурятия].

LOCALITY: «Small lakes in the locality «Bain Bulyk», 20 verst of Troitskosavsk (Selenga R. basin)» [Buryatia, Russia].

ДАТА: 24–30.06.1899 Колл.: Моллесон М.И.

Синтипы P-1681 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Троицкосавска» [Россия, Бурятия].

LOCALITY: «Environs of Troitskosavsk» [Buryatia, Russia].

ДАТА: 30.04.1899 Колл.: Моллесон М.И.

Синтипы P-2727 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Озерко, 20 верст от Троицкосавска» [Россия, Бурятия].

LOCALITY: «Small lake, 20 verst away from Troitskosavsk» [Buryatia, Russia].

ДАТА: 30.04.1899. Колл.: Моллесон М.И.

## Род *Rutilus Rafinesque, 1820*

### *Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758)

#### *bucharensis*

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

Голотип P-1390 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Термез, Аму-Дарья» [Узбекистан, Сурхандарьинская обл.].

LOCALITY: «Termez, Amu-Darya» [Surkhandar'ynskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 3.05.1928. Колл.: Расс Т.С.

ПАРАТИПЫ P-1781 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 3.05.1928. Колл.: Расс Т.С.

## Семейство Cobitidae

### Род *Cobitis Linnaeus, 1758*

#### *Cobitis choii* Kim, Son, 1984

#### *lebedevi*

*Cobitis lebedevi* Vasil'eva, Vasil'ev, 1985 (Vasil'eva, Vasильев, 1985: 464; рис. 1, 2, 3)

Голотип P-16252 Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Амур, Елабуга, протока старого Амура» [Россия, Хабаровский кр.].

LOCALITY: «Amur R., Elabuga, channel of old Amur R.» [Khabarovskiy Krai, Russia].

ДАТА: 10.06.1947. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИП P-16252 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Амур, Елабуга, протока старого Амура» [Россия, Хабаровский кр.].

LOCALITY: «Amur R., Elabuga, channel of old Amur R.» [Khabarovskiy Krai, Russia].

ДАТА: 10.06.1947. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИПЫ P-16253 2 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Амур, Елабуга» [Россия, Хабаровский кр.].

LOCALITY: «Amur R., Elabuga» [Khabarovskiy Krai, Russia].

ДАТА: 12.06.1949. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИПЫ P-16254 9 экз. Пол: 3 м, 6 f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Лужа у Сарапульского, Амур, Елабуга» [Россия, Хабаровский кр.].

LOCALITY: «A pool at Sarapul'skiy, Amur R., Elabuga» [Khabarovskiy Krai, Russia].

ДАТА: 28.07.1948. Колл.: Никольский Г.В.

### *Cobitis melanoleuca* Nichols, 1925

#### *sibirica*

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

КОММЕНТАРИЙ: 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 оз. Тургояк (проба P-2253), а проба P-2272 отнесена автором к описанному им подвиду в числе прочих изученных материалов коллекции музея.

COMMENT: It was incorrectly indicated in Световидовой (1978: 258) publication that the paratypes of this taxon were specimens from the sample P-2272, from which the holotype was fixed. 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.

Голотип P-2853 Пол: м Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Чиверкуй, в глубине Онгеконской губы, оз. Байкал» [Россия, Читинская обл.].

LOCALITY: «Chiverkui, interior part of Onge-konskaya inlet, Lake Baikal» [Chitinskaya Obl., Russia].

ДАТА: 7.07.1917. Колл.: Байкальская эксп. ЗММУ.

ПАРАТИПЫ P-2253 2 экз. Пол: 1 м, 1f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «оз. Тургояк, Троицкий уезд Оренбургской губернии» [Россия, Оренбургская обл.].

LOCALITY: «Lake Turgoyak, Troitzkiy Ud., Orenburgskaya Gov.» [Orenburgskaya Obl., Russia].

ДАТА: 06.1902. Колл.: Щелкановцев

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

***rossomeridionalis***

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

Голотип P-20240 Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Дон у Рогожкино» [Россия, Ростовская обл.].

LOCALITY: «Don R. at Rogozhokino» [Rostovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 07–20.05.1989. Колл.: Васильев В.П.

ПАРАТИПЫ P-20241 34 экз. Пол: 19 м, 15 f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 07–20.05.1989. Колл.: Васильев В.П.

***Cobitis satunini* Gladkov, 1935**

***satunini***

*Cobitis satunini* Gladkov, 1935 (Гладков, 1935: 73)

КОММЕНТАРИЙ: 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.

COMMENT: It was indicated in the original description that the «otypes» (= 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.

Голотип P-2852 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Низовья р. Кинтриш» [Грузия].

LOCALITY: «Lower Kintrish R.» [Georgia].

ДАТА: 30.07.1906. Колл.: Сатунин К.А.

ПАРАТИПЫ P-2313 2 экз. Пол: f Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Низовья р. Кинтриш, Кобулети» [Грузия].

LOCALITY: «Lower Kintrish R., Kobuleti» [Georgia].

ДАТА: 30.07.1906. Колл.: Сатунин К.А.

**Род *Sabanejewia* Vlad'ykov, 1929**

***Sabanejewia aurata* (Filippi, 1865)**

***kubanica***

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

Голотип P-16384 Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Невинка, басс. Кубани» [Россия, Краснодарский край].

LOCALITY: «Nevinka R., Kuban R. basin» [Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 1981. Колл.: Васильев В.П.

ПАРАТИПЫ P-16221 16 экз. Пол: 7 м, 9 f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 1981. Колл.: Васильев В.П.

**Семейство Balitoridae**

**Род *Barbatula* Linck, 1789**

***Barbatula merga* (Krynicki, 1840)**

***terekensis***

*Nemacheilus terekensis* Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907б: 163)

КОММЕНТАРИЙ: При описании таксона количество и номера типовых экземпляров из коллекции ЗММУ не указаны: «Привезен К.Г. Григорьянцем из Владикавказа (р. Тerek)» (Грацианов, 1907б: 167). В музее имеется проба P-3318 с соответствующими данными и с сохранившейся этикеткой с определением «*Nemacheilus terekensis*». Соответственно, все 24 экз. этой пробы являются синтипами.

COMMENT: There was no indication of the quantity and catalogue numbers of the type specimens in ZMMU: «Brought by K.G. Grigoryantz from Vladikavkaz (Terek R.)» (Грацианов, 1907б: 167). There is the sample P-3318 in this museum with respective data and with original label marked «*Nemacheilus terekensis*». Respectively, all 24 specimens of the listed sample are syntypes.

Синтипы Р-3318 24 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «р. Терек, Владикавказ» [Россия, Северная Осетия-Алания].  
LOCALITY: «Terek R., Vladikavkas» [North Osetia-Alanya, Russia].  
ДАТА: 07.1900. Колл.: Григорьянц К.Г.

### ***Barbatula toni* (Dybowski, 1869)**

#### ***sibiricus***

*Nemacheilus sibiricus* Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907б: 167)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании таксона количество типов и их номера не указаны: «Вид найден в р. Бии у г. Бийска» (Грацианов, 1907б: 167). В коллекции ЗММУ имеется единственная пробы из Бийска — Р-2532, с более поздним определением Г.В. Никольского и старой этикеткой с единственной записью «Бийск». Очевидно все 3 экз. данной пробы являются синтипами.

COMMENT: There was no indication of quantity and catalogue numbers of the type specimens in ZMMU: «The species was found in Biya R. near Biysk» (Грацианов, 1907б: 167). The museum possesses only one sample (P-2532) from Biysk, with subsequent identification by G.V.Nikolsky and an old label containing only the record «Biysk». It is evident that all 3 specimens from this sample are syntypes.

Синтипы Р-2532 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «р. Бия у г. Бийска» [Россия, Алтайский край].  
LOCALITY: «Biya R. near Biysk» [Altayskiy Krai, Russia].  
ДАТА: ? Колл.: ?

### **Род *Nemacheilus* Bleeker, 1863**

#### ***Nemacheilus amudarjensis* Rass, 1929**

#### ***amudarjensis***

*Nemacheilus amudarjensis* Rass, 1929 (Rass, 1929:

253; рис. 1, 2)

КОММЕНТАРИЙ: 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 Р-2554.

COMMENT: 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.

Синтипы Р-2554 14 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Аму-Дарья у Термеза» [Узбекистан, Сурхандарьинская обл.].

LOCALITY: «Amu-Darya at Termez» [Surkhan-dar'inskaya Obl., Uzbekistan].  
ДАТА: 1928. Колл.: Расс Т.С.

#### ***ilan***

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

КОММЕНТАРИЙ: 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.

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

Синтипы Р-3996 2 экз. Пол: 1 f, 1 m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Кара-Дарья (приток Зеравшана) под Самаркандом у кишлака Дагбит (11 км от Самарканда)» [Узбекистан, Самаркандская обл.]

LOCALITY: «Kara-Darya R. (a tributary of Zeravshan R.) at Samarkand near kishlak Dagbit (11 km away from Samarkand)» [Samarkandskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 2.06.1935. Колл.: Турдаков Ф.А.

#### ***Nemacheilus kuschakewitschi***

**Herzenstein, 1890**

#### ***badamensis***

*Nemacheilus kuschakewitschi badamensis* Turdakov, 1946 (Турдаков, 1946б: 56)

КОММЕНТАРИЙ: 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 предыдущей публикации (Турдаков, 1941: 222), в которой использовался тот же материал, — 53. В коллекции музея имеются 2 переданные Ф.А. Турдаковым пробы (Р-3709 и Р-3710, всего 15 экз.) с соответствующим локалитетом и датировкой, которые следует считать синтипами данного таксона. В первоописании в названии таксона допущен ряд опечаток («*Nemacheilus kushakewitsch badameusis*»), исправленных автором в последующей публикации (Турдаков, 1963: 115).

COMMENT: The original description was based on the specimens from Badam R., a tributary of Arys', collected in July, 1937. The total number of specimens studied by the author, according to the original des-

cription, is 56, while in the previous publication (Турдаков, 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 (Турдаков, 1963: 115).

**Синтипы Р-3709** 14 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Бадам (приток Арыси) у Чимкента» [= Шымкент; Казахстан, Южно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Badam R. (a tributary of Arys' R.) at Chimkent» [= Shymkent; Yuzhno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 07.1937. Колл.: Турдаков Ф.А.

**Синтип Р-3710** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 07.1937. Колл.: Турдаков Ф.А.

### *pardalis*

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

КОММЕНТАРИЙ: Таксон описан по серии из 44 экз. из р. Дюшамбинки под Сталинабадом (= Душанбе). В публикации указан тип Р-3791 (Турдаков, 1941: 220); в этой же публикации в подрисуночной подписи указан Р-379 (стр. 219), что очевидно является результатом опечатки. В работе Световидовой (1978: 258) указание типа Р-3719 также является опечаткой. Относительно других экземпляров из типовой серии достоверные данные отсутствуют. В коллекции ЗММУ также имеются материалы Ф.А.Турдакова из р. Дюшамбинки, датированные, как и голотип, июнем 1937 г. (Р-3792), однако надежных свидетельств о принадлежности их к типовой серии нет. Поскольку Ф.А.Турдаков передавал в ЗММУ лишь отдельные экземпляры, возможно, некоторые паратипы были переданы в ЗИН или остались у автора.

COMMENT: The taxon was described on the basis of 44 specimens from Dyushambinka R. 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 Световидова (1978: 258) publication the number P-3719 of the type is also a misprint. Reliable information on the remainder specimens of the type series is absent. There are also F.A.Turdakov's materials (P-3792) in ZMMUs which were collected, as the holotype was, in Dyushambinka R. in June, 1937, but reliable

evidence of their belonging to the type series is absent.

**Голотип Р-3791** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Дюшамбинка, от Сталинабада и выше на 4–5 км, в басс. Кафирнигана» [Таджикистан, окр. Душанбе].

LOCALITY: «Dyushambinka R. from Stalinabad to 4–5 km above, Kafirnigan R. basin» [Vicinity of Dyushanbe, Tadzhikistan].

ДАТА: 06.1937. Колл.: Турдаков Ф.А.

### *Nemacheilus paradoxus* Turdakov, 1955

#### *paradoxus*

*Nemacheilus paradoxus* Turdakov, 1955 (Турдаков, 1955: 153)

КОММЕНТАРИЙ: 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 (Р-8797) передан в музей Ф.А.Турдаковым и является таким образом синтипом.

COMMENT: The taxon was described on the basis of 25 specimens from Karakol R. collected by the author in 28.07.1954 (Turdakov, 1955: 153). Their numbers and deposit location were not provided. One of these specimens (P-8797) was donated to ZMMU by F.A.Turdakov and, thus, should be treated as the syntype.

**Синтип Р-8797** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Каракол (бас. Таласса)» [Киргизстан].

LOCALITY: «Karakol R. (Talass R. basin)» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 28.07.1954. Колл.: Турдаков Ф.А.

### *Nemacheilus sewerzovi* Nikolsky, 1938

#### *sewerzovi*

*Nemacheilus sewerzovi* Nikolsky, 1938 (Никольский, 1938: 319; рис. 1, 2, 3)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указано число «котипов» (Р-3639) — 198 экз. (стр. 320). В работе А.А. Световидовой (1978: 258) для этой же пробы указано число паратипов 190 экз.; в настоящее время обнаружено 188 экз. В инвентарной книге сектора ихтиологии ЗММУ имеется отметка о том, что из пробы «взято 2 экз.». По-видимому, уже после публикации Г.В.Никольского 2 экз. были извлечены из пробы и переданы в ЗИН, где хранятся под № 18026 (Световидова, 1978: 258). Кроме того, в работе Г.В.Никольского отмечено, что котипы хранятся также в коллекциях ЗИН (№ 28369 — 10 экз.) и Индийского Музея в Калькутте (F 12812/1 — 10 экз.). Причина несоответствия данных в цитированных публикациях и данных инвентарной книги неясна, скорее всего неверное число экземпляров указано в работе Г.В.Никольского.

COMMENT: The total number of «otypes» (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 Световидова (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 ZMMU that «2 specimens were removed» from that sample. It is probable that, after G.V.Nikolsky's original paper has been published, those 2 specimens were removed from the sample and transferred to ZISP where they were kept under № 18026 (Световидова, 1978: 258). Besides, it was mentioned in Nikolsky's paper that the cotypes were kept also in the collections of ZISP (№ 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 Nikolsky's paper.

Голотип **P-3638** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Каскелен, приток Или, 2 км выше устья, басс. р. Или» [Казахстан, Алматинская обл.].

LOCALITY: «Kaskelen R., a tributary of Ili R., 2 km above the mouth, Ili R. basin» [Almaty Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 4.07.1937. Колл.: Никольский Г.В.

ПАРАТИПЫ **P-3639** 188 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 4.07.1937. Колл.: Никольский Г.В.

## Род *Schistura* McClelland, 1839

### *Schistura kessleri* (Günther, 1889)

#### *turcomanus*

*Nemachilus kessleri turcomanus* Nikolsky, 1947  
(Никольский, 1947: 32; рис. 3)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании таксона имеется указание: «тип — коллекция Зоомузея Р-5734» (Никольский, 1947: 32). Однако, как указано самим автором, таксон описан по серии из 4 экз. длиной (SL) от 29 до 40 мм (перечисляются на стр. 33): Р-5734 — 3 экз. и Р-5735 — 1 экз. Все они хранятся в коллекции ЗММУ и являются синтипами.

COMMENT: There is indication in the original description: «the type is in collection of Zoomuseum P-5734» (Никольский, 1947: 32). However, as it was indicated by the author, the taxon was described on the basis of 4 specimens with the length (SL) 29 to 40 mm: they were listed on page 33 under ns P-5734 — 3 sp. and P-5735 — 1 sp. All of them are kept in ZMMU and should be considered as syntypes.

Синтипы **P-5734** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Кушка у г. Кушки, (бас. Мургаба)» [Туркменистан, Марыйский вел.].

LOCALITY: «Kushka R. at town Kushka (Murgab R. basin)» [Maryiskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 25.06.1942. Колл.: Никольский Г.В.

Синтип **P-5735** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Кушка у пос. Маргуновского (бас. Мургаба)» [Туркмения, Марыйский вел.].

LOCALITY: «Kushka R. at Margunovsky vil. (Murgab R. basin)» [Maryiskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 13.05.1942. Колл.: Гептнер В.Г.

## Род *Sewellia* Hora, 1932

### *Sewellia marmorata* Serov, 1996

#### *marmorata*

*Sewellia marmorata* Serov, 1996 (Серов, 1996: 273; рис. 1—3)

Голотип **P-19760** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Южный Вьетнам, провинция Зялай, лесничество Кон-Ханым, горный ручей на высоте 1250 м н/ур моря (13°57' N, 107°32'E)».

LOCALITY: «South Vietnam, Zyalai, Kon-Hanum Forestry, mountain spring at 1250 m a.s.l. (13°57'N, 107°32'E)».

ДАТА: 25.01.1995. Колл.: Серов Д.В.

ПАРАТИПЫ **P-19761** 11 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 25.01.1995. Колл.: Серов Д.В.

## Род *Triplophysa* Rendahl, 1933

### *Triplophysa dorsalis* (Kessler, 1872)

#### *kafirnigani*

*Nemachilus dorsalis kafirnigani* Turdakov, 1946  
(Турдаков, 1946: 58)

КОММЕНТАРИЙ: Таксон описан по 16 экз. из р. Кафирниган (приток Амудары) 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 и P-3651), их следует считать синтипами данного таксона.

COMMENT: The taxon was described on the basis of 16 specimens from Kafirnigan R. (a tributary of Amu-

Darya R.) near Stalinabad (= Dyushanbe) collected by the author in June, 1937, but the collection number and deposit location were not indicated. F.A. Turdakov donated to ZMMU 4 specimens from the type locality and respective date (P-3647 и P-3651), they should be considered as the syntypes of the taxon.

**Синтип Р-3647** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Кафирниган (приток Амударьи) у Сталинабада» [= Душанбе; Таджикистан].

LOCALITY: «Kafirnigan R. (a tributary of Amu-Darya R.) near Stalinabad» [= Dyushanbe; Tadzhikistan].

ДАТА: 06.1937. Колл.: Турдаков Ф.А.

**Синтипы Р-3651** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 06.1937. Колл.: Турдаков Ф.А.

### ***Triplophysa stoliczkai* (Steindachner, 1866)**

#### *elegans*

*Cobitis elegans* Kessler, 1874 (Кесслер, 1874: 43)

КОММЕНТАРИЙ: 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 выюнов, 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» *N. elegans*. В работе Световидовой (1978: 259) именно данный экземпляр P-2542 фигурирует

в статусе паратипа *C. elegans*. Этот экземпляр на данный момент в коллекции ЗММУ не обнаружен.

COMMENT: 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 R. near Tashkent (Кесслер, 1874: 44). According to Зограф, Каврайский (1889:38), there were 4 specimens of that species kept in ZMMU at that time, all collected in Salar R. near Tashkent and brought by Fedchenko in 1870 as «*elegans*». This sample has catalogue № 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.Kavraisky wrote in the introduction to Cobitidae that Fedchenko «brought a sample of loaches that served in part for establishing the new species» (Зограф, Каврайский, 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 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 War) that this specimen was the «cotype» of *N. elegans*. It is this specimen P-2542 that was listed as the paratype of *C. elegans* by Световидова (1978: 259). At present, this particular specimen was not confirmed to be kept in ZMMU.

**Синтип Р-2542** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Салар у Ташкента» [Узбекистан].

LOCALITY: «Salar R. near Tashkent» [Uzbekistan].

ДАТА: ? Колл.: Федченко А.П.

**Синтипы Р-8002** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ? Колл.: Федченко А.П.

#### *uranoscopus*

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

КОММЕНТАРИЙ: 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 оз. Искандер-куль Р-1176 (6 экз.). Эта проба к настоящему времени оказалась разделенной на две части: Р-2248 (1 экз.) и Р-2262 (1 экз.), остальные 4 экз. в коллекции не обнаружены. Указанные А.А.Световидовой Р-2339 и Р-2333 к типовой серии данного таксона не относятся: под первым номером в инвентарной книге и каталоге значится *Barbus brachycephalus*, а под Р-2333 — 1 экз. (TL=89 мм) из сборов Федченко из Туркестана с исходным определением «*Nemachilus stoliczkai*». Изначально этот экземпляр имел Р-1179, сведений о типовом статусе при первичной инвентаризации и по данному Зографа и Каврайского не было. При вторичной записи в инвентарную книгу под Р-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 Р-2329 другого вида гольцов, заинвентаризованного как *N. dorsalis*. На этикетке данные об авторе определения отсутствуют. На наш взгляд, исходные сведения не дают оснований считать данный экземпляр одним из синтипов.

**COMMENT:** The taxon was described on the basis of 16 specimens 54–90 mm long that have been brought by Fedchenko from Khodjaduk (Кесслер, 1872: 67). It was indicated in Световидова (1978: 262) paper that both the syntypes (Р-2262, Р-2248) and the paratypes (Р-2339, Р-2333) were kept in ZMMU. According to Зограф, Каврайский (1889: 38), 6 specimens (Р-1176) from Iskander-Kul' Lake belonged to the type series. This sample appeared to be divided into 2 parts to the present moment: Р-2248 (1 sp.) and Р-2262 (1 sp.), other 4 was not revealed in the collection. The specimens Р-2339 and Р-2333 listed by Световидова (1978) have nothing in common with the type series of the taxon under consideration. The first number corresponds in the inventory book to *Barbus brachycephalus*, while the second number (1 specimen, TL=89 mm) was brought by Fedchenko from Turkestan with original identification «*Nemachilus stoliczkai*». Originally, the latter specimen had the catalogue number Р-1179, and there were no comments on its type status either in the inventory book or in Zograf & Kavraisky's catalogue. During its secondary inventory when it got Р-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 Р-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.

**Синтип Р-2248** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «оз. Искандер-Куль» [Таджикистан, Ленинабадская обл.].

LOCALITY: «Lake Iskander-Kul'» [Leninabadskaya Obl., Tadzhikistan].

ДАТА: ? Колл.: Федченко А.П.

**Синтип Р-2262** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ? Колл.: Федченко А.П.

## Род *Troglocobitis* Parin, 1983

### *Troglocobitis starostini* (Parin, 1983)

#### *starostini*

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

**ПАРАТИПЫ Р-16030** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Безымянный карстовый провал у подошвы горного массива Кугитангтау восточнее пос. Карлюк Чарджоуской области, Туркмения» [Туркменистан, Лебабский вел.].

LOCALITY: «Unnamed karst depression by the foothills of the Kugitangtau Mts east of Karlyuk Village, Chardzhouskaya Obl., Turkmenia» [Lebabskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 3.12.1981. Колл.: Должанский В.Д.

**ПАРАТИП Р-16031** Пол: ? Ализариновый препарат, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 3.12.1981. Колл.: Должанский В.Д.

## Отряд Siluriformes

### Семейство Siluridae

#### Род *Silurus* Linnaeus, 1758

##### *Silurus soldatovi* Nikolsky, Soin, 1948

###### *soldatovi*

*Silurus soldatovi* Nikolsky, Soin, 1948 (Никольский, Соин, 1948: 1359; рис. 1Б, Г, Е)

**КОММЕНТАРИЙ:** Согласно первоописанию, данный таксон был выделен по 12 экз. из р. Амур в районе Елабуги. В коллекции ЗММУ имеется только обозначенный в публикации голотип (Р-6505) из оз. Кабар в районе Елабуги. Другие материалы по данному виду, датированные периодом до подготовки публикации, в коллекции музея отсутствуют.

**COMMENT:** According to the original description, the taxon was recognized on the basis of 12 specimens

from Amur R. in the vicinities of Elabuga. Only holotype (P-6505) collected in Lake Kabar near Elabuga and fixed in the original description is kept in the ZMMU. Other specimens of this species that have been collected by the time of description of the new taxon were not proved to exist in ZMMU.

Голотип **P-6505** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Амур, оз. Кабар у Елабуги» [Россия, Хабаровский кр.].

LOCALITY: «Amur R., Lake Kabar at Elabuga» [Khabarovskiy Krai, Russia].

ДАТА: 16.07.1947. Колл.: Соин С.Г.

## Семейство Sisoridae

### Род *Glyptosternon* McClelland, 1842

#### *Glyptosternon reticulatum* McClelland, 1842

##### *gracile*

*Exostoma gracile* Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907б: 58)

Комментарий: Таксон описан по 1 экз. «из системы Нарына (верховые Сыр-дарьи, г. Наманган)» без указания номера. В соответствии с данными этикетки, экз. с номером P-785 является голотипом.

COMMENT: The taxon was described on the basis of 1 specimen «from the system of Naryn R. (upper Syr-Darya R., Namangan)» for which no collection number was indicated. The specimen P-785, according to its original label, is the holotype.

Голотип **P-785** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Система Нарына (верховые Сыр-Дарьи, г. Наманган)» [Узбекистан, Наманганская обл.].

LOCALITY: «Naryn R. drainage (upper Syr-Darya R. basin, Namangan)» [Namanganskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 1888. Колл.: Вилькин

##### *labrax*

*Exostoma labrax* Gratzianow, 1907 (Грацианов, 1907б: 58)

Комментарий: Таксон описан «по 2 экз. доставленным г. Барщевским и происходящим из Туркестанских бекств, вероятно из реки системы Аму-дарьи» (Грацианов, 1907б: 59). В коллекции ЗММУ имеется проба Л. Борщевского из Гармского бекства, включающая 3 экз. На основании определительной таблицы (Грацианов, 1907б: 58) из этой пробы выделены 2 экз., соответствующие диагностическому признаку: «нижняя челюсть имеет сплошную губу, не прерывающуюся посередине». Эти экземпляры следует считать синтипами таксона. Поскольку в предыдущей публикации типового каталога (Световидова, 1978: 260) в типовых материалах уже проходил экз. P-2034 (неверно указанный как голотип), за синтипами сохраняется этот же номер. У третьего мелкого экз. в средней части нижней челюсти губная складка не заметна: этот выделенный из типовой серии экз. заинвентаризирован за P-20613.

COMMENT: The taxon was described on the basis of 2 specimens brought by Mr. Borschchevsky... and originated from Turkestan districts, probably from the system of Amu-Darya R.» (Грацианов, 1907б: 59). There is a L.Borschchevsky's sample kept in ZMMU from Garm district that includes 3 specimens. 2 specimens were separated in this sample that agree with diagnostic character indicated in identification table of Грацианов (1907б: 58): «lower jaw has continuous lip with no break in the middle». These specimens should be considered as the syntypes of the taxon. As far as the catalogue P-2034 has been already listed in the previously published type catalogue (Световидова, 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 re-registered as P-20613.

Синтипы **P-2034** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Гармское бекство, горный ручей Картвент у кишлака Шулмак» [Таджикистан, Гармская обл.].

LOCALITY: «Garm district, mountain spring Kartveng at kishlak Shulmak» [Garmskaya Obl., Tadzhikistan].

ДАТА: 1897. Колл.: Борщевский Л.

## Отряд Argentiniformes

### Семейство Argentinidae

#### Род *Glossanodon* Guichenot, 1867

*Glossanodon danieli* Parin, Shcherbachev, 1982

##### *danieli*

*Glossanodon danieli* Parin, Shcherbachev, 1982  
(Parin, Shcherbachev, 1982: 382; рис. 1, 2)

ПАРАТИПЫ Р-15670 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Наска (21°30'S, 81°42'W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 13, глубина лова 330 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 21°30'S, 81°42'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 13, depth of catch 330 m».

ДАТА: 05.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ Р-15671 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Наска (21°24'S, 81°41'W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 14, глубина лова 330–340 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 21°24'S, 81°41'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 14, depth of catch 330–340 m».

ДАТА: 06.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

##### *Glossanodon elongatus* Kobyliansky, 1998

##### *elongatus*

*Glossanodon elongatus* Kobyliansky, 1998 (Кобылянский, 1998: 731; рис. 4).

ПАРАТИПЫ Р-20398 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Тасманово море, «Лира», трал 362 (донный), глубина лова 365 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Tasman Sea, «Lira», (bottom) trawl 362, depth of catch 365 m».

ДАТА: 12.09.1968. Колл.: ?

##### *Glossanodon melanomanus* Kobyliansky, 1998

##### *melanomanus*

*Glossanodon melanomanus* Kobyliansky, 1998  
(Кобылянский, 1998: 727; рис. 2)

Голотип Р-20395 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°36'N, 52°42'E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 38 (донный), глубина лова 302 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°36'N, 52°42'E, «Dm. Stefanov», Cr.3, (bottom) trawl 38, depth of catch 302 m».

ДАТА: 28.12.1988. Колл.: Усачев С.И.

ПАРАТИП Р-20396 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°36'N, 52°42'E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 38 (донный), глубина лова 302 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°36'N, 52°42'E, «Dm. Stefanov», Cr.3, (bottom) trawl 38, depth of catch 302 m».

ДАТА: 28.12.1988. Колл.: Усачев С.И.

ПАРАТИП Р-20397 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (12°24'N, 53°19'E), «Севастопольский рыбак», рейс 19, трал 128, глубина лова 150 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 12°24'N, 53°19'E, «Sevastopolsky Rybak», Cr.19, trawl 128, depth of catch 150 m».

ДАТА: 14.03.1986. Колл.: Усачев С.И.

##### *Glossanodon nazca* Parin, Shcherbachev, 1982

##### *nazca*

*Glossanodon nazca* Parin, Shcherbachev, 1982 (Parin, Shcherbachev, 1982: 381; рис. 3)

ПАРАТИПЫ Р-15676 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Наска (25°38'S, 85°26'W), «Ихтиандр», рейс 9, трал 64, глубина лова 180–190 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 25°38'S, 85°26'W, «Ichthyandr», Cr.9, trawl 64, depth of catch 180–190 m».

ДАТА: 05.10.1980. Колл.: Чмовж Ю.В.

### Семейство Alepocephalidae

#### Род *Alepocephalus* Risso, 1820

##### *Alepocephalus dentifer* Sazonov, Ivanov, 1979

##### *dentifer*

*Alepocephalus dentifer* Sazonov, Ivanov, 1979  
(Сазонов, Иванов, 1979: 1008; рис. 4)

Голотип **P-14522** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°24.3'S, 88°50'E), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 11°24.3'S, 88°50'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m».  
ДАТА: 13.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИП **P-14523** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°14.'S, 88°47.8'E), «Фиолент», рейс 9, трал 21, глубина лова 1500–1600 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 11°14.4'S, 88°47.8'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 21, depth of catch 1500–1600 m».  
ДАТА: 13.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-14524** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°45'S, 88°47'E), «Фиолент», рейс 9, трал 24, глубина лова 1600 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 11°45'S, 88°47'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 24, depth of catch 1600 m».  
ДАТА: 14.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

### *Alepocephalus planifrons* Sazonov, 1993

#### *planifrons*

*Alepocephalus planifrons* Sazonov, 1993 (Сазонов, 1993: 707; рис. 1, 2)

Голотип **P-19091** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (17°46'S, 71°45' W), «Профессор Месяцев», рейс 1, трал 69, глубина лова 720–750 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 17°46'S, 71°45'W, «Professor Mesiatsev», Cr.1, trawl 69, depth of catch 720–750 m».  
ДАТА: 22.08.1972. Колл.: Дружинин А.Д. и др.

ПАРАТИП **P-19095** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (12°31'S, 77°55' W), «Академик Курчатов», рейс 4, глубина 500 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 12°31'S, 77°55'W, «Akademik Kurchatov», Cr.4, depth of catch 500 m».  
ДАТА: 24.10.1968. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИПЫ **P-19092** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (13°57'S, 76°39' W), «Профессор Месяцев», рейс 1, глубина лова 600 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 13°57'S, 76°39'W, «Professor Mesiatsev», Cr.1, depth of catch 600 m».

ДАТА: 7.07.1972. Колл.: Дружинин А.Д. и др.

ПАРАТИПЫ **P-19093** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (13°56'S, 76°39' W), «Профессор Месяцев», рейс 1, глубина лова 400 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 13°56'S, 76°39'W, «Professor Mesiatsev», Cr.1, depth of catch 400 m».

ДАТА: 7.07.1972. Колл.: Дружинин А.Д. и др.

ПАРАТИПЫ **P-19094** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (18°10'S, 71°45' W), «Профессор Месяцев», рейс 1, глубина лова 600–610 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 18°10'S, 71°45'W, «Professor Mesiatsev», Cr.1, depth of catch 600–610 m».

ДАТА: 22.08.1972. Колл.: Дружинин А.Д. и др.

### Род *Bajacalifornia* Townsend, Nichols, 1925

#### *Bajacalifornia microstoma* Sazonov, 1988

##### *microstoma*

*Bajacalifornia microstoma* Sazonov, 1988 (Сазонов, 1988: 1593; рис. 6/н)

Голотип **P-16672** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (11°09'N, 110°10'E), «Одиссей», рейс 7, глубина лова 1000–1280 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 11°09'N, 110°10'E, «Odyssey», Cr.7, depth of catch 1000–1280 m».

ДАТА: 21.10.1984. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИП **P-14516** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (08°29'S, 59°35'E), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 4, глубина лова 950–1200 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 08°29'S, 59°35'E, «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 4, depth of catch 950–1200 m».

ДАТА: 19.06.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

## Род *Bathylaco* Goode, Bean, 1896

### *Bathylaco nielseni* Sazonov, Ivanov, 1980

*nielseni*

*Bathylaco nielseni* Sazonov, Ivanov, 1980 (Сазонов, Иванов, 1980: 5; рис. 4)

Голотип **P-14561** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Маскаренский хребет ( $12^{\circ}45'S$ ,  $61^{\circ}11'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 50, глубина лова 1500 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Mascarene Plateau,  $12^{\circ}45'S$ ,  $61^{\circ}11'E$ , «Fient», Cr.9, trawl 50, depth of catch 1500 m».

ДАТА: 31.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИП **P-14562** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Восточно-Индийский хребет ( $11^{\circ}24.3'S$ ,  $88^{\circ}50'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Ninety East Ridge,  $11^{\circ}24.3'S$ ,  $88^{\circ}50'E$ , «Fient», Cr.9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m».

ДАТА: 13.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

## Род *Bathytroctes* Günther, 1878

### *Bathytroctes breviceps* Sazonov, 1999

*breviceps*

*Bathytroctes breviceps* Sazonov, 1999 (Сазонов, 1999: 738; рис. 1)

Голотип **P-15377** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $9^{\circ}48.5'S$ ,  $60^{\circ}42'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 51, глубина лова 1650».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $9^{\circ}48.5'S$ ,  $60^{\circ}42'E$ , «Fient», Cr.9, trawl 51, depth of catch 1650 m».

ДАТА: 1.09.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

### *Bathytroctes elegans* Sazonov, Ivanov, 1979

*elegans*

*Bathytroctes elegans* Sazonov, Ivanov, 1979 (Сазонов, Иванов, 1979: 1006; рис. 1)

Голотип **P-14519** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $8^{\circ}26.4'S$ ,  $59^{\circ}29'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 52, глубина лова 1260–1300 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $8^{\circ}26.4'S$ ,  $59^{\circ}29'E$ , «Fient», Cr.9, trawl 52, depth of catch 1260–1300 m».

ДАТА: 2.09.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИП **P-14520** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $8^{\circ}26.4'S$ ,  $59^{\circ}29'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 52, глубина лова 1260–1300 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $8^{\circ}26.4'S$ ,  $59^{\circ}29'E$ , «Fient», Cr.9, trawl 52, depth of catch 1260–1300 m».

ДАТА: 2.09.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИП **P-14521** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $8^{\circ}00.2'S$ ,  $59^{\circ}22'E$ ), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 212, глубина лова 1250–1300 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $8^{\circ}00.2'S$ ,  $59^{\circ}22'E$ , «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 212, depth of catch 1250–1300 m».

ДАТА: 9.11.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

## Род *Conocara* Goode, Bean, 1896

### *Conocara fiolenti* Sazonov, Ivanov, 1979

*fiolenti*

*Conocara fiolenti* Sazonov, Ivanov, 1979 (Сазонов, Иванов, 1979: 1008; рис. 4)

Голотип **P-14518** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $11^{\circ}25'S$ ,  $88^{\circ}51.7'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 23, глубина лова 1600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $11^{\circ}25'S$ ,  $88^{\circ}51.7'E$ , «Fient», Cr.9, trawl 23, depth of catch 1600 m».

ДАТА: 14.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

### *Conocara kreffti* Sazonov, 1997

*kreffti*

*Conocara kreffti* Sazonov, 1997 (Сазонов, 1997: 785; рис. б/н)

Голотип **P-16998** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $28^{\circ}13.6'S$ ,  $98^{\circ}28.6'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 34, глубина лова 1150 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $28^{\circ}13.6'S$ ,  $98^{\circ}28.6'E$ , «Fient», Cr.9, trawl 34, depth of catch 1150 m».

ДАТА: 24.07.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИП **P-16999** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (28°28'S, 98°41.5'E), «Фиолент», рейс 9, трап 35, глубина лова 1266 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 28°28'S, 98°41.5'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 35, depth of catch 1266 m».

ДАТА: 24.07.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-16992** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°24.3'S, 88°50'E), «Фиолент», рейс 9, трап 22, глубина лова 1600–1500 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°24.3'S, 88°50'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 22, depth of catch 1600–1500 m».

ДАТА: 13.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-16993** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°25'S, 88°51.7'E), «Фиолент», рейс 9, трап 23, глубина лова 1600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°25'S, 88°51.7'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 23, depth of catch 1150 m».

ДАТА: 14.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-16994** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (28°12.3'S, 98°37'E), «Фиолент», рейс 9, трап 27, глубина лова 1200 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 28°12.3'S, 98°37'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 27, depth of catch 1200 m».

ДАТА: 22.07.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-16996** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (28°47'S, 98°45.2'E), «Фиолент», рейс 9, трап 28, глубина лова 1200 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 28°47'S, 98°45.2'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 28, depth of catch 1200 m».

ДАТА: 22.07.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-16997** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (28°36'S, 98°58.2'E), «Фиолент», рейс 9, трап 32, глубина лова 1160 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 28°36'S, 98°58.2'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 32, depth of catch 1160 m».

ДАТА: 23.07.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-17000** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (28°46.8'S, 98°20'E), «Фиолент», рейс 9, трап 36, глубина лова 1270–1320 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 28°46.8'S, 98°20'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 36, depth of catch 1270–1320 m».

ДАТА: 25.07.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-17001** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (9°48.5'S, 60°42'E), «Фиолент», рейс 9, трап 51, глубина лова 1650 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 9°48.5'S, 60°42'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 51, depth of catch 1650 m».

ДАТА: 1.09.1977. Колл.: Сазонов Ю.И., Иванов А.Н.

## Род *Microphotolepis* Sazonov, Parin, 1977

### *Microphotolepis schmidti* (Angel, Verrier, 1931)

#### *multipunctata*

*Microphotolepis multipunctata* Sazonov, Parin, 1977  
(Сазонов, Парин, 1977: 49; рис. б/н)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовой экз. приведен как «ИОАН, без номера»; впоследствии передан на хранение из ИОАН в ЗММУ, где и был зарегистрирован под указанным здесь номером.

COMMENT: The type specimen was indicated as «IOAN, without number» in the original description. It was subsequently transferred from IOAN to ZMMU and got the below catalogue number.

ПАРАТИП **P-16919** Пол: ? (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (7°51'S, 120°25'E), «Витязь», рейс 57, станция 7253, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 7°51'S, 120°25'E, «Vityaz», Cr.57, St.7253, depth of catch 100 m».

ДАТА: 16.03.1975. Колл.: Парин Н.В.

### **Род *Talismania* Goode, Bean, 1896**

#### ***Talismania brachycephala* Sazonov, 1981**

##### ***brachycephala***

*Talismania brachycephala* Sazonov, 1981 (Сазонов, 1981: 1120; рис. б/н)

Голотип **P-15343** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (28°37'N, 127°10'E), «Шантар», трал 162, глубина лова 940–955 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 28°37'N, 127°10'E, «Shantar», trawl 162, depth of catch 940–955 m».

ДАТА: 1.05.1976. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-15344** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 1.05.1976. Колл.: ?

#### ***Talismania bussingi* Sazonov, 1989**

##### ***bussingi***

*Talismania bussingi* Sazonov, 1989 (Сазонов, 1989: 358; рис. б/н)

Голотип **P-16986** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Наска (20°45'S, 80°52'W), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 44, глубина лова 340–780 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 20°45'S, 80°52'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 44, depth of catch 340–780 m».

ДАТА: 18.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-16985** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Наска (20°45–49'S, 80°52–54'W), «Новочебоксарск», глубина лова 250 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 20°45–49'S, 80°52–54'W, «Novocheboksarsk», depth of catch 250 m».

ДАТА: 8.11.19885. Колл.: АтлантНИРО

ПАРАТИП **P-16987** Пол: ? (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (23°09'S, 82°57'W), «Академик Курчатов», рейс 4, станция 270, глубина лова 500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 23°09'S, 82°57'W, «Akademik Kurchatov», Cr.4, St.270, depth of catch 500 m».

ДАТА: 18.10.1960. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-16988** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Наска (20°45'S, 80°52'W), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 44, глубина лова 340–780 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 20°45'S, 80°52'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 44, depth of catch 340–780 m».

ДАТА: 18.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

#### ***Talismania kotlyari* Sazonov, Ivanov, 1980**

##### ***kotlyari***

*Talismania kotlyari* Sazonov, Ivanov, 1980 (Сазонов, Иванов, 1980: 49; рис. 13)

Голотип **P-15185** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (3°46'N, 95°00'E), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 3°46'N, 95°00'E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 7, depth of catch 800–875 m».

ДАТА: 28.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-14285** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (24°55'S, 33°40.7'E), «Фиолент», рейс 3, трал 179, глубина лова 980–1050».

LOCALITY: «Indian Ocean, 24°55'S, 33°40.7'E, «Fiolent», Cr.3, trawl 179, depth of catch 980–1050 m».

ДАТА: 22.09.1979. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-15186** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (3°46'N, 95°00'E), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 3°46'N, 95°00'E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 7, depth of catch 800–875 m».

ДАТА: 28.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

## **Семейство Microstomatidae**

### **Род *Bathylagichthys* Kobyliansky, 1986**

#### ***Bathylagichthys australis* Kobyliansky, 1990**

##### ***australis***

*Bathylagichthys australis* Kobyliansky, 1990 (Кобылянский, 1990: 539; рис. 3)

Голотип **P-18060** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (44°50'S, 134°46'W), «Дм. Менделеев», глубина лова 200 м».

Locality: «Pacific Ocean, 44°50'S, 134°46'W, «Dmitry Mendeleev», depth of catch 200 m».

Дата: 25.02.1985. Колл.: Беккер В.Э.

#### ***Bathylagichthys longipinnis* (Kobyliansky, 1985)**

##### ***longipinnis***

*Bathylagus longipinnis* Kobyliansky, 1985 (Кобылянский, 1985: 51; рис. 1)

Голотип **P-16296** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Атлантический океан (41°34'S, 22°41'E), «Фиолент», рейс 11, трал 120, глубина лова 200–0 м».

Locality: «Atlantic Ocean, 41°34'S, 22°41'E, «Fiolent», Cr. 11, trawl 120, depth of catch 200–0 m».

Дата: 1979. Колл.: ?

#### ***Bathylagichthys parini* Kobyliansky, 1990**

##### ***parini***

*Bathylagichthys parini* Kobyliansky, 1990 (Кобылянский, 1990: 537; рис. 1)

Голотип **P-18058** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (42°59'S, 80°15'W), «Професор Месяцев», 13 рейс, трал 144, глубина лова 20–70 м».

Locality: «Pacific Ocean, 42°59'S, 80°15'W, «Professor Mesiatshev», Cr.13, trawl 144, depth of catch 20–70 m».

Дата: 1.12.1983. Колл.: Котляр А.Н.

Паратипы **P-18059** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (42°59'S, 80°15'W), «Професор Месяцев», 13 рейс, трал 144, глубина лова 20–70 м».

Locality: «Pacific Ocean, 42°59'S, 80°15'W, «Professor Mesiatshev», Cr.13, trawl 144, depth of catch 20–70 m».

Дата: 1.12.1983. Колл.: Котляр А.Н.

### **Род *Bathylagus* Günther, 1878**

#### ***Bathylagus andriashevi* Kobyliansky, 1986**

##### ***andriashevi***

*Bathylagus andriashevi* Kobyliansky, 1986 (Кобылянский, 1986: 41; рис. 20)

Голотип **P-16697** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Атлантический океан (20°18'S, 10°52'E), «Профессор Штокман», станция 1559, глубина лова 100 м».

Locality: «Atlantic Ocean, 20°18'S, 10°52'E, «Professor Shtokman», St.1559, depth of catch 100 m».

Дата: 1985. Колл.: Щербачев Ю.Н.

Паратип **P-16698** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Атлантический океан (19°00'S, 11°00'E), «Полтава», трал 101, глубина лова 700 м».

Locality: «Atlantic Ocean, 19°00'S, 11°00'E, «Poltava», trawl 101, depth of catch 700 m».

Дата: 1969. Колл.: Головань Г.А.

#### ***Bathylagus tenuis* Kobyliansky, 1986**

##### ***tenuis***

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

Голотип **P-16695** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

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

Locality: «Atlantic Ocean, 40°17'S, 50°01'W, «Akademik Kurchatov», St.960, depth of catch 1230–0 m».

Дата: 1972. Колл.: ?

Паратип **P-16696** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

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

Locality: «Pacific Ocean, 35°30'S, 116°32'E, «Dmitry Mendeleev», Cr.16, St.1378, depth of catch 200 m».

Дата: 1976. Колл.: Сазонов Ю.И.

## Род *Nansenia* Jordan, Evermann, 1896

### *Nansenia indica* Kobyliansky, 1992

#### *indica*

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

Голотип **P-18386** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (25°25'S, 33°48'E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2633, глубина лова 430 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 25°25'S, 33°48'E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2633, depth of catch 430 m».

ДАТА: 24.11.1988. Колл.: Щербачев Ю.Н.

### *Nansenia obscura* Kobyliansky, 1992

#### *obscura*

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

Голотип **P-18385** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (13°12'N, 46°21'E), «Дм. Степанов», рейс 5, трал 59, глубина лова 450–0 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 13°12'N, 46°21'E, «Dmitry Stefanov», Cr.5, tr.59, depth of catch 450–0 m».

ДАТА: 26.12.1989. Колл.: Усачев С.И.

ПАРАТИП **P-18380** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°48'N, 51°10'E), «Дм. Степанов», рейс 5, трал 90, глубина лова 460 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 14°48'N, 51°10'E, «Dmitry Stefanov», Cr.5, tr.90, depth of catch 460 m».

ДАТА: 5.02.1989. Колл.: Усачев С.И.

ПАРАТИПЫ **P-18381** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°45'N, 50°18'E), «Дм. Степанов», рейс 5, трал 75, глубина лова 490 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 14°45'N, 50°18'E, «Dmitry Stefanov», Cr.5, tr.75, depth of catch 490 m».

ДАТА: 2.02.1989. Колл.: Усачев С.И.

ПАРАТИП **P-18382** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°40'N, 50°01'E), «Дм. Степанов», рейс 5, трал 69, глубина лова 480 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 14°40'N, 50°01'E, «Dmitry Stefanov», Cr.5, tr.69, depth of catch 480 m».

ДАТА: 31.01.1989.

Колл.: Усачев С.И.

ПАРАТИПЫ **P-18383** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (13°12'N, 46°20'E), «Дм. Степанов», рейс 5, трал 59, глубина лова 450 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 13°12'N, 46°20'E, «Dmitry Stefanov», Cr.5, tr.59, depth of catch 450 m».

ДАТА: 26.02.1989. Колл.: Усачев С.И.

ПАРАТИП **P-18384** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°50'N, 50°42'E), «Дм. Степанов», рейс 5, трал 77, глубина лова 480 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 14°50'N, 50°42'E, «Dmitry Stefanov», Cr.5, tr.77, depth of catch 480 m».

ДАТА: 2.02.1989. Колл.: Усачев С.И.

## Семейство *Platytroctidae*

### Род *Holtbyrnia* Parr, 1937

#### *Holtbyrnia intermedia* (Sazonov, 1976)

##### *intermedius*

*Sagamichthys intermedius* Sazonov, 1976 (Сазонов, 1976: 15; рис. 2)

Голотип **P-13716** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (17°46'S, 71°45' W), «Профессор Месяцев», рейс 1, станция 153, глубина лова 720 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 17°46'S, 71°45'W, «Professor Mesiatsev», Cr.1, St.153, depth of catch 720 m».

ДАТА: 22.08.1972. Колл.: Дружинин А.Д. и др.

### Род *Mentodus* Parr, 1951

#### *Mentodus bythios*

(Matsui, Rosenblatt, 1987)

##### *bythios*

*Tragularius bythios* Matsui, Rosenblatt, 1987 (Matsui, Rosenblatt, 1987: 77; рис. 24D)

Голотип **P-16995** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $31^{\circ}33.2'S$ ,  $95^{\circ}40'E$ ), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 137, глубина лова 1420 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $31^{\circ}33.2'S$ ,  $95^{\circ}40'E$ , «Zvezda Kryma», Cr.6, tr.137, depth of catch 1420 m».

ДАТА: 19.09.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

### ***Mentodus perforatus Sazonov, Trunov, 1978***

#### ***perforatus***

*Mentodus perforatus* Sazonov, Trunov, 1978 (Сазонов, Трунов, 1978: 93; рис. 4)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании место хранения данного типового экз. не указано; в ЗММУ зарегистрирован под указанным здесь номером.

COMMENT: In the original description it was not indicated where this type specimen was deposited; it was registered in ZMMU under the number indicated below.

ПАРАТИП **P-15381** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан ( $30^{\circ}11.9'S$ ,  $3^{\circ}13.6'E$ ), «Салехард», трал 212, глубина лова 1060 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean,  $30^{\circ}11.9'S$ ,  $3^{\circ}13.6'E$ , «Salekhard», trawl 212, depth of catch 1060 m».

ДАТА: 7.09.1976. Колл.: Трунов И.А.

### **Род *Sagamichthys* Parr, 1953**

#### ***Sagamichthys gracilis Sazonov, 1978***

#### ***gracilis***

*Sagamichthys gracilis* Sazonov, 1978 (Сазонов, 1978: 101; рис. 1)

Голотип **P-14184** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, банка Саяде-Малья ( $8^{\circ}42.7'S$ ,  $60^{\circ}23'E$ ), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 3, глубина лова 400–600 м, над глубиной 658–722 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Saya de Malha Bank,  $8^{\circ}42.7'S$ ,  $60^{\circ}23'E$ , «Zvezda Kryma», Cr.6, tr.3, depth of catch 400–600 m, over the bottom at 658–722 m».

ДАТА: 19.06.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

ПАРАТИПЫ **P-14185** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 19.06.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

### **Род *Searsioides* Sazonov, 1977**

#### ***Searsioides multispinus Sazonov, 1977***

#### ***multispinus***

*Searsioides multispinus* Sazonov, 1977 (Сазонов, 1977: 56)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании 2 паратипа указаны как «ИОАН, без номера». Один из них был впоследствии просветлен и окрашен, а второй передан на хранение в ЗММУ.

COMMENT: Two paratypes were indicated as «IOAN, without number» in the original description. One of them was subsequently cleared and stained, while another was transferred from IOAN to ZMMU and got the catalogue number indicated below.

ПАРАТИП **P-16906** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $5^{\circ}07'N$ ,  $142^{\circ}52'E$ ), «Витязь», 57 рейс, станция 7342, глубина лова 1500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $5^{\circ}07'N$ ,  $142^{\circ}52'E$ , «Vityaz», Cr.57, St.7342, depth of catch 1500 m».

ДАТА: 18.04.1975. Колл.: Парин Н.В.

## **Отряд Salmoniformes**

### **Семейство Salmonidae**

#### **Род *Salmo* Linnaeus, 1758**

#### ***Salmo trutta* Linnaeus, 1758**

#### ***oxianus***

*Salmo oxianus* Kessler, 1874 (Кесслер, 1874: 35; рис. 21)

КОММЕНТАРИЙ: 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. (Шну-

ровая книга Р-833) «из верхнего течения Аму-Дарьи», доставленные в 1870 г. экспедицией Федченко, являются экземплярами, послужившими для установления вида. В работе Световидовой (1978: 256) помимо данной пробы, упомянутой в качестве голотипа, в статусе паратипа фигурирует экземпляр Р-1871 также из сбров 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).  
COMMENT: The original description was based on 13 specimens with length 72 to 102 mm that were collected by A.P. Fedchenko in Darmut Stream, a mountain right (northern) Bank tributary of Kizil-Su (or Surkhab) R. It was indicated in the publication of Зограф, Каврайский (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 the publication of Световидова (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 fixed by Салманов, Дорофеева (1990: 818).

ЛЕКТОТИП **P-833** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Верховья Аму-Дарьи» [Афганистан].

LOCALITY: «Upper Amu-Darya» [Afghanistan].

ДАТА: ? Колл.: Федченко А.П.

ПАРАЛЕКТОТИП **P-833а** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ? Колл.: Федченко А.П.

ПАРАЛЕКТОТИП **P-1871** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ? Колл.: Федченко А.П.

## Отряд Stomiiformes

### Семейство Sternopychidae

#### Род *Argyripnus* Gilbert, Cramer, 1897

##### *Argyripnus electronus* Parin, 1992

###### *electronus*

*Argyripnus electronus* Parin, 1992 (Парин, 1992: 135; рис. 1)

ПАРАТИПЫ **P-17950** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°34'S, 90°19' W), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1976, глубина лова 528–590 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°34'S, 90°19'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St.1976, depth of catch 528–590 m».

ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В.

#### Род *Maurolicus* Cocco, 1838

##### *Maurolicus breviculus*

Parin, Kobyliansky, 1993

###### *breviculus*

*Maurolicus breviculus* Parin, Kobyliansky, 1993 (Парин, Кобылянский, 1993: 102; рис. 5Б)

ПАРАТИПЫ **P-18782** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°54'N, 84°01' W), «Професор Месяцев», рейс 16, трап 84, глубина лова 375 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, (0°54'N, 84°01'W), «Professor Mesiatshev», Cr.16, tr.84, depth of catch 375 m».

ДАТА: 3.06.1985. Колл.: Гречина А.С., Агафонова Т.Б.

##### *Maurolicus imperatorius* Parin, Kobyliansky, 1993

###### *imperatorius*

*Maurolicus imperatorius* Parin, Kobyliansky, 1993 (Парин, Кобылянский, 1993: 94)

ПАРАТИПЫ **P-18780** 20 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (32°17'N, 172°51'E), «Экватор».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 32°17'N, 172°51'E, «Ekvator».

ДАТА: 07.1968. Колл.: Соколовский А.С.

##### *Maurolicus inventionis* Parin, Kobyliansky, 1993

###### *inventionis*

*Maurolicus inventionis* Parin, Kobyliansky, 1993 (Парин, Кобылянский, 1993: 83; рис. 3А)

ПАРАТИПЫ **P-18771** 9 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $42^{\circ}18'S$ ,  $0^{\circ}08'W$ ), «Професор Месяцев», рейс 8, трал 161, глубина лова 200–0 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $42^{\circ}18'S$ ,  $0^{\circ}08'W$ , «Professor Mesiatsev», Cr.8, tr.161, depth of catch 200–0 m».

ДАТА: 17.12.1979. Колл.: Агафонова Т.Б., Бусахин С.В.

***Maurolicus kornilovorum***  
**Parin, Kobyliansky, 1993**

***kornilovorum***

*Maurolicus kornilovorum* Parin, Kobyliansky, 1993  
(Парин, Кобылянский, 1993: 99)

ПАРАТИПЫ **P-18781** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $11^{\circ}44'S$ ,  $61^{\circ}04'E$ ), глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $11^{\circ}44'S$ ,  $61^{\circ}04'E$ , depth of catch 200 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

***Maurolicus rudjakovi***  
**Parin, Kobyliansky, 1993**

***rudjakovi***

*Maurolicus rudjakovi* Parin, Kobyliansky, 1993  
(Парин, Кобылянский, 1993: 91; рис. 4Б)

ПАРАТИПЫ **P-18779** 16 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $24^{\circ}03'S$ ,  $84^{\circ}41'W$ ), глубина лова 235 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $24^{\circ}03'S$ ,  $84^{\circ}41'W$ , depth of catch 235 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

***Maurolicus walvisensis***  
**Parin, Kobyliansky, 1993**

***walvisensis***

*Maurolicus walvisensis* Parin, Kobyliansky, 1993  
(Парин, Кобылянский, 1993: 90)

ПАРАТИПЫ **P-18778** 18 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $41^{\circ}25'S$ ,  $42^{\circ}56'E$ )».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $41^{\circ}25'S$ ,  $42^{\circ}56'E$ ».

ДАТА: ? Колл.: ?

**Род *Polyipnus* Günther, 1887**

***Polyipnus inermis* Borodulina, 1981**

***inermis***

*Polyipnus inermis* Borodulina, 1981 (Бородулина, 1981: 556; рис. 1)

Голотип **P-15413** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}04'S$ ,  $88^{\circ}27'W$ ), «Ихтиандр», рейс 5, трал 54, глубина лова 535–575 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}04'S$ ,  $88^{\circ}27'W$ , «Ichthyandr», Cr.5, tr.54, depth of catch 535–575 m».

ДАТА: 30.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

**Семейство Phosichthyidae**

**Род *Polymetme* McCulloch, 1926**

***Polymetme andriashevi***  
**Parin, Borodulina, 1990**

***andriashevi***

*Polymetme andriashevi* Parin, Borodulina, 1990  
(Парин, Бородулина, 1990: 742; рис. 3)

ПАРАТИПЫ **P-18146** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $24^{\circ}57'S$ ,  $88^{\circ}33'W$ ), «Професор Месяцев», рейс 13, трал 3, глубина лова 565 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $24^{\circ}57'S$ ,  $88^{\circ}33'W$ , «Professor Mesiatsev», Cr.13, tr.3, depth of catch 565 m».

ДАТА: 1.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-18147** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}33'S$ ,  $89^{\circ}11'W$ ), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1976, глубина лова 563–590 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}33'S$ ,  $89^{\circ}11'W$ , «Professor Shtokman», Cr.18, St.1976, depth of catch 563–590 m».

ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ **P-18148** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}09'S$ ,  $90^{\circ}18'W$ ), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1977, глубина лова 545–600 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}09'S$ ,  $90^{\circ}18'W$ , «Professor Shtokman», Cr.18, St.1977, depth of catch 545–600 m».

ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В.

***Polymetme taeocoryla***  
**Parin, Borodulina, 1990**

***taeocoryla***

*Polymetme taeocoryla* Parin, Borodulina, 1990  
(Парин, Бородулина, 1990: 739; рис. 2)

Голотип **P-13768** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (25°47'N, 15°45'W), «Академик Книпович», станция 62, трал 32, глубина лова 500 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 25°47'N, 15°45'W, «Akademik Knipovich», St.62, tr.32, depth of catch 500 m».

ДАТА: 29.06.1974. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-13768** 19 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (25°47'N, 15°45'W), «Академик Книпович», станция 62, трал 32, глубина лова 500 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 25°47'N, 15°45'W, «Akademik Knipovich», St.62, tr.32, depth of catch 500 m».

ДАТА: 29.06.1974. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-14129** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (3°17.9'S, 9°33.2'E), «Фиолент», рейс 7 (ФАО-1), трал 195, глубина лова 510 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 3°17.9'N, 9°33.2'E, «Violent», Cr.7 (FAO-1), tr.195, depth of catch 510 m».

ДАТА: 19.04.1976. Колл.: Михайлин С.В.

## Семейство Stomiidae

### Род *Astronesthes* Richardson, 1845

#### *Astronesthes atlanticus* Parin, Borodulina, 1996

##### *atlanticus*

*Astronesthes atlanticus* Parin, Borodulina, 1996  
(Парин, Бородулина, 1996: 593; рис. 7)

ПАРАТИП **P-19991** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (22°58'N, 85°24'W), «Академик Курчатов», 14 рейс, станция 1293, глубина лова 1500 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 22°58'N, 85°24'W, «Akademik Kurchatov», Cr.14, St.1293, depth of catch 1500 m».

ДАТА: 8.04.1973. Колл.: Беккер В.Э. и др.

ПАРАТИП **P-19993** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (22°29'N, 66°47'W), «Петр Лебедев», станция 59, глубина лова 450–500 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 22°29'N, 66°47'W, «Petr Lebedev», St.59, depth of catch 450–500 m».

ДАТА: 28.04.1973. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19994** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (21°53'N, 66°42'W), «Петр Лебедев», станция 50, глубина лова 350 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 21°53'N, 66°42'W, «Petr Lebedev», St.50, depth of catch 350 m».

ДАТА: 27.04.1962. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19995** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (20°33.3'N, 60°41'W), «Петр Лебедев», станция 89A, глубина лова 610 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 20°33.3'N, 60°41'W, «Petr Lebedev», St.89A, depth of catch 610 m».

ДАТА: 10.03.1964. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19996** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (19°33'N, 68°19'W), «Академик Курчатов», 14 рейс, станция 1179, глубина лова 1200 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 19°33'N, 68°19'W, «Akademik Kurchatov», Cr.14, St.1179, depth of catch 1200 m».

ДАТА: 1.02.1973. Колл.: Беккер В.Э. и др.

ПАРАТИП **P-19997** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (24°27'S, 26°31'W), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 817, глубина лова 150 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 24°27'N, 26°31'W, «Akademik Kurchatov», Cr.11, St.817, depth of catch 150 m».

ДАТА: 14.11.1971. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ **P-19998** 7 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (24°30'S, 26°31'W), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 818, глубина лова 210 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 24°30'N, 26°31'W, «Akademik Kurchatov», Cr.11, St.818, depth of catch 210 m».

ДАТА: 14.11.1971. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ **P-19999** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (25°18'S, 26°33'W), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 826, глубина лова 780 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 25°18'S, 26°33'W, «Akademik Kurchatov», Cr.11, St.826, depth of catch 780 m».

ДАТА: 15.09.1971. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ **P-20000** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (25°44'S, 25°38'W), «Академик Курчатов», рейс 11, станция 831, глубина лова 860–0 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 25°44'S, 25°38'W, «Akademik Kurchatov», Cr.11, St.831, depth of catch 860–0 m».

ДАТА: 16.11.1971. Колл.: Парин Н.В.

***Astronesthes bilobatus***  
**Parin, Borodulina, 1996**

***bilobatus***

*Astronesthes bilobatus* Parin, Borodulina, 1996  
(Парин, Бородулина, 1996: 591; рис. 6)

ПАРАТИП **P-14606** Пол: т. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (0°57.4'N, 56°32'E), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 1, глубина лова 800–900 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 0°57.4'N, 56°32'E, «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 1, depth of catch 800–900 m».

ДАТА: 16.06.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

ПАРАТИПЫ **P-19977** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°09'S, 154°42' W), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1461, глубина лова 190 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°09'S, 154°42'W, «Akademik Kurchatov», Cr.17, St.1461, depth of catch 190 m».

ДАТА: 3.02.1974. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-19978** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (13°00'N, 176°03.6' W), «Витязь», рейс 34, станция 5128, глубина лова 50 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 13°00'N, 176°03.6'W, «Vityaz», Cr.34, St.5128, depth of catch 50 m».

ДАТА: 3.11.1961. Колл.: Беккер В.Э.

ПАРАТИП **P-19979** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°00.5'N, 153°59.6'E), «Витязь», рейс 29, станция 4369, глубина лова 1000 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°00.5'N, 153°59.6'E, «Vityaz», Cr.29, St.4369, depth of catch 1000 m».

ДАТА: 2.02.1959. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-19980** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (2°44'N, 146°18'E), «Дм. Менделеев», рейс 34, станция 3002, глубина лова 200 м над глубиной 4400 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 2°44'N, 146°18'E, «Dmitry Mendeleev», Cr.34, St.3002, depth of catch 200 m over the bottom at 4400 m».

ДАТА: 24.12.1984. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19981** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°21'N, 143°37'E), «Витязь», рейс 57, станция 7380, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°21'N, 143°37'E, «Vityaz», Cr.57, St.7380, depth of catch 100 m».

ДАТА: 1.05.1975. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-19983** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (11°23'N, 142°51'E), «Витязь», рейс 57, станция 7365, глубина лова 1500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 11°23'N, 142°51'E, «Vityaz», Cr.57, St.7365, depth of catch 1500 m».

ДАТА: 27.04.1975. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-19984** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (11°15'N, 141°42'E), «Витязь», рейс 57, станция 7362, глубина лова 7470–0 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 11°15'N, 141°42'E, «Vityaz», Cr.57, St.7362, depth of catch 1500 m».

ДАТА: 25.04.1975. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-19985** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (17°53'N, 127°56'E), «Витязь», рейс 57, станция 7187, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 17°53'N, 127°56'E, «Vityaz», Cr.57, St.7187, depth of catch 200 m».

ДАТА: 11.02.1975. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-19986** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°17'S, 113°07'E), «Витязь», рейс 31, станция 4517, глубина лова 460–665–0 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°17'S, 113°07'E, «Vityaz», Cr.31, St.4517, depth of catch 460–665–0 m».

ДАТА: 2.03.1959. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19987** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $6^{\circ}08.3'S$ ,  $100^{\circ}37.4'E$ ), «Витязь», рейс 33, станция 5002, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $6^{\circ}08.3'S$ ,  $100^{\circ}37.4'E$ , «Vityaz», Cr.33, St.5002, depth of catch 100 m».

ДАТА: 17.03.1961. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19988** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $5^{\circ}02.9'S$ ,  $75^{\circ}10.4'E$ ), «Витязь», станция 6886, глубина лова 1200 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $5^{\circ}02.9'S$ ,  $75^{\circ}10.4'E$ , «Vityaz», St.6886, depth of catch 1200 m».

ДАТА: 24.01.1974. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-19989** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $12^{\circ}31'S$ ,  $48^{\circ}08'E$ ), «Витязь-2», рейс 17, станция 2604, глубина лова 690–703 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $12^{\circ}31'S$ ,  $48^{\circ}08'E$ , «Vityaz-2», Cr.17, St.2604, depth of catch 690–703 m».

ДАТА: 13.11.1988 г. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-19990** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $24^{\circ}40.2'S$ ,  $35^{\circ}38.1'E$ ), «Фиолент», трал 177, глубина лова 800–850 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $24^{\circ}40.2'S$ ,  $35^{\circ}38.1'E$ , «Fiolent», trawl 177, depth of catch 800–850 m».

ДАТА: 22.09.1973. Колл.: ?

***Astronesthes dupliglandis***  
**Parin, Borodulina, 1997**

***dupliglandis***

*Astronesthes dupliglandis* Parin, Borodulina, 1997  
(Парин, Бородулина, 1997: 778; рис. 3)

ПАРАТИП **P-20205** Пол: ? (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $7^{\circ}00'N$ ,  $135^{\circ}51'E$ ), «Витязь», станция 6469, глубина лова 700 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $7^{\circ}00'N$ ,  $135^{\circ}51'E$ , «Vityaz», St.6469, depth of catch 700 m».

ДАТА: 2.06.1971. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-20206** Пол: ? (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $7^{\circ}00'N$ ,  $135^{\circ}52'E$ ), «Витязь», станция 6469, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $7^{\circ}00'N$ ,  $135^{\circ}52'E$ , «Vityaz», St.6469, depth of catch 200 m».

ДАТА: 2.06.1971. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-20210** Пол: ? (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $8^{\circ}27'N$ ,  $120^{\circ}35'E$ ), «Витязь», станция 6490, глубина лова 700 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $8^{\circ}27'N$ ,  $120^{\circ}35'E$ , «Vityaz», St.6490, depth of catch 700 m».

ДАТА: 24.06.1971. Колл.: ?

***Astronesthes fedorovi***

**Parin, Borodulina, 1994**

***fedorovi***

*Astronesthes fedorovi* Parin, Borodulina, 1994 (Парин, Бородулина, 1994: 462; рис. 2)

ПАРАТИПЫ **P-19292** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $31^{\circ}51'N$ ,  $167^{\circ}59'E$ ), «Профессор Кизеветтер», трал 17, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $31^{\circ}51'N$ ,  $167^{\circ}59'E$ , «Professor Kizevetter», trawl 17, depth of catch 100 m».

ДАТА: 15.01.1990. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-19293** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $27^{\circ}52'N$ ,  $165^{\circ}57'E$ ), «Профессор Кизеветтер», трал 26, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $27^{\circ}52'N$ ,  $165^{\circ}57'E$ , «Professor Kizevetter», trawl 26, depth of catch 100 m».

ДАТА: 20.01.1990. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-19294** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $32^{\circ}33.9'N$ ,  $158^{\circ}45.8'E$ ), «Витязь», рейс 28, станция 4017, глубина лова 35 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $32^{\circ}33.9'N$ ,  $158^{\circ}45.8'E$ , «Vityaz», Cr.28, St.4017, depth of catch 35 m».

ДАТА: 20.08.1958. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-19295** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $35^{\circ}59'N$ ,  $175^{\circ}00'W$ )».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $35^{\circ}59'N$ ,  $175^{\circ}00'W$ ».

ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19296** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (32°03'N, 168°01'W), «Академик Келдыш», 22 рейс, станция 2332, глубина лова 500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 32°03'N, 168°01'W, «Akademik Keldysh», Cr.22, St.2332, depth of catch 500 m».

ДАТА: 24.08.1990. Колл.: ?

***Astronesthes galapagensis***  
**Parin, Borodulina, 1999**

***galapagensis***

*Astronesthes galapagensis* Parin, Borodulina, 1999  
(Парин, Бородулина, 1999: 591; рис. 7)

ПАРАТИП **P-20530** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°05'N, 122°08'W), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1456, глубина лова 80 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°05'N, 122°08'W, «Akademik Kurchatov», Cr.17, St.1456, depth of catch 80 m».

ДАТА: 24.01.1974. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-20531** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°45'S, 97°16'W), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1454, глубина лова 520 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°45'S, 97°16'W, «Akademik Kurchatov», Cr.17, St.1454, depth of catch 520 m».

ДАТА: 19.01.1974. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-20532** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°55'S, 97°07'W), Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1454, глубина лова 400 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°55'S, 97°07'W, «Akademik Kurchatov», Cr.17, St.1454, depth of catch 400 m».

ДАТА: 19.01.1974. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ **P-20533** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (2°02.7'S, 82°30.8'W), «Академик Курчатов», 4 рейс, станция 307, глубина лова 500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 2°02.7'S, 82°30.8'W, «Akademik Kurchatov», Cr.4, St.307, depth of catch 500 m».

ДАТА: 07.11.1968. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-20534** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (2°02.7'S, 82°30.8'W), «Академик Курчатов», 4 рейс, станция 307, глубина лова 1000 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 2°02.7'S, 82°30.8'W, «Akademik Kurchatov», Cr.4, St.307, depth of catch 1000 m».

ДАТА: 07.11.1968. Колл.: Парин Н.В.

***Astronesthes gibbsi* Borodulina, 1992**

***gibbsi***

*Astronesthes gibbsi* Borodulina, 1992 (Бородулина, 1992: 20; рис. 1)

Голотип **P-18550** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (7°59'S, 85°33'W), Профессор Месяцев», 13 рейс, трал 81, глубина лова 25–60 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 7°59'S, 85°33'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 81, depth of catch 25–60 m».

ДАТА: 12.10.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-18551** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (7°59'S, 85°33'W), «Профессор Месяцев», 13 рейс, трал 81, глубина лова 25–60 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 7°59'S, 85°33'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 81, depth of catch 25–60 m».

ДАТА: 12.10.1983. Колл.: Котляр А.Н.

***Astronesthes indopacificus***  
**Parin, Borodulina, 1997**

***indopacificus***

*Astronesthes indopacificus* Parin, Borodulina, 1997  
(Парин, Бородулина, 1997: 781; рис. 4)

ПАРАТИП **P-20220** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (38°35'N, 142°53.3'E), «Витязь», 24 рейс, станция 3578, глубина лова — у поверхности».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 38°35'N, 142°53.3'E, «Vityaz», Cr.24, St.3578, depth of catch 0 m (at surface)».

ДАТА: 11.05.1957. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-20221** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°14'N, 128°32'E), «Витязь», 57 рейс, станция 7172, глубина лова 1000 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°14'N, 128°32'E, «Vityaz», Cr.57, St.7172, depth of catch 1000 m».

ДАТА: 8.02.1975. Колл.: Парин Н.В.

**ПАРАТИП Р-20222** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (5°29'N, 123°57'E), «Витязь», станция 7234, глубина лова 1000 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 5°29'N, 123°57'E, «Vityaz», Cr.57, St.7234, depth of catch 1000 m».

ДАТА: 26.02.1975. Колл.: Парин Н.В.

**ПАРАТИП Р-20223** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (4°28'N, 142°26'E), «Витязь», станция 6429, глубина лова 500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 4°28'N, 142°26'E, «Vityaz», St.6429, depth of catch 500 m».

ДАТА: 6.05.1971. Колл.: ?

**ПАРАТИП Р-20224** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (2°00'N, 144°55'E), «Витязь», рейс 26, станция 3951, глубина лова 250 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 2°00'N, 144°55'E, «Vityaz», Cr.26, St.3951, depth of catch 250 m».

ДАТА: 18.04.1958. Колл.: ?

**ПАРАТИП Р-20225** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°13'N, 139°37'W), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1458, глубина лова 650 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°13'N, 139°37'W, «Akademik Kurchatov», Cr.17, St.1458, depth of catch 650 m».

ДАТА: 30.01.1974. Колл.: Парин и др.

**ПАРАТИП Р-20226** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°12'N, 142°26'W), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1458, глубина лова 170 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°12'N, 142°26'W, «Akademik Kurchatov», Cr.17, St.1458, depth of catch 170 m».

ДАТА: 31.01.1974. Колл.: Парин и др.

**ПАРАТИПЫ Р-20227** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°03.5'N, 154°04.5'W), «Витязь», 34 рейс, станция 5117, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°03.5'N, 154°04.5'W, «Vityaz», Cr.34, St.5117, depth of catch 100 m».

ДАТА: 22.10.1961. Колл.: ?

**ПАРАТИП Р-20228** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°01.3'N, 140°03'W), «Витязь», 34 рейс, станция 5094, глубина лова 240 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°01.3'N, 140°03'W, «Vityaz», Cr.34, St.5094, depth of catch 240 m».

ДАТА: 21.09.1961. Колл.: ?

**ПАРАТИП Р-20229** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°09'S, 154°42'W), «Академик Курчатов», 17 рейс, станция 1461, глубина лова 190 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°09'S, 154°42'W, «Akademik Kurchatov», Cr.17, St.1461, depth of catch 190 m».

ДАТА: 3.02.1974. Колл.: Парин и др.

**ПАРАТИП Р-20230** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°38'S, 144°50'E), «Витязь», станция 7328, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°38'S, 144°50'E, «Vityaz», Cr.57, St.7328, depth of catch 100 m».

ДАТА: 10.04.1975. Колл.: Парин и др.

**ПАРАТИП Р-20231** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°56'S, 144°12'E), «Дм. Менделеев», 18 рейс, станция 1516, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°56'S, 144°12'E, «Dmitry Mendeleev», Cr.18, St.1516, depth of catch 200 m».

ДАТА: 5.02.1977. Колл.: Парин Н.В.

**ПАРАТИП Р-20232** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (1°53'S, 128°30'E), «Витязь», 57 рейс, станция 7277, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 1°53'S, 128°30'E, «Vityaz», Cr.57, St.7277, depth of catch 100 m».

ДАТА: 24.03.1975. Колл.: Парин и др.

**ПАРАТИПЫ Р-20233** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (5°37'S, 130°50'E), «Витязь», 57 рейс, станция 7263, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 5°37'S, 130°50'E, «Vityaz», Cr.57, St.7263, depth of catch 100 m».

ДАТА: 19.03.1975. Колл.: Парин и др.

ПАРАТИП Р-20234 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $0^{\circ}09'N$ ,  $77^{\circ}01'E$ ), «Витязь», 35 рейс, станция 5255, глубина лова 270 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $0^{\circ}09'N$ ,  $77^{\circ}01'E$ , «Vityaz», Cr.35, St.5255, depth of catch 270 m».

ДАТА: 4.10.1962. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-20235 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $24^{\circ}13'N$ ,  $143^{\circ}25'E$ ), «Витязь», 57 рейс, станция 7386, глубина лова 500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $24^{\circ}13'N$ ,  $143^{\circ}25'E$ , «Vityaz», Cr.57, St.7386, depth of catch 500 m».

ДАТА: 3.05.1975. Колл.: Парин и др.

***Astronesthes lampara***  
**Parin, Borodulina, 1998**

***lampara***

*Astronesthes lampara* Parin, Borodulina, 1998 (Парин, Бородулина, 1998: 169; рис. 5)

ПАРАТИП Р-20322 Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $8^{\circ}56'N$ ,  $89^{\circ}50'W$ ), «Лира», станция 26, глубина лова 36 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $8^{\circ}56'N$ ,  $89^{\circ}50'W$ , «Lira», St.26, depth of catch 36 m».

ДАТА: 25.12.1976. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ Р-20323 2 экз. Пол: м (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $6^{\circ}25'N$ ,  $97^{\circ}20'W$ ), «Байкал», станция 124, глубина лова 320 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $6^{\circ}25'N$ ,  $97^{\circ}20'W$ , «Baikal», St.124, depth of catch 320 m».

ДАТА: 11–12.11.1967. Колл.: Беккер В.Э.

ПАРАТИП Р-20324 Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $6^{\circ}22.8'N$ ,  $95^{\circ}52.8'W$ ), «Наука-1», станция 126, глубина лова 650 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $6^{\circ}22.8'N$ ,  $95^{\circ}52.8'W$ , «Nauka-1», St.126, depth of catch 650 m».

ДАТА: 12.11.1967. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ Р-20325 2 экз. Пол: м (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $6^{\circ}03'N$ ,  $96^{\circ}38.2'W$ ), «Байкал», станция 98, глубина лова 500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $6^{\circ}03'N$ ,  $96^{\circ}38.2'W$ , «Baikal», St.98, depth of catch 500 m».

ДАТА: 3.11.1967. Колл.: Беккер В.Э.

ПАРАТИП Р-20326 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $5^{\circ}37'N$ ,  $93^{\circ}58'W$ ), «Лира», станция 8, глубина лова 64 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $5^{\circ}37'N$ ,  $93^{\circ}58'W$ , «Lira», St.8, depth of catch 64 m».

ДАТА: 20.11.1965. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-20327 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $0^{\circ}17.5'S$ ,  $89^{\circ}28.7'W$ ), «Академик Курчатов», 4 рейс, станция 313, глубина лова 700 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $0^{\circ}17.5'S$ ,  $89^{\circ}28.7'W$ , «Akademik Kurchatov», Cr.4, St.313, depth of catch 700 m».

ДАТА: 10–11.11.1968. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП Р-20328 Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $7^{\circ}59'S$ ,  $85^{\circ}33'W$ ), «Професор Месяцев», рейс 13, трап 81, глубина лова 60 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $7^{\circ}59'S$ ,  $85^{\circ}33'W$ , «Professor Mesiatshev», Cr.13, trawl 81, depth of catch 60 m».

ДАТА: 12.10.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ Р-20329 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $10^{\circ}03'S$ ,  $83^{\circ}59'W$ ), «Професор Месяцев», рейс 13, трап 79, глубина лова 50 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $10^{\circ}03'S$ ,  $83^{\circ}59'W$ , «Professor Mesiatshev», Cr.13, trawl 79, depth of catch 50 m».

ДАТА: 10.10.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ Р-20330 3 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $11^{\circ}59'S$ ,  $84^{\circ}15'W$ ), «Професор Месяцев», рейс 13, трап 75, глубина лова 50 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $11^{\circ}59'S$ ,  $84^{\circ}15'W$ , «Professor Mesiatshev», Cr.13, trawl 75, depth of catch 50 m».

ДАТА: 7.10.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ Р-20331 2 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°28'S, 81°41'W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 69, глубина лова 340 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°28'S, 81°41'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 69, depth of catch 340 m».

ДАТА: 8.11.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ Р-20332 3 экз. Пол: 1 f, 2 m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°28'S, 81°36' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 11, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°28'S, 81°36'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 11, depth of catch 200 m».

ДАТА: 4.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

***Astronesthes lucibucca***  
**Parin, Borodulina, 1996**

***lucibucca***

*Astronesthes lucibucca* Parin, Borodulina, 1996  
(Парин, Бородулина, 1996: 589; рис. 5)

ПАРАТИП Р-19976 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (43°05.9'S, 125°42'W), «Дм. Менделеев», рейс 34, станция 3056, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 43°05.9'S, 125°42'W, «Dmitry Mendeleev», Cr.34, St.3056, depth of catch 200 m».

ДАТА: 6.02.1985. Колл.: ?

***Astronesthes quasiindicus***  
**Parin, Borodulina, 1996**

***quasiindicus***

*Astronesthes quasiindicus* Parin, Borodulina, 1996  
(Парин, Бородулина, 1996: 588; рис. 4)

ПАРАТИП Р-19970 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (0°38'S, 144°50' E), «Витязь», 57 рейс, станция 7328, глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 0°38' S, 144°50' E, «Vityaz», Cr.57, St.7328, depth of catch 100 m».

ДАТА: 10.04.1975. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП Р-19971 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (5°55'N, 130°47'E), «Витязь», 57 рейс, станция 7262, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 5°55' N, 130°47' E, «Vityaz», Cr.57, St.7262, depth of catch 200 m».

ДАТА: 19.03.1975. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП Р-19972 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (6°24'N, 75°49'E), «Витязь», 31 рейс, станция 4618, глубина лова 600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 6°24'N, 75°49'E, «Vityaz», Cr.31, St.4618, depth of catch 500 m».

ДАТА: 26.01.1960. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-19973 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (2°03'N, 54°28.9'E), «Витязь», станция 6969, глубина лова 1000 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 2°03'N, 54°28.9'E, «Vityaz», St.6969, depth of catch 1000 m».

ДАТА: 2.03.1974. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-19974 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°44.2'N, 50°05.2'E), «Витязь», 33 рейс, станция 4790, глубина лова 1000 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 14°44.2'N, 50°05.2'E, «Vityaz», Cr.33, St.4790, depth of catch 1000 m».

ДАТА: 28.10.1960. Колл.: ?

***Astronesthes tatyanae***  
**Parin, Borodulina, 1998**

***tatyanae***

*Astronesthes tatyanae* Parin, Borodulina, 1998  
(Парин, Бородулина, 1998: 168; рис. 4)

ПАРАТИП Р-20319 Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°28'S, 81°36' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 11, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°28'S, 81°36'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 11, depth of catch 200 m».

ДАТА: 10.08.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИП Р-20320 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (22°00'S, 84°09'W), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 118, глубина лова 10 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 22°00'S, 84°09'W, «Professor Mesiatsev», Cr.15, trawl 118, depth of catch 10 m».

ДАТА: 18.11.1984. Колл.: Парин Н.В., Павлов Ю.П.

ПАРАТИП Р-20321 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (36°41'S, 126°11'W), «Возрождение», рейс 16, трал 36, глубина лова 60–80 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 36°41'S, 126°11'W, «Vozrozhdenie», Cr.16, trawl 36, depth of catch 60–80 m».

ДАТА: 2.10.1989. Колл.: Агафонова Т.Б.

***Astronesthes zetgibbsi*  
Parin, Borodulina, 1997**

***zetgibbsi***

*Astronesthes zetgibbsi* Parin, Borodulina, 1997  
(Парин, Бородулина, 1997: 413; рис. б/н)

ПАРАТИП Р-20132 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°36'S, 85°29'W), «Возрождение», рейс 16, трал 45, глубина лова 40 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°36'S, 85°29'W, «Vozrozhdenie», Cr.16, trawl 45, depth of catch 40 m».

ДАТА: 30.11.1989. Колл.: Агафонова Т.Б.

ПАРАТИП Р-20133 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (36°41'S, 126°11'W), «Возрождение», рейс 16, трал 36, глубина лова 60–80 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 36°41'S, 126°11'W, «Vozrozhdenie», Cr.16, trawl 36, depth of catch 60–80 m».

ДАТА: 20.10.1989. Колл.: Агафонова Т.Б.

ПАРАТИПЫ Р-20134 3 экз. Пол: ? (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (36°43'S, 121°59'W), «Возрождение», рейс 16, трал 30, глубина лова 50–120 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 36°43'S, 121°59'W, «Vozrozhdenie», Cr.16, trawl 30, depth of catch 50–120 m».

ДАТА: 27.09.1989. Колл.: Агафонова Т.Б.

**Род *Melanostomias* Brauer, 1902**

***Melanostomias paucilaternatus*  
Parin, Pokhilskaya, 1978**

***paucilaternatus***

*Melanostomias paucilaternatus* Parin, Pokhilskaya, 1978 (Парин, Похильская, 1978: 80; рис. 9)

ПАРАТИП Р-14407 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (2°09.9'S, 128°02.1'E), «Витязь», рейс 57, станция 7276, глубина лова 1000 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 2°09.9'S, 128°02.1'E, «Vityaz», Cr.57, St.7276, depth of catch 1000 m».

ДАТА: 23.03.1975. Колл.: Парин Н.В.

**Отряд Aulopiformes**

**Семейство Chlorophthalmidae**

**Род *Bathypterois* Günther, 1878**

***Bathypterois parini*  
Shcherbachov, Sulak, 1988**

***parini***

*Bathypterois parini* Shcherbachov, Sulak, 1988  
(Шербачев, Сулак, 1988: 491; рис. б/н)

Голотип Р-15444 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (3°46'N, 95°00'E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 3°46'N, 95°00'E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 7, depth of catch 800–875 m».

ДАТА: 28.03.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП Р-15444 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (3°46'N, 95°00'E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 7, глубина лова 800–875 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 3°46'N, 95°00'E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 7, depth of catch 800–875 m».

ДАТА: 28.03.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП Р-15445 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (0°39'S, 111°55'E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 46, глубина лова 560–600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 0°39'S, 111°55'E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 46, depth of catch 560–600 m».

ДАТА: 24.04.1979. Колл.: Котляр А.Н.

## Род *Chlorophthalmus* Bonaparte, 1840

### *Chlorophthalmus ichthyandri* Kotlyar, Parin, 1986

*ichthyandri*

*Chlorophthalmus ichthyandri* Kotlyar, Parin, 1986

(Котляр, Парин, 1986: 369; рис. б/н)

ПАРАТИП Р-16303 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°40'S, 85°27' W), «Професор Месяцев», рейс 13, трал 16, глубина лова 350 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°40'S, 85°27'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 16, depth of catch 350 m».

ДАТА: 7.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП Р-16304 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°41'S, 85°31' W), «Професор Месяцев», рейс 13, трал 4, глубина лова 420 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°41'S, 85°31'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 4, depth of catch 420 m».

ДАТА: 3.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ Р-16305 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°46'S, 86°33' W, «Ихтиандр», рейс 5, трал 56, глубина лова 410 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°46'S, 86°33'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 56, depth of catch 410 m».

ДАТА: 31.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

## Семейство *Ipnopidae*

### Род *Bathymicrops* Hjort, Koefoed, 1912

#### *Bathymicrops belyaninae* Nielsen, Merrett, 1992

*belyaninae*

*Bathymicrops belyaninae* Nielsen, Merrett, 1992  
(Nielsen, Merrett, 1992: 153; рис. 5, 6)

Голотип Р-18232 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (3°58'S, 159°58' W), «Витязь», рейс 37, станция 5426, с поверхности».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 3°58'S, 159°58'E, «Vityaz», Cr.37, St.5426, depth of catch 0 m (from the surface)».

ДАТА: 14.06.1965. Колл.: ?

## Отряд *Mystophiformes*

### Семейство *Mystophidae*

#### Род *Diaphus* Eigenmann, Eigenmann, 1890

##### *Diaphus basileusi* Becker, Prut'ko, 1984

*basileusi*

*Diaphus basileusi* Becker, Prut'ko, 1984 (Беккер, Прутько, 1984: 883; рис. б/н)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании номер экземпляра не указан («ИОАН без номера»), впоследствии он был передан в ЗММУ, здесь его типовой статус фиксирован по личному указанию авторов.

COMMENT: The number of the type specimen was not indicated in the original description («IOAN, without number»). It was subsequently transferred to ZMMU, its nomenclatorial status is fixed herein, according to personal communication of the authors.

ПАРАТИПЫ Р-18023 2 экз. Пол: m; f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, г. Экватор (0°21.7'N, 55°58.4'E), «Лесной», рейс 17, трал 287, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Equator Sea Mount, 0°21.7'N, 55°58.4'E, «Lesnoy», Cr.17, trawl 287, depth of catch 200 m».

ДАТА: 11.5.1982. Колл.: Прутько В.Г.

##### *Diaphus confusus* Becker, 1992

*confusus*

*Diaphus confusus* Becker, 1992 (Беккер, 1992: 8; рис. 2)

ПАРАТИП Р-18617 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°58'S, 88°29' W), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1965, глубина лова 545–562 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°58'S, 88°29'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1965, depth of catch 545–562 m».

ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В.

***Diaphus mascarensis***  
**Becker, Shcherbachev, 1990**

***mascarensis***

*Diaphus mascarensis* Becker, Shcherbachev, 1990  
(Беккер, Щербачев, 1990: 850; рис. 2)

ПАРАТИПЫ **P-17921** 5 экз. Пол: 2 f, 3 m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $8^{\circ}51'S$ ,  $60^{\circ}12'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 56, глубина лова 500–620 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $8^{\circ}51'S$ ,  $60^{\circ}12'E$ , «Fion-  
lent», Cr.9, trawl 56, depth of catch 500–  
620 m».

ДАТА: 4.09.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

***Diaphus parini* Becker, 1992**

***parini***

*Diaphus parini* Becker, 1992 (Беккер, 1992: 6;  
рис. 1)

ПАРАТИПЫ **P-18783** 3 экз. Пол: 1 m, 2 f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}48'S$ ,  $86^{\circ}15'W$ ), «Професор Месяцев», рейс 15, трал 54, глубина лова 304 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}48'S$ ,  $86^{\circ}15'W$ , «Professor Mesiatshev», Cr.15, trawl 54, depth  
of catch 304 m».

ДАТА: 12.10.1984. Колл.: Парин Н.В., Павлов  
Ю.П.

## Отряд Polymixiiformes

### Семейство Polymixiidae

#### Под *Polymixia* Lowe, 1836

##### *Polymixia busakhini* Kotlyar, 1993

***busakhini***

*Polymixia busakhini* Kotlyar, 1993 (Котляр, 1993:  
183; рис. 2, 3)

Голотип **P-18691** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $33^{\circ}04'S$ ,  $43^{\circ}52'E$ ), «Витязь-2», рейс 17, станция 2686, глубина лова 650–660 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $33^{\circ}04'S$ ,  $43^{\circ}52'E$ , «Vityaz-2», Cr.17, St. 2686, depth of catch 650–660 m».

ДАТА: 12.12.1988. Колл.: Парин Н.В.

##### *Polymixia salagomeziensis* Kotlyar, 1991 *salagomeziensis*

*Polymixia salagomeziensis* Kotlyar, 1991 (Котляр, 1991: 83; рис. 6/н)

Голотип **P-18064** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}01'S$ ,  $97^{\circ}28'W$ ), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1983, глубина лова 330 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}01'S$ ,  $97^{\circ}28'W$ , «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1983, depth  
of catch 330 m».

ДАТА: 3.05.1987. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ **P-18065** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 3.05.1987. Колл.: Парин Н.В.

##### *Polymixia sazonovi* Kotlyar, 1992

***sazonovi***

*Polymixia sazonovi* Kotlyar, 1992 (Котляр, 1992:  
12; рис. 1–3)

Голотип **P-18631** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Кюсю-Палау, г. Минами-Кохо ( $26^{\circ}09'S$ ,  $135^{\circ}46'E$ ), «Одиссей», глубина лова 400 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Kyushu-Palau Ridge,  
Minami-Koho Sea Mount,  $26^{\circ}09'S$ ,  $135^{\circ}46'E$ , «Odyssey», depth of catch 400 m».

ДАТА: 8.10.1984. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ **P-18631** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 8.10.1984. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

##### *Polymixia yuri* Kotlyar, 1982

***yuri***

*Polymixia yuri* Kotlyar, 1982 (Котляр, 1982:  
1381; рис. 6/н)

Голотип **P-15891** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°49'S, 84°25' W), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°49'S, 84°25'W, «Ichthyandr», Cr.6, depth of catch 410 m».

ДАТА: 30.09.1980. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-15892** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°49'S, 8°25'W), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°49'S, 85°25'W, «Ichthyandr», Cr.6, depth of catch 200 m».

ДАТА: 30.09.1980. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-15893** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°47'S, 85°25' W), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 180–230 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°47'S, 85°25'W, «Ichthyandr», Cr.6, depth of catch 180–230 m».

ДАТА: 30.09.1980. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-15894** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°48'S, 85°28' W), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 195 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°48'S, 85°28'W, «Ichthyandr», Cr.6, depth of catch 195 m».

ДАТА: 5.10.1980. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-15895** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°39'S, 85°26' W), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 180–200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°39'S, 85°26'W, «Ichthyandr», Cr.6, depth of catch 180–200 m».

ДАТА: 2.10.1980. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-15896** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°25'S, 85°22'W), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 179–240 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°25'S, 82°22'W, «Ichthyandr», Cr.6, depth of catch 179–240 m».

ДАТА: 19.09.1979. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-15897** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°46'S, 85°23' W), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 250 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°46'S, 85°23'W, «Ichthyandr», Cr.6, depth of catch 250 m».

ДАТА: 19.09.1979. Колл.: ?

## Отряд Gadiformes

### Семейство Macrouridae

#### Под *Asthenomacrurus* Sazonov, Shcherbachev, 1982

##### *Asthenomacrurus victoris* Sazonov, Shcherbachev, 1982

*victoris*

*Asthenomacrurus victoris* Sazonov, Shcherbachev, 1982 (Сазонов, Щербачев, 1982: 707; рис. 1)

Голотип **P-15349** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (2°46'S, 65°41'E), «Витязь», рейс 31, станция 4634, глубина лова 3530 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 2°46'S, 65°41'E, «Vityaz», Cr.31, St.4634, depth of catch 3530 m».

ДАТА: 12.02.1960. Колл.: Макушок В.М.

ПАРАТИП **P-16012** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (33°42'S, 110°53' E), «Дмитрий Менделеев», рейс 16, глубина лова 2320–2350 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 33°42'S, 110°53'W, «Dmitry Mendeleev», Cr.16, depth of catch 2320–2350 m».

ДАТА: 1976. Колл.: Андрияшев А.П., Сазонов Ю.И.

#### Род *Caelorinchus* Giorna, 1809

##### *Caelorinchus acanthiger* Barnard, 1925

##### *pseudoparallelus*

*Caelorinchus pseudoparallelus* Trunov, 1983 (Трунов, 1983: 895; рис. 1, 2)

Комментарий. В первоописании 5 паратипов обозначены как хранящиеся в ИОАН без номера. Позже они были переданы в ЗММУ, приведены здесь под номерами P-17145, P-17146.

Comment: 5 paratypes without numbers were reported in the original description as kept in IOAN. They were subsequently transferred to ZMMU and got the catalogue P-17145, P-17146.

Голотип **P-16016** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан, г. Дисковери (42°02'S, 0°07'W), «Эврика», глубина лова 800—900 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, Discovery Sea Mount, 42°02'S, 0°07'W, «Evrika», depth of catch 800—900 m».

ДАТА: 29.03.1981. Колл.: Трунов И.А.

ПАРАТИП **P-16017** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан, г. Дисковери (42°25'S, 0°06'E), «Эврика», глубина лова 1030—1080 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, Discovery Sea Mount, 42°25'S, 0°06'E, «Evrika», depth of catch 1030—1080 m».

ДАТА: 3.03.1981. Колл.: Трунов И.А.

ПАРАТИПЫ **P-17145** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан, банка Вальдивия (25°50'S, 14°14'E), глубина лова 815—835 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, Valdivia Bank, 25°50'S, 14°14'E, depth of catch 815—835 m».

ДАТА: 30.01.1974. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-17146** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (25°27'S, 06°04'E), глубина лова 890—920 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 25°27'S, 6°04'E, depth of catch 815—835 m».

ДАТА: 27.10.1975. Колл.: ?

#### ***Caelorinchus anisacanthus* Sazonov, 1994**

##### ***anisacanthus***

*Caelorinchus anisacanthus* Sazonov, 1994 (Сазонов, 1994: 154; рис. 4, 5)

Голотип **P-18251** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, банка Кинмей (35°21' N, 171°19' E), «Мыс Юноны», трал 87, глубина лова 550 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Kinmei Bank, 35°21' N, 171°19'E, «Mys Unony», trawl 87, depth of catch 550 m».

ДАТА: 7.09.1979. Колл.: Борец Л.М.

ПАРАТИПЫ **P-18252** 12 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, банка Кинмей (35°21' N, 171°19' E), «Мыс Юноны», трал 87, глубина лова 550 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Kinmei Bank, 35°21' N, 171°19'E, «Mys Unony», trawl 87, depth of catch 550 m».

ДАТА: 7.09.1979. Колл.: Борец Л.М.

#### ***Caelorinchus goobala* Iwamoto, Williams, 1999**

##### ***goobala***

*Caelorinchus goobala* Iwamoto, Williams, 1999 (Iwamoto, Williams, 1999: 138; рис. 11)

ПАРАТИП **P-20611** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Тиморское море (9°07.5'S, 131°14.9'E), «Академик Берг», глубина лова 340 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Timor Sea, 9°07.5'S, 131°14.9'E, «Akademik Berg», depth of catch 340 m».

ДАТА: 26.05.1967. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-20612** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Тиморское море (9°00'S, 130°39.8'E), «Академик Берг», глубина лова 445—520 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Timor Sea, 9°00'S, 130°39.8'E, «Akademik Berg», depth of catch 445—520 m».

ДАТА: 30.10.1968. Колл.: ?

#### ***Caelorinchus immaculatus* Sazonov, Iwamoto, 1992**

##### ***immaculatus***

*Caelorinchus immaculatus* Sazonov, Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 41)

Голотип **P-17692** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°57.7'S, 88°36.1' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1955/1962, глубина лова 560 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°57.7'S, 88°36.1'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1955/1962, depth of catch 560 m».

ДАТА: 29.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-17690** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°01'S, 88°27' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 54, глубина лова 536—575».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°01'S, 88°27'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl. 54, depth of catch 536—575 m».

ДАТА: 30.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

**ПАРАТИП Р-17691** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°02'S, 88°35' W), «Астроном», глубина лова 550 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°02'S, 88°35'W, «Astronom», depth of catch 550 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

**ПАРАТИПЫ Р-17693** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°54'S, 88°32' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1956/61, глубина лова 580 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°54'S, 88°32'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1956/61, depth of catch 580 m».

ДАТА: 29–30.4.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

**ПАРАТИПЫ Р-17694** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°56.3'S, 88°32.6' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580–564 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°56.3'S, 88°32.6'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1964, depth of catch 580–564 m».

ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

**ПАРАТИПЫ Р-17695** 13 экз. Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°58'S, 88°29.3' W), «Прфессор Штокман», рейс 18, станция 1965, глубина лова 562–545 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°58'S, 88°29.3'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1965, depth of catch 562–545 m».

ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

**ПАРАТИПЫ Р-17696** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (20°44.9'S, 80°52.3'W), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 44, глубина лова 340–780 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 20°44.9'S, 80°52.3'W, «Professor Mesiatshev», Cr.13, trawl 44, depth of catch 340–780 m».

ДАТА: 18.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

**ПАРАТИП Р-17697** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Наска (19°35.5'S, 80°15.7'W), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 94, глубина лова 940–960 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 19°35.5'S, 80°15.7'W, «Professor Mesiatshev», Cr.13, trawl 94, depth of catch 940–960 m».

ДАТА: 10.11.1983. Колл.: Котляр А.Н.

**ПАРАТИП Р-17698** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°57.5'S, 88°27.1' W), «Геракл», трал 74, глубина лова 550–630 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°57.5'S, 88°27.1'W, «Hercules», trawl 74, depth of catch 550–630 m».

ДАТА: 5.11.1975. Колл.: ?

**ПАРАТИПЫ Р-18110** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°02'S, 88°32'W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge, 25°02'S, 88°32'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 53, depth of catch 540 m».

ДАТА: 29.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

**ПАРАТИП Р-18111** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°42.9'S, 86°32'W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 57, глубина лова 420 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge, 25°42.9'S, 86°32'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 57, depth of catch 420 m».

ДАТА: 31.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

**ПАРАТИП Р-18112** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°59.8'S, 88°25' W), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 2, глубина лова 550–560 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°59.8'S, 88°25'W, «Professor Mesiatshev», Cr.13, trawl 2, depth of catch 550–560 m».

ДАТА: 1.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

**ПАРАТИПЫ Р-18113** 18 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°33'S, 89°11' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1976, глубина лова 563–590 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°33'S, 89°11'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1976, depth of catch 563–590 m».

ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-18114** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°09'S, 90°18' W), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1977, глубина лова 545–600 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°09'S, 90°18'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1977, depth of catch 545–600 m».

ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-18115** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (20°48.8'S, 80°53.5' W), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1828/1835, глубина лова 720–730 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 20°48.8'S, 80°53.5'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1828/1835, depth of catch 720–730 m».

ДАТА: 18.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-18116** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (23°26.4'S, 83°20.1' W), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1879/1882, глубина лова 505 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 23°26.4'S, 83°20.1'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1879/1882, depth of catch 505 m».

ДАТА: 23.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

#### *Caelorinchus karrerae* Trunov, 1984

##### *karrerae*

*Caelorinchus karrerae* Trunov, 1984 (Трунов, 1984: 359; рис. 3, 4)

ПАРАТИП **P-16014** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (20°10'S, 06°28'E), «Салехард», глубина лова 500–600 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 20°10'S, 6°28'E, «Salekhard», depth of catch 500–600 m».

ДАТА: 28.03.1977. Колл.: Трунов И.А.

ПАРАТИП **P-16015** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (41°56.9' S, 1°06.2' E), «Эврика», глубина лова 755–800 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 41°56.9' S, 1°06.2' E, «Evrika», depth of catch 755–800 m».

ДАТА: 5.04.1981. Колл.: Трунов И.А.

ПАРАТИПЫ **P-16018** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (25°28'S, 6°04'E), «Эврика», глубина лова 890–920 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 25°28'S, 6°04'E, «Evrika», depth of catch 890–920 m».

ДАТА: 27.10.1975.

Колл.: Трунов И.А.

ПАРАТИПЫ **P-16019** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (28°50'S, 14°14'E), «Гижига», глубина лова 815–830 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 28°50'S, 14°14'E, «Gizhiga», depth of catch 815–830 m».

ДАТА: 30.01.1974. Колл.: Трунов И.А.

#### *Caelorinchus multifasciatus* Sazonov, Iwamoto, 1992

##### *multifasciatus*

*Caelorinchus multifasciatus* Sazonov, Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 45; рис. 13, 14)

Голотип **P-18117** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Сала-и-Гомес (25°07'S, 99°40'W), «Професор Штокман», рейс 18, станция 2023, глубина лова 439–500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge, 25°07'S, 99°40'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St.2023, depth of catch 439–500 m».

ДАТА: 8.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

#### *Caelorinchus nazcaensis* Sazonov, Iwamoto, 1992

##### *nazcaensis*

*Caelorinchus nazcaensis* Sazonov, Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 46; рис. 15, 16)

Голотип **P-18094** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (22°08'S, 81°19' W), «Професор Месяцев», рейс 13, трал 23, глубина лова 235–250 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 22°08'S, 81°19'W, «Professor Mesiatshev», Cr.13, trawl 23, depth of catch 235–250 m».

ДАТА: 12.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-17699** 8 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°30'S, 81°42'W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 13, глубина лова 330 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°30'S, 81°42'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 13, depth of catch 330 m».

ДАТА: 5.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИП **P-17700** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°24'S, 81°41' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 14, глубина лова 330–340 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°24'S, 81°41'W, «Ichthyandri», Cr.5, trawl 14, depth of catch 330–340 m».

ДАТА: 6. 09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ **P-17701** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°27'S, 81°41' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 15, глубина лова 330 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°27'S, 81°41'W, «Ichthyandri», Cr.5, trawl 15, depth of catch 330 m».

ДАТА: 7.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ **P-17702** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°41'S, 81°41' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 17, глубина лова 310–330 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°41'S, 81°41'W, «Ichthyandri», Cr.5, trawl 17, depth of catch 310–330 m».

ДАТА: 09.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ **P-17703** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Наска (21°24' S, 81°38.6' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1845, глубина лова 330 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 21°24'S, 81°38.6' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1845, depth of catch 330 m».

ДАТА: 19.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-17704** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°23.2'S, 81°38.3' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1851, глубина лова 330–350 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 21°23.2' S, 81°38.3' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1851, depth of catch 330–350 m».

ДАТА: 19.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-17705** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (22°04.1' S, 81°16.7' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1864/1876, глубина лова 530–550 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 22°04.1' S, 81°16.7' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1864/1876, depth of catch 530–550 m».

ДАТА: 21.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

### *Caelorinchus simorhynchus* Iwamoto, Anderson, 1994

*simorhynchus*

*Caelorinchus simorhynchus* Iwamoto, Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 7; рис. 3–5)

ПАРАТИПЫ **P-19400** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан, банка Агульяс, «Фиолент», рейс 4, трал 191».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, Agulhas Bank, «Fiolent», Cr.4, trawl 191».

ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19401** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (34°54'S, 24°18'E), «Фиолент», рейс 4, трал 19, глубина лова 400 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 34°54'S, 24°18'E, «Fiolent», Cr.4, trawl 19, depth of catch 400 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-19402** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (33°52'S, 17°29'E), «Академик Книпович», трал 276, глубина лова 460–525 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 33°52'S, 17°29'E, «Akademik Knipovich», trawl 276, depth of catch 460–525 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19403** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (25°29.2'S, 13°40'E), «Андромеда», глубина лова 430 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 25°29.2' S, 13°40' E, «Andromeda», depth of catch 430 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИП **P-19404** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (33°08'S, 16°47.5' E), «Полтава», трал 423, глубина лова 700 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 33°08'S, 16°47.5' E, «Poltava», trawl 423, depth of catch 700 m».  
ДАТА: ? Колл.: Головань Г.А.

ПАРАТИПЫ P-19405 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (23°02.2' S, 13°10.3' E), «Академик Книпович», трал 260, глубина лова 346–365 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 23°02.2' S, 13°10.3' E, «Akademik Knipovich», trawl 260, depth of catch 346–365 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИПЫ P-19406 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан, банка Агульяс (ок. 36°S, ок. 20°E), «Фиолент», рейс 4, трал 168».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, Agulhas Bank, ca. 36° S, ca. 20°E, «Fiolent», Cr.4, trawl 168».

ДАТА: ? Колл.: ?

***Caelorinchus spilonotus***  
**Sazonov, Iwamoto, 1992**

***spilonotus***

*Caelorinchus spilonotus* Sazonov, Iwamoto, 1992  
(Sazonov, Iwamoto, 1992: 49; рис. 17, 18)

Голотип P-18125 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°09.9'S, 90°18.7' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1977, глубина лова 545–600 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°09.9'S, 90°18.7'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1977, depth of catch 545–600 m».

ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ P-17706 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°02'S, 88°32' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°02'S, 88°32'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 53, depth of catch 540 m».

ДАТА: 29.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ P-17707 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°46'S, 86°33' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 56, глубина лова 410 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°46'S, 86°33'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 56, depth of catch 410 m».

ДАТА: 31.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ P-17708 12 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°41'S, 86°35.9' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1940, глубина лова 380 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°41'S, 86°35.9'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1940, depth of catch 380 m».

ДАТА: 28.04.1987. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ P-17709 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°48.6'S, 86°34' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1941, глубина лова 385–410 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°48.6'S, 86°34'W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1941, depth of catch 385–410 m».

ДАТА: 28.04.1987. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП P-17710 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°32'S, 81°38' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 44, глубина лова 330 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°32'S, 81°38'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 44, depth of catch 330 m».

ДАТА: 30.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИП P-18121 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°57'S, 88°31' W), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 50, глубина лова 565 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°57'S, 88°31'W, «Professor Mesiatshev», Cr.15, trawl 50, depth of catch 565 m».

ДАТА: 11.10.1984. Колл.: Парин Н.В., Павлов Ю.П.

ПАРАТИПЫ P-18122 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°45'S, 88°36' W), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 52, глубина лова 400 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°45'S, 88°36'W, «Professor Mesiatshev», Cr.15, trawl 52, depth of catch 400 m».

ДАТА: 11.10.1984. Колл.: Парин Н.В., Павлов Ю.П.

ПАРАТИПЫ **P-18123** 15 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}33.6'S$ ,  $89^{\circ}11'W$ ), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1976, глубина лова 563–590 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}33.6'S$ ,  $89^{\circ}11'W$ , «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1976, depth of catch 563–590 m».  
ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-18124** 30 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}09.9'S$ ,  $90^{\circ}18.7'W$ ), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1977, глубина лова 545–600 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}09.9'S$ ,  $90^{\circ}18.7'W$ , «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1977, depth of catch 545–600 m».  
ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

***Caelorinchus trachycarus***  
**Iwamoto, McMillan, Shcherbachiev, 1999**  
***trachycarus***  
*Caelorinchus trachycarus* Iwamoto, McMillan, Shcherbachiev, 1999 (Iwamoto et al., 1999: 50; рис. 1)

ПАРАТИПЫ **P-20614** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Большой Австралийский залив ( $33^{\circ}48'S$ ,  $127^{\circ}17'E$ ), «Дм. Менделеев», рейс 16, станция 1373, донный трал, глубина лова 1080–1100 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, Great Australian Bight,  $33^{\circ}48'S$ ,  $127^{\circ}17'E$ , «Dmitry Mendeleev», Cr.16, St. 1373, bottom trawl, depth of catch 1080–1100 m».  
ДАТА: 28.02.1976. Колл.: Андрияшев А.П., Сазонов Ю.И.

***Caelorinchus trunovi***  
**Iwamoto, Anderson, 1994**

***trunovi***  
*Caelorinchus trunovi* Iwamoto, Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 10; рис. 6–7)

ПАРАТИП **P-19407** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $22^{\circ}12.8'S$ ,  $35^{\circ}41.8'E$ ), «Витязь-2», рейс 17, станция 2622, глубина лова 480–500 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $22^{\circ}12.8'S$ ,  $35^{\circ}41.8'E$ , «Vityaz-2», Cr.17, St. 2622, depth of catch 480–500 m».  
ДАТА: 2.11.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП **P-19413** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $25^{\circ}53'S$ ,  $33^{\circ}18'E$ ), «Профессор Месяцев», рейс 5, трал 70, глубина лова 520–499 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $25^{\circ}53'S$ ,  $33^{\circ}18'E$ , «Professor Mesiatsev», Cr.5, trawl 70, depth of catch 520–499 m».  
ДАТА: 26.01.1976. Колл.: ?

**Род *Cetonurichthys***  
**Sazonov, Shcherbachiev, 1982**

***Cetonurichthys subinflatus***  
**Sazonov, Shcherbachiev, 1982**

***subinflatus***  
*Cetonurichthys subinflatus* Sazonov, Shcherbachiev, 1982 (Сазонов, Щербачев, 1982: 714; рис. 3)

Голотип **P-15296** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $16^{\circ}55'S$ ,  $114^{\circ}53'E$ ), «Профессор Месяцев», 7 рейс, трал 45, глубина лова 1600–1700 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $16^{\circ}55'S$ ,  $114^{\circ}53'E$ , «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 45, depth of catch 1600–1700 m».  
ДАТА: 24.04.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-15297** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $16^{\circ}55'S$ ,  $114^{\circ}53'E$ ), «Профессор Месяцев», 7 рейс, трал 45, глубина лова 1600–1700 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $16^{\circ}55'S$ ,  $114^{\circ}53'E$ , «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 45, depth of catch 1600–1700 m».  
ДАТА: 24.04.1979. Колл.: Котляр А.Н.

**Род *Coryphaenoides* Gütther, 1765**

***Coryphaenoides castaneus***  
**Shcherbachiev, Iwamoto, 1993**

***castaneus***  
*Coryphaenoides castaneus* Shcherbachiev, Iwamoto, 1993 (Shcherbachiev, Iwamoto, 1993: 291; рис. 2)

ПАРАТИП **P-19259** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $14^{\circ}51'S$ ,  $86^{\circ}49'E$ ), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 12, глубина лова 1760 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $14^{\circ}51'S$ ,  $86^{\circ}49'E$ , «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 12, depth of catch 1760 m».  
ДАТА: 19.03.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-19260** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°42.4'S, 86°49.4' E), «Професор Месяцев», рейс 7, трап 11, глубина лова 1760 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 14°42.4' S, 86°49.4' E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 11, depth of catch 1760 m».  
ДАТА: 19.03.1979. Колл.: Котляр А.Н.

*Coryphaenoides grahami*  
Iwamoto, Shcherbachiev, 1991

*grahami*

*Coryphaenoides grahami* Iwamoto, Shcherbachiev, 1991 (Iwamoto, Shcherbachiev, 1991: 210; рис. 3)

ПАРАТИП **P-17615** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (33°36'S, 15°38' E), «Полтава», трап 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: ? Колл.: Головань Г.А.

*Coryphaenoides mcmillani*  
Iwamoto, Shcherbachiev, 1991

*mcmillani*

*Coryphaenoides mcmillani* Iwamoto, Shcherbachiev, 1991 (Iwamoto, Shcherbachiev, 1991: 225; рис. 13, 14)

ПАРАТИП **P-17642** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (30°50'S, 92°29'E), «Професор Месяцев», рейс 7, трап 24, глубина лова 1400 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 30°50'S, 92°29'E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 24, depth of catch 1400m».  
ДАТА: 1.04.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-17643** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (35°48'S, 19°16'E), «Фиолент», рейс 5, трап 82, глубина лова 950–1000 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 35°48'S, 19°16'E, «Fiolent», Cr.5, trawl 82, depth of catch 950–1000 m».  
ДАТА: 8.11.1974. Колл.: ?

*Coryphaenoides serrulatus* Günther, 1878  
*oceanus*  
*Coryphaenoides serrulatus oceanus* Iwamoto, Shcherbachiev, 1991 (Iwamoto, Shcherbachiev, 1991: 222; рис. 11, 12)

ПАРАТИП **P-17636** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (31°10'S, 93°56'E), «Фиолент», рейс 9, трап 39, глубина лова 1120–1250 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 31°10'S, 93°56'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 38, depth of catch 1120–1250 m».  
ДАТА: 3.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-17637** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (31°08'S, 93°49'E), «Фиолент», рейс 9, трап 38, глубина лова 1050 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 31°08'S, 93°49'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 82, depth of catch 1050 m».

ДАТА: 3.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-17638** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (33°08'S, 44°15'E), «Фиолент», рейс 11, трап 18, глубина лова 870–888 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 33°08'S, 44°15'E, «Fiolent», Cr.11, trawl 18, depth of catch 870–888 m».

ДАТА: 14.06.1979. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-17639** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (31°32.5' S, 95°16' E), «Звезда Крыма», рейс 6, трап 133, глубина лова 1050 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 31°32.5' S, 95°16' E, «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 133, depth of catch 1050 m».  
ДАТА: 19.09.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

ПАРАТИПЫ **P-17640** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (30°59'S, 93°35'E), «Фиолент», рейс 9, трап 43, глубина лова 1050 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 30°59'S, 93°35'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 43, depth of catch 1050 m».  
ДАТА: 4.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-17641** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (31°06'S, 93°49'E), «Фиолент», рейс 9, трап 45, глубина лова 1400 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 31°06' S, 93°49' E, «Fiolent», Cr.9, trawl 45, depth of catch 1400 m».  
ДАТА: 4.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-17654** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $30^{\circ}02.8' S$ ,  $46^{\circ}02.5' E$ ), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 13, глубина лова 960–1010 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $30^{\circ}02.8' S$ ,  $46^{\circ}02.5' E$ , «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 13, depth of catch 960–1010 m».  
ДАТА: 2.07.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

ПАРАТИП **P-17655** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $32^{\circ}19'S$ ,  $44^{\circ}03'E$ ), «Звезда Крыма», рейс 7, трал 50, глубина лова 1210–1240 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $32^{\circ}19'S$ ,  $44^{\circ}03'E$ , «Zvezda Kryma», Cr.7, trawl 50, depth of catch 1210–1240 m».  
ДАТА: 22.01.1977. Колл.: ?

### Род *Haplomacrourus* Trunov, 1980

#### *Haplomacrourus nudirostris* Trunov, 1980

*nudirostris*  
*Haplomacrourus nudirostris* Trunov, 1980 (Трунов, 1980: 5; рис. 1, 2)  
ПАРАТИП **P-15098** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $31^{\circ}20' S$ ,  $95^{\circ}17.5' E$ ), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 141, глубина лова 1478–1590 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $31^{\circ}20' S$ ,  $95^{\circ}17.5' E$ , «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 141, depth of catch 1478–1590 m».  
ДАТА: 20.09.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

ПАРАТИП **P-15099** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $31^{\circ}09.5' S$ ,  $93^{\circ}56'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 39, глубина лова 1120–1250 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $31^{\circ}09.5' S$ ,  $93^{\circ}56'E$ , «Fiolent», Cr.9, trawl 39, depth of catch 1120–1250 m».  
ДАТА: 3.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-15100** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $28^{\circ}39.3' S$ ,  $98^{\circ}36'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 30, глубина лова 1140 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $28^{\circ}39.3' S$ ,  $98^{\circ}36'E$ , «Fiolent», Cr.9, trawl 30, depth of catch 1140 m».  
ДАТА: 23.07.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-15101** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $30^{\circ}59'S$ ,  $93^{\circ}35'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 43, глубина лова 1050 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $30^{\circ}59'S$ ,  $93^{\circ}35'E$ , «Fiolent», Cr.9, trawl 43, depth of catch 1050 m».  
ДАТА: 4.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-15102** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $8^{\circ}39'S$ ,  $59^{\circ}54'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 54, глубина лова 820–790 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $8^{\circ}39'S$ ,  $59^{\circ}54'E$ , «Fiolent», Cr.9, trawl 54, depth of catch 820–790 m».  
ДАТА: 3.09.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-17175** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $31^{\circ}22.5' S$ ,  $95^{\circ}08'E$ ), «Ихиандр», 4 рейс, трал 53, глубина лова 1210 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $31^{\circ}22.5' S$ ,  $95^{\circ}08'E$ , «Ichthyandr», Cr.4, trawl 53, depth of catch 1210 m».  
ДАТА: 19.03.1978. Колл.: Караман А.Н.

ПАРАТИП **P-17176** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $28^{\circ}38'S$ ,  $95^{\circ}08'E$ ), «Ихиандр», 4 рейс, трал 54, глубина лова 1280 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $28^{\circ}38'S$ ,  $95^{\circ}08'E$ , «Ichthyandr», Cr.4, trawl 54, depth of catch 1280 m».  
ДАТА: 22.03.1978. Колл.: Караман А.Н.

ПАРАТИП **P-17190** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $30^{\circ}56.3' S$ ,  $94^{\circ}41'E$ ), «Ихиандр», 4 рейс, трал 51, глубина лова 1400 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean,  $30^{\circ}56.3' S$ ,  $91^{\circ}41'E$ , «Ichthyandr», Cr.4, trawl 51, depth of catch 1400 m».  
ДАТА: 18.03.1978. Колл.: Караман А.Н.

### Род *Hymenocephalus* Giglioli, 1884

#### *Hymenocephalus neglectissimus* Sazonov, Iwamoto, 1992

*neglectissimus*  
*Hymenocephalus neglectissimus* Sazonov, Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 56; рис. 19)

Голотип **P-18219** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°56.3' S, 88°32.6' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580—564 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°56.3' S, 88°32.6' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1964, depth of catch 580—564 m».  
ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-18140** 20 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°01.7' S, 88°26.9' W), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 49, глубина лова 625—530 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°01.7' S, 88°26.9' W, «Professor Mesiatsev», Cr.15, trawl 49, depth of catch 625—530 m».  
ДАТА: 10.10.1984. Колл.: Парин Н.В., Павлов Ю.П.

ПАРАТИПЫ **P-18220** 30 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°56.3' S, 88°32.6' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580—564 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°56.3' S, 88°32.6' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1964, depth of catch 580—564 m».  
ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

*Hymenocephalus semipellucidus*  
Sazonov, Iwamoto, 1992

*semipellucidus*  
*Hymenocephalus semipellucidus* Sazonov, Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 60; рис. 22)  
Голотип **P-18129** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°05'S, 99°27'7" W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2019, глубина лова 750 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°05'S, 99°27'7"W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 2019, depth of catch 750 m».  
ДАТА: 7.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-17721** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°58.6' S, 88°28' W), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 1, глубина лова 565—555 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°58.6' S, 88°28'W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 1, depth of catch 565—555 m».

ДАТА: 1.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-17722** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°59.8' S, 88°25' W), «Профессор Месяцев», рейс 13, трал 2, глубина лова 550—560 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°59.8' S, 88°25' W, «Professor Mesiatsev», Cr.13, trawl 2, depth of catch 550—560 m».  
ДАТА: 1.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-17723** 7 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°56.3' S, 88°32.6' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580—564 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°56.3' S, 88°32.6' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1964, depth of catch 580—564 m».  
ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-17725** 14 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°56.3' S, 88°32.6' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1964, глубина лова 580—564 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°56.3' S, 88°32.6' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1964, depth of catch 580—564 m».  
ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-17728** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°05' S, 99°27.7' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2019, глубина лова 750 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°05' S, 99°27.7' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 2019, depth of catch 750 m».  
ДАТА: 7.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

**Род *Idiolorhynchus* Sazonov, 1981**

*Idiolorhynchus andriashevi*  
Sazonov, 1981

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

Голотип **P-15341** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
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, «Dmitry Mendeleev», Cr.16, St. 1381, depth of catch 1190–1230 m».

ДАТА: 1976. Колл.: Андрияшев А.П., Приордина В.П., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ Р-15342 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (40°07'S, 167°06'E), «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. Колл.: Скляров В.М., ТИНРО

### Род *Kumba* Marshall, 1973

#### *Kumba calvifrons* Iwamoto, Sazonov, 1994

##### *calvifrons*

*Kumba calvifrons* Iwamoto, Sazonov, 1994 (Iwamoto, Sazonov, 1994: 225; рис. 1)

Голотип Р-17764 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан, Срединно-Атлантический хребет (0°27' N, 16°52.2' W), «Хронометр», рейс 4, трал 7, глубина лова 930–960 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, Mid-AtlanticRidge, 0°27' N, 16°52.2' W, «Chronometer», Cr.4, trawl 7, depth of catch 930–960 m».

ДАТА: 20.07.1979. Колл.: ?

#### *Kumba gymnorhynchus* Iwamoto, Sazonov, 1994

##### *gymnorhynchus*

*Kumba gymnorhynchus* Iwamoto, Sazonov, 1994 (Iwamoto, Sazonov, 1994: 229; рис. 3)

ПАРАТИП Р-17766 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Западно-Австралийский хребет (30°46' S, 93°20' E), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 162, глубина лова 1260–1370 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 30°46' S, 93°20' E, «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 162, depth of catch 1260–1370 m».

ДАТА: 26.09.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

#### *Kumba punctulata* Iwamoto, Sazonov, 1994

##### *punctulata*

*Kumba punctulata* Iwamoto, Sazonov, 1994 (Iwamoto, Sazonov, 1994: 233; рис. 6–7)

ПАРАТИП Р-17762 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, море Бисмарка у Новой Гвинеи (5°20.9'S, 146°16'E), «Дмитрий Менделеев», рейс 18, станция 159, глубина лова 100–0 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 5°20.9'S, 146°16'E, «Dmitry Mendeleev», Cr.18, St.1549, depth of catch 100–0 m».

ДАТА: 16.02.1977. Колл.: Парин Н. В.

### Род *Kuronezumia* Iwamoto, 1974

#### *Kuronezumia pallida*

Sazonov, Iwamoto, 1992

##### *pallida*

*Kuronezumia pallida* Sazonov, Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 65; рис. 24, 25)

Голотип Р-17730 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°00' S, 88°30' W), «Астроном», трал 104, глубина лова 550 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°00' S, 88°30' W, «Astronom», trawl 104, depth of catch 550 m».

ДАТА: 24.07.1975. Колл.: ТИНРО

ПАРАТИП Р-17731 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°02'S, 88°32'W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°02'S, 88°32'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 53, depth of catch 540 m».

ДАТА: 29.11.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

### Род *Macrosmia*

#### *Macrosmia phalacra* Merrett, Sazonov, Shcherbachiev, 1983

#### *Macrosmia phalacra* Merrett, Sazonov, Shcherbachiev, 1983

##### *phalacra*

*Macrosmia phalacra* Merrett, Sazonov, Shcherbachiev, 1983 (Merrett et al., 1983: 554; рис. 1–3)

Голотип Р-15390 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (17°04.8' S, 88°09' E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 14, глубина лова 1650–1660 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 17°04.8' S, 88°09' E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 14, depth of catch 1650–1660 m».

ДАТА: 21.03.1979. Колл.: Котляр А.Н.

### Род *Malacocephalus* Günther, 1862

#### *Malacocephalus boretzi* Sazonov, 1985

*boretzi*

*Malacocephalus boretzi* Sazonov, 1985 (Сазонов, 1985: 719; рис. 1)

Голотип **P-16034** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (30°16'N, 178°43'E), «Экватор», станция 39, глубина лова 290 м».

Locality: «Pacific Ocean, 30°16'N, 178°43'E, «Ekvator», St. 39, depth of catch 290 m».

Дата: 12.12.1975. Колл.: Борец Л.А.

Паратип **P-16035** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (30°16'N, 178°43'E), «Экватор», станция 39, глубина лова 290 м».

Locality: «Pacific Ocean, 30°16'N, 178°43'E, «Ekvator», St. 39, depth of catch 290 m».

Дата: 12.12.1975. Колл.: Борец Л.А.

Паратипы **P-16036** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (31°05'N, 175°55'E), «Экватор», станция 14, глубина лова 280 м».

Locality: «Pacific Ocean, 31°05'N, 175°55'E, «Ekvator», St. 14, depth of catch 280 m».

Дата: 8.12.1975. Колл.: Борец Л.А.

### Род *Nezumia* Jordan, 1904

#### *Nezumia umbracincta*

Iwamoto, Anderson, 1994

*umbracincta*

*Nezumia umbracincta* Iwamoto, Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 19; рис. 9–10)

Паратип **P-19409** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Атлантический океан (35°21'S, 18°41.8'E), «Фиолент», рейс 3, трал 309, глубина лова 880–890 м».

Locality: «Atlantic Ocean, 35°21'S, 18°41.8'E, «Fiolent», Cr.3, trawl 309, depth of catch 880–890 m».

Дата: ? Колл.: ?

Паратипы **P-19408** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Атлантический океан (36°30'S, 20°08'E), «Звезда Крыма», рейс 7, трал 216, глубина лова 800 м».

Locality: «Atlantic Ocean, 36°30'S, 20°08'E, «Zvezda Kryma», Cr.7, trawl 216, depth of catch 800 m».

Дата: ? Колл.: ?

### Род *Pseudocetonurus* Sazonov, Shcherbachev, 1982

#### *Pseudocetonurus septifer* Sazonov, Shcherbachev, 1982

*septifer*

*Pseudocetonurus septifer* Sazonov, Shcherbachev, 1982 (Сазонов, Щербачев, 1982: 712; рис. 2)

Голотип **P-16011** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (25°20.2'S, 93°35.5'W), «Геракл», трал 69, глубина лова 850–860 м».

Locality: «Pacific Ocean, 25°20.2'S, 93°35.5'W, «Hercules», trawl 69, depth of catch 850–860 m».

Дата: 1.11.1975. Колл.: ?

### Род *Pseudonezumia* Okamura, 1970

#### *Pseudonezumia pusilla* (Sazonov, Shcherbachev, 1982)

*pusilla*

*Paracetonurus pusillus* Sazonov, Shcherbachev, 1982 (Сазонов, Щербачев, 1982: 718; рис. 4)

Голотип **P-15306** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Индийский океан (11°24.3'S, 88°50'E), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м».

Locality: «Indian Ocean, 11°24.3'S, 88°50'E, «Fiolent», Cr.9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m».

Дата: 13.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

Паратип **P-14357** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Индийский океан (25°48.5'S, 100°11.2'E), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 198, глубина лова 1630–1740 м».

Locality: «Indian Ocean, 25°48.5'S, 100°11.2'E, «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 198, depth of catch 1630–1740 m».

Дата: 9.10.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

**ПАРАТИПЫ P-15307** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $11^{\circ}24.3'S$ ,  $88^{\circ}50'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $11^{\circ}24.3' S$ ,  $88^{\circ}50' E$ , «Fiolent», Cr.9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m».

ДАТА: 13.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

**ПАРАТИПЫ P-15308** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $11^{\circ}44.4'S$ ,  $88^{\circ}47.8'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 21, глубина лова 1500–1600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $11^{\circ}44.4' S$ ,  $88^{\circ}47.8' E$ , «Fiolent», Cr.9, trawl 21, depth of catch 1500–1600 m».

ДАТА: 19.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

**ПАРАТИП P-15309** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $11^{\circ}36.8'S$ ,  $87^{\circ}50'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 25, глубина лова 1800–2000 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $11^{\circ}36.8' S$ ,  $87^{\circ}50' E$ , «Fiolent», Cr.9, trawl 25, depth of catch 1800–2000 m».

ДАТА: 19.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

**ПАРАТИП P-15310** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $12^{\circ}45'S$ ,  $61^{\circ}11'E$ ), «Фиолент», рейс 9, трал 50, глубина лова 1500 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $12^{\circ}45'S$ ,  $61^{\circ}11'E$ , «Fiolent», Cr.9, trawl 50, depth of catch 1500 m».

ДАТА: 31.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

**ПАРАТИПЫ P-15311** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $11^{\circ}31'S$ ,  $88^{\circ}55.4'E$ ), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 5, глубина лова 1600–1700 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $11^{\circ}31' S$ ,  $88^{\circ}55.4' E$ , «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 5, depth of catch 1600–1700 m».

ДАТА: 18.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

## Род *Ventrifossa* Gilbert, Hubbs, 1920

### *Ventrifossa macrodon* Sazonov, Iwamoto, 1992

#### *macrodon*

*Ventrifossa macrodon* Sazonov, Iwamoto, 1992  
(Sazonov, Iwamoto, 1992: 81; рис. 32)

**Комментарий:** 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 должен быть исключен из списка паратипов.

**COMMENT:** 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. So, this catalogue number should be eliminated from the list of paratypes.

**Голотип P-18132** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $24^{\circ}56.3'S$ ,  $88^{\circ}32.6'W$ ), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1954, глубина лова 580–564 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $24^{\circ}56.3' S$ ,  $88^{\circ}32.6' W$ , «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1954, depth of catch 580–564 m».

ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

**ПАРАТИП P-17752** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}02'S$ ,  $88^{\circ}32'W$ ), «Ихтиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}02'S$ ,  $88^{\circ}32'W$ , «Ichthyandr», Cr.5, trawl 53, depth of catch 540 m».

ДАТА: 29.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

**ПАРАТИПЫ P-17753** 9 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}01'S$ ,  $88^{\circ}27'W$ ), «Ихтиандр», рейс 5, трал 54, глубина лова 535–575 мм».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}01'S$ ,  $88^{\circ}27'W$ , «Ichthyandr», Cr.5, trawl 54, depth of catch 535–575 m».

ДАТА: 30.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

**ПАРАТИПЫ P-17754** 9 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}00'S$ ,  $88^{\circ}31'W$ ), «Ихтиандр», рейс 5, трал 55, глубина лова 345–540 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $25^{\circ}00'S$ ,  $88^{\circ}31'W$ , «Ichthyandr», Cr.5, trawl 55, depth of catch 345–540 m».

ДАТА: 30.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

**ПАРАТИПЫ P-17755** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°00'S, 88°30'W), «Астроном», трал 104, глубина лова 550 м». LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°00'S, 88°30'W, «Astronom», trawl 104, depth of catch 550 m». ДАТА: 24.07.1975. Колл.: ТИНРО

ПАРАТИПЫ P-18133 9 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°56.3' S, 88°32.6' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1954, глубина лова 580—564 м». LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°56.3' S, 88°32.6' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1954, depth of catch 580—564 m». ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

### *Ventrifossa mystax* Iwamoto, Anderson, 1994 *mystax*

*Ventrifossa mystax* Iwamoto, Anderson, 1994 (Iwamoto, Anderson, 1994: 23; рис. 12—13)

ПАРАТИП P-19410 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (25°53'S, 33°18'E), «Профессор Месяцев», рейс 5, трал 70, глубина лова 520—499 м». LOCALITY: «Indian Ocean, 25°53'S, 33°18'E, «Professor Mesiatsev», Cr.5, trawl 70, depth of catch 520—499 m». ДАТА: 26.01.1976. Колл.: ?

ПАРАТИП P-19411 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (33°08.5' S, 43°51' E), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 37, глубина лова 620—765 м». LOCALITY: «Indian Ocean, 33°08.5' S, 43°51' E, «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 37, depth of catch 620—765 m». ДАТА: 17.07.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

### *Ventrifossa obtusirostris* Sazonov, Iwamoto, 1992

#### *obtusirostris*

*Ventrifossa obtusirostris* Sazonov, Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 84; рис. 34, 35)

Голотип P-18130 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°08.2' S, 99°25' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1996, глубина лова 750—800 м». LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°08.2' S, 99°25' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1996, depth of catch 750—800 m». ДАТА: 5.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ P-17756 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°08.2' S, 99°25' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1996, глубина лова 750—800 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°08.2' S, 99°25' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1996, depth of catch 750—800 m».

ДАТА: 5.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

### *Ventrifossa teres* Sazonov, Iwamoto, 1992 *teres*

*Ventrifossa teres* Sazonov, Iwamoto, 1992 (Sazonov, Iwamoto, 1992: 86; рис. 36, 37)

Голотип P-18131 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°07.9' S, 99°25.8' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2018, глубина лова 730—720 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°07.9' S, 99°25.8' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 2018, depth of catch 730—720 m».

ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП P-17758 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°01'S, 88°27'W), «Ихиандр», рейс 5, трал 54, глубина лова 535—575 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°01'S, 88°27'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 54, depth of catch 535—575 m».

ДАТА: 30.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ P-17760 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°18.8' S, 93°34.2' W), «Геракл», трал 68, глубина лова 610 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°18.8' S, 93°34.2' W, «Hercules», trawl 68, depth of catch 610 m».

ДАТА: 1.11.1975. Колл.: ТИНРО

ПАРАТИПЫ P-17761 13 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°08.2' S, 99°25' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1996, глубина лова 750—800 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°08.2' S, 99°25' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1996, depth of catch 750—800 m».

ДАТА: 5.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ P-18067 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (24°58.5' S, 88°29.3' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1965, глубина лова 562—545 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°58.5' S, 88°29.3' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1965, depth of catch 562—545 m».

ДАТА: 30.04.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-18068** 8 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°07.9' S, 99°26.8' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2018, глубина лова 730—790 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°07.9' S, 99°26.8' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 2018, depth of catch 730—790 m».

ДАТА: 7.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-18069** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°09.9' S, 90°18.7' W), «Профессор Штокман», станция 1977, глубина лова 545—600 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°09.9' S, 90°18.7' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1977, depth of catch 545—600 m».

ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сазонов Ю.И.

## Семейство Moridae

### Род *Physiculus* Kaup, 1858

#### *Physiculus andriashevi* Shcherbachev, 1993

*andriashevi*

*Physiculus andriashevi* Shcherbachev, 1993 (Щербачев, 1993: 158; рис. 3)

Голотип **P-17676** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (10°18'N, 56°07'E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2573, глубина лова 408—415 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 10°18'N, 56°07'E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2573, depth of catch 408—415 m».

ДАТА: 30.10.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИПЫ **P-17677** 11 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (10°18'N, 56°07'E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2573, глубина лова 408—415 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 10°18'N, 56°07'E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2573, depth of catch 408—415 m».

ДАТА: 30.10.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИПЫ **P-17678** 19 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, г. Эррор (10°19' N, 56°09' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2825, глубина лова 420—395 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Error Sea Mount, 10°19' N, 56°09' E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2825, depth of catch 420—395 m».

ДАТА: 14.01.1989. Колл.: Парин Н.В. и др.

#### *Physiculus beckeri* Shcherbachev, 1993

*beckeri*

*Physiculus beckeri* Shcherbachev, 1993 (Щербачев, 1993: 173; рис. 8)

Голотип **P-17679** Пол: f (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (12°16' N, 53°08' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2560, глубина лова 380 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 12°16' N, 53°08' E, «Vityaz-2», Cr.17, St.2560, depth of catch 380 m».

ДАТА: 27.10.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП **P-17673** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (10°19' N, 56.09' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2825, глубина лова 420—395 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 10°19' N, 56°09' E, «Vityaz-2», Cr.17, St.2825, depth of catch 420—395 m».

ДАТА: 14.01.1989. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИПЫ **P-17680** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (10°18.7'N, 56°07' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2573, глубина лова 408—415 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 10°18.7'N, 56°07'E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2573, depth of catch 408—415 m».

ДАТА: 30.10.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП **P-17681** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (12°14.8' N, 53°06.2' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2830, глубина лова 420—395 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 12°14.8' N, 53°06.2' E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2830, depth of catch 420—395 m».

ДАТА: 16.01.1989. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИПЫ **P-17682** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $12^{\circ}20.6' N$ ,  $53^{\circ}09' E$ ) «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 12, глубина лова 515–480 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $12^{\circ}20.6' N$ ,  $53^{\circ}09' E$ , «Dmitry Stefanov», Cr.5, trawl 12, depth of catch 515–480 m».

ДАТА: 22.10.1989. Колл.: ?

### *Physiculus bertelseni* Shcherbachev, 1993

#### *bertelseni*

*Physiculus bertelseni* Shcherbachev, 1993 (Щербачев, 1993: 169; рис. 6)

Голотип **P-17674** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $33^{\circ}09'S$ ,  $43^{\circ}48'E$ ), «Витязь-2», рейс 17, станция 2723, глубина лова 460–695 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $33^{\circ}09'S$ ,  $43^{\circ}48'E$ , «Vityaz-2», Cr.17, St.2723, depth of catch 460–695 m».

ДАТА: 17.12.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП **P-17675** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $33^{\circ}14'S$ ,  $44^{\circ}12'E$ ), «Фиолент», рейс 11, глубина лова 180–210 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $33^{\circ}14'S$ ,  $44^{\circ}12'E$ , «Violent», Cr.11, depth of catch 180–210 m».

ДАТА: 11.04.1979. Колл.: Пиотровский А.С.

ПАРАТИПЫ **P-18744** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $41^{\circ}25'S$ ,  $42^{\circ}56'E$ ), «Чатыр Даг», рейс 18, глубина лова 300–310 м».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $41^{\circ}25'N$ ,  $42^{\circ}56'E$ , «Chatyr-Dag», Cr.18, depth of catch 300–310 m».

ДАТА: 24.04.1983. Колл.: Пиотровский А.С.

### *Physiculus cynodon* Sazonov, 1986

#### *cynodon*

*Physiculus cynodon* Sazonov, 1986 (Сазонов, 1986: 305; рис. 6/н)

Голотип **P-16043** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $31^{\circ}03' N$ ,  $175^{\circ}53' E$ ), «Мыс Юноны», трал 73, глубина лова 300–500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $31^{\circ}03' N$ ,  $175^{\circ}53' E$ , «Mys Unony», trawl 73, depth of catch 300–500 m».

ДАТА: 2.09.1979. Колл.: Борец Л.А.

ПАРАТИП **P-16044** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $31^{\circ}03' N$ ,  $175^{\circ}53' E$ ), «Мыс Юноны», трал 73, глубина лова 300–500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $31^{\circ}03' N$ ,  $175^{\circ}53' E$ , «Mys Unony», trawl 73, depth of catch 300–500 m».

ДАТА: 2.09.1979. Колл.: Борец Л.А.

ПАРАТИП **P-16045** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Северо-Западный подводный хребет ( $34^{\circ}56.1' N$ ,  $171^{\circ}56.8' E$ ), «Хронометр», трал 45, глубина лова 340 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Emperor Ridge,  $34^{\circ}56.1' N$ ,  $171^{\circ}56.8' E$ , «Chronometer», trawl 45, depth of catch 340 m».

ДАТА: 11.03.1984. Колл.: Кодолов Л.С.

ПАРАТИП **P-16046** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Северо-Западный подводный хребет ( $34^{\circ}57' N$ ,  $171^{\circ}58.5' E$ ), «Хронометр», трал 36, глубина лова 340–470 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Emperor Ridge,  $34^{\circ}57' N$ ,  $171^{\circ}58.5' E$ , «Chronometer», trawl 36, depth of catch 340–470 m».

ДАТА: 5.03.1984. Колл.: Кодолов Л.С.

### *Physiculus fedorovi* Shcherbachev, 1993

#### *fedorovi*

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

Голотип **P-18736** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, г. Эррор ( $10^{\circ}27' N$ ,  $56^{\circ}05' E$ ), «Рифт», рейс 2, станция 28, глубина лова 415 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Error Sea Mount,  $10^{\circ}27' N$ ,  $56^{\circ}05' E$ , «Rift», Cr.2, St. 28, depth of catch 415 m».

ДАТА: 9.05.1983. Колл.: Щербачев Ю.Н.

### *Physiculus longicavis* Parin, 1984

#### *longicavis*

*Physiculus longicavis* Parin, 1984 (Парин, 1984: 534; рис. 3)

ПАРАТИПЫ **P-18629** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $25^{\circ}43'S$ ,  $85^{\circ}29'W$ ), «Ихиандр», рейс 5, трал 48, глубина лова 160–165 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°43'S, 85°29'W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 48, depth of catch 160–165 м».

ДАТА: 17.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

### ***Physiculus nielseni* Shcherbachiev, 1993**

#### ***nielseni***

*Physiculus nielseni* Shcherbachiev, 1993 (Щербачев, 1993: 154; рис. 2)

Голотип **P-17670** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°11'S, 68°09'E), «Комета Галлея», рейс 7, трал 76, глубина лова 200–305 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°11'S, 68°09'E, «Kometa Galleya», Cr.7, trawl 76, depth of catch 200–305 m».

ДАТА: 25.02.1990. Колл.: ?

### ***Physiculus parini* Paulin, 1991**

#### ***parini***

*Physiculus parini* Paulin, 1991 (Полин, 1991: 138; рис. 1)

Голотип **P-18269** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Сала-и-Гомес (25°07.2' S, 99°46.7' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2010, глубина лова 330–356 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge, 25°07.2' S, 99°46.7' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 2010, depth of catch 330–356 m».

ДАТА: 7.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сazonov Ю.И.

ПАРАТИП **P-18270** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Сала-и-Гомес (25°07.2' S, 99°46.7' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 2010, глубина лова 330–356 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge, 25°07.2' S, 99°46.7' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 2010, depth of catch 330–356 m».

ДАТА: 7.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сazonov Ю.И.

ПАРАТИПЫ **P-18271** 7 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Сала-и-Гомес (25°01.5' S, 97°28' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1983, глубина лова 330–326 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge, 25°01.5' S, 97°28' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1983, depth of catch 330–326 m».

ДАТА: 3.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сazonov Ю.И.

### ***Physiculus sazonovi* Paulin, 1991**

#### ***sazonovi***

*Physiculus sazonovi* Paulin, 1991 (Полин, 1991: 139; рис. 2)

Голотип **P-18272** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Сала-и-Гомес (25°02.8' S, 97°29.2' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1984, глубина лова 260–272 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sala y Gomez Ridge, 25°02.8' S, 97°29.2' W, «Professor Shtokman», Cr.18, St. 1984, depth of catch 260–272 m».

ДАТА: 3.05.1987. Колл.: Парин Н.В., Сazonov Ю.И.

## **Отряд Ophidiiformes**

### **Семейство Ophidiidae**

#### **Род *Bassozetus* Gill, 1883**

##### ***Bassozetus galathea* Nielsen, Merrett, 2000**

###### ***galathea***

*Bassozetus galathea* Nielsen, Merrett (Nielsen, Merrett, 2000: 26; fig.14)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании паратип, собранный в рейсе судна «Мыс Тихий (дано в буквальном переводе как «Cape Quiet»), указан как «ЗММУ, без номера»; в действительности его номер Р-

20517. Название судна «Хронометр» там же приведено с опечаткой («Chronometz»).

COMMENT: In the original description the paratype collected in a cruise of «Mys Tikhii» (given as «Cape Quiet», a literal translation from Russian), was listed as «ZMMGU uncat.»; in fact, it has the number P-20517. The name of the ship «Chronometer» was given there with a misprint as «Chronometz».

Голотип: **P-15136** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, восточная часть, 3°03' S, 83°02.5' E, «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 8, донный, глубина лова 1680–1800 м».

LOCALITY: «Eastern Indian Ocean, 3°03' S, 83°02.5' E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 8 (bottom), depth of catch 1680–1800 м». Дата: 9.03.1979. Колл. Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ: **P-15058** Пол: 2m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, восточная часть (11°24.3' S, 88°50' E), «Фиолент», рейс 9, трал 22, глубина лова 1500–1600 м».

LOCALITY: «Eastern Indian Ocean, 11°24.3' S, 88°50' E, «Fiolent», Cr.9, trawl 22, depth of catch 1500–1600 m».

Дата: 13.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП: **P-15059** Пол: 1m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, восточная [в тексте описания ошибочно указано «западная»] часть (11°25' S, 88°51.7' E), «Фиолент», рейс 9, трал 23, глубина лова 1600 м».

LOCALITY: «Eastern [in the original description erroneously «western»] Indian Ocean, 11°25' S, 88°51.7' E, «Fiolet», Cr.9, trawl 23, depth of catch 1600 m».

Дата: 14.06.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ: **P-15060** Пол: 2m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, юго-западная часть (12°45' S, 61°11' E), «Фиолент», рейс 9, трал 50, глубина лова 1500 м».

LOCALITY: «Southwestern Indian Ocean, 12°45' S, 61°11' E, «Fiolet», Cr.9, trawl 50, depth of catch 1500 m».

Дата: 31.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИПЫ: **P-15130** Пол: 1m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Индийский океан, восточная часть (11°31' S, 88°55' E), «Професор Месяцев», рейс 7, донный трал 5, глубина лова 1600–1700 м».

Locality: «Eastern Indian Ocean, 11°31' S, 88°55' E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, bottom trawl 5, depth of catch 1600–1700 m».

Дата: 18.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП: **P-20515** Пол: 1m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан, северо-западная часть (19°43.2' N, 160°18.1' E), «Хронометр», трал 52, глубина лова 1400 м».

Locality: «Northwestern Pacific Ocean, 19°43.2' N, 160°18.1' E, «Chronometer», trawl 52, depth of catch 1400 m».

Дата: 7.04.1984. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ: **P-20516** Пол: 2m? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, северо-западная часть (17°00.9' N, 150°49' E), «Хронометр», трал 60, глубина лова 1287–1430 м».

LOCALITY: «Northwestern Pacific Ocean, 17°00.9' N, 150°49' E, «Chronometer», trawl 60, depth of catch 1287–1430 m».

Дата: 19.04.1984. Колл.: ?

ПАРАТИП: **P-20517** Пол: 1m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, юго-западная часть (25°07' S, 162°51' E), «Мыс Тихий», оттер-травл, глубина лова 1100–1300 м».

LOCALITY: «Southwestern Pacific Ocean, 25°07' S, 162°51' E, «Mys Tikhyy», otter-trawl, depth of catch 1100–1300 m».

Дата: .04.1978. Колл.: ?

### ***Bassozetus multispinis* Shcherbachev, 1980**

#### ***multispinis***

*Bassozetus multispinis* Shcherbachev, 1980 (Щербачев, 1980: 124; рис. 1, 2)

Голотип **P-15110** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (19°54.5' S, 87°52.5' E), «Звезда Крыма», рейс 6, трал 200, глубина лова 1500–1550 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 19°54.5' S, 87°52.5' E, «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 200, depth of catch 1500–1550 m».

ДАТА: 27.10.1976. Колл.: Пиотровский А.С.

ПАРАТИПЫ **P-15154** 4 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°46'S, 89°24'E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 4, глубина лова 1840–1720 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°46' S, 89°24' E, «Professor Mesiatsev», Cr.7, trawl 4, depth of catch 1840–1720 m».

ДАТА: 18.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

### **Род *Dicrolene* Good, Bean, 1883**

#### ***Dicrolene mesogramma* Shcherbachev, 1980**

#### ***mesogramma***

*Dicrolene mesogramma* Shcherbachev, 1980 (Щербачев, 1980: 134; рис. 5–7)

Голотип **P-15163** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (30°36' S, 94°24' E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 28, глубина лова 1400 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 30°36' S, 94°24' E, «Professor Mesiatshev», Cr.7, trawl 28, depth of catch 1400 m».

ДАТА: 4.04.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-15163** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (30°36' S, 94°24' E), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 28, глубина лова 1400 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 30°36' S, 94°24' E, «Professor Mesiatshev», Cr.7, trawl 28, depth of catch 1400 m».

ДАТА: 4.04.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-15164** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (29°38' S, 87°49' E), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 18, глубина лова 1340–1380 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 29°38' S, 87°49' E, «Professor Mesiatshev», Cr.7, trawl 18, depth of catch 1340–1380 m».

ДАТА: 26.03.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-15165** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (31°50' S, 88°22' E), «Профессор Месяцев», рейс 7, трал 22, глубина лова 1600–1640 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 31°50' S, 88°22' E, «Professor Mesiatshev», Cr.7, trawl 22, depth of catch 1600–1640 m».

ДАТА: 29.03.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПРИМЕЧАНИЕ: В первоописании номер данного экземпляра не указан, хотя он и приводится как паратип (по-видимому, в тексте статьи допущена опечатка).

Notice: The catalogue number of this specimen was not indicated in the original description, although it was listed as the paratype (probably a misprint).

## Род *Lamprogrammus* Alcock, 1891

### *Lamprogrammus shcherbachevi* Cohen, Rohr, 1993

#### *shcherbachevi*

*Lamprogrammus shcherbachevi* Cohen, Rohr, 1993  
(Cohen, Rohr, 1993: 471; рис. 1, 2)

ПАРАТИП **P-18000** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан, побережье Анголы (10°44.7' S, 13°05.1' E), «Фиолент», рейс ФАО-1, трал 82, глубина лова 0–1200 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, off Angola coast, 10°44.7' S, 13°05.1' E, «Fiolet», Cr.FAO-1, trawl 82, depth of catch 0–1200 m».

ДАТА: 25.02.1976. Колл.: Михайлин С.В.

## Род *Luciobrotula* Smith, Radcliffe, 1913

### *Luciobrotula nolfi* Cohen, 1981

#### *nolfi*

*Luciobrotula nolfi* Cohen, 1981 (Cohen, 1981: 1086; рис. 1, 2)

ПАРАТИП **P-16002** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (9°04' N, 17°36.8' W), «Полтава», станция 71, глубина лова 950–980 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 9°04' N, 17°36.8' W, «Poltava», St. 71, depth of catch 950–980 m».

ДАТА: ? Колл.: Головань Г.А.

## Род *Neobythites* Goode, Bean, 1885

### *Neobythites crosnieri* Nielsen, 1995

#### *crosnieri*

*Neobythites crosnieri* Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 4; рис. 3)

Голотип **P-18904** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (22°19.1' S, 43°06.1' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2644, глубина лова 330–335 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 22°19.1' S, 43°06.1' E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2644, depth of catch 330–335 m».

ДАТА: 2.12.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

### *Neobythites malhaensis* Nielsen, 1995

#### *malhaensis*

*Neobythites malhaensis* Nielsen, 1995 (Nielsen, 1995: 6; рис. 5)

Голотип **P-18915** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, банка Саяде-Малья (11°02'S, 62°15'E), «Фиолент», рейс 9, трал 47, глубина лова 250 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Saya de Malha Bank, 11°02'S, 62°15'E, «Fiolet», Cr.9, trawl 47, depth of catch 250 m».

ДАТА: 29.08.1977. Колл.: Сазонов Ю.И.

ПАРАТИП **P-18916** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°08'S, 62°16'E), «Профессор Месяцев», трал 476, глубина лова 235–239 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°08'S, 62°16'E, «Professor Mesiatshev», trawl 476, depth of catch 235–239 m».

ДАТА: 7.10.1977. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18917 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°06' S, 62°19' E), «Професор Месяцев», трап 478, глубина лова 240 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°06' S, 62°19' E, «Professor Mesiatsev», trawl 478, depth of catch 240 m».

ДАТА: 7.10.1977. Колл.: ?

### ***Neobythites somaliaensis Nielsen, 1995***

*somaliaensis*

*Neobythites somaliaensis Nielsen, 1995* (Nielsen, 1995: 10; рис. 9)

Голотип Р-18905 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (12°17' N, 53°08' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2560, глубина лова 380 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 12°17' N, 53°08' E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2560, depth of catch 380 m».

ДАТА: 27.10.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП Р-18906 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (12°17' N, 53°08' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2560, глубина лова 380 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 12°17' N, 53°08' E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2560, depth of catch 380 m».

ДАТА: 27.10.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП Р-18907 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°32.2' N, 52°54.6' E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трап 34, глубина лова 300 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°32.2' N, 52°54.6' E, «Dmitry Stefanov», Cr.3, trawl 34, depth of catch 300 m».

ДАТА: 25.12.1988. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ Р-18908 2 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°31.4' N, 53°01.2' E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трап 35, глубина лова 405–442 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°31.4' N, 53°01.2' E, «Dmitry Stefanov», Cr.3, trawl 35, depth of catch 405–442 m».

ДАТА: 25.12.1988. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18909 Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°35.3' N, 52°39.6' E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трап 42, глубина лова 400 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°35.3' N, 52°39.6' E, «Dmitry Stefanov», Cr.3, trawl 42, depth of catch 400 m».

ДАТА: 28.12.1988. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18910 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (12°21.6' N, 53°16.5' E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трап 50, глубина лова 370 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 12°21.6' N, 53°16.5' E, «Dmitry Stefanov», Cr.3, trawl 50, depth of catch 370 m».

ДАТА: 2.01.1988. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ Р-18911 2 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (12°14.8' N, 53°06.2' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2830, глубина лова 420–395 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 12°14.8' N, 53°06.2' E, «Vityaz-2», Cr.17, St. 2830, depth of catch 420–395 m».

ДАТА: 16.01.1989. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП Р-18912 Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°45' N, 50°18.2' E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трап 75, глубина лова 490 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 14°45' N, 50°18.2' E, «Dmitry Stefanov», Cr.3, trawl 75, depth of catch 490 m».

ДАТА: 2.02.1989. Колл.: ?

### ***Neobythites stefanovi Nielsen, Uiblein, 1993***

*stefanovi*

*Neobythites stefanovi Nielsen, Uiblein, 1993* (Nielsen, Uiblein, 1993: 110; рис. 1, 2)

Голотип Р-18923 Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Аденский залив (14°48.8' N, 51°16.1' E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трап 91, глубина лова 335–345 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Gulf of Aden, 14°48.8' N, 51°16.1' E, «Dmitry Stefanov», Cr.3, trawl 91, depth of catch 335–345 m».

ДАТА: 5.02.1989. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18924 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (13°15.5' N, 46°14.3' E), «Академик Петровский», рейс 14, станция 34, глубина лова 250–300 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 13°15.5' N, 46°14.3' E, «Akademik Petrovsky», Cr.14, St. 34, depth of catch 250–300 м».

ДАТА: 26.11.1963. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18925 Пол: т. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (15°59.8' N, 52°23.9' E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 9, глубина лова 80–100 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 15°59.8' N, 52°23.9' E, «Dmitry Stefanov», Cr.3, trawl 9, depth of catch 80–100 m».

ДАТА: 19.11.1988. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18926 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°49.2' N, 50°35.1' E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 78, глубина лова 315 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 14°49.2' N, 50°35.1' E, «Dmitry Stefanov», Cr.3, trawl 78, depth of catch 315 m».

ДАТА: 3.02.1989. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18927 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°48.8' N, 51°16.1' E), «Дм. Стефанов», рейс 3, трал 91, глубина лова 335–345 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 14°48.8' N, 51°16.1' E, «Dmitry Stefanov», Cr.3, trawl 91, depth of catch 335–345 m».

ДАТА: 5.02.1989. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18928 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (13°43'N, 45°41.8' E), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 48, глубина лова 365 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 13°43'N, 45°41.8' E, «Dmitry Stefanov», Cr.5, trawl 48, depth of catch 365 m».

ДАТА: 22.11.1989. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18929 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (13°09' N, 45°41' E), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 51, глубина лова 460 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 13°09' N, 45°41' E, «Dmitry Stefanov», Cr.5, trawl 51, depth of catch 460 m».

ДАТА: 24.11.1989. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ Р-18930 2 экз. Пол: 1 f, 1 m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (13°25'N, 47°14.5' E), «Дм. Стефанов», рейс 5, трал 68, глубина лова 367 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 13°25' N, 47°14.5' E, «Dmitry Stefanov», Cr.5, trawl 68, depth of catch 367 m».

ДАТА: 28.11.1989. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ Р-18931 3 экз. Пол: 1 f, 1 m, 1? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Аденский залив, «Дм. Стефанов».

LOCALITY: «Indian Ocean, Gulf of Aden, «Dmitry Stefanov».

ДАТА: 1989. Колл.: ?

### *Neobythites vityazi Nielsen, 1995*

#### *vityazi*

*Neobythites vityazi Nielsen, 1995* (Nielsen, 1995: 14; рис. 13)

Голотип Р-18918 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (22°19' S, 43°06.1' E), «Витязь»-2, рейс 17, станция 2644, глубина лова 300–335 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 22°19'S, 43°06.1'E, «Vityaz-2», Cr.17, St.2644, depth of catch 300–335 m».

ДАТА: 2.12.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП Р-18919 Пол: т. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (25°24.2' S, 34°17' E), «Професор Месяцев», рейс 5, трал 77, глубина лова 300 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 25°24.2' S, 34°17' E, «Professor Mesiatsev», Cr.5, trawl 77, depth of catch 300 m».

ДАТА: 31.01.1976. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-18920 Пол: т. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (около 14°S, около 43°E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2608».

LOCALITY: «Indian Ocean, ca. 14°S, 43°E, «Vityaz-2», Cr.17, St.2608».

ДАТА: 14.11.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИПЫ Р-18921 4 экз. Пол: 3 f, 1 m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (22°19'S, 43°06.1' E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2644, глубина лова 300–335 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 22°19' S, 43°06.1' E, «Vityaz-2», Cr.17, St.2644, depth of catch 300–335 m».

ДАТА: 2.12.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

ПАРАТИП Р-18922 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (23°21.5'S, 43°22.7'E), «Витязь-2», рейс 17, станция 2642, глубина лова 310–315 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 23°21.5'S, 43°22.7'E, «Vityaz-2», Cr.17, St.2642, depth of catch 310–315 m».

ДАТА: 26.11.1988. Колл.: Парин Н.В. и др.

## Отряд Lophiiformes

### Семейство Chaunacidae

#### Род *Chaunax* Lowe, 1846

##### *Chaunax latipunctatus* Le Danois, 1984

###### *latipunctatus*

*Chaunax latipunctatus* Le Danois, 1984 (Le Danois, 1984: 96; рис. 1–3)

ПАРАТИП Р-16692 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°02' S, 88°32' W), «Ихиандр», рейс 5, трал 53, глубина лова 540 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°02' S, 88°32' W, «Ichthyandr», Cr.5, trawl 53, depth of catch 540 m».

ДАТА: 29.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

### Семейство Ogcocephalidae

#### Род *Solocisquama* Bradbury, 1999

##### *Solocisquama carinata* Bradbury, 1999

###### *carinata*

*Solocisquama carinata* Bradbury, 1999 (Bradbury, 1999: 304; рис. 21)

Голотип Р-20359 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (25°08.2' S, 99°25' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1996, оттер-трап, глубина лова 750–800 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 25°08.2' S, 99°25' W, «Professor Shtokman», Cr. 18, St. 1996, otter-trawl, depth of catch 750–800 m».

ДАТА: 5.05.1987. Колл.: Парин Н.В.

### Семейство Gigantactinidae

#### Род *Gigantactis* Brauer, 1902

##### *Gigantactis paxtoni*

Bertelsen,  
Krefft, Marshall, 1981

###### *paxtoni*

*Gigantactis paxtoni* Bertelsen, Krefft, Marshall, 1981 (Bertelsen, Krefft, Marshall, 1981: 39; рис. 36–38)

ПАРАТИП Р-18176 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Комментарий: Данный параграф передан в ЗММУ после опубликования описания вида (где приведен как ИОАН, без номера), где и зарегистрирован под указанным выше номером.

Comment: This paratype has been transferred to ZMMU after publishing of the species description (where it was listed as IOAN, uncatalogued); registered here under the number mentioned above.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (34°07'S, 44°50'E), «Звезда Крыма», 6 рейс, трал 83, глубина лова 1210–1260 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 34°07'S, 44°50'E, «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 83, depth of catch 1210–1260 m».

ДАТА: 29.07.1976. Колл.: Новиков Н.П. и др.

##### *Gigantactis gargantua*

Bertelsen, Krefft, Marshall, 1981

###### *gargantua*

*Gigantactis gargantua* Bertelsen, Krefft, Marshall, 1981 (Bertelsen, Krefft, Marshall, 1981: 46; Рис. 45–46)

ПАРАТИП: Р-18173 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Комментарий: Данный паратип передан в ЗММУ после опубликования описания вида (где приведен как ИОАН, без номера), где и зарегистрирован под указанным выше номером.

Comment: This paratype has been transferred to ZMMU after publishing of the species description (where it was listed as IOAN, uncatalogued); registered here under the number mentioned above.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (31°30.8'S, 95°27.2'E), «Звезда Крыма», 6 рейс, трал 143, глубина лова 1358–1400 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 31°30.8'S, 95°27.2'E, «Zvezda Kryma», Cr.6, trawl 143, depth of catch 1358–1400 m».

ДАТА: 21.09.1976. Колл.: Тимохин И.Г.

## Отряд Beloniformes

### Семейство Hemiramphidae

#### Род *Rhynchorhamphus* Fowler, 1931

*Rhynchorhamphus arabicus* Parin,  
Shcherbachev, 1972

*arabicus*

*Rhynchorhamphus arabicus* Parin, Shcherbachev,  
1972 (Парин, Щербачев, 1972: 569)

ПАРАТИП Р-17452 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Красное море, Аден, «Витязь», рейс 33, станция б/н».

LOCALITY: Red Sea, Aden, «Vityaz», Cr. 33, station without number».

ДАТА: 16.10.1960. Колл.: ?

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (8°26' S, 22°53' W)».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 8°26' S, 22°53' W».

ДАТА: 26.03.1978. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-20466 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (16°40' N, 33°06' W)».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 16°40' N, 33°06' W».

ДАТА: 9.09.1977. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-20467 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (17°25' S, 31°38' W)».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 17°25' S, 31°38' W».

ДАТА: ? Колл.: ?

### Семейство Exocoetidae

#### Род *Prognichthys* Breder, 1928

*Prognichthys glaphyrae* Parin, 1999

*glaphyrae*

*Prognichthys glaphyrae* Parin, 1999 (Парин, 1999: 295; рис. 1)

ПАРАТИП Р-20464 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (15°13'N, 47°12'W)».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 15°13'N, 47°12'W».

ДАТА: 13.06.1983. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-20465 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

ПАРАТИП Р-20468 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (19°56' N, 68°14' W)».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 19°56' N, 68°14' W».

ДАТА: 1.01.1973. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-20469 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (23°49'N, 91°40'W)».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 23°49'N, 91°40'W».

ДАТА: ? Колл.: ?

## Отряд Stephanoberyciformes

### Семейство Melamphaidae

#### Род *Poromitra* Good, Bean, 1883

##### *Poromitra gibbsi* Parin, Borodulina, 1989

*gibbsi*

*Poromitra gibbsi* Parin, Borodulina, 1989 (Парин, Бородулина, 1989: 1028; рис. 6/н)

ПАРАТИП Р-17914 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°44'S, 82°04'W), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1856, глубина лова 300 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°44'S, 82°04'W, «Professor Shtokman», Cr. 18, St. 1856, depth of catch 300 m».

ДАТА: 20.04.1987. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ Р-17915 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°17'S, 85°05'W), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1900, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°17'S, 85°05'W, «Professor Shtokman», Cr. 18, St. 1900, depth of catch 200 m».

ДАТА: 25.04.1987. Колл.: Парин Н.В.

### Семейство Hispidoberycidae

#### Род *Hispidoberyx* Kotlyar, 1981

##### *Hispidoberyx ambagiosus* Kotlyar, 1981

*ambagiosus*

*Hispidoberyx ambagiosus* Kotlyar, 1981 (Котляр, 1981: 411; рис. 1–3)

Голотип Р-15416 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (3°46'N, 95°00'E), «Професор Месяцев», донный трал, глубина лова 800–875 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 3°46'N, 95°00'E, «Professor Mesiatsev», bottom trawl, depth of catch 800–875 m».

ДАТА: 28.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

## Отряд Beryciformes

### Семейство Trachichthyidae

#### Род *Hoplostethus* Cuvier, 1829

##### *Hoplostethus abramovi* Kotlyar, 1986

*abramovi*

*Hoplostethus abramovi* Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 128; рис. 15)

Голотип Р-16479 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (10°58' S, 50°38' E), «Рифт», глубина лова 300 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 10°58' S, 50°38' E, «Rift», depth of catch 300 m».

ДАТА: 9.04.1977. Колл.: Парин Н.В., Щербачев Ю.Н.

##### *Hoplostethus confinis* Kotlyar, 1980

*confinis*

*Hoplostethus confinis* Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980а: 210; рис. 2)

Голотип Р-11998 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Андаманское море (8°44' N, 97°20' E), «Академик Книпович», глубина лова 290–330 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Andaman Sea, 8°44' N, 97°20' E, «Akademik Knipovich», depth of catch 290–330 m».

ДАТА: 12.03.1966. Колл.: Шубников Д.А.

ПАРАТИП Р-11998 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 12.03.1966. Колл.: Шубников Д.А.

##### *Hoplostethus crassispinus* Kotlyar, 1980

*crassispinus*

*Hoplostethus crassispinus* Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980б: 1055; рис. 1)

ПАРАТИП Р-15176 экз. Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан, банка Барабинская (32°01' N, 173°10' E), «Геракл», лов 16, глубина лова 340–350 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, Barabinskaya Bank, 32°01' N, 173°10' E, «Hercules», catch 16, depth of catch 340–350 m».

ДАТА: 7.09.1975. Колл.: ?

***Hoplostethus fedorovi* Kotlyar, 1986**

*fedorovi*

*Hoplostethus fedorovi* Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 125; рис. 12)

Голотип **P-16478** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°07' N, 145°41' E), глубина лова 500–520 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°07' N, 145°41' E, depth of catch 500–520 m».

ДАТА: 12.01.1982. Колл.: ?

***Hoplostethus marisrubri* Kotlyar, 1986**

*marisrubri*

*Hoplostethus marisrubri* Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 123; рис. 11)

Голотип **P-16476** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (18°29' N, 40°19' E), глубина лова 510–520 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 18°29' N, 40°19' E, depth of catch 510–520 m».

ДАТА: 7.01.1980. Колл.: Федоряко Б.И.

ПАРАТИПЫ **P-16477** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (18°29' N, 40°19' E), глубина лова 510–520 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 18°29' N, 40°19' E, depth of catch 510–520 m».

ДАТА: 7.01.1980. Колл.: Федоряко Б.И.

***Hoplostethus mediterraneus* Cuvier, 1829**

*trunovi*

*Hoplostethus mediterraneus trunovi* Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 111; рис. 4)

Голотип **P-16471** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Мадагаскарский хребет (33°08' S, 44°15' E), глубина лова 870–888 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Madagascar Ridge, 33°08' S, 44°15' E, depth of catch 870–888 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-16471** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ? Колл.: ?

***Hoplostethus melanopus* (Weber, 1913)**

*natalensis*

*Hoplostethus natalensis* Kotlyar, 1978 (Котляр, 1978: 1681; рис. б/н)

Голотип **P-14508** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (30°14'S, 31°18'E), «Фиолент», глубина лова 800 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 30°14'S, 31°18'E, «Fiolet», depth of catch 800 m».

ДАТА: 25.05.1974. Колл.: Мельников Ю.С.

ПАРАТИП **P-14508** Пол: ? (juv). Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 25.05.1974. Колл.: Мельников Ю.С.

***Hoplostethus mikhailini* Kotlyar, 1986**

*mikhailini*

*Hoplostethus mikhailini* Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986а: 113; рис. 5)

Голотип **P-16472** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (25°53'S, 33°18'E), глубина лова 520–499 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 25°53'S, 33°18'E, depth of catch 520–499 m».

ДАТА: 26.01.1976. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-11524** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (33°52' S, 17°29' E), «Академик Книпович», глубина лова 525–460 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 33°52' S, 17°29' E, «Akademik Knipovich», depth of catch 525–460 m».

ДАТА: 2.06.1965. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-16473** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (34°05' S, 26°54' E), глубина лова 400–420 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 34°05' S, 26°54' E, depth of catch 400–420 m».

ДАТА: 31.08.1973. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-16474** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (25°33' S, 34°43' E), глубина лова 290–273 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 25°33' S, 34°43' E, depth of catch 290–273 m».

ДАТА: 06.1965. Колл.: Янулов К.П.

### *Hoplostethus rifti* Kotlyar, 1986

*rifti*

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

Голотип **P-16475** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (12°24'S, 48°25'E), «Рифт», глубина лова 480–500 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 12°24' S, 48°25' E, «Rift», depth of catch 480–500 m».

ДАТА: 11.04.1983. Колл.: Парин Н.В., Щербачев Ю.Н.

### *Hoplostethus rubellopterus* Kotlyar, 1980

*rubellopterus*

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

Голотип **P-15179** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, Никобарский пролив, сев. часть хребта Ментавай, «Профессор Месяцев», донный траул, глубина лова 800–875 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Nikobar strait, north part of Mentavay Ridge, «Professor Mesiatsev», bottom trawl, depth of catch 800–875 m».

ДАТА: 28.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-15180** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

### *Hoplostethus shubnikovi* Kotlyar, 1980

*shubnikovi*

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

Голотип **P-15177** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (3°46' N, 95°00' E), Никобарский пролив, сев. часть хребта Ментавай, «Профессор Месяцев», донный траул, глубина лова 800–875 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Nikobar Strait, north part of Mentavay Rige, 3°46' N, 95°00' E, «Professor Mesiatsev», bottom trawl, depth of catch 800–875 m».

ДАТА: 28.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-15178** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

### *Hoplostethus tenebricus* Kotlyar, 1980

*tenebricus*

*Hoplostethus tenebricus* Kotlyar, 1980 (Котляр, 1980а: 203; рис. 16, 18)

Голотип **P-14509** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (26°46' S, 33°44' E), «Фиолент», глубина лова 885–825 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 26°46' S, 33°44' E, «Fiolent», depth of catch 885–825 m».

ДАТА: 27.09.1973. Колл.: Мельников Ю.С.

### *Hoplostethus vniro* Kotlyar, 1995

*vniro*

*Hoplostethus vniro* Kotlyar, 1995 (Котляр, 1995: 702; рис. 1)

Голотип **P-15074** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (6°28' S, 11°08.4' E), «Фиолент», рейс ФАО-1, трал 36 (донный), глубина лова 1050–1080 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 6°28' S, 11°08.4' E, «Fiolent», Cr. FAO-1, trawl 36 (bottom trawl), depth of catch 1050–1080 m».

ДАТА: 7.02.1976. Колл.: Абрамов А.А., Михайлин С.В.

## Род *Paratrachichthys* Waite, 1899

### *Paratrachichthys sajademalensis* Kotlyar, 1979

*sajademalensis*

*Paratrachichthys sajademalensis* Kotlyar, 1979 (Котляр, 1979: 730; рис. 1, 2)

Голотип **P-14302** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, банка Саяде-Малья (11°25' S, 61°39' E), «Профессор Месяцев», рейс 5, трал 139, глубина лова 159–156 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Saya de Malha Bank, 11°25' S, 61°39' E, «Professor Mesiatsev», Cr. 5, trawl 139, depth of catch 159–156 m».

ДАТА: 9.04.1976. Колл.: Дружинин А.Д., Борисов В.М.

### Род *Parinoberyx* Kotlyar, 1984

### *Parinoberyx horridus* Kotlyar, 1984

*horridus*

*Parinoberyx horridus* Kotlyar, 1984 (Котляр, 1984: 1591; рис. б/н)

Голотип **P-16118** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (23°05' S, 159°28' E), «Каменское», глубина лова 300 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 23°05' S, 159°28' E, «Kamenskoye» depth of catch 300 m».

ДАТА: 2.07.1976. Колл.: ?

## Семейство Diretmidae

### Род *Diretmoides* Post, Quero, 1981

#### *Diretmoides veriginae* Kotlyar, 1987

*veriginae*

*Diretmoides veriginae* Kotlyar, 1987 (Котляр, 1987: 628; рис. б/н)

Голотип **P-15766** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (3°46' N, 95°00' E), «Професор Месяцев», рейс 7, трап 7, глубина лова 800–875 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 3°46' N, 95°00' E, «Professor Mesiatsev», Cr. 7, trawl 7, depth of catch 800–875 m».

ДАТА: 28.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-12178** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (14°24.5' N, 94°01.7' E), «Академик Книпович», глубина лова 340–365 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 14°24.5' N, 94°01.7' E, «Akademik Knipovich», depth of catch 340–365 m».

ДАТА: 24.02.1966. Колл.: Токарева Г.И.

ПАРАТИПЫ **P-16662** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (10°42.4' N, 96°47' E), «Академик Книпович», глубина лова 380–395 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 10°42.4' N, 96°47' E, «Akademik Knipovich», depth of catch 380–395 m».

ДАТА: 11.03.1966. Колл.: Шубников Д.А.

ПАРАТИПЫ **P-16663** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Арафурское море (9°00'S, 130°39.8' E)».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Arafura Sea, 9°00' S, 130°39.8' E».

ДАТА: 30.10.1968. Колл.: ИОАН

ПАРАТИП **P-16664** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Арафурское море (9°07.5' S, 131°14.9' E), «Академик Берг», глубина лова 340 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Arafura Sea, 9°07.5' S, 131°14.9' E, «Akademik Berg», depth of catch 340 m».

ДАТА: 26.05.1967. Колл.:

ПАРАТИП **P-16665** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (11°10'N, 110°02' E), «Одиссея», глубина лова 680–750 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 11°10'N, 110°02'E, «Odissey», depth of catch 680–750 m».

ДАТА: 22.09.1984. Колл.: Пахоруков Н.П.

## Семейство Anoplogastridae

### Род *Anoplogaster* Günther, 1859

#### *Anoplogaster brachycera* Kotlyar, 1986

*brachycera*

*Anoplogaster brachycera* Kotlyar, 1986 (Котляр, 1986б: 544; рис. 4)

Голотип **P-15945** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, море Сулу (7°35' N, 121°20' E), глубина лова 1000 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sulu Sea, 7°35' N, 121°20' E, depth of catch 1000 m».

ДАТА: ? Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-12639** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (22°09' N, 96°16' W)».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 22°09' N, 96°16' W».

ДАТА: 5.11.1966. Колл.: Головань Г.А.

ПАРАТИП **P-15946** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, море Сулу (7°35' N, 121°20' E), глубина лова 1000 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sulu Sea, 7°35' N, 121°20' E, depth of catch 1000 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-15947** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, море Сулу (7°31' N, 121°22' E), глубина лова 1500 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Sulu Sea, 7°31' N, 121°20' E, depth of catch 1000 m».

ДАТА: ? Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-15948** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (26°45.3' N, 71°04.2' W), глубина лова 200 м».  
LOCALITY: «Atlantic Ocean, 26°45.3' N, 71°04.2' W, depth of catch 200 m».  
ДАТА: ? Колл.: Щербачев Ю.Н.

## Семейство Berycidae

### Род *Centroberyx* Gill, 1862

#### *Centroberyx druzhinini* Busakhin, 1981

##### *druzhinini*

*Trachichthodes druzhinini* Busakhin, 1981 (Бусахин, 1981: 1729; рис. б/н)

Голотип **P-15415** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, банка Саяде-Малья (11°23.3' S, 61°28' E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 108, глубина лова 128–130 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Saya-de-Malya Bank, 11°23.3' S, 61°28' E, «Professor Mesiatsev», Cr. 7, trawl 108, depth of catch 128–130 m».

ДАТА: ? Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-15573** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан, банка Саяде-Малья (11°44.3' S, 62°01' E), «Чатыр-Даг», глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, Saya-de-Malya Bank, 11°44.3' S, 62°01' E, «Chatyr-Dag», depth of catch 200 m».

ДАТА: 20.07.1974. Колл.: Пиотровский А.С.

## Семейство Holocentridae

### Род *Myripristis* Cuvier, 1829

#### *Myripristis astakhovi* Kotlyar, 1997

##### *astakhovi*

*Myripristis astakhovi* Kotlyar, 1997 (Котляр, 1997: 844; рис. 1)

ПАРАТИП **P-20258** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Южно-Китайское море, залив Нячанг, юж. побережье о. Че (12°10.45' N, 109°17.57' E), коралловый риф, глубина лова 9–14 м» [Вьетнам].

LOCALITY: «South China Sea, Nyachang Bay, south cost of Che Island, 12°10.45' N, 109°17.57' E, corall reef, depth of catch 9–14 m» [Vietnam].

ДАТА: ? Колл.: Астахов Д.А.

## Отряд Zeiformes

### Семейство Caproidae

### Род *Antigonia* Lowe, 1843

#### *Antigonia aurorosea* Parin, Borodulina, 1986

##### *aurorosea*

*Antigonia aurorosea* Parin, Borodulina, 1986 (Парин, Бородулина, 1986: 158; рис. 7)

ПАРАТИП **P-16706** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°04' S, 97°28' W), «Професор Месяцев», рейс 15, трал 41, глубина лова 240–275 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°04' S, 97°28' W, «Professor Mesiatsev», Cr. 15, trawl 41, depth of catch 240–275 m».

ДАТА: 4.10.1984. Колл.: Парин Н.В., Павлов Ю.П.

ПАРАТИП **P-16707** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°07' S, 97°25' W), «Професор Месяцев», рейс 15, трал 40, глубина лова 290 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°07'S, 97°25' W, «Professor Mesiatsev», Cr. 15, trawl 40, depth of catch 290 m».

ДАТА: 4.10.1984. Колл.: Парин Н.В., Павлов Ю.П.

#### *Antigonia indica* Parin, Borodulina, 1986

##### *indica*

*Antigonia indica* Parin, Borodulina, 1986 (Парин, Бородулина, 1986: 162; рис. 9)

ПАРАТИПЫ **P-11999** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°46.3' N, 96°51.4' E), «Академик Книпович».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°46.3' N, 96°51.4' E, «Akademik Knipovich».

ДАТА: 11.03.1966. Колл.: Шубников Д.А.

ПАРАТИПЫ **P-12111** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (8°03.6' N, 76°41.2' E), «Академик Книпович».

LOCALITY: «Indian Ocean, 8°03.6' N, 76°41.2' E, «Akademik Knipovich».

ДАТА: 22.04.1966. Колл.: Шубников Д.А.

ПАРАТИПЫ **P-12221** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (8°45.7' N, 75°39.3' E), «Академик Книпович».

LOCALITY: «Indian Ocean, 8°45.7' N, 75°39.3' E, «Akademik Knipovich».

ДАТА: 6.02.1966. Колл.: Шубников Д.А.

### ***Antigonia saya Parin, Borodulina, 1986***

**saya**

*Antigonta saya* Parin, Borodulina, 1986 (Парин, Бородулина, 1986: 156; рис. 6)

ПАРАТИП **P-16705** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°28' S, 60°53' E), «Професор Месяцев», рейс 12, трап 15, глубина лова 190 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°28' S, 60°53' E, «Professor Mesiats», Cr. 12, trawl 15, depth of catch 190 m».

ДАТА: ? Колл.: Павлов Ю.П.

## **Отряд Scorpaeniformes**

### **Семейство Triglidae**

#### **Род *Lepidotrigla* Günther, 1860**

##### ***Lepidotrigla sayademalha* Richards, 1992**

***sayademalha***

*Lepidotrigla sayademalha* Richards, 1992 (Richards, 1992: 47; рис. 2, 3)

ПАРАТИПЫ **P-18830** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (10°17.5' S, 61°12.3' E), «Звезда Крыма», рейс 6, трап 6, глубина лова 50–60 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 10°17.5' S, 61°12.3' E, «Zvezda Kryma», Cr. 6, trawl 6, depth of catch 50–60 m».

ДАТА: 20.05.1976. Колл.: Пиотровский А.С.

музея на момент описания формы *koshewnikowi*: P-3118, P-3121, P-2658, P-2688 и P-2001.

COMMENT: The original description of the taxon was based on the materials collected in Goredva R. and kept in ZMMU, but particular type specimens were not indicated. For all ZMMU materials collected by P. Khoroshkov or by him together with V.I. Gratzianow during 1902 to 1904, there are no original indication of the type status either on the labels or in the inventory book. N.A. Gladkov or A.Ya. Tarantsev are listed as the identifiers of the specimens, and no identifier is given for one sample. In this connection, all specimens from the type locality that were kept in ZMMU at the date of original description of the taxon *koshewnikowi* should be evidently considered as the syntypes: these are P-3118, P-3121, P-2658, P-2688 and P-2001.

Синтипы **P-2001** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Горедва у д. Лигачево» [Россия, Московская область].

LOCALITY: «Goredva R. at Ligachevo village.» [Moskovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 23.08.1903. Колл.: Хорошков П.

Синтипы **P-2658** 20 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 27.06.1904. Колл.: Грацианов В.И., Хорошков П.

Синтипы **P-2688** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 24.08.1902. Колл.: ?

Синтип **P-3118** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ? Колл.: Хорошков П.

### **Семейство Cottidae**

#### **Род *Cottus* Linnaeus, 1758**

##### ***Cottus gobio* Linnaeus, 1758**

***koshewnikowi***

*Cottus koshewnikowi* Gratzianow, 1907 (Gratzianow, 1907: 658)

КОММЕНТАРИЙ: Таксон 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 им и В.И. Грациановым в период с 1902 по 1904 г, 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, синтипами таксона следует считать все материалы из типового местонахождения, находившиеся в коллекции

Синтипы **P-3121** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ? Колл.: ?

### ***Cottus kesslerii* Dybowski, 1874**

#### ***trigonocephalus***

*Cottus trigonocephalus* Gratzianow, 1902 (Грацианов, 1902: 32)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании номер единственного типового экз. не указан. Согласно данным о локалитете и сборщике, голотипом следует считать экз. P-3123.

COMMENT: 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.

Голотип **P-3123** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Байкал, о-в Ушкан, глубина 40 сажень» [Россия, Иркутская обл.].

LOCALITY: «Lake Baikal, Ushkan I., depth 40 sazhen'» [Irkutskaya Obl., Russia].

ДАТА: ? Колл.: Иловайский Д.И.

### **Семейство Psychrolutidae**

#### **Род *Cottunculus* Collett, 1875**

##### ***Cottunculus konstantinovi* Myagkov, 1991**

###### ***konstantinovi***

*Cottunculus konstantinovi* Myagkov, 1991 (Мягков, 1991: 37)

Голотип **P-16261** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Сев. Шпицберген, «Ленск», рейс 15, трап 81 (донный), глубина лова 300 м» [Атлантический океан (80°26'N, 13°03'E)].

LOCALITY: «North Shpitzbergen, «Lensk», Cr. 15, trawl 81 (bottom trawl), depth of catch 300 m». [Atlantic Ocean, 80°26'N, 13°03'E]

ДАТА: 22.09.1983. Колл.: ?

### **Семейство Cyclopteridae**

#### **Род *Careproctus* Krüger, 1862**

##### ***Careproctus macranchus* Andriashev, 1991**

###### ***macranchus***

*Careproctus macranchus* Andriashev, 1991 (Андриашев, 1991: 17; рис. 3)

ПАРАТИПЫ **P-13675** 2 экз. Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (42°53'S, 58°16'W), «Професор Месяцев», рейс 2, трап 49, глубина лова 1600–1500 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 42°53'S, 58°16'W, «Professor Mesiatsev», Cr. 2, trawl 49, depth of catch 1600–1500 m».

ДАТА: 6.08.1974. Колл.: ?

##### ***Careproctus smirnovi* Andriashev, 1991**

###### ***smirnovi***

*Careproctus smirnovi* Andriashev, 1991 (Андриашев, 1991: 10; рис. 1)

ПАРАТИП **P-13688** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (47°58'S, 54°44'W), «Професор Месяцев», рейс 2, трап 73, глубина лова 1530–1520 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 47°58'S, 54°44'W, «Professor Mesiatsev», Cr. 2, trawl 73, depth of catch 1530–1520 m».

ДАТА: 16.08.1974. Колл.: ?

# Отряд Perciformes

## Семейство Serranidae

### Род *Plectranthias* Bleeker, 1873

*Plectranthias exsul* Heemstra,  
Anderson, 1983

*exsul*

*Plectranthias exsul* Heemstra, Anderson, 1983  
(Heemstra, Anderson, 1983: 632; рис. 1, 2)

ПАРАТИП Р-16022 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Юго-восточная часть Тихого океана (25°45' S, 85°29' W), «Ихтиандр», трал 59, глубина лова 200–225 м».

LOCALITY: «South-eastern part of Pacific Ocean, 25°45' S, 85°29' W, «Ichthyandr», trawl 59, depth of catch 200–225 m».

ДАТА: 1.11.1979. Колл.: ?

## Семейство Epigonidae

### Род *Epigonus* Rafinesque, 1815

*Epigonus affinis* Parin, Abramov, 1986

*affinis*

*Epigonus affinis* Parin, Abramov, 1986 (Парин, Абрамов, 1986: 180; рис. 3)

ПАРАТИПЫ Р-16678 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (3°02'S, 0°44'E), «Ихтиандр»».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 3°02'S, 0°44'E, «Icthyandr»».

ДАТА: 25.05.1982. Колл.: Пахоруков Н.П.

*Epigonus angustifrons*  
Abramov, Manilo, 1987

*angustifrons*

*Epigonus angustifrons* Abramov, Manilo, 1987  
(Абрамов, Манило, 1987: 45; рис. 1)

ПАРАТИПЫ Р-16298 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (36°33' S, 52°05' E), «Звезда Севастополя», глубина лова 560–610 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 36°33'S, 52°05'E, «Zvezda Sevastopolya», depth of catch 560–610 m».

ДАТА: 25.01.1982. Колл.: Рытов А.Н.

ПАРАТИПЫ Р-16299 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (38°25' S, 48°24' E), «Фиолент», глубина лова 455–490 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 38°25' S, 48°24' E, «Fiolent», depth of catch 455–490 m».

ДАТА: 28.08.1983. Колл.: Манило Л.Г.

*Epigonus elegans* Parin, Abramov, 1986

*elegans*

*Epigonus elegans* Parin, Abramov, 1986 (Парин, Абрамов, 1986: 177; рис. 2)

ПАРАТИПЫ Р-16677 29 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (21°25' S, 81°37' W), «Академик Книпович», глубина лова 325 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 21°25' S, 81°37' W, «Akademik Knipovich» depth of catch 325 m».

ДАТА: 4.09.1980. Колл.: Абрамов А.А.

*Epigonus heracleus* Parin, Abramov, 1986

*heracleus*

*Epigonus heracleus* Parin, Abramov, 1986 (Парин, Абрамов, 1986: 183; рис. 5)

ПАРАТИПЫ Р-16679 13 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (45°19' S, 157°29' W), «Дм. Менделеев», глубина лова 540–560 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 45°19' S, 157°29' W, «Dm. Mendeleev», depth of catch 540–560 m».

ДАТА: ? Колл.: Беккер В.Э.

*Epigonus marimonticolus*  
Parin, Abramov, 1986

*marimonticolus*

*Epigonus marimonticolus* Parin, Abramov, 1986  
(Парин, Абрамов, 1986: 53; рис. 1)

ПАРАТИПЫ Р-12288 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (7°30'N, 70°39'E), «Академик Книпович», донный трал, глубина лова 250–305 м, подводные поднятия к югу от п-ва Индостан».

LOCALITY: «Indian Ocean, 7°30'N, 70°39'E, «Akademik Knipovich», bottom trawl, depth of catch 250–305 m, submarine rise southward to Indostan Peninsula».

ДАТА: 8.02.1966. Колл.: Шубников Д.А.

*Epigonus notacanthus* Parin, Abramov, 1986

*notacanthus*

*Epigonus notacanthus* Parin, Abramov, 1986 (Парин, Абрамов, 1986: 174; рис. 1)

ПАРАТИПЫ **P-16674** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (22°10' S, 81°18' W), глубина лова 230 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 22°10' S, 81°18' W, depth of catch 230 m».  
ДАТА: 23.12.1981. Колл.: Тхориков В.Б.

ПАРАТИПЫ **P-16675** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°37' S, 85°32' W), глубина лова 305 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°37' S, 85°32' W, depth of catch 305 m».  
ДАТА: 03.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИП **P-16676** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (22°09' S, 81°19' W), глубина лова 250 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 22°09' S, 81°19' W, depth of catch 250 m».  
ДАТА: 12.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

### *Epigonus parini* Abramov, 1987

*parini*  
*Epigonus parini* Abramov, 1987 (Абрамов, 1987: 1010; рис. б/н)

ПАРАТИПЫ **P-17003** 14 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (53°35' S, 140°40' W), «Дарвин», глубина лова 200–240 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, 53°35' S, 140°40' W, «Darwin», depth of catch 200–240 m».  
ДАТА: 7.12.1981. Колл.: Кольчугин

## Семейство Carangidae

### Род *Trachurus* Rafinesque, 1810

#### *Trachurus picturatus* (Bowdich, 1825)

*aleevi*  
*Trachurus picturatus aleevi* Rylov, Razumovskaya, 1984 (Рытов, Разумовская, 1984: 179)  
  
Голотип **P-15929** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (35°53' S, 53°14' E), «Героевка», горизонт лова 75–125 м, над глубиной 150 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 35°53' S, 53°14' E, «Geroevka», depth of catch 75–125 m above the depth 150 m».  
ДАТА: 8.08.1980. Колл.: Рытов А.Н.

## Семейство Emmelichthyidae

### Род *Emmelichthys* Richardson, 1845

#### *Emmelichthys elongatus* Kotlyar, 1982

*elongatus*  
*Emmelichthys elongatus* Kotlyar, 1982 (Котляр, 1982: 48; рис. б/н)

Голотип **P-15095** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, хребет Наска (25°45' S, 85°27' W), «Звезда», глубина лова 135–300 м».  
LOCALITY: «Pacific Ocean, Nazca Ridge, 25°45' S, 85°27' W, «Zvezda», depth of catch 135–300 m».  
ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-15095** 8 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: То же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: ? Колл.: ?

### Род *Plagiogeneion* Forbes, 1890

#### *Plagiogeneion fiolenti* Parin, 1991

*fiolenti*  
*Plagiogeneion fiolenti* Parin, 1991 (Parin, 1991: 463; рис. 1c, 2a)

ПАРАТИПЫ **P-18277** 14 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (33°08' S, 43°51' E), «Витязь-2», глубина лова 180–300 м, над глубиной 700 м».  
LOCALITY: «Indian Ocean, 33°08' S, 43°51' E, «Vityaz-2», depth of catch 180–300 m over the depth 700 m».  
ДАТА: 24.12.1988. Колл.: Парин Н.В.

#### *Plagiogeneion geminatum* Parin, 1991

*geminatum*  
*Plagiogeneion geminatum* Parin, 1991 (Parin, 1991: 460; рис. 1a)

ПАРАТИПЫ **P-18276** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (22°05' S, 31°14' W), «Фиолент», глубина лова 200 м».  
LOCALITY: «Atlantic Ocean, 22°05' S, 31°14' W, «Fiolent», depth of catch 200 m».  
ДАТА: 11.11.1985. Колл.: Коноваленко И.И.

## Семейство Pentacerotidae

### Род *Pentaceros* Cuvier, 1829

#### *Pentaceros quinquespinis* Parin, Kotlyar, 1988

##### *quinquespinis*

Место сбора: «Pacific Ocean, 25°32' S, 85°24' W, «Professor Mesiatsev», Cr. 16, trawl 3, depth of catch 240 m».  
ДАТА: 3.04.1985. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-17072 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (25°41' S, 85°23' W), г. Большая, «Ихтиандр», рейс 5, трал 26, глубина лова 680 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°41' S, 85°23' W, Bolshaya Mountain, «Ichthyandr», Cr. 5, trawl 26, depth of catch 680 m».

ДАТА: 17.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИП Р-17073 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (25°47' S, 85°23' W), г. Большая, «Ихтиандр», рейс 5, трал 30».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°47' S, 85°23' W, Bolshaya Mountain, «Ichthyandr», Cr. 5, trawl 30».

ДАТА: 18.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ Р-17074 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (25°42' S, 85°28' W), «Ихтиандр», рейс 5, трал 36, глубина лова 180 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°42' S, 85°28' W, «Ichthyandr», Cr. 5, trawl 36, depth of catch 180 m».

ДАТА: 20.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ Р-17075 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (25°41' S, 85°27' W), «Професор Месяцев», рейс 15, трал 16, глубина лова 150–190 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°41' S, 85°27' W, «Professor Mesiatsev», Cr. 15, trawl 16, depth of catch 150–190 m».

ДАТА: 1.09.1984. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-17076 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (25°32' S, 85°24' W), «Професор Месяцев», рейс 16, трал 3, глубина лова 240 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°32' S, 85°24' W, «Professor Mesiatsev», Cr. 16, trawl 3, depth of catch 240 m».

ДАТА: 3.04.1985. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-17115 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (24°44' S, 85°22' W), «Ихтиандр», рейс 5, глубина лова 165–175 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°44' S, 85°22' W, «Ichthyandr», Cr. 5, depth of catch 165–175 m».

ДАТА: 18.09.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

ПАРАТИПЫ Р-17116 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (25°45' S, 85°22' W), «Ихтиандр», рейс 6, трал 50, глубина лова 175–240 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°45' S, 85°22' W, «Ichthyandr», Cr. 6, trawl 50, depth of catch 175–240 m».

ДАТА: 1.10.1980. Колл.: ?

ПАРАТИП Р-17117 1 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Комментарий: Номер этого экземпляра в первоописании не указан (опечатка).

Comment: Registration number of this specimen was not indicated in the original description (misprint).

Место сбора: «Тихий океан (24°44' S, 85°22' W), «Ихтиандр», рейс 6, трал 41, глубина лова 240–230 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 24°44' S, 85°22' W, «Ichthyandr», Cr. 6, trawl 41, depth of catch 240–230 m».

ДАТА: 27.09.1980. Колл.: ?

## Семейство Percophidae

### Род *Chrionema* Gilbert, 1905

#### *Chrionema pallidum* Parin, 1990

##### *pallidum*

Chrionema pallidum Parin, 1990 (Парин, 1990: 3; рис. 1)

ПАРАТИПЫ Р-17946 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

Место сбора: «Тихий океан (25°03' S, 97°29' W), «Професор Штокман», рейс 18, станция 1992, глубина лова 290–300 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°03'S, 97°29'W, «Professor Shtokman», Cr. 18, St. 1992, depth of catch 290–300 m».

ДАТА: 4.04.1987. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ **P-17947** 10 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°07' S, 99°44' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1997, глубина лова 330–350 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°07' S, 99°44' W, «Professor Shtokman», Cr. 18, St. 1997, depth of catch 330–350 m».

ДАТА: 5.05.1987. Колл.: Парин Н.В.

### Род *Dactylopsaron* Parin, 1990

#### *Dactylopsaron dimorphicum* Parin, Belyanina, 1990

*dimorphicum*

*Dactylopsaron dimorphicum* Parin, Belyanina, 1990  
(Парин, 1990: 9; рис. 3)

ПАРАТИПЫ **P-17949** 25 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°04.8' S, 97°27.7' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1986».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°04.8' S, 97°27.7' W, «Professor Shtokman», Cr. 18, St. 1986».

ДАТА: 4.05.1987. Колл.: Парин Н.В.

### Семейство Gobiidae

#### Род *Gobius* Linnaeus, 1758

##### *Gobius iljini* Vasil'eva, Vasil'ev, 1996

*iljini*

*Neogobius iljini* Vasil'eva, Vasil'ev, 1996 (Васильева, Васильев, 1996: 264; рис. 1)

Голотип **P-19726** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Каспийское м., район Мангышлака» [Казахстан, Мангистауская обл.].

LOCALITY: «Caspian Sea at Mangyshlak» [Mangystau Obl., Kazakhstan].

ДАТА: ? Колл.: Сатунин К.А.

ПАРАТИПЫ **P-4643** 3 экз. Пол: 1 м, 2 ф. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ? Колл.: Сатунин К.А.

##### *Gobius rhodioni* Vasil'eva, Vasil'ev, 1994

*rhodioni*

*Neogobius rhodioni* Vasil'eva, Vasil'ev, 1994 (Васильева, Васильев, 1994: 753; рис. 4)

Голотип **P-19238** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Агой у пос. Агой, басс. Черного моря» [Россия, Краснодарский край].

LOCALITY: «Agoy R. at Agoy village, Black Sea basin» [Krasnodarsky Krai, Russia].

ДАТА: 3.05.1989. Колл.: Васильев В.П.

ПАРАТИПЫ **P-19239** 8 экз. Пол: 4 ф, 4 м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 3.05.1989. Колл.: Васильев В.П.

### Семейство Gempylidae

#### Род *Rexea* Waite, 1911

##### *Rexea antefurcata* Parin, 1989

*antefurcata*

*Rexea antefurcata* Parin, 1989 (Парин, 1989: 19; рис. 6)

ПАРАТИП **P-17383** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°49'S, 86°15'W), «Звезда», глубина лова 100 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°49'S, 86°15'W, «Zvezda», depth of catch 100 m».

ДАТА: 5.08.1978. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-17384** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (23°57' S, 84°37' W), «Звезда», глубина лова 105 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 23°57' S, 84°37' W, «Zvezda», depth of catch 105 m».

ДАТА: 10.08.1978. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-17385** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°00' S, 88°31' W), «Ихтиандр».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°00' S, 88°31' W, «Ichthyandr».

ДАТА: 30.10.1978. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-17386** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°07' S, 92°25' W), «Профессор Месяцев», глубина лова 290 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°07' S, 92°25' W, «Professor Mesiatshev», depth of catch 290 m».

ДАТА: 4.10.1984. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-17387** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (22°05' S, 81°14' W), «Новочебоксарск», рейс 11, трал 137, глубина лова 150 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 22°05' S, 81°14' W, «Novocheboksarsk», Cr. 11, trawl 137, depth of catch 150 m».

ДАТА: 11.11.1985. Колл.: ?

ПАРАТИП **P-17388** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°40' S, 85°25' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1923, глубина лова 160–190 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°40' S, 85°25' W, «Professor Shtokman», Cr. 18, St. 1923, depth of catch 160–190 m».

ДАТА: 26.04.1987. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИПЫ **P-17389** 3 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°10' S, 90°18' W), «Профессор Штокман», рейс 18, станция 1977, рейс 18, глубина лова 545–800 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°10'S, 90°18'W, «Professor Shtokman», Cr. 18, St. 1977, depth of catch 545–800 m».

ДАТА: 1.05.1987. Колл.: Парин Н.В.

ПАРАТИП **P-17390** Пол: ? Череп в спирте.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (27°07' S, 99°41' W), глубина лова 385–390 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 27°07' S, 99°41' W, depth of catch 385–390 m».

ДАТА: ? Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-17392** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°02' S, 95°26' W), «Ихиандр», рейс 5, трал 52, глубина лова 770 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°02' S, 95°26' W, «Ichthyandr», Cr. 5, trawl 52, depth of catch 770 m».

ДАТА: 25.10.1979. Колл.: Головань Г.А., Пахоруков Н.П.

### ***Rexea brevilineata* Parin, 1989**

#### ***brevilineata***

*Rexea brevilineata* Parin, 1989 (Парин, 1989: 13; рис. 3)

ПАРАТИП **P-17377** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (22°10' S, 81°21' W), «Ихиандр», рейс 6, трал 95, глубина лова 220 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 22°10'S, 81°21'W, «Ichthyandr», Cr. 6, trawl 95, depth of catch 220 m».

ДАТА: 21.10.1980. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-17378** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°39' S, 85°23' W), «Профессор Месяцев», рейс 13, глубина лова 180–280 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°39'S, 85°23'W, «Professor Mesiatsev», Cr. 13, depth of catch 180–280 m».

ДАТА: 4.09.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-17379** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°51' S, 84°30' W), «Профессор Месяцев», рейс 15, трал 61, глубина лова 285–390 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°51'S, 84°30'W, «Professor Mesiatsev», Cr. 15, trawl 61, depth of catch 285–390 m».

ДАТА: 13.10.1984. Колл.: ?

## **Семейство Trichiuridae**

### **Род *Aphanopus* Lowe, 1839**

#### ***Aphanopus intermedius* Parin, 1983**

##### ***intermedius***

*Aphanopus intermedius* Parin, 1983 (Парин, 1983б: 358)

ПАРАТИП **P-14507** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (7°26.8' S, 11°29.8' E), «Фиолент», рейс ФАО-1, глубина лова 800 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 7°26.8' S, 11°29.8' E, «Fiolent», Cr. FAO-1, depth of catch 800 m».

ДАТА: 29.02.1976. Колл.: Михайлин С.В.

#### ***Aphanopus mikhailini* Parin, 1983**

##### ***mikhailini***

*Aphanopus mikhailini* Parin, 1983 (Парин, 1983б: 356; рис. 1)

ПАРАТИП **P-14373** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (32°28' S, 44°00' E), «Звезда Крыма», глубина лова 1035 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 32°28' S, 44°00' E, «Zvezda Kryma», depth of catch 1035 m».

ДАТА: 3.02.1977. Колл.: Пиотровский А.С.

### **Род *Lepidopus* Gouean, 1770**

#### ***Lepidopus calcar* Parin, Mikhailin, 1982**

##### ***calcar***

*Lepidopus calcar* Parin, Mikhailin, 1982 (Парин, Михайлин, 1982: 27; рис. 1, 2)

ПАРАТИПЫ **P-15675** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан, Банка Колахан, Гавайи (31°02' N, 175°53' E), «Мыс Юноны», трал 158, глубина лова 270–350 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, Kolahan Bank, off Hawaii, 31°02' N, 175°53' E, «Mys Unony», trawl 158, depth of catch 270–350 m».

ДАТА: 14.10.1979. Колл.: Борец Л.А.

### **Lepidopus dubius Parin, Mikhailin, 1981**

#### ***dubius***

*Lepidopus dubius* Parin, Mikhailin, 1981 (Парин, Михайлин, 1981: 404; рис. 1, 2)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании номера типовых экземпляров не указаны. Номенклатурный статус фиксирован по личному указанию авторов.

COMMENT: No catalogue numbers were indicated for the type specimens in the original description. The nomenclatorial status provided herein is fixed following personal communication of the authors.

ПАРАТИП **P-15574** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (6°59' S, 11°54' E), «Фиолент», рейс ФАО-1, трал 102, глубина лова 300–325 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 6°59'S, 11°54'E, «Fiolent», Cr. FAO-1, trawl 102, depth of catch 300–325 m».

ДАТА: 3.03.1976. Колл.: Михайлин С.А.

ПАРАТИП **P-15575** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан (8°34' S, 12°32' E), «Фиолент», рейс ФАО-1, трал 127, глубина лова 496 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean, 8°34' S, 12°32' E, «Fiolent», Cr. FAO-1, trawl 127, depth of catch 496 m».

ДАТА: 10.03.1976. Колл.: Михайлин С.А.

## **Семейство Centrolophidae**

### **Род *Psenopsis* Gill, 1862**

#### ***Psenopsis intermedia* Piotrovsky, 1987**

#### ***intermedia***

*Psenopsis intermedia* Piotrovsky, 1987 (Пиотровский, 1987: 506; рис. 1)

Голотип **P-17054** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Банка Сая-де-Малья, «Професор Месяцев», глубина лова 230 м» [Индийский океан (11°40' S, 61°59' E)].

LOCALITY: «Indian Ocean, Saya-de-Malha Bank, 11°40' S, 61°59' E, «Professor Mesiatsev», depth of catch 230 m».

ДАТА: 27.03.1983. Колл.: Павлов Ю.П.

## **Семейство Nomeidae**

### **Род *Cubiceps* Lowe, 1843**

#### ***Cubiceps kotlyari* Agafonova, 1988**

#### ***kotlyari***

*Cubiceps kotlyari* Agafonova, 1988 (Агафонова, 1988: 549; рис. 5)

Голотип **P-15799** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (8°39'S, 111°15'E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 46, глубина лова 560–600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 8°39'S, 111°15'E, «Professor Mesiatsev», Cr. 7, trawl 46, depth of catch 560–600 m».

ДАТА: 27.04.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-15799** 4 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (8°39'S, 111°15'E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 46, глубина лова 560–600 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 8°39'S, 111°15'E, «Professor Mesiatsev», Cr. 7, trawl 46, depth of catch 560–600 m».

ДАТА: 27.04.1979. Колл.: Котляр А.Н.

#### ***Cubiceps macrolepis* Agafonova, 1988**

#### ***macrolepis***

*Cubiceps macrolepis* Agafonova, 1988 (Агафонова, 1988: 543; рис. 1)

Голотип **P-15801** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (1°44' S, 66°18' E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 1, глубина лова 100–150 м, над глубиной 3000 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 1°44'S, 66°18'E, «Professor Mesiatsev», Cr. 7, trawl 1, depth of catch 100–150 m above the depth 3000 m».

ДАТА: 7.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-15801** 5 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (1°44' S, 66°18' E), «Професор Месяцев», рейс 7, трал 1, глубина лова 100–150 м, над глубиной 3000 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 1°44'S, 66°18'E, «Professor Mesiatsev», Cr. 7, trawl 1, depth of catch 100–150 m above the depth 3000 m».

ДАТА: 7.02.1979. Колл.: Котляр А.Н.

### ***Cubiceps nanus* Agafonova, 1988**

*nanus*

*Cubiceps nanus* Agafonova, 1988 (Агафонова, 1988: 547; рис. 4)

Голотип **P-17177** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (20°05'N, 63°37'E), «Лесной», рейс 19, трал 17, глубина траления 15–45 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 20°05'N, 63°37'E, «Lesnoy», Cr. 19, trawl 17, depth of catch 15–45 m».

ДАТА: 6.02.1983. Колл.: Котляр А.Н.

ПАРАТИПЫ **P-12305** 17 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (22°28'N, 60°33'E)».

LOCALITY: «Indian Ocean, 22°28'N, 60°33'E».

ДАТА: 15.01.1966. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ **P-17177** 12 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (20°05' N, 63°37' E), «Лесной», рейс 19, трал 17, глубина траления 15–45 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 20°05'N, 63°37'E, «Lesnoy», Cr. 19, trawl 17, depth of catch 15–45 m».

ДАТА: 6.02.1983. Колл.: Котляр А.Н.

### **Семейство Ariommatidae**

#### **Род *Ariomma* Jordan, Snyder, 1904**

##### ***Ariomma parini* Piotrovsky, 1987**

*parini*

*Ariomma parini* Piotrovsky, 1987 (Пиотровский, 1987: 507; рис. 2)

ПАРАТИПЫ **P-15827** 2 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан (11°23'S, 62°16'E), «Звезда Крыма», рейс 6, глубина лова 200–218 м».

LOCALITY: «Indian Ocean, 11°23'S, 62°16'E, «Zvezda Kryma», Cr. 6, depth of catch 200–218 m».

ДАТА: 21.06.1976. Колл.: Пиотровский А.С.

## **Отряд Pleuronectiformes**

### **Семейство Bothidae**

#### **Под род *Arnoglossus* Bleeker, 1862**

##### ***Arnoglossus multirastris* Parin, 1983**

*multirastris*

*Arnoglossus multirastris* Parin, 1983 (Парин, 1983в: 90; рис. 1)

ПАРАТИП **P-16023** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°47' S, 85°21' W), «Ихтиандр», рейс 6, трал 46, глубина лова 220 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°47'S, 85°21'W, «Ichthyandr», Cr. 6, trawl 46, depth of catch 220 m».

ДАТА: 29.09.1980. Колл.: Чмовж Ю.В.

ПАРАТИП **P-16024** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°49'S, 85°25'W), «Ихтиандр», рейс 6, глубина лова 200 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°49' S, 85°25' W, «Ichthyandr», Cr. 6, trawl 46, depth of catch 200 m».

ДАТА: 30.09.1980. Колл.: Чмовж Ю.В.

#### **Под род *Chascanopsetta* Alcock, 1894**

##### ***Chascanopsetta megagnatha* Amaoka, Parin, 1990**

*megagnatha*

*Chascanopsetta megagnatha* Amaoka, Parin, 1990 (Amaoka, Parin, 1990: 718; рис. 1)

ПАРАТИПЫ **P-17574** 6 экз. Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан (25°45' S, 86°36' W), глубина лова 400 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean, 25°45' S, 86°36' W, depth of catch 400 m».

ДАТА: 11.10.1984. Колл.: ?

### **Семейство Achiropsettidae**

#### **Род *Mancopsetta* Gill, 1881**

##### ***Mancopsetta maculata* (Günther, 1880)**

*antarctica*

*Mancopsetta maculata antarctica* Kotlyar, 1978 (Котляр, 1978: 801; рис. 3)

Голотип **P-14183** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Атлантический океан ( $53^{\circ}38.5'$  S,  $40^{\circ}56.5'$  W), «Профessor Месяцев», рейс 3, глубина лова 140–150 м».

LOCALITY: «Atlantic Ocean,  $53^{\circ}38.5'$  S,  $40^{\circ}56.5'$  W, «Professor Mesiatsev», Cr. 3, depth of catch 140–150 m».

ДАТА: 27.12.1974. Колл.: Котляр А.Н.

### Род *Pseudomancopsetta* Evseenko, 1984

#### *Pseudomancopsetta andriashevi* Evseenko, 1984

##### *andriashevi*

*Pseudomancopsetta andriashevi* Evseenko, 1984

(Евсеенко, 1984: 711; рис. 1–2)

Голотип **P-16262** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Тихий океан ( $45^{\circ}49'$  S,  $84^{\circ}18'$  W), «Академик Курчатов», рейс 34, глубина лова 240 м».

LOCALITY: «Pacific Ocean,  $45^{\circ}49'S$ ,  $84^{\circ}18'W$ , «Akademik Kurchatov», Cr. 34, depth of catch 240 m».

ДАТА: 13.03.1982. Колл.: ?

## Отряд Tetraodontiformes

### Семейство Balistidae

#### Род *Canthidermis* Swainson, 1839

##### *Canthidermis macrolepis* (Boulenger, 1888)

###### *villosus*

*Canthidermis villosus* Fedoryako, 1979 (Федоряко, 1979: 985; рис. 1).

Голотип **P-15097** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Индийский океан ( $12^{\circ}29'$  N,  $44^{\circ}23'$  E), «Витязь», станция 4784».

LOCALITY: «Indian Ocean,  $12^{\circ}29'$  N,  $44^{\circ}23'$  E, «Vityaz», St. 4784».

ДАТА: ? Колл.: ?

# КЛАСС AMPHIBIA

## Отряд Caudata

### Семейство Hynobiidae

#### Род *Ranodon* Kessler, 1866

##### *Ranodon sibiricus* Kessler, 1866

###### *kozhevnikovi*

*Ranodon kozhevnikovi* Nikolsky, 1918 (Никольский, 1918: 251; рис. 49–55).

Голотип А-713 Пол: ?. Влажный препарат.

Место сбора: «Ташкент» [Узбекистан].

Locality: «Tashkent» [Uzbekistan].

Дата: ? Колл.: Федченко А. П.

###### *sibiricus*

*Ranodon sibiricus* Kessler, 1866 (Kessler K, 1866: 126; рис. VII; Кесслер, 1866: 1).

Комментарий: Лектотип фиксирован в работе: Dunaev, Orlova (1994: 60).

COMMENT: The lectotype was fixed in: Dunaev, Orlova (1994: 60).

Лектотип А-34 Пол: м. Влажный препарат.

Место сбора: «Окрестности Семипалатинска» [Казахстан].

Locality: «Vicinity of Semipalatinsk» [Kazakhstan].

Дата: ? Колл.: Сорокин Н.

#### Род *Salamandrella* Dybowski, 1870

##### *Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870

###### *wosnessenskyi*

*Isodactylum wosnessenskyi* Strauch, 1870 (Strauch, 1870: 58).

Комментарий: В первоописании номера типовых экземпляров не указаны. Синтипы фиксированы

в публикации: Dunaev, Orlova (1994: 61). Другие синтипы хранятся в ЗИН.

COMMENT: No catalogue numbers of the type specimens were indicated in the original description. The syntypes were fixed in: Dunaev, Orlova (1994: 61). Other syntypes are kept in ZISP.

Синтип А-9 Пол: м. Влажный препарат.

Место сбора: «Камчатка, Явино, Большерецк, Лопатка» [Россия].

Locality: «Kamchatka, Yavino, Bol'sheretsk, Lopatka» [Russia].

Дата: Сентябрь 1847. Колл.: Вознесенский И.Г.

Примечание: Предполагаемые дата и автор сборов установлены в публикации: Dunaev, Orlova (1994: 61).

NOTICE: Supposed collecting date and collector were specified in: Dunaev, Orlova (1994: 61).

### Семейство Salamandridae

#### Род *Salamandra* Laurenti, 1768

##### *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758)

###### *mollerii*

*Salamandra maculosa* var. *Mollerii* Bedriaga, 1889 (Bedriaga, 1889: 29).

Комментарий: В первоописании номера типовых экземпляров не указаны. Синтипы фиксированы в публикации: Dunaev, Orlova (1994: 63).

COMMENT: No catalogue numbers of the type specimens were indicated in the original description. The syntypes were fixed in: Dunaev, Orlova (1994: 61).

Синтип А-7061 Пол: f. Влажный препарат.

Место сбора: «Коимбра» [Португалия].

Locality: «Coimbra» [Portugal].

Дата: ? Колл.: Moller A. F.

## Отряд Anura

### Семейство Bufonidae

#### Род *Bufo* Laurenti, 1768

##### *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814)

###### *circassicus*

*Bufo verrucosissimus circassicus* Orlova, Tuniev, 1989 (Orlova, Tuniev, 1989: 20).

Комментарий: Другие паратипы хранятся в Museum Alexander Koenig (Bonn).

COMMENT: Other paratypes are kept in Museum Alexander Koenig (Bonn).

Голотип А-2267 Пол: м. Влажный препарат.

Место сбора: «Станица Крепостная Краснодарского края» [Россия, в 40 км от Краснодара].

Locality: «Krepostnaya stanitsa, Krasnodarskiy Krai» [40 km from Krasnodar, Russia].

Дата: 26.03.1976. Колл.: Трофимов А. Г.

ПАРАТИП А-1370 Пол: т. Влажный препарат.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 26.03.1976. Колл.: Трофимов А. Г.

ПАРАТИПЫ А-2812 2 экз. Пол: f, m. Черепа, бедренные кости.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 26.03.1976. Колл.: Трофимов А. Г.

#### *turowi*

*Bufo bufo turowi* [sic!] Krassowsky, 1933 (Красовский, 1933: 90).

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указан тип и 3 паратипа, идентифицируемые только по дате и месту сбора. Судя по наличию и содержанию старых (очевидно, полевых) этикеток, заполненных рукой Д.Б. Красовского, в коллекции ЗММУ хранятся паратипы. Голотип не обнаружен и сохранился ли он в настоящее время, неизвестно (Орлова, Туниев, 1989).

COMMENT: Type and 3 paratypes were indicated in the original description which could be identified by their collecting date and locality. Judging by presence and contents of old (evidently field) labels filled by D.B. Krassowsky, the ZMMU possesses the paratypes. The holotype was not found and it is unknown if it still exists (Орлова, Туниев, 1989).

ПАРАТИПЫ А-698 3 экз. Пол: 2 f, 1 m. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Кордон Чернореченский Кавказского заповедника у впадения р. Уруштен в р. М. Лаба» [Россия, Краснодарский кр.].

LOCALITY: «Chernorechenskiy cordon at the confluence of Urushten R. and M. Laba R., Kavkazskiy Reserve» [Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 08.1930. Колл.: Красовский Д. Б.

ПРИМЕЧАНИЕ: В первоописании и ревизующих работах (Орлова, Туниев, 1989; Dunaev, Orlova, 1994) номер паратипов А-598 указан ошибочно.

NOTICE: Catalogue number of the paratypes was erroneously listed as A-598 in the original description and in subsequent revisions (Орлова, Туниев, 1989; Dunaev, Orlova, 1994).

## Семейство Ranidae

### Род *Rana* Linnaeus, 1758

#### *Rana arvalis* Nilsson, 1842

##### *issaitschikovi*

*Rana terrestris altaica natio issaitschikovi* Terentjev, 1927 (Терентьев, 1927: 70).

Синтипы А-675 18 экз. Пол: 10 m, 8 f. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Окр. г. Архангельска» [Россия].  
LOCALITY: «Vicinity of Arkhangel'sk» [Russia].  
ДАТА: 07.1921. Колл.: Исаичиков И.

#### *Rana asiatica* Bedriaga, 1898

##### *balchaschensis*

*Rana asiatica balchaschensis* Terentjev, 1923 (Терентьев, 1923: 35).

Голотип А-464 Пол: ?. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Остров Тасарал на озере Балхаш» [Вост. Казахстан].

LOCALITY: «Lake Balchasch, Tas-Aral I.» [Eastern Kazakhstan].

ДАТА: 10.08.1903. Колл.: Берг Л. С.

#### *Rana chensinensis* David, 1875

(= *Rana dybowskii* Günther, 1876)

##### *zographi*

*Rana zographi* Terentjev, 1922 (Terentjev, 1922: 51).

Синтипы А-3087 2 экз. Пол: 1 f, 1 ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Дер. Евсеевка, Береговая провинция, Восточная Сибирь» [в 25 км ю.-в. г. Спасск-Дальний, Приморский кр., Россия].

LOCALITY: «Yevseyevka village, Coastal Province, East Siberia» [25 km SE of Spassk-Dalnyi, Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 2.05.1910. Колл.: Иконников Н. Ф.

#### *Rana macrocnemis* Boulenger, 1885

##### *warenzowi*

*Rana temporaria warenzowi* Terentjev, 1923 (Терентьев, 1923: 35).

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании дан только диагностический признак данного таксона без обозначения типовых материалов. Позднее приводится более подробное описание и отмечается локалитет, число и место хранения экземпляров, по которым установлен таксон, без указания инвентарных номеров (Терентьев, 1927: 71). Их наличие в ЗММУ отмечал и сам автор сборов (Варенцов, 1894: 35). Однако материалы, приписываемые к типовым (A-448), в 1938 г. были «изъяты из хранения в связи с плохой сохранностью» (Боркин, 1977: 25; Dunaev, Orlova, 1994) и, вероятно, уничтожены.

COMMENT: Only the diagnostic character was given in the original description without denotation of the type materials. A more detailed description was provided in the subsequent publication (Терентьев, 1927: 71), containing the number and place of preservation of the specimens by which the taxon was

established were indicated. Their presence in ZMMU was proved earlier by the collector himself (Варенцов, 1894: 35). However, the specimens assigned to the type series (A-448) were «expelled from collection due to their bad condition» (Боркин, 1977: 25; Dunaev, Orlova, 1994) and were probably lost.

**Синтипы А-448** 5 экз. (согласно Терентьеву, 1927 — 8 экз.) Пол: ? Влажный препарат.  
МЕСТО СБОРА: «Асхабад» [Туркменистан].  
LOCALITY: «Askhabad» [Turkmenistan].  
ДАТА: 1890—1892. Колл.: Варенцов П. А.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Типовые экз. не сохранились. Предполагаемые дата и автор сборов установлены в публикации: Dunaev, Orlova (1994: 35).  
**NOTICE:** The type specimens were not retained. Supposed collecting date and collector were specified in: Dunaev, Orlova (1994: 35).

## Семейство Microhylidae

### Род *Microhyla* Tschudi, 1838

#### *Microhyla erythropoda* Tarkhnishvili, 1994

##### *erythropoda*

*Microhyla erythropoda* Tarkhnishvili, 1994 (Tarkhnishvili, 1994: 24).

**КОММЕНТАРИЙ:** Описание составлено по типовой серии из 2 особей, инв. номера голотипа и паратипа не указаны. Голотип обозначен по особын-

ностям окраски, приводимым в описании, и дефекту кожи, которая отпрепарирована с правой дорзальной стороны головы в связи с изучением морфологии черепа С.В. Смирновым для определения родовой принадлежности данного экземпляра. Местом хранения типовой серии в описание указан Грузинский музей, однако в оттиске первоописания, распространенным автором, его рукой произведено исправление места хранения типа (в нашем понимании — голотипа) на ЗММУ с указанием инв. номера, что соответствует действительности. Паратип, видимо, хранится в Грузинском музее.

**COMMENT:** The type description was based on 2 specimens, the collection numbers of the holotype and paratype were not indicated. The holotype was denoted by peculiarities of coloration and by the dissection of the skin on the right dorsal side of the head made by S.V. Smirnov while studying cranial morphology to identify the generic affiliation of the specimen. The place of preservation of the type material was indicated as Georgian Museum, however, a reprint distributed by the author contains his handwritten emendation of the place of preservation of the type specimen (=holotype) to ZMMU, with the indication of its correct collection number. The paratype is likely to be preserved in the Georgian Museum.

**Голотип А-3276** Пол: f. Влажный препарат.  
МЕСТО СБОРА: «Лес Ма Да, провинция Донг Най, Вьетнам».  
LOCALITY: «Forest Ma Da, province Dong Nai, Vietnam».  
ДАТА: 10.1990. Колл.: Д. Н. Тархнишвили

# КЛАСС REPTILIA

## Отряд Squamata

### Семейство Agamidae

#### Род *Phrynocephalus* Kaup, 1825

##### *Phrynocephalus guttatus* (Gmelin, 1789)

###### *paraskivi*

*Phrynocephalus versicolor paraskivi* Semenov, Brus-hko, Kubikin, Shenbrot, 1987 (Семенов и др., 1987: 106).

Комментарий: Голотип (№ 178, ad) и основная часть параптипов (№№ 157, 159–177, 179–190, 193–200, 1343, 1345–1347, 1350–1353, 1359, 1430–1432, 1458, 1459) хранятся в Ин-те зоологии НАН Казахстана (Алма-Ата).

COMMENT: The holotype (№ 178, ad) and most of the paratypes (ns 175, 159–177, 179–190, 193–200, 1343, 1345–1347, 1350–1353, 1359, 1430–1432, 1458, 1459) are kept in Inst. of Zoology Natl. Acad. Sci. of Kazakhstan (Almaty).

ПАРАТИПЫ Re-5442 2 экз. Пол: m, f. Влажный препарат. Прочее: использованы для кариологического анализа.

МЕСТО СБОРА: «Казахская ССР, Талды-Курганская обл., Талгарский р-н, Илийская впадина у урочища Аяккалкан» [Казахстан, Алмаатинская обл.].

LOCALITY: «Iliyskaya depression near Ayak-Kalan Place, Talgarskiy Distr., Taldy-Kurganskaya Obl., Kazakhskaya SSR» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 07.1975. Колл.: Брушко З.К., Кубыкин Р.А.

ПАРАТИПЫ Re-5443 16 экз. Пол: 8 m, 8 f. Влажный препарат (у 2 самцов часть хвоста оторвана).

МЕСТО СБОРА: «Левый берег р. Чарын в месте впадения в р. Или» [Казахстан, Алма-Атинская обл., Уйгурский р-н].

LOCALITY: «Left bank of Charyn R. near the place of its confluence with Ili R.» [Uygurskiy Distr., Alma-Atinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 0–07.1978, 1979. Колл.: Брушко З.К., Кубыкин Р.А.

ПРИМЕЧАНИЕ: Уточненное место сбора по полевой этикетке: пески Улькункум.

NOTICE: The more precise collecting site according to the field label is Ul'kunkum sands.

###### *bergi*

*Phrynocephalus bergi* Elpatjewsky, 1907 (Елпатьевский, 1907: 51).

Комментарий: О дате выхода первоописания см.: Дунаев (1996: 36).

COMMENT: See Dunayev (1996: 36) for the correct date of publication.

Синтип Re-2111 Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Выселок Илийский Семиреченской обл.» [=Капчагай; Казахстан, Алматинская обл.].

LOCALITY: «Iliyskiy Sett., Semirechenskaya Obl.» [=Kapchagay; Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 18.09.1903. Колл.: Берг Л. С.

###### *salsatus*

*Phrynocephalus guttatus salsatus* Gorelov, Du-nayev, Kotenko, 1995 (in: Голубев и др., 1995: 34; рис. 2, 3).

Комментарий: Голотип (Re-21/1; 1 ad) и другие параптипы (Re-21/2–5; 3 ad, 1 sad) хранятся в Ин-те зоологии АН Украины (Киев).

COMMENT: The holotype (Re-21/1; 1 ad) and the remainder paratypes (Re-21/2–5; 3 ad, 1 sad) are kept in the Inst. of Zoology of Acad. Sci. of Ukraine (Kiev).

ПАРАТИП Re-6918 Пол: f. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Туркмения, Красноводская обл., солончак Казахлышор (под Капланкырским чинком Устюрта), 8 км сев. колодца Кумсебшен» [Туркменистан, Балканский вел.].

LOCALITY: «8 km N of Kumsebshen well, Kazakhlyshor salt-marsh (under Kaplankyr Chink of Ust'-Urt), Krasnovodskaya Obl., Turkmenia» [Balkanskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 19.05.1991. Колл.: Горелов Ю. К.

ПАРАТИП Re-6919 Пол: f. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Туркмения, Красноводская обл., солончак Казахлышор (под Капланкырским чинком Устюрта), 8 км сев. колодца Кумсебшен» [Туркменистан, Балканский вел.].

LOCALITY: «8 km N of Kumsebshen well, Kazakhlyshor salt-marsh (under Kaplankyr Chink of Ust'-Urt), Krasnovodskaya Obl., Turkmenia» [Balkanskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 19.05.1991. Колл.: Горелов Ю. К.

ПАРАТИПЫ Re-7936 5 экз. Пол: 3 m, 2 f. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Северная Туркмения, Красноводская обл., солончак Казахлышор меж-

ду песками Кумсебшен и чинком Устюрта (40°17'N, 55°46'E) [Туркменистан, Балканский вел.].

LOCALITY: «Kazakhlyshor salt-marsh, between Kumsebshen sands and Kaplankyr Chink of Ust'-Urt (40°17'N, 55°46'E), Krasnovodskaya Obl., Turkmenia» [Balkanskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 04.1991. Колл.: Горелов Ю. К., Котенко Т. И.

ПАРАТИПЫ Re-8901 2 экз. Пол: f. Влажный препарат; череп.

МЕСТО СБОРА: «Туркмения, Красноводская обл., Казахлышор, окр. пос. Кумсебшен» [Туркменистан, Балканский вел.].

LOCALITY: «Vicinity of Kumsebshen Sett., Kazakhlyshor, Krasnovodskaya Obl., Turkmenia» [Balkanskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 05.1991. Колл.: Горелов Ю. К., Горбунов А. В., Котенко Т. И.

### *Phrynocephalus maculatus* (Anderson, 1872)

#### *golubewii*

*Phrynocephalus golubewii* Shenbrot, Semenov, 1990 (Шенброт, Семенов, 1990: 154).

ГОЛОТИП Re-6411 Пол: m. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Туркмения, Бами, солончак» [Туркменистан, в 160 км ВСВ от Ашхабада, урочище (солончак) Улышор].

LOCALITY: «Salt-marsh, Bami, Turkmenia» [Ulyshor tract (salt-marsh), 160 km ENE of Ashkhabad, Turkmenistan].

ДАТА: 20.10.1967. Колл.: Шаммаков С.

ПАРАТИП Re-4124 Пол: ?. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.10.1967. Колл.: Шаммаков С.

ПАРАТИПЫ Re-6066 4 экз. Пол: 2 m, 2 f. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.06.1984. Колл.: ?

ПАРАТИПЫ Re-6837 4 экз. Пол: 2 m, 2 f. Влажный препарат; черепа отпрепарированы (№ R-7603); самцы с эректированными гемипенисами.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 9.04.1988. Колл.: Дунаев Е. А.

ПАРАТИПЫ Re-7603 3 экз. пол: 2 m, 1 f. Череп: 3.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 9.04.1988. Колл.: Дунаев Е. А.

### *Phrynocephalus melanurus* Eichwald, 1831

#### *melanurus*

*Phrynocephalus melanurus* Eichwald, 1831 (Eichwald, 1831: 186).

КОММЕНТАРИЙ: Неотип фиксирован в публикации: Семенов и др. (1987: 105).

COMMENT: The neotype was fixed in: Семенов и др. (1987: 105).

Неотип Re-8621 Пол: m. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Казахская ССР, Восточно-Казахстанская обл., пески Кызылкум напротив пос. Курчум на левом берегу Бухтарминского вдхр.» [Казахстан].

LOCALITY: «Kyzylkum sands opposite Kurchum Sett. on left bank of Bukhtarminskoye reservoir, Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhskaya SSR» [Kazakhstan].

ДАТА: 28.06.1975. Колл.: Подмарев В. И., Баранов А. С.

### *Phrynocephalus mystaceus* (Pallas, 1776)

#### *galli*

*Phrynocephalus mystaceus galli* Krassowsky, 1932 (Krassowsky, 1932: 227; рис. 1, 2).

КОММЕНТАРИЙ: Лектотип фиксирован в работе: Семенов, Шенброт (1990: 78).

COMMENT: The lectotype was fixed in: Семенов, Шенброт (1990: 78).

ЛЕКТОТИП Re-6413 Пол: m. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Окр. ст. Репетек» [Туркмения, Лебапский вел.].

LOCALITY: «Aus Repeteka anbetrifft» [= Vicinity of Repetek Station; Lebapskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 08.1929. Колл.: Туров С. С., Морозова-Турова Л. Г.

ПАРАЛЕКТОТИПЫ Re-2047 4 экз. Пол: 2 m, 2 f.

Влажный препарат.

LOCALITY: Same.

МЕСТО СБОРА: Там же.

ДАТА: 08.1929. Колл.: Туров С. С., Морозова-Турова Л. Г.

#### *auranticocaudatus*

*Phrynocephalus mystaceus auranticocaudatus* Semenov, Shenbrot, 1990 (Семенов, Шенброт, 1990: 79).

ГОЛОТИП Re-6412 Пол: m. Влажный препарат с эректированными гемипенисами.

МЕСТО СБОРА: «Восточный Казахстан (Семиречье), в 70 км к северо-северо-западу от урочища Уштобэ (45°50'N, 77°40'E)».

LOCALITY: «70 km NNW of Ushtobe tract (45°50' N, 77°40'E), Eastern Kazakhstan (Semirechye)».

ДАТА: 06.1987. Колл.: Семенов Д. В., Шенброт Г. И.

ПАРАТИПЫ Re-5917 6 экз. Пол: 5 м, 1 f. Влажный препарат, самцы с эректированными гемипенисами.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 06.1987. Колл.: Семенов Д. В., Шенброт Г. И.

***Phrynocephalus nasatus*  
Golubev, Dunayev, 1995**

*nasatus*

*Phrynocephalus nasatus* Golubev, Dunayev, 1995  
(Golubev, Dunayev, 1995: 5; рис. 1, 2).

Комментарий: Паратип Re-18 хранится в Ин-те зоологии АН Украины (Киев). Дата сборов типовых материалов установлена в первоописании.

COMMENT: Paratype Re-18 is kept in Inst. of Zoology of Acad. Sci. of Ukraine (Kiev). The collecting date of the type materials is established in the original description.

Голотип Re-7614 Пол: м. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Аксу, по дороге в Аксу через Шони-Дуван» [Китай, Кашгария, между перевалом Топа-Дуван (Топа-Белль, хребет Карадуван) и г. Аксу].

LOCALITY: «Aksu, on the way to Aksu through Shoni-Duvan» [Between Topa-Duvan Pass (Topa-Bell, Karaduvan Ridge) and Aksu Mt, Kashgar, China].

ДАТА: 1882–1883. Колл.: Вилькинс И. А.

ПАРАТИП Re-7615 (3 экз.). Пол: 1 м. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 1882–1883. Колл.: Вилькинс И. А.

***Phrynocephalus strauchi* Nikolsky, 1899**

*strauchi*

*Phrynocephalus strauchi* Nikolsky, 1899 (Никольский, 1899: 21).

Комментарий: Лектотип фиксирован в работе: Dunayev (1995: 88). Паралектотипы №№ 8703, 8704 хранятся в ЗИН.

COMMENT: The lectotype was fixed in: Dunayev (1995: 88). The paralectotypes ns 8703, 8704 are kept in ZISP.

ЛЕКТОТИП Re-2116 Пол: м. Влажный препарат.  
МЕСТО СБОРА: «Окр. Ходжента, глинистая почва» [Таджикистан].

LOCALITY: «Vicinity of Khodzhent, clay soil» [Tadzhikistan].

ДАТА: 1870. Колл.: Федченко А. П.

Комментарий: Предполагаемые дата сборов и коллектор установлены в публикации: Dunaev (1995: 88).

NOTICE: Supposed collecting date and collector were specified in: Dunaev (1995: 88).

**Род *Laudakia* Gray, 1845**

***Laudakia lehmanni* (Nikolskij, 1896)**

*borstscheschewskyi*

*Agama borstscheschewskyi* Sabanejew, 1906 (in: Elpatjewsky, Sabanejew, 1906: 250).

Голотип Re-248 Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Бухарские владения» [Центр. Узбекистан].

LOCALITY: «Bokhara domain» [Central Uzbekistan].

ДАТА: 1894. Колл.: Борщевский Л. С.

**Семейство Gekkonidae**

**Род *Cyrtopodion* Fitzinger, 1843**

***Cyrtopodion longipes* (Nikolskii, 1896)**

*microlepis*

*Gymnodactylus microlepis* Lantz, 1918 (Lantz, 1918: 11; рис. 1).

Комментарий: Лектотип фиксирован в работе: Gorelov и др. (1975: 4, 35). До 1994 г. лектотип и паралектотипы хранились в одной инвентарной банке с обозначением лектотипа как Ra-151a.

COMMENT: The lectotype was fixed in: Gorelov et al., (1975: 4, 35). Until 1994 the lectotype and the paralectotypes were kept in the same jar, the former denoted as Ra-151a.

Лектотип Re-8621 Пол: м. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Река Теджен у Персидско-Афганской границы» [Туркмения, Ахалский вел., Бадхыз].

LOCALITY: «Tedzhen River near Persian-Afghan Border» [Badghyz, Akhalskiy Vel., Turkmenia].

ДАТА: 04–09.1914. Колл.: Мериакри Н. В.

ПАРАЛЕКТОТИП Re-151 Пол: м. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 04–09.1914. Колл.: Мериакри Н. В.

**Семейство Lacertidae**

**Род *Eremias* Fitzinger, 1834**

***Eremias arguta* (Pallas, 1773)**

*transcaucasica*

*Eremias arguta transcaucasica* Darevsky, 1953 (Даревский, 1953: 118).

Голотип **Re-10098** Пол: м. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Армянская ССР, Басаргечарский район, окр. с. Мец-Мазра, 2100 м н. ур. м.» [Армения].

LOCALITY: «Vicinity of Metz-Mazra, 2100 m a.s.l., Basargecharskiy Distr., Armyanskaya SSR» [Armenia].

ДАТА: 8.09.1952. Колл.: Даревский И. С.

ПАРАТИПЫ **Re-2811** 2 экз. Пол: f. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 8.09.1952. Колл.: Даревский И. С.

### **Род *Lacerta* Linnaeus, 1758**

#### ***Lacerta derjugini* Nikolsky, 1898**

##### ***orlowae***

*Lacerta derjugini orlowae* Bischoff, 1984 (Bischoff, 1984: 104; рис. 2).

Комментарий: Голотип № 38047 и паратипы №№ 16447, 38046, 38049, 38050 хранятся в Museum Alexander Koenig (Bonn, Германия); паратип Rp-711a хранится в Магдебургском музее (Германия); паратипы №№ 10844-10846, 14795 хранятся в Дрезденском зоологическом музее (Германия).

COMMENT: The holotype No. 38047 and paratypes ns 16447, 38046, 38049, 38050 are kept in the Museum Alexander Koenig (Bonn, Germany); paratype Rp-711a is kept in the Museum Magdeburg (Germany); paratypes ns 10844-10846, 14795 are kept in the Dresden Zoological Museum (Germany).

ПАРАТИП **Re-8162** Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Грузия, окр. Пасанаури, густая трава вдоль дороги под скалистыми склонами».

LOCALITY: «Vicinity of Pasanauri (dense grass along the road under rocky slopes), Georgia».

ДАТА: 8.10.1982. Колл.: Bischoff W., Paje F.

#### ***Lacerta praticola* Eversmann, 1834**

##### ***hungarica***

*Lacerta praticola hungarica* Sobolewsky, 1930 (Соболевский, 1930: 6).

Комментарий: Часть синтипов № 9814 хранятся в ЗИН.

COMMENT: Some of syntypes No. 9814 are kept in ZISP.

Синтип **Re-2538** Пол: f. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Венгрия, Мехадия» [Румыния, близ Херкулесбэд].

LOCALITY: «Mehkadia, Hungary» [Near Herculesbed, Roumania].

ДАТА: ? Колл.: Lendl.

#### ***Lacerta trilineata* Bedriaga, 1886**

##### ***diplochondrodes***

*Lacerta strigata diplochondrodes* Wettstein, 1952 (Wettstein, 1952: 4, 254).

Комментарий: Паратипы № 14903 хранятся в Musei Vindobonensis (Naturhistorisches Museum Wien), Austria.

COMMENT: The paratypes No. 14903 are kept in Musei Vindobonensis (Naturhistorisches Museum Wien), Austria.

ПАРАТИП **Re-2904** Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Из различных мест на Родосе» [Греция, о. Родос, Монолитос].

LOCALITY: «Von verschiedenen Orten auf Rhodos» [Monolitos, Rhodes I., Greece].

ДАТА: 19.05.1952. Колл.: Wettstein (Westersheimb) O.

ПРИМЕЧАНИЕ: Место сбора установлено по первичной этикетке.

NOTICE: Collecting site is restricted here according to the original label.

##### ***polylepidota***

*Lacerta strigata polylepidota* Wettstein, 1952 (Wettstein, 1952: 4, 254).

Комментарий: Паратипы № 14904 хранятся в Musei Vindobonensis (Naturhistorisches Museum Wien), Austria.

COMMENT: The paratypes No. 14903 are kept in Musei Vindobonensis (Naturhistorisches Museum Wien), Austria.

ПАРАТИПЫ **Re-2890** 2 экз. Пол: f, m. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Из различных мест на Крите» [Греция, о. Крит, Омалос].

LOCALITY: «Von verschiedenen Orten der Insel Kreta» [Omalos, NW Crete I., Greece].

ДАТА: 17.06.1942. Колл.: Wettstein (Westersheimb) O.

ПРИМЕЧАНИЕ: Место сбора установлено по первичной этикетке.

NOTICE: Collecting site is restricted here according to the original label.

#### ***Lacerta viridis* Laurenti, 1768**

##### ***magnifica***

*Lacerta viridis magnifica* Sobolewsky, 1930 (Соболевский, 1930: 129).

Синтип **Re-2470** Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Крым, Ялта» [Украина].

LOCALITY: «Yalta, Crimea» [Ukraine].

ДАТА: 05.1896. Колл.: Петрункевич А. И.

Синтип **Re-2471** Пол: ?. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Крым, Ялта» [Украина].

LOCALITY: «Yalta, Crimea» [Ukraine].  
ДАТА: 05.1896. Колл.: Петрунекевич А. И.

Синтип Re-4182 Пол: ? Влажный препарат.  
МЕСТО СБОРА: «Крым, Ялта» [Украина].  
LOCALITY: «Yalta, Crimea» [Ukraine].  
ДАТА: ?1890–1891. Колл.: Грeve К. А.

КОММЕНТАРИЙ: Предполагаемая дата сбора установлена здесь согласно публикации: Изв. Имп. Об-ва люб. ест. антр. и этн., т. LXVII — Тр. Зоол. отд., т. VI, Днев. Зоол. отд. и Зоол. муз.: 6, 25.

COMMENT: Supposed collecting date is restricted here according to the publication: Изв. Имп. Об-ва люб. ест. антр. и этн., т. LXVII — Тр. Зоол. отд., т. VI, Днев. Зоол. отд. и Зоол. муз.: 6, 25.

Синтип Re-4183 Пол: ? Влажный препарат.  
МЕСТО СБОРА: «Крым, окрестности Севастополя» [Украина].  
LOCALITY: «Vicinity of Sevastopol', Crimea» [Ukraine].

ДАТА: ?1897. Колл.: Скороспелов Д. И.  
КОММЕНТАРИЙ: Предполагаемая дата сбора установлена здесь согласно публикации: Отчет о состоянии и действиях Имп. Моск. ун-та за 1897 год, 1899: 148.

COMMENT: Supposed collecting date is restricted here according to the publication: Отчет о состоянии и действиях Имп. Моск. ун-та за 1897 год, 1899: 148.

## Семейство Scincidae

### Род *Ablepharus* Lichtenstein, 1823

#### *Ablepharus chernovi* Darevsky, 1953

##### *chernovi*

*Ablepharus chernovi* Darevsky, 1953 (Даревский, 1953: 39; рис. на с. 40).

КОММЕНТАРИЙ: Паратипы хранятся в ЗИН.  
COMMENT: The paratypes are kept in ZISP.

Голотип Re-2810 Пол: м. Влажный препарат.  
МЕСТО СБОРА: «Армения, Аштаракский р-н, окр. с. Тхит близ с. Арзакан, 1565 м н. ур. м» (по этикетке и первоописанию).

LOCALITY: «Vicinity of Tkhit near Arzakan, 1565 m a.s.l., Ashtarakskiy Distr., Armenia» (according to the label and the original description).

ДАТА: 1.08.1952. Колл.: Даревский И. С.

ПРИМЕЧАНИЕ: Место и условия сбора уточнены: среднее течение р. Раздан (=Раздан) (Еремченко, Шербак, 1986: 149); южные отроги хребта Цахкунянц (Мисханский) юго-восточного направления, полого спускающиеся в долину р. Раздана (Занга), каменистая, разнотравно-злаковая горно-ксерофитная степь (Даревский, 1953: 40).

NOTICE: Collecting site and conditions were clarified by Еремченко, Шербак (1986: 149) as middle Rozdan (= Razdan) R.; and by Darevsky (1953: 40) as southern outcrops of Tsahkunyanz (Miskhanskiy) Ridge of eastern direction shallow slope descending into the valley of Razdan R. (Zanga), rocky grain-forb montane xerophytic steppe.

### Род *Asymblepharus* Jeriomtschenko, Szczerbak, 1980

#### *Asymblepharus alaicus* (Elpatjewsky, 1901)

##### *alaicus*

*Ablepharus alaicus* Elpatjewsky, 1901 (Елпатьевский, 1901: 37; рис. на с. 38).

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании номера типовой серии не указаны. Лектотип фиксирован в работе: Еремченко (1983: 39). Номера параклекто-типов не были указаны ни в одной из последующих ревизующих работ (Еремченко, 1983; Еремченко, Шербак, 1986): авторы последних называли лишь число экз. в типовой серии, помимо лектотипа. Параклекто-типы установлены на основании обозначений на оригинальных этикетках В. С. Елпатьевского с надписью «*Ablepharus alaicus* sp. n.». Параклекто-типа № 9427 хранится в ЗИН.

COMMENT: The lectotype was fixed in: Eremchenko (1983: 39). Catalogue numbers of other type specimens were not indicated either in the original description or in subsequent revisions (Еремченко, 1983; Еремченко, Шербак, 1986); the latter authors gave only total number of paralectotypes. Herein, the lectotypes are fixed according to the original marks of Elpatjewsky «*Ablepharus alaicus* sp.n.» on the labels of the specimens. The paralectotype No. 9427 is kept in ZISP.

ЛЕКТОТИП Re-2248 Пол: f. Влажный препарат.  
МЕСТО СБОРА: «Памир» (на авторской этикетке) или «Алайская долина» (в первоописании) [Киргизстан].

LOCALITY: «Pamirs» (on the collector's label) or «Alay Valley» (in the original description) [Kyrgyzstan].

ДАТА: 06–07.1892. Колл.: Назаров Н. Н.

ПАРАЛЕКТОТИП Re-2250 Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: конец 05 – начало 06.1898. Колл.: Богоявленский Н. В.

ПАРАЛЕКТОТИП Re-2253 Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 06–07.1892. Колл.: Назаров Н. Н.

ПАРАЛЕКТОТИП **Re-2254** Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 06–07.1892. Колл.: Назаров Н. Н.

#### *yakovlevae*

*Asymblepharus alaicus yakovlevae* Jeriomtschenko, 1983 (Еремченко, 1983: 41; рис. За, б).

КОММЕНТАРИЙ: Голотип Re-14 и паратипы Re-14/1–14/260 хранятся в Ин-те зоологии АН Украины (Киев); паратипы №№ 10423, 10425, 10542, 12821, 14068, 14071, 14076 – в ЗИН.

COMMENT: The holotype (Re-14) and the paratypes Re-14/1–14/260 are kept in Inst. of Zoology of Acad. Sci. of Ukraine (Kiev); the paratypes ns 10423, 10425, 10542, 12821, 14068, 14071, 14076 are kept in ZISP.

ПАРАТИП **Re-2246** Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Казахстан, горы около Чимкента, Улужурт» [= Шымкент; Южно-Казахстанская обл.]

LOCALITY: «Uluzhurt, mountains near Chimkent, Kazakhstan» [= Shymkent; Yuzhno-Kazakhs-tanskaya Obl.]

ДАТА: 10.07.1938. Колл.: Цветкова Е. А.

ПАРАТИПЫ **Re-2251** 2 экз. Пол: m, f. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Самка из Центрального Тянь-Шаня, долина р. Цзун-Ахмат, 2000 м н. у. м., самец из долины р. Чинкан (притока Цзун-Ахмат)» [= Узун-Ахмат; Киргизстан, Ошская обл.]

LOCALITY: «Female from the valley of Tszun-Akhmat R., 2000 m ASL, Central Tyan Shan Mts; male from the valley of Chinkan R. (a tributary of Tszun-Akhmat)» [= Uzun-Akhmat; Oshskaya Obl., Kyrgyzstan].

ДАТА: 06.1914. Колл.: ?

ПАРАТИП **Re-2252** Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Туркмения, Турксеб, ст. Луговая, полынная степь» [Вероятно, вост. Туркменистан].

LOCALITY: «Lugovaya station (wormwood steppe), Turksib Railroad, Turkmenia» [Probably eastern Turkmenistan].

ДАТА: 14.08.1938. Колл.: Цветков Б. Н.

ПАРАТИП **Re-2808** Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Киргизия, Киргизский хребет» [Киргизстан].

LOCALITY: «Kirgizkiy Ridge» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 06.1951. Колл.: Морозова-Турова Л. Г.

ПАРАТИП **Re-3202** Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Зап-к Аксу-Джабаглы, уроцище Чулдок» [Казахстан, Южно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Chulduk Place, Aksu-Dzhabagly Reserve» [Yuzhno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 9.06.1966. Колл.: Пивоваров В. И.

ПАРАТИП **Re-3203** Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 06.1966. Колл.: Пивоваров В. И.

ПАРАТИП **Re-8945** Пол: ?. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Александровский хребет, уроцище Туюк» [= Киргизский хр.; Казахстан, Алмаатинская обл.].

LOCALITY: «Tuuk Place, Aleksandrovskiy Ridge» [= Kirgizskiy Ridge, Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 06.1951. Колл.: Судиловская А. М.

## Род *Lygosoma* Hardwicke, Gray, 1827

### *Lygosoma carinatum* Darevsky, Orlova, 1996

#### *carinatum*

*Lygosoma carinatum* Darevsky et Orlova, 1996  
(Даревский, Орлова, 1996: 792; рис. 1–3).

КОММЕНТАРИЙ: Голотип № 20482 хранится в ЗИН.

COMMENT: The holotype No. 20482 is kept in ZISP.

ПАРАТИП **Re-8778** Пол: m. Влажный препарат (хвост оторван).

МЕСТО СБОРА: «Буоенлой, провинция Kontum» [=Буон Льюй; Вьетнам, Зялай, 60 км С от г. Анхе].

LOCALITY: «Buoenloy, Kontum» [=Buon Luoi; 60 km from town An Khe, Gia Lai, Vietnam].

ДАТА: 05.1993. Колл.: Кузнецов Г. В.

ПРИМЕЧАНИЕ: Экземпляр пойман под пологом леса, в подстилке.

NOTICE: The specimen was captured in the foliage under forest canopy.

## Род *Mabuya* Fitzinger, 1826

### *Mabuya darevskii* Bobrov, 1992

#### *darevskii*

*Mabuya darevskii* Bobrov, 1992 (Бобров, 1992: 156; рис. б, в на с. 157).

Голотип **Re-7938** Пол: m. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Вьетнам, провинция Шонла, Каофа» [12 км сев. г. Шонла].

LOCALITY: «Cao Pha, Son La, Vietnam» [(12 km N of Son La)].

DATA: 10.05.1991. Колл.: Хо Ту Кук, Бобров В. В.

ПРИМЕЧАНИЕ: Экземпляр пойман среди камней и куч хвороста посреди кукурузного поля на склоне горы (полевая этикетка).

NOTICE: The specimen was captured among rocks and brushwood in the maize field on a mountain slope (the field label).

### Род *Sphenomorphus* Fitzinger, 1843

#### *Sphenomorphus buenloicus* Darevsky, Nguyen, 1983

##### *buenloicus*

*Sphenomorphus buenloicus* Darevsky et Nguyen, 1983 (Даревский, Нгуен, 1983: 1832; рис. 2в, 4г, 5а, б).

КОММЕНТАРИЙ: Голотип (№ 19795) и часть паратипов (№ 19796) хранятся в ЗИН.

COMMENT: The holotype (No. 19795) and part of the paratypes (No. 19796) are kept in ZISP.

ПАРАТИПЫ Re-5097 3 экз. Пол: 1 f, 2 m. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Буэн-Лой на плато Тай-Нгуен, 60 км сев. города Анкхе (= Анхе), провинция Зялай-Контум» [Вьетнам, Зялай].

LOCALITY: «Buon Luoi on Tai Nguyen Plateau, 60 km N of town An Khe, Gia Lai-Kontum» [Gia Lai, Vietnam].

DATA: 12.1980, 01.1981. Колл.: Семенов Д. В.

#### *Sphenomorphus rufocaudatus* Darevsky, Nguyen, 1983

##### *rufocaudatus*

*Sphenomorphus rufocaudatus* Darevsky et Nguyen, 1983 (Даревский, Нгуен, 1983: 1834; рис. 2г, 4д, е, 5в, г).

КОММЕНТАРИЙ: Голотип (№ 19797) и часть паратипов (№№ 19798, 19799) хранятся в ЗИН.

COMMENT: The holotype (No. 19797) and part of the paratypes (ns 19798, 19799) are kept in ZISP.

ПАРАТИПЫ Re-4879 9 экз. Пол: 2 f, 7 m. Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Буэн-Лой на плато Тай-Нгуен, 60 км сев. города Анкхе (= Анхе), провинция Зялай-Контум» [Вьетнам, Зялай].

LOCALITY: «Buon Luoi on Tai Nguyen Plateau, 60 km N of town An khe, Gia Lai-Kontum» [Gia Lai, Vietnam].

DATA: 12.1980, 01.1981. Колл.: Семенов Д. В., Хо Ту Кук.

ПРИМЕЧАНИЕ: Ящерицы с полевыми №№ 24, 42 пойманы у дороги; № 58 — на вырубке; № 17/559 — на маниоковом поле; № 115 найден у дороги под завалом коры; № 95 — под листвой около дороги. Ящерицы с полевыми номерами 24, 42, 58, 17/559, 115, 55, 144 имеют регенерированные хвосты.

NOTICE: The specimens with field ns 24, 42 were captured near a road, No. 58 — in a forest clearing; No. 17/559 — in a manioc field; No. 115 was found in the bark heap by the road; No. 95 — under the foliage by the road. The lizards with field ns 24, 42, 58, 17/559, 115, 55, 144 have their tails regenerated.

### Семейство Colubridae

### Род *Elaphe* Fitzinger, 1832

#### *Elaphe dione* (Pallas, 1773)

##### *tenebrosa*

*Elaphe dione abberatio tenebrosa* Sobolewski, 1929 (Соболевский, 1929: 138).

Синтип Re-1280 Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Окрестности селения Сенного на реке Бухтарме» [Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., 40 км ЮВ от Зиряновска].

LOCALITY: «Vicinity of Sennoye Village on Bukhtarma River» [40 km SE of Zyryanovsk, Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

DATA: 08.1928. Колл.: Разоренова А. П.

### Род *Lytorhynchus* Peters, 1863

#### *Lytorhynchus ridgewayi* Boulenger, 1887

##### *roseni*

*Lytorhynchus ridgewayi* var. *roseni* Elpatjewsky, 1906 (in: Elpatjewsky, Sabanejew, 1906: 257).

Голотип Re-1215 Пол: ? Влажный препарат.

МЕСТО СБОРА: «Закаспийская обл., гора Нахдуйн, 7000 футов н. ур. м.» [Туркменистан, Ахалский вел., окр. пос. Гуадан].

LOCALITY: «Nakh-Duyn Mt, 7000 ft a.s.l., Zakkaspiyskaya Obl.» [Vicinity of Gaudan Sett., Akhalskiy Vel., Turkmenistan].

Дата: ? Колл.: ?

# КЛАСС AVES

## Отряд Anseriformes

### Семейство Anatidae

#### Род *Anser* Brisson, 1760

##### *Anser fabalis* (Latham, 1787)

###### *anadyrensis*

*Melanonyx segetum anadyrensis* Buturlin, 1908  
(Бутурлин, 1908а: 27)

Комментарий: Принадлежность экземпляров к типовой серии определена по деталям, указанным в оригинальном описании: «29 мая и 7 июня 1902 г. три экз. добыты у поста Ново-Маринского г. Сокольниковым», и карандашной надписи «*Typus anadyr.*» с неразборчивой подписью на этикетке М.А. Мензбира. Принимая во внимание, что Бутурлин (1935: 91) изучил только 2 из 3 экз. и оба имеются в ЗММУ (соответствуют информации в первоописании и в последующем уточнении деталей о «типе» Бутурлиным, 1935: 91), их следует считать лектотипом и паралектотипом. При этом у экз. R-20698 данным, указанным для «типа», не соответствует пол, а у экз. R-28559 — дата, что позволяет утверждать наличие ошибки в работе Бутурлина.

COMMENT: The affiliation of the specimens listed below to the type series is ascertained by the details given in the original description: «Three specimens were shot on May 29 and on June 7, 1902 near the Novo-Mar'inskiy Post by Mr. Sokol'nikov», and by pencil handwriting «*Typus anadyr.*» with illegible signature on the M.A. Menzbir's label. Buturlin himself studied only 2 specimens of these 3, both kept in ZMMU. Their label data matching the information in the original description and in subsequent Бутурлин's (1935: 91) specification of details (male) concerning the «type», so they should be treated as lectotype and paralectotype. At the same time, there is disagreement between data in the description and on the specimen's labels: specimen R-20698 has different sex and specimen R-28559 has different collecting date, thus indicating the misstates in Buturlin's paper.

Лектотип R-20698 Пол: f. Тушка: оперение на темени замято, правое крыло и хвост подвижны (частично отломаны).

Место сбора: «Пост Ново-марии., [р.]Анадырь [= Анадырь; Россия, Чукотский окр.].

Locality: «Anadyr [R.], Novo-Marii[nskiy] Post [= Anadyr'; Chukotskiy Okrug, Russia].

Дата: 29.05[11.06].1902. Колл.: Н.П. Сокольников.

Примечание: Сведения о данном экземпляре соответствуют, кроме пола, сведениям о «типе» у Бутурлина (1935: 91), указанном без номера.

Notice: Data on this specimen correspond (except the sex) to data for the «type» in Buturlin (1935: 91), for which no catalogue number was given.

Параlectотип R-28559 Пол: m. Тушка: кожа на правой верхней челюсти повреждена, голова отломлена, но плотно соединена с тушкой, левое крыло оттопылено (надломлено?).

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 07[20].06.1902. Колл.: Н.П. Сокольников.

###### *rossicus*

*Anser (Melanonyx) serrirostris rossicus* Buturlin, 1933 (Бутурлин, 1933: 60)

Комментарий: В оригинальном описании типовые экземпляры не указаны. Единственный «типа» обозначен Судиловской (1962: 437) явно на основании надписи на этикетке: «*Anser (Melanonyx) serrirostris rossicus* nov. subsp. *Typus S.A. Buturlin*». Он, вероятно, должен рассматриваться как лектотип. Дата указана Судиловской с опечаткой.

COMMENT: There was no indication of the type specimens in the original description. The single «type» was designated by Судиловской (1962: 437) based evidently on the author's handwriting on the label: «*Anser (Melanonyx) serrirostris rossicus* nov. subsp. *Typus S.A. Buturlin*». It should probably be considered as lectotype. The date provided by Sudilovskaya was erroneous.

Лектотип R-24970 Пол: m. Тушка: оперение брюха зажирено.

Место сбора: «В тундре от р. Моготта (Белужья г.)» [= р. Монготаяха близ зал. Вэбар-капаха; Россия, Ямало-Ненецкий окр.].

Locality: «In the tundra off Mogotta R. (Beluzhya Gulf)» [= Mongotayakha R. near Vebarkapakha Bay; Yamalo-Nenetskiy Okrug, Russia].

Дата: 02[15].06.1908. Колл.: ?

# Отряд Falconiformes

## Семейство Accipitridae

### Род *Accipiter* Brisson, 1760

#### *Accipiter badius* (Gmelin, 1788)

##### *chorassanicus*

*Astur badius chorassanicus* Heptner, Stachanov, 1930 (Heptner, Stachanow, 1930: 514)

Комментарий: В оригинальном описании указан единственный тип R-5736, но из текста яствует, что авторы располагали значительной серией экземпляров. Позже Дементьев (1939: 29) на непонятном основании привел в качестве «типа» экз. R-7784 из Репетека от 15.04.1929. Судиловская (1962: 437) также без объяснений в качестве «типа» указала третий экз. (R-5734) с этикеткой, идентичной таковой исходного «типа», тогда как голотип (R-5736) посчитала «котипом».

COMMENT: The single type specimen R-5736 was indicated in the original description, but it is clear from the text that the authors had a significant sample at their disposal. Later Дементьев (1939: 29) listed as the «type», the specimen R-7784 collected in Repetek on 15.04.1929 without providing his reasons. Судиловская (1962: 437), also without any explanation, listed a third specimen (R-5734) as the «type» (it has a label identical to that of the original «type»), while the holotype (R-5736) was listed as the «cotype».

Голотип **R-5736** Пол: f. Тушка: дробью повреждены рулевые перья.

Место сбора: «Хут. Махтум-Кала в 13 в. от Ашхабада» [Туркменистан].

Locality: «Makhtum-Kala khutor, 13 versts from Askhabad» [Turkmenistan].

Дата: 30.05.1925. Колл.: В.Г. Гептнер.

Паратип **R-5734** Пол: f. Тушка: сохранность полная; грудина и таз в остеологической коллекции (R-516 ск).

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 30.05.1925. Колл.: В.Г. Гептнер.

#### *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)

##### *caesius*

*Astur caesius* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907d: 80)

Комментарий: В оригинальном описании не указан номер типа, который получен от Е.П. Попова в Среднеколымске; упомянуто также, что исследованы 5 экз. (2 старых), все без номеров. «Тип» и «котип» обозначены Дементьевым (1939: 29) и им же сделаны соответствующие пометки на этикетках экземпляров. Поскольку нет полной уверенности в идентичности выделенного Дементьевым «типа» типу в первоопи-

сании (в случае, если в распоряжении Бутурлина были другие экз. из Среднеколымска), то имеющиеся экземпляры правильнее трактовать как паратипы, причем экз. R-15362 — вероятный голотип.

COMMENT: In the original description no collection number was indicated for the «type» which was obtained from E.P. Popov in Srednekolymsk; it was mentioned also that 5 specimens (including 2 adults) were studied, though no catalogue numbers were given for them. The «type» and the «cotype» were designated by Дементьев (1939: 29) who also made respective notes on their labels. Because there is no certainty if Dementiev's «type» is the same as the one given in the original description (keeping into consideration that Buturlin might deal with other specimens from Srednekolymsk), the specimens in question should better be considered as paratypes, the specimen R-15362 being probable holotype.

ПАРАТИП (? Голотип) **R-15362** Пол: m (ad).

Тушка: сохранность полная.

Место сбора: [Россия, Якутия-Саха, Среднеколымск].

Locality: [Srednekolymsk, Yakutia-Sakha, Russia].

Дата: 29.09[12.10].1905. Колл.: С.А. Бутурлин [Е.П. Попов].

Примечание: Оригинальной этикетки нет.

Notice: Original label was not retained.

ПАРАТИП **R-15363** Пол: m (juv). Тушка: голова и ноги не укреплены, кожа на затылке лопнула, оперение подхвостья пожелтелевшее.

Место сбора: «Кульдино» [Россия, Якутия-Саха, Среднеколымский р-н].

Locality: «Kul'dino» [Srednekolymskiy Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

Дата: 06[19].09.1905. Колл.: Е.П. Попов.

##### *suschkini*

*Accipiter gentilis suschkini* Dementiev (Дементьев, 1940a: 21)

Голотип **R-4446** Пол: m. Тушка: загрязнено оперение головы.

Место сбора: «Баш. Гос. Заповедник» [Россия, Башкортостан].

Locality: «Bash[kirskiy] St[ate] Reserve» [Bashkortostan, Russia].

Дата: 11.06.1938. Колл.: М. Зерб... [далее неразборчиво].

ПАРАТИП **R-4441** Пол: f. Тушка: оперение головы, шеи, брюха загрязнено.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 06.06.1938. Колл.: К. Нуруддинов.

***Accipiter gularis*  
(Temminck, Schlegel, 1844)**

***sibiricus***

*Accipiter virgatus sibiricus* Stepanyan, 1959 (Степанян, 1959: 78)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании номер «типа» не указан. Экземпляр обозначен Судиловской (1962: 436).

COMMENT: The catalogue number of the «type» was not indicated in the original description. It was designated subsequently by Судиловская (1962: 436).

Голотип **R-6585** Пол: f. Тушка.

МЕСТО СБОРА: [Россия, Красноярский край, р. Енисей 45 км выше Красноярска].

LOCALITY: [Yenisey R. 45 km above Krasnoyarsk, Krasnoyarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 02.08.1957. Колл.: Р.Л. Наумов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Экземпляр не найден в коллекции.  
NOTICE: The specimen was not found in the collection.

***Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)**

***dementjevi***

*Accipiter nisus dementjevi* Stepanyan, 1958 (Степанян, 1958: 127)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании номер типового экз. не указан. Он обозначен Судиловской (1962: 437) с ошибкой в названии таксона.

COMMENT: Catalogue number of the type specimen was not indicated in the original description. It was first designated by Судиловская (1962: 437), though with a mistake in the taxon name.

Голотип **R-79920** Пол: m. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «ущ. Кара-Баткак, высота ≈3000 м н.у.м.» [Киргизстан, Иссык-Кульская обл., система Чон-Кызыл-Су].

LOCALITY: «Kara-Batkak gorge at ca. 3000 m a.s.l.» [Chon-Kyzyl-Su Range, Issyk-Kul'skaya Obl., Kyrgyzstan].

ДАТА: 20.06.1954. Колл.: Л.С. Степанян.

**Род *Aquila* Brisson, 1760**

***Aquila rapax* (Temminck, 1728)**

***glitchii***

*Aquila glitchii* Severtsov, 1875 (Северцов, 1875: 422)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании типы не указаны. Экз. **R-28556** обозначен Судиловской (1962: 436) как «тип», причем отмечено, что это сборы Арцыбашева. Оригинальной этикетки нет, имеются две музейные экспозиционные этикетки. На одной написано «Южн. Россия. Крашенинниковъ»; на другой (выглядит как более старая) имеется надпись «Г. Арцыбашева

№ 20», а на обороте приведены три варианта названия вида, под которыми приписка: «(рука Н.А. Северцова) ГД [= Г. Дементьев]». Данный экз., по-видимому, не относится к типовой серии; его невозможно рассматривать и как неотип, поскольку он обозначен вне связи с ревизией таксона. Поэтому здесь он не приводится.

COMMENT: No type specimens were indicated in the original description. Судиловская (1962: 436) fixed the specimen **R-28556** as «type», noting that it was collected by Artsybashev. Original label was not retained, two museum exhibition labels are attached. One of them bears the legend «South[ern] Russia. Krasheninnikov»; the right side of the other one bears the legend «Mr. Artsybashev № 20», and the back side bears three versions of the species name, followed by a note «(N.A. Severtsov's handwriting) GD [=G. Dementiev]». This specimen probably does not belong to the type series; nor could it be considered as a valid neotype, as its designation was not a part of revision of the taxon. Therefore it is not listed here.

**Род *Buteo* Lacepede, 1799**

***Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)**

***kamtschatkensis***

*Buteo lagopus kamtschatkensis* Dementiev, 1931 (Dementjew, 1931: 54)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании номер «типа» не указан. Экземпляр обозначен Судиловской (1962: 436).

COMMENT: The catalogue number of the «type» was not indicated in the original description. It was denoted subsequently by Судиловская (1962: 436).

Голотип **R-6585** Пол: ? (juv). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: [Россия, Камчатская обл., Усть-Большерецкий р-н, устье р. Кихчик].

LOCALITY: [Mouth of Kikhchik R., Ust'-Bolsherets'ky Distr., Kamchatskaya Obl., Russia].

ДАТА: ?.08.1925. Колл.: С.Г. Крыжановский.

ПРИМЕЧАНИЕ: Оригинальной этикетки нет. Музейная этикетка имеет надпись рукой автора описания «*Buteo lagopus kamtschatkensis* subsp. *nova* Typus» и подпись.

NOTICE: The original label was not retained. The museum label bears the author's handwriting «*Buteo lagopus kamtschatkensis* subsp. *nova* Typus» and his signature.

**Род *Circaetus* Vieillot, 1816**

***Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)**

***heptneri***

*Circaetus gallicus heptneri* Dementiev, 1932 (Dementiew, 1932: 173)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании номера «типа» и «котипа», якобы хранящихся в ЗММУ, не указаны. В более поздней публикации Дементьев (1939: 30), не упоминая про «тип», обозна-

чил «котип», а также «паратип», про который нет упоминания в оригинальном описании. Судиловская (1962: 436) «типом» называет уже последний из упомянутых экземпляров, что не имеет достаточных оснований. Музейный номер этого экз. у Дементьевы и Судиловской приведен с одной и той же опечаткой: R-2772 вместо R-27772. Исходный «тип» в коллекции не обнаружен: по-видимому, он никогда в ЗММУ не поступал и не исключено, что даже не существовал. Если это так, то экземпляр, обозначенный Дементьевым (1939) как «котип», следует считать лектотипом до более детального анализа (возможно, это голотип).

**COMMENT:** Catalogue numbers of «type» and «cotype» claimed to be kept in ZMMU were not indicated in the original description. In a later publication, Дементьев (1939: 30), without citing the «type», listed the «cotype» and a «paratype» which was not mentioned in the original description. Судиловская (1962: 436) listed the latter of the two specimens as the «type» which seems to be groundless. The misstated museum number R-2772 (instead of R-27772) was attributed to this specimen in both of the above publications. No original «type» was revealed in the collection: it seems not to be delivered to ZMMU, and one cannot exclude that it never existed at all. If it is the fact, the specimen designated by Дементьев (1939) as the «cotype» should be considered as the lectotype until more close investigation (it may be proved holotype).

**Лектотип (?) R-31383** Пол: м. Тушка: оперение брюшной стороны несколько пожелтевшее.

МЕСТО СБОРА: «Сыр-Дарынской области Чимкентский уезд, верховья реки Бугуни» [Казахстан, Южно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Upper Bugun' R., Chimkentskiy Ud., Syr-Dar'inskaya Obl.» [Yuzhno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: ?.06.1926. Колл.: С.П. Наумов.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-27772** Пол: м. Тушка: отсутствует часть перьев на горле и часть покровов ног (вероятно, за счет гниения при сушке).

МЕСТО СБОРА: «Киргизская АССР. Окрестности с. Молодовановки (около 8 в. к сев. от г. Фрунзе» [Киргизстан, Бишкек].

LOCALITY: «Vicinity of Molodovanovka (ca. 8 versts N of Frunze), Kirgizskaya SSR» [Bishkek, Kyrgyzstan].

ДАТА: 16.08.1927. Колл.: Д.П. Дементьев.

## Род *Circus Lacepede, 1799*

### *Circus cyaneus Lacepede, 1799*

*taissiae*

*Circus taissiae* Buturlin, 1908 (Buturlin, 1908a: 283)

**КОММЕНТАРИЙ:** В оригинальном описании типы не указаны. «Тип» (R-28943) и «паратип» (R-28956) обозначены позже Дементьевым (1939: 29) на не вполне ясном основании. В публикации Судиловской (1962: 437) в качестве «типа» приведен экземпляр R-28956, а «котипом» стала птица R-28943, но такая перемена статуса экземпляров неправомочна. Экземпляр, фиксированный как «тип» в работе Дементьева, должен считаться лектотипом.

**COMMENT:** No type specimens were indicated in the original description. A «type» R-28943 and a «cotype» R-28956 were fixed by Дементьев (1939: 29), but the basis for this is not clear now. Subsequently, Судиловская (1962: 437) listed the specimen R-28956 as the «type», thus the specimen R-28943 became the «cotype», which was an inversion of status of these specimens. The specimen designated as the «type» by Dementiev should be considered as lectotype.

**ЛЕКТОТИП R-28943** Пол: м. Тушка: участки загрязненного оперения на животе и кроющих перьях крыла, шея не укреплена.

МЕСТО СБОРА: «Средне-Колымский» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Sredne-Kolymsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 16[29].05.1905. Колл.: Преп. М. Олесова.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-28956** Пол: м. Тушка: оперение брюшной стороны загрязнено, шея не укреплена.

МЕСТО СБОРА: «Малая, Алазея» [= ферма Малое; Россия, Якутия-Саха, Среднеколымский р-н].

LOCALITY: «Malaya, Alazeya R.» [= Maloye farm; Srednekolymskiy Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 13[26].05.1905. Колл.: К.Ф. Рожновский.

## Род *Hieraetus Kaup, 1844*

### *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788)

*albipectus*

*Aquila albipectus* Severtzom, 1873 (Северцов, 1873: 112)

**КОММЕНТАРИЙ:** В оригинальном описании типовые экземпляры не указаны. «Тип и котип» выделены Дементьевым (1939: 30). Первый из этих экземпляров следует считать лектотипом. Однако в публикации Судиловской (1962: 437) «тип» и «котип» поменялись местами.

**COMMENT:** No type specimens were indicated in the original description. Дементьев (1939: 30) cited «type and cotype». It is the first of these specimens that should be considered as the lectotype. However in the publication of Судиловской (1962: 437) this specimen was listed as «cotype», while the second one — as the «type».

**Лектотип R-28556** Пол: ? Демонтированное чучело: сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: [Казахстан, Алма-Ата].  
LOCALITY: [Alma-Ata, Kazakhstan].  
ДАТА: 1867. Колл.: Н.А. Северцов.  
ПРИМЕЧАНИЕ: Оригинальной этикетки нет.  
NOTICE: Original label was not retained.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-28557** Пол: ? Демонтированное чучело: несколько загрязнено оперение живота и подхвостья.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 1867. Колл.: Н.А. Северцов.  
ПРИМЕЧАНИЕ: Оригинальной этикетки нет.  
NOTICE: Original label was not retained.

### Род *Milvus* Lacepede, 1799

#### *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

##### *ferghanensis*

*Milvus melanotis ferghanensis* Buturlin, 1908 (Бутурлин, 1908г: 69)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании тип не указан. Позже Дементьев (1936: 82) отметил типовую местность как «Лянгар к югу от Гульчи». В дальнейшем в перечне типовых материалов у Дементьева (1939: 30) приведены сведения о «типе» (но без номера экземпляра), а также сделано уточнение места сбора, изменяющее местоположение пункта «Лянгар» по сравнению с пометкой Бутурлина на этикетке. Коллекционный номер «типа» указан Судиловской (1962: 437), его следует, вероятно, считать лектотипом.

COMMENT: No type specimen was indicated in the original description. Subsequently (Дементьев, 1936: 82) the type locality was restricted to «Lyangar, south of Gul'cha». Later Дементьев (1939: 30) while listing the type materials, provided data on the «type» (but without its catalogue number), and also specified its collecting locality the way that changed position of «Lyangar» as compared to Buturlin's note on the label. The collection number of this «type» was provided by Судиловская (1962: 437), it should probably be considered as lectotype.

**Лектотип R-61711** Пол: f. Тушка: отломана часть крайнего рулевого пера, шея не укреплена.

МЕСТО СБОРА: [Киргизстан, Ошская обл., Лянгар, предгорья Алайского хребта].

LOCALITY: [Foothills of Alaiskiy Ridge, Lyangar, Oshskaya Obl., Kyrgyzstan].

ДАТА: 1895. Колл.: Н.В. Богоявленский.

ПРИМЕЧАНИЕ: Сохранился лишь обрывок оригинальной этикетки. Новая этикетка написана Бутурлиным и имеет надписи: «*Milvus govinda ferghanensis* nov. subsp. S. Buturlin. По ориг. этик. «Алайск.

предгор.» но Лянгарь в Горной Бухаре, южн. скл. хр. Петра Великаго. С. Бутурлин».

NOTICE: Only a scrap of the original label is retained. The newer label filled by Buturlin contains the following notes: «*Milvus govinda ferghanensis* nov. subsp. S. Buturlin. «Foot[hills] of Alaysk[iy Ridge] but Lyangar is in Montane Bukhara, s[southern] sl[ope] of Peter the Great Rid[ge]. S. Buturlin».

##### *rufiventer*

*Milvus korschun rufiventer* Buturlin, 1908 (Бутурлин, 1908б: 6)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании про типовые экземпляры речи не идет, но сказано, что данная «форма» названа «по закаспийскимъ экз. б. Лоудона». «Тип» и «котип» были обозначены Судиловской (1962: 437), по-видимому, по соответствуанию географии и коллектора. Нет сомнений, что эти экз. были в распоряжении Бутурлина при описании таксона, и, вероятно, должны считаться лектотипом и парактотипом, соответственно.

COMMENT: No type specimens were mentioned in the original description, but it was stated that the given «form» was named «based on Transcaspian specim[ens of] Br. Loudon». The «type» and «paratype» were designated by Судиловская (1962: 437), probably based on the data on the collecting locality and the collector's name. There is no doubt that these specimens were studied by Buturlin when he described this taxon, so they should probably be considered as the lectotype and paralectotype, respectively.

**Лектотип R-61753** Пол: m. Тушка: сохранность полная, но шея не укреплена.

МЕСТО СБОРА: «Закаспий, Сары-Джас» [= Гёкдепе; Туркменистан, Марыйский вел., р. Мургаб].

LOCALITY: «Transcaspium, Sary-Jasy» [= Gyokdepe; Murgab R., Maryiskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 28.02[13.03].1903. Колл.: Г.В. Лоудон [Harald Baron Loudon].

ПРИМЕЧАНИЕ: У Дементьева (1939: 29) и Судиловской (1962: 437) для «типа» ошибочно указана дата 26.03.; на этикетке экземпляра обозначено 28.02.

NOTICE: Both Дементьев (1939: 29) and Судиловская (1962: 437) erroneously gave collecting date 26.03. for the «type»; the date 28.02. is indicated on the label of this specimen.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-61759** Пол: f. Тушка: сохранность полная, но шея не укреплена.

МЕСТО СБОРА: «Закаспий, Иолотань» [= Ёлётен; Марыйский вел., Туркменистан].

LOCALITY: «Yolotan', Transcaspia» [= Yolyoten; Maryiskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 23.02[08.03].1903. Колл.: Г.В. Лоудон (Harald Baron Loudon).

## ***Milvus milvus* (Linnaeus, 1758)**

### ***caucasicus***

*Milvus milvus caucasicus* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 13)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании номер типового экз. не указан. Впоследствии «типа» обозначен Судиловской (1962: 437); его, вероятно, следует считать голотипом.

COMMENT: The type specimen was listed in the original description without its catalogue number. A «type» was designated subsequently by Судиловская (1962: 437) and should probably be considered as holotype.

ЛЕКТОТИП **R-6065** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: [Россия, Краснодарский край, Сочинский р-н, Воронцовка, исток р. Кудепста].

LOCALITY: [Vorontsovka, source of Kudepsta R., Sochinskiy Distr., Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 16.08.1926. Колл.: Х.С. Вейцман.

ПРИМЕЧАНИЕ: Оригинальной этикетки нет.  
NOTICE: Original label was not retained.

## **Семейство Falconidae**

### **Под *Falco* Linnaeus, 1758**

#### ***Falco columbarius* Linnaeus, 1758**

##### ***alaudarius***

*Falco aesalon* var. *Falco alaudarius* Severtzov, 1873  
(Северцов, 1873: 114)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании автор упоминает о 5 экз. нового таксона, которые он изучил, при этом тип не обозначен. Те экземпляры не сохранились, а имя *alaudarius*, как уверяет Dementieff (1931b), преоккупировано. Чтобы разобраться в вопросе, каким из следующих старейших синонимов это имя должно быть заменено, Дементьевым было предпринято исследование, и решавшим при этом оказался экземпляр из Кульджи от 26.10.1875 сборов Северцова и определенный им же как *alaudarius* (Dementieff, 1931b: 257). Позже этот экз. был указан как «тип (последующее обозначение)» и тогда же был опубликован его номер (Дементьев, 1939: 29). Очевидно, что этот экз. не относится к типовой серии, так как добыт позже первоописания; его выделение Дементьевым соответствует требованиям, предъявляемым для неотипа. В ЗММУ имеются еще 2 экз. из Туркестана с неполными данными этикеток, которые могли принадлежать к типовой серии: молодой самец R-16868 из коллекции Северцова и самец R-4502.

COMMENT: Five specimens of the new taxon studied by the author were mentioned in the original description, but no single «type» was indicated. Those specimens were not preserved, while the name *alaudarius* appeared to be preoccupied according to Dementieff (1931b). In order to clarify which senior

synonym had to replace this name, Dementiev (1931b: 257) undertook an investigation for which decisive appeared to be the specimen collected by Severtzov in Kuldja on 26.10.1875 that was identified by himself as *alaudarius*. Subsequently Дементьев (1939: 29) designated this specimen as «type» and provided its catalogue number. It is evident that this specimen was collected after the original description had been published. Therefore it does not belong to the original type series; its designation by Dementiev meets requirements of neotype fixation. There are 2 more specimens from Turkestan in ZMMU, both with incomplete data on their labels, that might belong to the type series: a young male R-16868, formerly in Severtsov's collection, and a male R-4502.

НЕОТИП **R-4507** Пол: f. Тушка: не укреплена левая нога, концы некоторых рулевых перьев повреждены насекомыми.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Кульджи» [Гульджа; Китай, Синьцзян-Уйгурский авт. р-н].

LOCALITY: «Near Kuldja» [Gulja; Xinjian Uygur (Sinkiang), China].

ДАТА: 14[26].10.1875. Колл.: Н.А. Северцов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Имеется этикетка с надписью «*Falco aesalon* var. *alaudarius*» рукой Н.А. Северцова.

NOTICE: There is N.A. Severtzov's handwriting «*Falco aesalon* var. *alaudarius*» on the label.

##### ***alaunicus***

*Falco columbarius alaunicus* Fedyushin, 1927 (Федюшин, 1927: 69)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании самец и самка, добытые в один день, указаны как «*Typus*» без номеров. Позже самка R-93098 была обозначена Судиловской (1972: 323) в качестве «типа» и, соответственно, должна считаться лектотипом.

COMMENT: Two specimens, a male and a female, were both indicated as «*Typus*» in the original description, no catalogue numbers were provided. Subsequently (Судиловская, 1972: 323) listed female as the «type», hence it should be considered as lectotype.

ЛЕКТОТИП **R-93098** Пол: f (juv). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «д. Самодарово, Себежский уезд Псковской губ.» [ур. Самодурово (2 км к востоку от пос. Осыно); Россия, Псковская обл.].

LOCALITY: «Samodarovo village, Sebezhskiy Ud., Pskovskaya Gov.» [Samodurovo Place (2 km E of Osyno sett.); Pskovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 21.07.1924. Колл.: А.В. Федюшин.

ПРИМЕЧАНИЕ: На второй, более поздней этикетке Федюшина, место сбора экз. указано как «д. Самодарово».

NOTICE: The locality is indicated as «Samorodovo vil[lage]» on another, later Fedyushin's label.

## *Falco peregrinus* Tunstall, 1771

### *harterti*

*Falco peregrinus harterti* Buturlin, 1907 (Бутурлин, 1907e: 99)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании типовые экземпляры не указаны. «Тип» (= лектотип) и «котип» обозначены Дементьевым (1939: 28), вероятно, на основе авторских пометок на этикетках экземпляров «Типъ» и «Сотипъ», при этом «тип» ошибочно отмечен как самка.

COMMENT: No type specimens were indicated in the original description. Both «type» (= lectotype) and «cotype» were fixed by Дементьев (1939: 28) probably based on author's notes «Type» and «Cotypes» on the labels, the sex of the former being indicated erroneously as female.

ЛЕКТОТИП **R-5119** Пол: м. Тушка: крылья и ноги подвижны, оперение сильно загрязнено, на горле частично отсутствует.

МЕСТО СБОРА: «Колымский край» [Россия, Якутия-Саха, бассейн р. Колымы].

LOCALITY: «Kolyma Land» [Kolyma R. basin, Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-6369** Пол: f. Тушка: крылья и ноги подвижны, оперение сильно загрязнено, на горле частично отсутствует.

МЕСТО СБОРА: «С.В. Сибирь, Абый, долина р. Индигирки, 68°N» [Россия, Якутия-Саха, Абыйский р-н].

LOCALITY: «Abyi, Indigirka R. Valley, N.E. Siberia, 68°N» [Abyiskiy Ditsr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: Лето 1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

ПРИМЕЧАНИЕ: Экз. имеет дополнительную этикетку, заполненную Бутурлиным, которая содержит надпись «*Falco peregrinus harterti* Buturl. (Cotypes) S. Buturlin».

NOTICE: An additional label is attached to the specimen that bears the legend «*Falco peregrinus harterti* Buturl. (Cotypes) S. Buturlin».

### *kleinschmidti*

*Falco peregrinus kleinschmidti* Dementiev, 1934 (Dementiev, 1934: 480)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании дата добычи голотипа с № 8340 указана неверно (26.08.1906). У Судиловской (1962: 436) в номер голотипа вкраилась опечатка (указан как R-6340).

COMMENT: An erroneous collecting date of the holotype (26.08.1906) was indicated in the original description. Судиловская (1962: 436) misstated the catalogue number of the holotype (as R-6340).

Голотип **R-8340** Пол: f. Тушка: большие повреждения левого крыла от дроби, оперение живота зажирено.

МЕСТО СБОРА: «Правый берег Лены. Утесь. Олекма» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Olyokma. The cliff. Right bank of Lena R.» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 24.06[07.07].1906. Колл.: Н.М. Харитонов.

### *pleskei*

*Falco peregrinus pleskei* Dementiev, 1933 (Dementiev, 1933: 13)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании перечислены «Typus» и «Cotypus», но их номера не указаны. «Котип» (= паратип) обозначен позже Дементьевым (1939: 29). Голотип хранится в ЗИН.

COMMENT: The «Typus» and «Cotypus» were listed in the original description, although no catalogue numbers were indicated. The «cotype» (= paratype) was denoted subsequently by Дементьев (1939: 29). The holotype is kept in ZISP.

ПАРАТИП **R-9878** Пол: f (juv). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: [Россия, Хабаровский край, Николаевский р-н, устье р. Коль].

LOCALITY: [Mouth of Kol' R., Nikolayevskiy Distr., Khabarovskiy Krai, Russia].

ДАТА: 11.10.1931. Колл.: П. Фомин.

ПРИМЕЧАНИЕ: Оригинальной этикетки нет. В дате добычи экземпляра в перечне типов у Судиловской (1962: 436) ошибочно указан 1930 г.

NOTICE: Original label was not retained. The collecting year was incorrectly indicated as 1930 in the type catalogue of Судиловская (1962: 436).

## *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

### *jakutensis*

*Hypotriorchis subbuteo jakutensis* Buturlin, 1910 (Бутурлин, 1910e: 71)

КОММЕНТАРИЙ: См. комментарий к *Falco saturatus* Buturlin 1908.

COMMENT: See comment under *Falco saturatus* Buturlin 1908.

### *saturatus*

*Falco saturatus* Buturlin, 1908 (Buturlin 1908a: 283)

КОММЕНТАРИЙ: Имя *saturatus* преоккупировано названием *Falco saturatus* Blyth, 1859, замещено названием *jakutensis* Buturlin, 1910 (Бутурлин, 1910e: 71). В оригинальном описании типы не указаны. Позже (Дементьев, 1936: 63) было уточнено типовое местонахождение: «Абый на Индигирке». Экземпляр R-16778 обозначен Дементьевым (1939: 29) в качестве «типа» (= лектотипа); при этом номер указан с опечаткой (правильный номер указан Судиловской, 1962: 436).

COMMENT: Preoccupied by *Falco saturatus* Blyth, 1859 and replaced by *jakutensis* Buturlin, 1910 (Бутурлин, 1910e: 71). No type specimens were indicated in the original description. The type locality was restricted subsequently to: «Abyi, on Indigirka» by Дементьев (1936: 63). Дементьев (1939: 29) designated the specimen R-16778 as «type» (=

lectotype), but with misstated catalogue number (the proper number was given by Судиловская, 1962: 436).

Лектотип **R-16878** Пол: f. Тушка: шея и левое крыло подвижны, дробью повреждены первостепенные маховые правого крыла.

Место сбора: «Абый, басс. Индигирки С.В. Сибирь» [Россия, Якутия-Саха].

Locality: «Abyi, Indigirka R. basin, NE Siberia» [Yakutia-Sakha, Russia].

Дата: 1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

Примечание: Дементьевым (1939: 29) указано, что это взрослая самка, хотя этикетка Бутурлина (явно не полевая) не содержит этой информации. На обороте этикетки есть надпись рукой Дементьева «Тип, по сообщению СА Бутурлина».

Notice: Dementьев (1939: 29) indicated that this was an adult female but Buturlin's label (though not an original one) does not provide such information. The back side of that label bears Dementiev's handwriting «Type, according to SA Buturlin's communication».

### *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766

#### *transriphaeus*

*Erythropus vespertinus transriphaeus* Buturlin, 1915  
(Бутурлин, 1915з: 126)

Комментарий: Из оригинального описания следует, что автор исследовал значительную серию экземпляров сборов Ушакова и собственных, обозначив «типами» самца и самку, добытых 06.05.1907. Эти типы, скорее всего, не сохранились, и поэтому Дементьев (1939: 29) указал в качестве «типа» и «паратипа» два новых экз. (R-17044 и R-17043, соответственно) из того же района и также сборов Ушакова. У Судиловской (1962: 436) эти же экз. названы, соответственно «типом» и «котипом». При этом в публикациях и Дементьева, и Судиловской имеются ошибки в датах добычи экземпляров. Вновь выделенные типовые экземпляры, вероятно,

были в руках Бутурлина при описании таксона, их номенклатурный статус требует более детального анализа и обоснования: в случае признания необходимости выделения неотипа их следует принимать во внимание.

Comment: It follows from the original description that the author studied an extensive sample collected by Ushakov and himself, denoting as the «types» a male and a female, both collected on 06.05.1907. These types were most probably not preserved, so Dementьев (1939: 29) fixed, as «type» and «paratype», different specimens (R-17044 and R-17043, respectively), both from the same locality and collected also by Ushakov. In the paper of Судиловская (1962: 436) they were listed as «type» and «cotype», respectively. There were mistakes in the collecting dates in the publications of both Dementiev and Sudilovskaya. The newly denoted type specimens were likely at hands of Buturlin when he described the taxon, their nomenclatorial status deserves more close analysis and substantiation: they should be considered if it were decided that a neotype should be designated.

«Тип» **R-17044** Пол: m. Тушка: есть повреждение на спине от ранения, повреждение махового пера от насекомых, несколько пожелтело оперение живота и задней части спины.

Место сбора: «Ашировская роща въ 12 в. от г. Тары» [Россия, Омская обл.].

Locality: «Ashirovskaya grove, 12 versts of town Tara» [Omskaya Obl., Russia].

Дата: 01[14].07.1910. Колл.: В.Е. Ушаков.

«ПАРАТИП» **R-17043** Пол: m. Тушка: слипшиеся перья на спине в месте ранения, заражено оперение живота.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 01[14].06.1912. Колл.: В.Е. Ушаков.

## Отряд Galliformes

### Семейство Tetraonidae

#### Род *Lagopus* Brisson, 1760

##### *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758)

###### *maior*

*Lagopus albus maior* Lorenz, 1904 (Lorenz, 1904: 177)

Комментарий: В оригинальном описании тип не выделен. В публикации Судиловской (1962: 434) экз. R-69183 из Акмолинской обл. обозначен как «тип» без комментариев, видимо, на основе авторской надписи на этикетке: «*Lagopus albus*

*major* (Lor)». Однако, судя по дате добычи птицы «декабрь 1904», он вряд ли мог служить для первоописания, опубликованного в том же 1904 году. Кроме того, в первоописании приведены промеры экземпляров из-под Омска и Оренбурга, но не из Акмолинской области. Следовательно, выделенный Судиловской экз. не относится к исходной типовой серии, хотя Акмолинская обл. и упомянута среди районов области распространения формы. Поскольку экз., обозначенный Судиловской, неотипом считаться не может, он здесь не приводится. Вместе с тем, его следует принимать во внимание в случае признания необходимости выделения неотипа.

COMMENT: No type specimens were indicated in the original description. Судиловская (1962: 434) denoted the specimen R-69183 from Akmolinskaya Obl. as «type» without comments, probably based on the author's inscription «*Lagopus albus major* (Lor.)» on the label. However judging by its collecting date «December, 1904» it could hardly be studied for description of this taxon which was published in the same 1904. Besides, only the measurements for the specimens from Omsk and Orenburg, and not from Akmolinskaya Obl., were provided in the original description. Consequently, the specimen denoted by Sudilovskaya does not belong to the original type series although Akmolinskaya Obl. was mentioned among other regions of distribution of this form. As the specimen denoted by Sudilovskaya can by no means be considered as neotype, it is not listed here. At the same time, it should be considered if it were decided that a neotype should be designated.

#### *septentrionalis*

*Lagopus lagopus septentrionalis* Buturlin, 1934 (Бутурлин, 1934б: 83)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании в качестве типов указаны экземпляры №№ 171 и 154 в ЗММУ. Судиловская (1962: 434) без объяснений присудила этим экземплярам статус, соответственно, «типа» (= лектотипа) и «котипа» (= паралектотипа).

COMMENT: The specimens from ZMMU with original numbers 171 and 154 were indicated as types in the original description. Судиловская (1962: 434) listed them as the «type» (= lectotype) and «cotype» (= paralectotype), respectively, with no further comments.

ЛЕКТОТИП **R-28352** Пол: м. Тушка: испачкано белое оперение крестца (пожелтевшее), нет оперения на пальцах левой ноги.

МЕСТО СБОРА: «Дельта р. Таза, тундра у Хальмер-седэ» [Россия, Ямало-Ненецкий окр., Хальмер-Седэ].

LOCALITY: «Tundra near Khalmer-Sede, Taz R. delta» [Yamalo-Nenetsky Okrug, Russia].

ДАТА: 05.06.1927. Колл.: Р.Е. Кольс.

ПРИМЕЧАНИЕ: В авторской этикетке № 171.

NOTICE: No. 171 on the original label.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-28366** Пол: ф. Тушка: слегка испачкано оперение крыльев (второстепенные маховые): левое крыло — фиолетовые чернила, правое крыло — вероятно, кровь.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 02.06.1927. Колл.: Р.Е. Кольс.

ПРИМЕЧАНИЕ: В авторской этикетке № 154.

NOTICE: No. 154 on the original label.

#### *Lagopus mutus* (Montin, 1776)

##### *barguzinensis*

*Lagopus mutus barguzinensis* Buturlin, 1935 (Бутурлин, 1935: 175)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании для типового экземпляра указан «№ 221 в Моск. Зоол. музее».

COMMENT: It was indicated in the original description for the type specimen: «No. 221 in Mosc[ow] Zoo[logical] Museum».

Голотип **R-9500** Пол: ф. Тушка: концы маховых и светлое оперение груди и брюха загрязнены (серые).

МЕСТО СБОРА: «Верховья р. Урбикана, Баргузинский хребет» [Россия, Бурятия].

LOCALITY: «Upper Urbikan R., Barguzinskiy Rid-ge» [Buryatia, Russia].

ДАТА: 31.07.1923. Колл.: С.С. Турков.

ПРИМЕЧАНИЕ: В авторской этикетке № 221.

NOTICE: No. 221 on the original label.

##### *krascheninnikowi*

*Lagopus (Attagen) mutus krascheninnikowi* Потапов, 1985 (Потапов, 1985: 493)

КОММЕНТАРИЙ: Один паратип хранится в ЗИН.

COMMENT: One paratype is kept in ZISP.

Голотип **R-74836** Пол: м. Тушка: отсутствует оперение на затылке и частично на шее спереди, слегка пожелтевшее светлое оперение груди и брюха.

МЕСТО СБОРА: «Кроноцкий госзаповедник, левый склон (вершина) Долины гейзеров» [Россия, Камчатская обл., Елизовский р-н].

LOCALITY: «The left slope (top) of the Geizer Valley, Kronotskiy Reserve» [Elizovskiy Distr., Kamchatskaya Obl., Russia].

ДАТА: 30.07.1950. Колл.: В. Волков.

ПАРАТИП **R-70026** Пол: ? Тушка: повреждения кожи и оперения на затылке, подбородке, области уха слева; отсутствует часть (2/3) внешнего первостепенного махового пера на левом крыле.

МЕСТО СБОРА: «Вулкана [sic!] Гамчен. Высота 1450 м.» [Россия, Камчатская обл., Елизовский р-н, Кроноцкий заповедник].

LOCALITY: «Gamchen Volcano, altitude 1450 m a.s.l.» [Kronotskiy Reserve, Kamchatskaya Obl., Russia].

ДАТА: 22.08.1946. Колл.: Ю.В. Аверин.

ПАРАТИП **R-54936** Пол: м. Тушка: отсутствует часть перьев из-за линьки и часть содрана у основания клюва; отдельные перья (надхвостье, плечевые) вывернуты обратной стороной вверх.

МЕСТО СБОРА: «Дол Крашенинникова» [Россия, Камчатская обл., Елизовский р-н, Кроноцкий заповедник].

LOCALITY: «Krasheninnikov Depression» [Kronotskiy Reserve, Kamchatskaya Obl., Russia].

ДАТА: 23.07.1941. Колл.: А. Крупенин, Ю.В. Аведин.

## Род *Tetrao* Linnaeus, 1758

### *Tetrao parvirostris* Bonaparte, 1856

#### *kolyensis*

*Tetrao urogalloides kolyensis* Buturlin, 1932 (Buturlin, 1932: 269)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании типовой экз. указан без номера. Последний приведен Судиловской (1962: 435), скорее всего, по соотвествию сведений о нем с указанными для «типа» в оригинальном описании.

COMMENT: The type specimen was indicated in the original description without catalogue number. The latter was given by Судиловской (1962: 435) based most probably on the correspondence between the data on the specimen and those indicated for the «type» in the original description.

Голотип R-24643 Пол: м (juv). Тушка: оперение левой ноги испачкано kleem.

МЕСТО СБОРА: «Въ окр. Верхне-Колымска» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Near Verkhne-Kolymsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: ?.11.1905. Колл.: Е.П. Попов.

#### *turensis*

*Tetrao urogalloides turensis* Buturlin, 1932 (Buturlin, 1932: 269)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании не указан номер типового экз. (= голотипа), но известны место и дата его сбора. Он обозначен Судиловской (1962: 435), несомненно, по этим деталям. В ЗММУ имеются еще 4 взрослых самца с низовьев р. Нижней Тунгуски сборов Наумова, которые вместе с голотипом несомненно составляют всю типовую серию.

COMMENT: No catalogue number was indicated in the original description for the type specimen (= holotype), but its collecting date and locality were given. It was denoted by Судиловской (1962: 435) undoubtedly based on these data. There are other 4 adult males from lower Nizhnyaya Tunguska R. collected by Naumov that are kept in ZMMU and undoubtedly form the whole type series.

Голотип R-9309 Пол: м. Тушка: пакля с палькой торчат из живота.

МЕСТО СБОРА: [Россия, Эвенкийский окр., окр. Туры, уроцище Хохтомы].

LOCALITY: [Khokhtoma Place, Tura, Evenkiyskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 15.05.1930. Колл.: Н.П. Наумов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Оригинальной этикетки нет.

NOTICE: Original label was not retained.

### *Tetrao urogallus* Linnaeus, 1758

#### *grisescens*

*Tetrao urogallus grisescens* Kirikov, 1932 (Kirikov, 1932: 238)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании в качестве «типов» (= синтипов), хранящихся в ЗММУ, указаны самец и самка; для самца от 09.02.1929 местом сбора указано «Kanonikolsk, canton de Zilair, Bachkirie», информация про самку ограничена указанием: «ibidem». В ЗММУ хранятся самец и самка, на оригинальных этикетках которых после видового названия автором приписано: «(тип) *grisescens* subsp. n.» и подпись. Именно эти экземпляры были обозначены, соответственно, как «типа» (= лектотип) и «котип» (= паралектотип) Судиловской (1962: 435), по-видимому, на основании авторских пометок. При этом в публикации Судиловской для самки приведена иная дата (13.02.1928), чем в первоописании; вместе с тем, в ЗММУ не поступала от Кирикова самка глухаря с датой 09.02.1929. Следовательно, исходя из данных на оригинальных этикетках (см. ниже), приходится признать ошибочность указания в первоописании полевых данных для самки и правильность обозначения паралектотипа Судиловской.

COMMENT: It was indicated in the original description that a male and a female were used as the «types» (= syntypes) and that they were kept in ZMMU. For the male of 09.02.1929 the collecting locality was given as «Kanonikolsk, canton de Zilair, Bachkirie», while information for the female was limited by the note «ibidem». There are male and female kept in ZMMU on which original labels an inscription was added after the species' name by the author: «(type) *grisescens* subsp. n.» and his signature. Exactly these specimens were denoted by Судиловской (1962: 435) as the «type» (= lectotype) and the «cotype» (= paralectotype) evidently based on these author's marks. At the same time, a collecting date (13.02.1928) given by Sudilovskaya differed from that in the original description; meanwhile, no Capercaillie female with date 09.02.1929 was obtained by ZMMU from Kirikov. Therefore, it remains to assume, judging by original labels (see below), an incorrect indication of the field data for the female in the original description, and valid designation of the paralectotype by Sudilovskaya.

ЛЕКТОТИП R-9258 Пол: м. Тушка: оперение живота и подхвостья немного испачкано.

МЕСТО СБОРА: «Башкирия, Зилаирский кантон в  $\approx$  5 км от с. Каноникольского завода. В сосновом бору, на сырту» [Россия, Башкортостан].

LOCALITY: «In the pine forest on an upland,  $\approx$  5 km away from Kanonikol'skiy Factory, Zilairskiy Distr., Bashkiria» [Bashkortostan, Russia].

ДАТА: 09.02.1929. Колл.: С.В. Кириков.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-9253** Пол: f. Тушка: сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 13.02.1929. Колл.: С.В. Кириков.

#### *kureikensis*

*Tetrao urogallus kureikensis* Buturlin, 1927 (Бутурлин, 1927: 1)

**КОММЕНТАРИЙ:** Типовая серия, послужившая для описания таксона, включала 8 экз., собранных Шиллингером «на нижнем течении р. Курейки в течение осени» 1925 г. В шнуровой книге ЗММУ записано, что 7 экз. этого вида с Курейки приобретены музеем у Шиллингера в 1926 г., где они и хранятся поныне. Существовал ли в этой партии восьмой экземпляр, не ясно. «Тип» (= голотип) обозначен Судиловской (1962: 435) в соответствии с деталями, указанными для «типа» у Бутурлина.

**COMMENT:** The type series on which this taxon was based included 8 specimens collected by Schillinger «at lower Kureyka R. ... during the autumn», 1925. It is stated in the ZMMU registrar book that 7 specimens of this species from Kureyka were acquired from Schillinger in 1926, and they are preserved here at present. It is not known whether an eighth specimen existed in this sample. The «type» (= holotype) was designated by Судиловская (1962: 435) accordingly with details given for the «type» by Buturlin.

**Голотип R-5880** Пол: м. Тушка: правая нога сломана в тарзальном суставе.

МЕСТО СБОРА: [Россия, Красноярский край, Туруханский район, р. Курейка].  
LOCALITY: [Kureyka R., Turukhanskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 20.09.1925. Колл.: Ф.Ф. Шиллингер.  
ПРИМЕЧАНИЕ: Оригинальной этикетки нет.  
NOTICE: Original label was not retained.

#### *volgensis*

*Tetrao urogallus volgensis* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907e: 81)

**КОММЕНТАРИЙ:** В оригинальном описании указано, что «исследованы 10 экз. из Симбирской губернии». Впоследствии экз. R-7711 был фиксирован в качестве «типа» (= лектотипа) Судиловской (1962: 435), очевидно, на основании авторских пометок «Cotypus» на оригинальной и музейной этикетках. В ЗММУ имеется еще ряд экземпляров сборов Бутурлина из Симбирской губернии, которые могут относиться к типовой серии и считаться паралектотипами.

**COMMENT:** It was indicated in the original description that «10 specimens from Simbirskaya Government were investigated». Subsequently, the specimen R-7711 was fixed as the «type» (= lectotype) by Судиловская (1962: 435), evidently based on the author's note «Cotypus» on both the original and the museum labels. There is a number of specimens

collected by Buturlin in Simbirskaya Gov. kept in ZMMU that may belong to the type series and considered as paralectotypes.

**ЛЕКТОТИП R-7711** Пол: м. Тушка: поврежден конец подкловья, обломаны концы крайних рулевых перьев, есть повреждение ма-ховых правого крыла от дроби и проплешины на челюстях.

МЕСТО СБОРА: «Симбирс. губ., граница Алатырского и Карсунск. уезд. у села Лавы» [Россия, Ульяновская обл.].

LOCALITY: «Lava village, border between Alatyrskiy Ud. and Korsunskiy Ud., Simbirskaya Gov.» [Ulyanovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 17[30].04.1900. Колл.: С.А. Бутурлин («получил от Г.И. Чист.»).

### Род *Tetrastes* Keyserling, Blasius, 1840

#### *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758)

##### *volgensis*

*Tetrastes bonasia volgensis* Buturlin, 1916 (Бутурлин, 1916в: 227)

**КОММЕНТАРИЙ:** В оригинальном описании в качестве типов (= синтипов) указаны самец от 02.09.1904 и самка от 28.09.1904 из коллекции автора, добывшие в «долине Суры повыше Барыша, центр. часть Симбирской губернии». Позже Судиловская (1962: 435) обозначила «типом» (= лектотипом) самку R-81313 от 06[19].09.1904 без комментариев, вероятно, на основании авторской пометки «typ» на этикетке. Вместе с тем, дата добычи этого экз. не совпадает с указанными для «типов». Возможно, в оригинальном описании дата опубликована с ошибкой.

**COMMENT:** It was indicated in the original description that the types (= syntypes) are a male collected in 02.09.1904 and a female collected in 28.09.1904 by the author in «Sura valley above Barysh, centr[al] part of Simbirskaya Government». The female R-81313 of 06[19].09.1904 was subsequently fixed as the «type» (= lectotype) by Судиловская (1962: 435) without comments but probably based on the author's note «typ» on the label. However the collecting date of this specimen does not correspond to either of those indicated for the «types». It is possible that the date was misprinted in the original description.

**ЛЕКТОТИП R-81313** Пол: f. Тушка: отсутствует часть перьев на горле.

МЕСТО СБОРА: «Симбирск. г., дол. Суры, Promsino» [Сурское; Россия, Ульяновская обл.].

LOCALITY: «Promsino, valley of Sura R., Simbirskaya Gov.» [Surskoye; Ulyanovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 06[19].09.1904. Колл.: С.А. Бутурлин.

## Семейство Phasianidae

### Под *Alectoris* Kaup, 1829

#### *Alectoris chukar* (J.E. Gray, 1830)

##### *armenica*

*Alectoris kakelik armenica* Buturlin, 1935 (Бутурлин, 1935: 201)

Комментарий: В оригинальном описании тип не выделен, но указано, что «раса отличена по материалу Московского зоологического музея». Позже «тип» обозначен Судиловской (1962: 435), очевидно, на основании авторского указания «typus» на этикетке экземпляра. Поскольку из первоописания не ясно, был ли в расположении Бутурлина более чем 1 экз., выделенный Судиловской «тип» следует трактовать как лектотип.

COMMENT: No type material was fixed in the original description, but it was stated that «the race was distinguished based on the material of Moscow Zoological Museum». The «type» was designated later by Судиловская (1962: 435) based evidently on author's note «typus» on the label of the specimen. As it is not clear from the original description whether more than one specimen was available for Buturlin, the «type» denoted by Sudilovskaya should be treated as lectotype.

Лектотип **R-48444** Пол: м. Тушка: огнестрельная рана и отсутствие перьев в левой части спины и на зашейке.

Место сбора: «Окрестности Эривани» [= Ереван; Армения].

Locality: «Near Erivan» [= Yerevan, Armenia].

Дата: 10[22].09.1896. Колл.: А. Михайлов.

##### *daghestanica*

*Alectoris kakelik daghestanica* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 12)

Комментарий: Таксон описан по сборам в Карабудахкенте (Дагестан), где «добыты три самца 23.06. и самка 26.06.1923», причем указано, что «тип — самый крупный из упомянутых самцов в музее 1-го Государственного Московского Университета». Позже в качестве «типа» Судиловская (1962: 435) обозначила экз. R-20635: он был добыт там же, но 05.11.1924, т. е. явно не относится к типовой серии. Помимо этого экземпляра в ЗММУ хранятся только 3 (а не 4) экземпляра (два самца и самка), сведения этикеток которых полностью соответствуют приведенным в первоописании. На этом основании здесь в качестве голотипа обозначен и приведен наиболее крупный из них (длина крыла 161 мм, хвоста 89 мм), на этикетке которого, кроме того, имеется надпись автора «Cotypus».

COMMENT: The original description was based on a collection from Karabudakhkent (Daghestan) where «three males of 23.06. and a female of 26.06.1923 were collected», and it was indicated that «the type

was the largest of the above mentioned males in the museum of the 1st State Moscow University». Subsequently, the specimen R-20635 was fixed as the «type» by Судиловская (1962: 435): it was collected at the same locality, but on 05.11.1924, which means it evidently does not belong to the type series. Aside from the latter specimen, there are only 3 (not 4) specimens (2 males and a female) kept in ZMMU for which the label data fully correspond with those in the original description. Based on this the largest specimen from the series (wing length 161 mm, tail length 89) and accompanied by the label with the author's note «Cotypus» is designated and listed herein as the holotype.

Голотип **R-48480** Пол: м. Тушка: проплешина в оперении темени, отсутствует часть перьев левого бока.

Место сбора: «Дагестань. Окрестности Карабудахкента» [Россия].

Locality: «Vicinity of Karabudakhkent, Dagestan» [Russia].

Дата: 23.06.1923. Колл.: Н.В. Шибанов.

Паратип **R-48481** Пол: м. Тушка: отсутствует часть перьев груди и левого бока.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 23.06.1923. Колл.: Л.Б. Беме.

Паратип **R-48452** Пол: ф. Тушка: отсутствует часть перьев левого бока.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 26.06.1923. Колл.: Л.Б. Беме.

##### *dementievi*

*Alectoris graeca dementievi* Rustamov, 1948 (Рустамов, 1948: 107)

Комментарий: В оригинальном описании в качестве «типа» (= голотипа) указан без номера экз. в ЗММУ. Позже Судиловской (1962: 435) в качестве «типа» обозначен экз. R-64512 с данными этикетки, идентичными приведенным в первоописании. Однако в 1980–1990-х гг. этот экземпляр в коллекции ЗММУ не обнаружен.

COMMENT: A specimen in ZMMU was indicated without number as the «type» (= holotype) in the original description. Subsequently, Судиловская (1962: 435) listed specimen R-64512 with the label data identical to those given in the original description as the «type». However it was not found in ZMMU during the 1980–1990s.

Голотип **R-64512** Пол: м. Тушка.

Место сбора: [Туркменистан, Балканский вел., спуск с плато Усторт в р-не колодца Кавешем].

Locality: [Kaveshem well near pass down from Usturt Plateau, Balkansky Vel., Turkmenistan].

Дата: 04.05.1947. Колл.: А.К. Рустамов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Экземпляр в коллекции не найден.  
**NOTICE:** The specimen was not found recently in this collection.

### *laptevi*

*Alectoris graeca laptevi* Dementiev, 1945 (Дементьев, 1945: 179)

**КОММЕНТАРИЙ:** Оригинальное описание таксона основано на изучении 24 экз. из нескольких коллекционных собраний, «типом» (= голотипом) назван самец из Бугдайли от 23.01.1937 в ЗММУ, «котипом» (= паратипом) — самка из Башмугура, Большой Балхан, от 22.06.1941 в Туркменском филиале Академии Наук. Позже Судиловская (1962: 435) обозначила «тип» и «котип» из коллекции ЗММУ, причем «котип» (самец из Карабельгын от 22.05.1938 под номером R-52090) — новый экз., скорее всего, изученный при первоописании таксона, т.к. Карабельгын упомянут в первоописании. Однако, согласно ст. 72.4.6 Кодекса, «типовая серия» в данном случае включает только 2 обозначенных в первоописании экз., а экз. R-52090 к ней не относится (и здесь не приводится). Голотип R-52091 в коллекции не найден.

**COMMENT:** The original description was based on the study of 24 specimens from several gatherings. The male (kept in ZMMU) collected in Bugdayli on 23.01.1937 was indicated as the «type» (= holotype), and the female (kept in Turkmenian Branch of Academy of Sciences) from Bol'shoy Balkhan shot on 22.06.1941 was indicated as the «cotype» (= paratype). Судиловская (1962: 435) designated both the «type» and the «cotype» from ZMMU, the latter (a male R-52090 from Karayelgyn of 22.05.1938) being an additional specimen most probably studied for the taxon description, as location Karayelgyn was mentioned in the original publication. However the type series should be restricted only to 2 specimens designated in the original description, according to the Code article 72.4.6, and the specimen R-52090 does not belong to it (and hence is not listed herein). The holotype R-52091 was not found in the collection.

**Голотип R-52091** Пол: м. Тушка.

**МЕСТО СБОРА:** [Туркменистан, Балканский вел., Бугдайлы (140 км С от Гасан-Кули = Эсенкули)].

**LOCALITY:** [Bugdaily (140 km N of Gassan-Kuli = Esenkuli), Balkansky Vel., Turkmenistan].

**ДАТА:** 23.01.1937. Колл.: К.А. Воробьев.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Экземпляр в коллекции не найден.  
**NOTICE:** The specimen was not found in this collection

### Под *Perdix* Brisson, 1760

#### *Perdix dauurica* (Pallas, 1811)

##### *occidentalis*

*Perdix dauurica occidentalis* Buturlin, 1908 (Buturlin, 1908b: 46)

**КОММЕНТАРИЙ:** Оригинальное описание сделано по 15 экз. в коллекции ЗММУ и в собственной коллекции, при этом тип не выделен. Позже 2 экз. (R-32914, R-32915) обозначены Судиловской (1962: 435) как «типы» (= синтипы), очевидно, на основании авторских пометок на музейных этикетках: «*occidentalis* nov. subsp.». Однако в ЗММУ имеется также третий экземпляр с идентичной надписью на аналогичной этикетке, указывающий на равнозначность всех 3 экз. Оригинальных этикеток ни при одном из экземпляров нет. В коллекции имеются и другие экземпляры серии, использованной автором для описания таксона.

**COMMENT:** The original description was based on the study of 15 specimens kept in ZMMU and in the author's personal collection, no «type» being fixed. Subsequently, Судиловская (1962: 435) listed 2 specimens (R-32914, R-32915) as the «types» (= syntypes), evidently based on the author's notes on the museum labels: «*occidentalis* nov. subsp.». However there is a third specimen in ZMMU with the identical note on its label which presumes the same status of all 3 specimens. None of the above specimens possesses the original label. Meanwhile, there are other specimens in this collection that belong to the sample studied by the author for description of this taxon.

**Синтип R-32914** Пол: ? Тушка: участки испачканного оперения на шее в местах ранения.

**МЕСТО СБОРА:** [Киргизстан, оз. Иссык-Куль].

**LOCALITY:** [Lake Issyk-Kul, Kyrgyzstan].

**ДАТА:** ? Колл.: Н.А. Северцов.

**Синтип R-32915** Пол: м. Тушка: правая нога перебита дробью.

**МЕСТО СБОРА:** Там же.

**LOCALITY:** Same.

**ДАТА:** ? Колл.: Н.А. Северцов.

**Синтип R-32916** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

**МЕСТО СБОРА:** Там же.

**LOCALITY:** Same.

**ДАТА:** ? Колл.: Н.А. Северцов.

##### *suschkini*

*Perdix daurica suschkini* Polyakov, 1915 (Поляков, 1915: 38)

**КОММЕНТАРИЙ:** Описание таксона сделано по 2 экз. без указания номеров. «Тип» и «котип» позже обозначены Судиловской (1962: 436).

**COMMENT:** The description was based on 2 specimens for which the catalogue numbers were not indicated. The «type» (= lectotype) and the «cotype» (= paralectotype) were fixed subsequently by Судиловской (1962: 436).

**Лектотип R-46470** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «г. Хабаровск» [Россия, Хабаровский край].  
LOCALITY: «Khabarovsk City» [Khabarovskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 08[21].02.1910. Колл.: Э.А. Барсов.

ПАРАЛЕКТОТИП R-46471 Пол: ? Тушка: сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 08[21].02.1910. Колл.: Э.А. Барсов.

## Отряд Charadriiformes

### Семейство Charadriidae

#### Род *Charadrius* Linnaeus, 1758

##### *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758

###### *kolymensis*

*Charadrius hiaticula kolymensis* Buturlin, 1934  
(Бутурлин, 1934а: 52)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании тип не выделен. «Тип» (= лектотип) и «котип» (= парактотип) обозначены Судиловской (1962: 434), очевидно, исходя из авторских пометок с названием нового таксона на их этикетках.

COMMENT: No type was designated in the original description. The «type» (= lectotype) and the «cotype» (= paralectotype) were fixed subsequently by Судиловская (1962: 434) based on the author's notes with the name of the new taxon on their labels.

ЛЕКТОТИП R-38517 Пол: м. Тушка: белое оперение испачкано кровью в ушной области и на груди, везде слегка зажирено.

МЕСТО СБОРА: «Походское» [Россия, Якутия-Саха, Нижнеколымский р-н].

LOCALITY: «Pokhodskoe» [Nizhnekolymsk Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 19.05[1.06].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

ПАРАЛЕКТОТИП R-38457 Пол: ? Тушка: белое оперение на брюхе и в ушной области слегка зажирено.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 17[30].05.1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

ПРИМЕЧАНИЕ: У Судиловской (1962: 434) отмечено, что это самка, но ни этикетка, ни регистрационные записи не содержат указаний на пол птицы.

NOTICE: It was noted by Судиловская (1962: 434) that this specimen was a female, but neither its label nor museum documentation provides any information about the sex of the bird.

КОММЕНТАРИЙ: Типовая серия состояла из 10 экз. В коллекции ЗММУ, помимо обозначенного голотипа, хранятся еще 8 экз. из типовой серии, упомянутых в первоописании без номеров, но с перечнем их географического происхождения.

Возможно, они должны считаться паратипами.  
COMMENT: The type series included 10 specimens. In addition to the designated holotype, 8 more specimens are kept in ZMMU that belong to the type series. These were mentioned in the original description without their numbers but with indications of their geographic origin. It is possible that they should be considered as paratypes.

Голотип R-30099 Пол: f. Тушка с сильно зажиренным оперением брюха и подхвостья, правая нога перебита дробью.

МЕСТО СБОРА: [Казахстан, Кызылординская обл., низовья р. Сары-Су].

LOCALITY: [Lower Sary-Su R., Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 15.06.1936. Колл.: А.А. Слудский.

ПРИМЕЧАНИЕ: От оригинальной этикетки сохранился обрывок.

NOTICE: Only a scrap of the original label is retained.

###### *longipes*

*Haematopus ostralegus longipes* Buturlin, 1910  
(Бутурлин, 1910л: 36)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании перечислены два типовых экземпляра. По-видимому, сохранился лишь один из них (второй хранился в частной коллекции Д.А. Цысса), на авторской этикетке которого имеется № 7707, упомянутый в первоописании, и надпись «Cotype» рукой автора.

COMMENT: Two type specimens were listed in the original description. One of them seems to have been preserved (another was kept in D.A. Zyss' personal collection), there is the author's handwriting «Cotype» and No. 7707 (mentioned in the original description) on its original label.

Синтип R-38247 Пол: ? Тушка: белое оперение не очень сильно загрязнено.

МЕСТО СБОРА: «Локоть, юз. Томск. г.» [Россия, Алтайский край, Рубцовский район, р. Алей].

LOCALITY: «Lokot', sownthwestern Tomsk[aya] Gov.» [Aley R., Rubtsovskiy Distr., Altayskiy Krai, Russia].

ДАТА: 04[17].06.1909. Колл.: С.А. Бутурлин.

### Семейство Haematopodidae

#### Род *Haematopus* Linnaeus, 1758

##### *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758

###### *buturlini*

*Haematopus ostralegus buturlini* Dementiev, 1941  
(Дементьев, 1941: 18)

ПРИМЕЧАНИЕ: В первоописании указан как самец.  
NOTICE: Listed as male in the original description.

## Семейство Scolopacidae

### Род *Calidris* Anonymous [= Merrem], 1804

#### *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)

##### *actites*

*actites* Nechaev, Tomkovich, 1988 (Нечаев, Томкович, 1988: 1596)

Комментарий: См. комментарий к *Calidris alpina litoralis* Nechaev, Tomkovich, 1987.

COMMENT: See comment under *Calidris alpina litoralis* Nechaev, Tomkovich, 1987.

##### *centralis*

*Erolia alpina centralis* Buturlin, 1932 (Buturlin, 1932: 265)

Комментарий: В первоописании упомянут единственный «тип», для которого указан коллекторский № 23. Судиловская (1962: 434), помимо этого «типа» (R-37542), обозначила «котип» (с опечаткой в номере), по-видимому, на основании соответствующей авторской надписи на оригинальной этикетке. В коллекции музея хранятся еще 2 экз. с авторскими надписями «Cotypus» и «Eotypus» на этикетках: они наверняка также относятся к типовой серии и здесь приведены как паратипы.

COMMENT: The only type was designated in the original description with its field No.23. Судиловская (1962: 434), besides this «type» (R-37542) fixed the «co-type» (with its number misprinted) as well, based probably on the respective author's note on the original label. There are 2 more specimens in the museum collection with author's marks «Cotypus» and «Eotypus» on their labels: they most likely belong to the type series and are listed here as paratypes.

Голотип R-37542 Пол: м. Тушка: сохранность полная, имеет запекшуюся кровь в двух местах на шее.

Место сбора: «Из Якутска» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «From Yakutsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 14[27].05.1906. Колл.: Н.М. Харитонов.

ПРИМЕЧАНИЕ: В авторской этикетке указан № 23. В музейных документах и у Судиловской (1962: 434) в качестве места добычи птицы указано: «Новгор., окр. Якутска». Поиски на картах этого места ни к чему не привели. По этому поводу получен следующий комментарий от В.И. Позднякова из Якутска: «По поводу локалитета «Новгор.» я думаю, что это не название местности или какого-то района города или пригорода. В Якутске и окрестностях ничего подобного нет. Скорее всего это сокращенная фамилия Новгородов,

распространенная в Якутии. Вероятно, это фамилия того, кто добыл или доставил птицу».

NOTICE: No. 23 in the original label. The locality for this bird was indicated «Novgor., vicinity of Yakutsk» both in the museum documentation and in Судиловская (1962: 434). Our attempts to find this locality on the map were unsuccessful. We received a comment from Dr. V.I. Pozdnyakov from Yakutsk on this matter: «As to the locality «Novgor.», I think it is not the name of a geographic location or of any district of the city or its suburbs. There is nothing like that in the vicinity of Yakutsk. It is most likely that this is an abbreviated family name «Novgorodov», common in Yakutia. This is probably the name of the collector».

ПАРАТИП R-37543 Пол: м. Тушка: сохранность полная, крыло и бок с запекшейся кровью, шея не укреплена.

Место сбора: «Крестях, Олекм. окр.» [Россия, Якутия-Саха, Хингаласский улус].

LOCALITY: «Krestyakh, Olekminsk area» [Khingalassky Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 12[25].05.1909. Колл.: Н.М. Харитонов.

ПРИМЕЧАНИЕ: В статье Судиловской (1962: 434) неверно указан номер экземпляра «R-37547».

NOTICE: Судиловская (1962: 434) misstated the specimen's catalogue number as «R-37547».

ПАРАТИП R-37544 Пол: f. Тушка: дробью повреждено подключье.

Место сбора: «Оз. Куду-Кель, р. Олекма» [Россия, Якутия-Саха, Хингаласский улус].

LOCALITY: «Lake Kudu-Kyol, Olekma R.» [Khingalassky Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 15[28].05.1908. Колл.: Н.М. Харитонов.

ПАРАТИП R-37545 Пол: ? Тушка: кожа шеи и груди сильно разорвана в нескольких местах, повреждено также основание левого крыла.

Место сбора: «Протока. Якутск» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Protoka. Yakutsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 22.05[4.06].1905. Колл.: Н.М. Харитонов.

##### *kistchinski*

*Calidris alpina kistchinski* Tomkovich, 1986 (Томкович, 1986: 11; рис. 3)

Комментарий: В первоописании паратипы перечислены без номеров, их статус фиксирован здесь по указанию «паратип» на музейной этикетке. Еще 5 паратипов находятся в ЗИН и 3 паратипа — в Ин-те зоологии НАН Украины (Киев).

COMMENT: No catalogue numbers for paratypes were indicated in the original description, their status is fixed herein based on the note «paratype» on the museum labels. Other 5 paratypes are kept in ZISP and 3 more paratypes are in Inst. of Zoology of Ukraine (Kiev).

**Голотип R-105375** Пол: f. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Камчатка, р. Морошечная» [Россия, Корякский округ, Тигильский р-н].  
LOCALITY: «Moroshechnaya R., Kamchatka» [Tigil'skiy Distr., Koryakskiy Okrug, Russia].  
ДАТА: 31.05.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-73106** Пол: m. Тушка: отломлен и отсутствует конец надклювья.

МЕСТО СБОРА: «о. Шумшу Курильской гряды» [Россия, Сахалинская обл.].  
LOCALITY: «Shumshu I., Kuril Is.» [Sakhalinskaya Obl., Russia].  
ДАТА: 01.07.1950. Колл.: Б.А. Подковыркин.

**ПАРАТИП R-99158** Пол: f. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Ольский лиман, бухта Гертнера» [Россия, Магаданская обл.].  
LOCALITY: «Ol'skiy estuary, Gertner Bay» [Magadanская Obl., Russia].  
ДАТА: 04.06.1975. Колл.: И.В. Дорогой.

**ПАРАТИП R-105359** Пол: m. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Устье р. Тигиль» [Россия, Корякский окр.].  
LOCALITY: «Tigil' R. mouth» [Koryakskiy Okrug, Russia].  
ДАТА: 02.07.1983. Колл.: Е.Г. Лобков.

**ПАРАТИП R-105360** Пол: f. Тушка.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 02.07.1983. Колл.: Е.Г. Лобков.

**ПАРАТИП R-105361** Пол: m. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Устье р. Жупановой (восточное побережье Камчатки)» [Россия, Камчатская обл., Елизовский р-н].

LOCALITY: «Zhupanova R. mouth (E coast of Kamchatka)» [Elizovskiy Distr., Kamchatskaya Obl., Russia].

ДАТА: 21.07.1983. Колл.: Е.Г. Лобков.

**ПАРАТИП R-105363** Пол: m. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Камчатка, зап. побер. 56°30' с. ш., р. Морошечная» [Россия, Корякский окр.].

LOCALITY: «Moroshechnaya R., 56°30'N, Kamchatka» [Koryakskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 31.05.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-105364** Пол: f. Тушка.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 30.05.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-105365** Пол: m. Тушка: перебита голень левой ноги.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.  
ДАТА: 31.05.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-105366** Пол: m. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Камчатка, р. Морошечная (56°30' с. ш.)» [Россия, Корякский окр.].  
LOCALITY: «Moroshechnaya R., 56°30' N, Kamchatka» [Koryakskiy Okrug, Russia].  
ДАТА: 31.05.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-105367** Пол: f. Тушка: сильно испачкано оперение около глаз и зажирено оперение живота.

МЕСТО СБОРА: «Камчатка, зап. побережье 56°30' с. ш., р. Морошечная» [Россия, Корякский окр.].

LOCALITY: «Moroshechnaya R., W coast at 56°30' N, Kamchatka» [Koryakskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 30.05.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-105371** Пол: m. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Камчатка, р. Морошечная (зап. поб.)» [Россия, Корякский окр.].

LOCALITY: «Moroshechnaya R., Kamchatka (W coast)» [Koryakskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 01.06.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-105372** Пол: m. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Камчатка, р. Морошечная (зап. побережье)» [Россия, Корякский округ].

LOCALITY: «Moroshechnaya R., Kamchatka (W coast)» [Koryakskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 31.05.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-105373** Пол: f. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Камчатка, зап. побер. 56°30' с. ш., р. Морошечная» [Россия, Корякский окр.].

LOCALITY: «Moroshechnaya R., W coast at 56°30' N, Kamchatka» [Koryakskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 31.05.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-105374** Пол: m. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Камчатка, р. Морошечная (зап. побер., 56°30' с. ш.)» [Россия, Корякский окр.].

LOCALITY: «Moroshechnaya R., W coast at 56°30' N, Kamchatka» [Koryakskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 02.06.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

**ПАРАТИП R-105376** Пол: f. Тушка: зажирено оперение живота.

МЕСТО СБОРА: «Камчатка, зап. побер. 56°30' с. ш., р. Морошечная» [Россия, Корякский окр.].

LOCALITY: «Moroshechnaya R., W coast at 56°30' N, Kamchatka» [Koryakskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 31.05.1983. Колл.: Н.Н. Герасимов.

### *litoralis*

*Calidris alpina litoralis* Nechaev, Tomkovich, 1987

(Нечаев, Томкович, 1987: 1110)

Комментарий: Еще по 1 паратипу хранятся в ЗИН и в музее Биологического ин-та ДВНЦ РАН.

Название *litoralis* преоккупировано названием *Tringa littoralis* Brehm, 1831, замещено названием *actites* Nechaev, Tomkovich, 1988.

COMMENT: Two other paratypes are kept, one each in ZISP and in museum of Biology-Soil Inst. of Far East Center RAS. The name *litoralis* is preoccupied by *Tringa littoralis* Brehm, 1831, replaced by *actites* Nechaev, Tomkovich, 1988.

Голотип **R-107523** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «о. Сахалин, зал. Чайво» [Россия].

LOCALITY: «Chayvo Bay, Sakhalin I.» [Russia].

Дата: 04.07.1985. Колл.: В.А. Нечаев.

ПАРАТИП **R-106030** Пол: м. Тушка: оперение живота зажирено.

Место сбора: «о. Сахалин, о. Лярво, зал. Даги» [Россия].

LOCALITY: «Lyarvo Islet, Dagi Bay, Sakhalin I.» [Russia].

Дата: 23.07.1984. Колл.: В.А. Нечаев.

ПАРАТИП **R-107524** Пол: м. Тушка: цевка левой ноги повреждена.

Место сбора: «о. Сахалин, зал. Чайво» [Россия, Сахалинская обл., Охский р-н].

LOCALITY: «Chayvo Bay, Sakhalin I.» [Okhskiy Distr., Sakhalinskaya Obl., Russia].

Дата: 04.07.1985. Колл.: В.А. Нечаев.

### *sakhalina*

*Scolopax sakhalina* Vieillot, 1816 (Vieillot, 1816: 359)

Комментарий: Вид описан по рисунку Тилезиуса из отчета экспедиции Круzenштерна. Птица изображена с юга Сахалина, где на пролете, как сейчас известно, встречаются 4 формы этого вида. Ни к одной из них однозначно применить имя *sakhalina* не представляется возможным (т. е. это *nomen dubium*), но традиционно его относят к чукотским птицам. Чтобы закрепить такое применение имени и предотвратить путаницу с использованием подвидового названия, Томкович (1986: 11, рис. 3) зафиксировал неотип с Чукотки.

COMMENT: The species was described based on the Thilesius' drawing in the report of A.J. Krusenstern's expedition. The bird picture originated from southern Sakhalin I. where, as it is presently known, 4 subspecies of this species occur during migrations. The name *sakhalina* cannot be assigned unambiguously to either of them (thus it is a *nomen dubium*), but traditionally it is applied to Chukotka birds.

Томкович (1986: 11, fig. 3) fixed neotype from Chukotka in order to avoid confusion with application of the subspecies name.

Неотип **R-99105** Пол: м. Тушка: слабо запачкано оперение живота и подхвостья, поврежденная кожа и оперение на правом боку от дроби.

Место сбора: «Верховья р. Канчалан» [Россия, Чукотский окр., 75 км к западу от Эгвекинота].

LOCALITY: «Upper Kanchalan R.» [75 km. W of Egvekinot, Chukotskiy Okrug, Russia].

Дата: 16.06.1975. Колл.: А.А. Кицинский, В.Е. Флинт.

### *Calidris canutus* (Linnaeus, 1758)

#### *roselaari*

*Calidris canutus roselaari* Tomkovich, 1990 (Томкович, 1990: 71)

Комментарий: В первоописании номера паратипов не указаны, их статус определен здесь и по указанию «паратип» на музейной этикетке. Голотип и 26 паратипов в коллекции ЗИН, 1 паратип — на каф. биогеографии МГУ, 1 паратип — в Институте биологических проблем Севера ДВО РАН (Магадан), 3 паратипа — в Национальном музее естественной истории (США, Вашингтон).

COMMENT: No catalogue numbers for paratypes were indicated in the original description, their status is fixed herein based on the note «paratype» on the museum labels. The holotype and 26 paratypes are kept in ZISP, 1 paratype is kept in the Department of Biogeography of Moscow State University, 1 paratype is in Institute for Biological Problems of the North RAS (Magadan), 3 paratypes are in the National Museum of Natural History (Washington D.C., USA).

ПАРАТИП **R-86816** Пол: м. Тушка: оперение живота немного зажирено.

Место сбора: «О-в Врангеля, долина р. Мамонтовая» [Россия, Чукотский окр.].

LOCALITY: «Mamontovaya R. valley, Wrangel I.» [Chukotskiy Okrug, Russia].

Дата: 18.07.1960. Колл.: Р.Л. Бёме.

ПАРАТИП **R-105510** Пол: м. Тушка: конец надклювья отломан.

Место сбора: «о. Врангеля, гнездовые» [Россия, Чукотский окр., о. Врангеля, верховья р. Тундровой].

LOCALITY: «Colony [of Snow Geese], Wrangel I.» [Upper Tundrovaya R., Wrangel Island, Chukotskiy Okrug, Russia].

Дата: 03.06.1971. Колл.: А.В. Кречмар.

## Семейство Stercorariidae

### Под *Stercorarius* Brisson, 1760

#### *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758)

##### *parallelus*

*Stercorarius parasiticus parallelus* Dementiev, 1940  
(Дементьев, 1940б: 54)

Комментарий: В первоописании номер типа не указан, впервые обозначен Судиловской (1962: 433) без указания оснований, но, очевидно, в соответствии с деталями, приведенными в первоописании для «типа». Типовая серия содержит дополнительно 8 экз., все в коллекции ЗММУ.

COMMENT: No catalogue number of the type was indicated in the original description, it was first given by Судиловская (1962: 433) without clearly stated reasons, but evidently based on the details provided for the «type» in the original description. The type series contains 8 additional specimens, all in ZMMU.

Голотип **R-42813** Пол: f. Тушка: загрязненное оперение брюха.

Место сбора: «Корякский округ. Окр. с. Каменское» [Россия].

LOCALITY: «Vicinity of Kamenskoye village, Koryakskiy Okrug» [Russia].

Дата: 23.05.1933. Колл.: М.А. Малышева.

(1962: 434) обозначила «тип» (экз. R-57271) и «котип» (экз. R-57293) из колымских сборов Бутурлина без указания оснований. Первый из этих экз. должен считаться лектотипом таксона. Оригинальных этикеток нет.

COMMENT: No types were mentioned in the original description, the only relevant information about them and the type locality was contained in the following phrase: «As to Kamchatka, here a weakly recognizable form of the Black-headed Gull lives which I indicated long ago in the manuscript about my Kolyma collections». Later on, Судиловская (1962: 434) fixed the «type» (R-57271) and «co-type» (R-57293) from Buturlin's Kolyma collections without providing any background. The first of these specimens should be considered as the lectotype. No original labels were retained.

Лектотип **R-57271** Пол: m. Тушка: правая нога перебита дробью.

Место сбора: [Россия, Якутия-Саха, Среднеколымск].

LOCALITY: [Srednekolymsk, Yakutia-Sakha, Russia].

Дата: 27.05[09.06].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

Паралектотип **R-57293** Пол: m. Тушка: отломлен конец подклювья.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

Дата: 27.05[09.06].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

## Семейство Laridae

### Под *Larus* Linnaeus, 1758

#### *Larus cachinans* Pallas, 1811

##### *armenicus*

*Larus taimyrensis armenicus* Buturlin, 1934 (Buturlin, 1934: 171)

Голотип **R-6015** Пол: ? Тушка с загрязненным оперением.

Место сбора: «оз. Гокча, Армения» [Гаварская обл.].

LOCALITY: «Lake Gokcha, Armenia» [Gavarskaya Obl.].

Дата: ?.06.1885. Колл.: Закавказская экспедиция Императорского общества любителей естествознания.

#### *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766

##### *sibiricus*

*Larus ridibundus sibiricus* Buturlin, 1911 (Бутурлин, 1911б: 66)

Комментарий: В первоописании типы не выделены, о них и о типовой местности можно судить лишь из фразы: «Что касается Камчатки, то здесь водится слабо отличимая форма обыкновенной чайки, которую я давно наметил в рукописи о своих колымских сборах». Позже Судиловская

## Семейство Alcidae

### Под *Synthliboramphus* Brandt, 1837

#### *Synthliboramphus antiquus* (Gmelin, 1789)

##### *microrhynchos*

*Synthliboramphus antiquus microrhynchos* Stepanyan, 1972 (Степанян, 1972б: 388)

Комментарий: Приведенные здесь дополнительные экз. в первоописании и на этикетках рукой автора указаны как «синтипы»; на самом деле это параптипы.

COMMENT: The additional specimens listed below are indicated as «syntypes» both in the original description and on the labels by the author's handwriting; but actually they are paratypes.

Голотип **R-81113** Пол: ? Тушка.

Место сбора: [Россия, Камчатская обл., о. Медный].

LOCALITY: [Copper I., Kamchatskaya Obl., Russia].

Дата: ?. 30.06.1955. Колл.: С.В. Мараков.

Примечание: Оригинальной этикетки нет. В оригинальном описании сказано, что это самец от 30.06.1955. В музейных документах пол и дата сбора экземпляра не указаны, а значок самца проставлен на этикетке шариковой ручкой явно впоследствии.

NOTICE: Original label was not retained. It is indicated in the original description that holotype is a male collected on 30.06.1955. However no information on date and sex of this specimen is available in the museum documentation. The male symbol on the specimen label is definitely added considerably later by ball-point pen.

ПАРАТИП **R-24604** Пол: f. Тушка.  
МЕСТО СБОРА: «О. Беринга» [Россия, Камчатская обл.].

LOCALITY: «Bering I.» [Kamchatskaya Obl., Russia].

ДАТА: 18[31].05.1913. Колл.: Н.П. Сокольников.

ПАРАТИП **R-81112** Пол: f. Тушка.  
МЕСТО СБОРА: «о. Медный, Камчатской обл., на море на Ю.-В. оконечности» [Россия].

LOCALITY: «On the sea at the SE end of Copper I., Kamchatskaya Obl.» [Russia].

ДАТА: 30.06.1955. Колл.: С.В. Мараков.

## Отряд Columbiformes

### Семейство Columbidae

#### Род *Columba* Linnaeus, 1758

##### *Columba oenas* Linnaeus, 1758

###### *tianshanicus*

*Columba oenas Tianshanicus* Buturlin, 1915 (Бутурлин, 1915б: 9)

Комментарий: В оригинальном описании «типа» без номера указан из «окр. укреп. Нарынь, Семиреченской обл., 7000 ф. н. у. м.». Его номер указан позже Судиловской (1962: 434) по соответствуию данных этикетки и первоописания и авторско-му указанию «typus» на этикетке.

COMMENT: The «type» was indicated in the original description without number being originated from the «vicinity of the fort[ress] Naryn, Semirechenskaya Obl., 7000 ft a.s.l.». Its number was provided subsequently by Судиловская (1962: 434) by the concordance of its label to the data in the original description and the author's mark «typus» on the label.

Голотип **R-69673** Пол: м. Тушка: несколько загрязнено оперение живота.

МЕСТО СБОРА: «Нарынь» [Киргизстан].

LOCALITY: «Naryn» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 10.01.1909. Колл.: С.А. Бутурлин.

## Отряд Cuculiformes

### Семейство Cuculidae

#### Род *Cuculus* Linnaeus, 1758

##### *Cuculus micropterus* Gould, 1838

###### *ognevi*

*Cuculus micropterus ognevi* Vorobiev, 1951 (Воробьев, 1951: 551)

Комментарий: В оригинальном описании номер «типа» не указан. «Тип» обозначен позже Судиловской (1977: 157).

COMMENT: No catalogue number of the «type» was indicated in the original description. The «type» was denoted subsequently by Судиловская (1977: 157).

Голотип **R-98575** Пол: м. Тушка: отсутствует часть перьев на левом боку.

МЕСТО СБОРА: «Уссурийский край, окрестн. ст. Губерово» [Россия, Приморский край, Пожарский р-н].

LOCALITY: «Vicinity of Guberovo Sta, Ussury Land» [Pozharskiy Distr., Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 22.06.1949. Колл.: К.А. Воробьев.

## Отряд Strigiformes

### Семейство Strigidae

#### Род *Aegolius* Kaup, 1829

##### *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)

###### *jacutorum*

*Nyctala jacutorum* Buturlin, 1908 (Buturlin, 1908a: 287)

Комментарий: В первоописании не указана типовая серия. Экз. **R-9897**, добытый 30.04 [13.05]. 1909 Н.М. Харитоновым в Олекминске (Якутия), обозначен Судиловской (1962: 433) как «тип». Данный экз. не принадлежит к серии, по которой сделано описание таксона, поскольку добыт позже. Сама типовая серия, очевидно, утрачена вместе с частью коллекции С.А. Бутурлина (сохранившаяся часть хранится в ЗММУ). В данной ситуации экз. правильнее трактовать как потен-

циальный неотип; здесь он не приводится, как не имеющий типового статуса.

COMMENT: No type series was indicated in the original description. The specimen **R-9897** collected by N.M. Kharitonov on 30.04[13.05].1909 in Olyekminsk (Yakutia) was designated as the «type» by Судиловская (1962: 433). This specimen does not belong to the type series by which the taxon was described, as it was collected later. The type series was evidently lost together with a part of Buturlin's collection (the retained part is kept in ZMMU). In this case the above specimen is better be regarded as a potential neotype; it is not listed herein as having no type status.

### *magnus*

*Nyctala magna* Buturlin, 1907 (Бутурлин, 1907а: 87)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указаны 2 экз. «Тип» обозначен Дементьевым (1939: 31) с примечанием: «Именно этот экз., хотя на его этикетке и нет определенной отметки автора описания, приходится считать типом, как единственный в коллекции С.А. Бутурлина (по сообщению С.А. Бутурлина)». По-видимому, он относится к числу экз., бывших в распоряжении автора на момент первоописания, и его следует трактовать как лектотип.

COMMENT: Two specimens were indicated in the original description. The «type» was designated by Дементьев (1939: 31) with a note: «It is this specimen, though having no author's respective mark on its label, that happen to be regarded as the type, as it is the only one in S.A. Buturlin's collection (according to S.A. Buturlin's communication)». Supposedly, it is one of the specimens which were in the possession of the author in time of preparation of the original description and should thus be considered as the lectotype.

ЛЕКТОТИП **R-9894** Пол: f. Тушка: шея вытянута, голова и ноги подвижны, оригинальная этикетка продета через ноздри.

МЕСТО СБОРА: «Урочище Эмяхъ» [Россия, Якутия-Саха, Среднеколымск].

LOCALITY: «Emyakh Place» [Srednekolymsk, Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 10[23].02.1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

### *sibiricus*

*Cryptoglaux tengmalmi sibirica* Buturlin, 1910 (Бутурлин, 1910в: 10)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании обозначены два типовых экз.; статус приведенного здесь экз. в первоописании обозначен как «второй из двух типов (№ 16)». Дементьев (1939: 31) и Судиловская (1962: 433) обозначили его как «тип» (= лектотип). Местонахождение «первого типа» не установлено.

COMMENT: Two type specimens were indicated in the original description. The status of the one listed herein was denoted in the original description as «the second of the two types (No. 16)». Дементьев

(1939: 31) and Судиловская (1962: 433) both listed it as the «type» (= lectotype). The place of preservation of «the first type» is not established.

ЛЕКТОТИП **R-9895** Пол: f ? Тушка: в хорошем состоянии.

МЕСТО СБОРА: «Окр. с. Камень-Рыболовъ в саду вокруг нежилого дома» [Россия, Приморский край, западный берег оз. Ханка].

LOCALITY: «Near Kamen'-Rybолов village, garden around an uninhabited house» [western coast of Lake Khanka, Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 29.09[12.10].1909. Колл.: А.А. Тарабаров.

ПРИМЕЧАНИЕ: На оригинальной этикетке приведен полевой № 16, есть пометка «type!».

NOTICE: There are field number 16 and the mark «type!» on the original label.

### *transvolgensis*

*Cryptoglaux tengmalmi transvolgensis* Buturlin, 1910 (Бутурлин, 1910в: 11)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указано, что «форма эта населяет пространство между Волгой и Уральскимъ хребтомъ, откуда — из губерній Казанской, Пермской, Оренбургской имеются в Музее И. Академии Наукъ экземпляры, послужившіе мне для установленія этой формы», при этом какие-либо конкретные экз. не упомянуты. Экз. **R-9896** обозначен как «тип» Дементьевым (1939: 31), вероятно, на основании авторской пометки на этикетке «*Cryptoglaux tengmalmi transvolgensis* nov. subsp. 1910. Febr. typus S.A. Buturlin». Он добыт 30.01[12.02].1910 «Въ центре г. Тары Тобольской губерн.» [Россия, Омская обл.] В.Е. Ушаковым. Однако данный экз. не может быть голотипом или лектотипом, поскольку не принадлежит к исходной типовой серии и происходит не из типовой местности; здесь он не приводится. Современное местонахождение экз. этой серии неизвестно. Поскольку упомянутый экз. помечен Бутурлиным, его следует принимать в расчет в случае, если потребуется фиксация неотипа.

COMMENT: It was indicated in the original description that «this form inhabits the range between Volga R. and the Ural Mts., from where — namely from Kazanskaya, Permskaya, Orenburgskaya Governments there are specimens kept in the Museum of Imperial Academy of Sciences which served me as the basis for the recognition of this form», and no particular specimens were mentioned. The one **R-9896** was denoted as the «type» by Дементьев (1939: 31), based probably on the author's mark on the label «*Cryptoglaux tengmalmi transvolgensis* nov. subsp. 1910. Febr. typus S.A. Buturlin». But this specimen can be neither holotype nor lectotype, as it does not belong to the original type series and did not originate from the type locality; so it is not listed herein. The present location of the specimens of the original series is unknown. Because Buturlin authorised the above specimen with his name this is a reasonable candidate for the neotype should it be considered necessary to designate it.

## Род *Athene* Boie, 1822

### *Athene noctua* (Scopoli, 1769)

#### *orientalis*

*Athene orientalis* Severtzov, 1873 (Северцов, 1873: 115)

Комментарий: В первоописании типовые экз. и типовая местность не указаны. Экз. R-19579 из коллекции музея, добытый Н.А. Северцовым на оз. Иссык-Куль 06[18].10.1876, был обозначен Дементьевым (1939: 31) как «тип». Однако, поскольку экз. добыт после опубликования первоописания, он не может считаться частью типовой серии. В будущем его возможно квалифицировать как неотип.

Comment: Neither type specimens nor the type locality were indicated in the original description. The ZMMU specimen R-19579 from N.A. Severtzow's collection obtained on Lake Issyk-Kul' on 06 [18].10.1876 was denoted by Дементьев (1939: 31) as the «type». But it cannot be regarded as a part of the type series as it was collected after publication of the original description. It may be considered as neotype in the future.

## Род *Bubo* Dumeril, 1806

### *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

#### *auspicabilis*

*Bubo bubo auspicabilis* Dementiev, 1931 (Dementieff, 1931a: 364)

Комментарий: Первоописание сделано по 4 экз., два из которых обозначены как «типы», остальные как «котипы». Впоследствии (Дементьев, 1939: 31) фиксированы «тип» (= лектотип) (R-27768) и «котип» (= паралектотип) (R-27767). Для последнего Судиловская (1962: 433) неверно указывает коллекционный номер. Здесь приведены также другие паралектотипы, относящиеся к типовой серии.

Comment: The original description was based on 4 specimens, two of which were recognized as the «types» and the remainder as the «cotypes». Subsequently Дементьев (1939: 31) denoted «type» (= lectotype) (R-27768) and «cotype» (= paralectotype) (R-27767). Судиловская (1962: 433) provided the wrong catalogue number for the latter. Other paralectotypes belonging to the type series are listed herein as well.

Лектотип R-27768 Пол: м. Тушка: ноги подвижны, оперение на затылке слегка замято.

Место сбора: «Киргизская АССР, Покровская степь (у мельничного пруда) в районе с. Покровка Фрунзенского кантона (около 12 в. к с.-в. от г. Фрунзе» [Киргизстан, Бишкек].

Locality: «Pokrovskaya steppe (by a mill pond) near Pokrovka village of Frunzenskiy Canton (ca. 12 km NE of Frunze), Kirgizskaya ASSR» [Bishkek, Kyrgyzstan].

Дата: 13. 12.1927. Колл.: Г.П. Дементьев.

Примечание: На оригинальной этикетке имеется пометка Г.П. Дементьева: «*Bubo bubo auspicabilis* subsp. *nova* Dement., typus No 1».

Notice: There is a mark of G.P. Dementiev on the original label: «*Bubo bubo auspicabilis* subsp. *nova* Dement., typus No 1».

Паралектотип R-27767 Пол: f. Тушка: ноги подвижны, слегка замято оперение на темени и затылке.

Место сбора: «Киргизская АССР, около аула Басбелтек (предгорья Александровского хребта, около 7 в. к югу от г. Фрунзе» [Киргизстан, Бишкек].

Locality: «Near aul Basbeltek (foothills of Alexandrovskiy Ridge, ca. 7 km S of Frunze), Kirgizskaya ASSR» [Bishkek, Kyrgyzstan].

Дата: 20.11.1927. Колл.: Г.П. Дементьев.

Примечание: На оригинальной этикетке имеется пометка Г.П. Дементьева: «*Bubo bubo auspicabilis* subsp. *nova* Dement., typus No 2».

Notice: There is a mark of G.P. Dementiev on the original label: «*Bubo bubo auspicabilis* subsp. *nova* Dement., typus No 2».

Паралектотип R-8265 Пол: f. Тушка: левая глазница деформирована, перья на середине брюха отсутствуют.

Место сбора: «Зап. отроги Кара-тау» [Казахстан, Кызылординская обл.].

Locality: «Western spurs of Kara-Tau» [Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].

Дата: 14.04.1930. Колл.: Е.П. Спангенберг.

Примечание: Обозначен в первоописании и работе Судиловской (1962: 433) как котип, однако Дементьев (1939: 31) пишет, что при описании он обозначил данный экз. как паратип. На оригинальной этикетке имеется пометка Г.П. Дементьева: «*Bubo bubo auspicabilis* subsp. *nova* cotypus».

Notice: It was denoted as the cotype both in the original description and in Судиловская (1962: 433), but Дементьев (1939: 31) wrote that he denoted it as the paratype in the original description. There is a mark of G.P. Dementiev on the original label: «*Bubo bubo auspicabilis* subsp. *nova* cotypus».

Паралектотип R-28169 Пол: m. Тушка: не набитая шкурка.

Место сбора: «Нарынь» [Киргизстан].

Locality: «Naryn» [Kyrgyzstan].

Дата: 30.05[11.06].1909. Колл.: Др. Лауренти.

Примечание: На этикетке имеется пометка автора «*Bubo bubo auspicabilis* subsp. *nova* cotypus». В первоописании экз. обозначен как «котип», Судиловской (1977: 157) — как «синтип».

Notice: There is the author's mark on the original label: «*Bubo bubo auspicabilis* subsp. *nova* cotypus». It was denoted as the «cotype» in the original description and as the «syntype» in Судиловская (1977: 157).

***eversmanni***

*Bubo bubo eversmanni* Dementiev, 1931 (Dementieff, 1931a: 361)

Комментарий: В первоописании указано, что серия, по которой был описан таксон (3 м и 4 ф, сборы Аральской экспедиции В.Н. Бостанжогло) хранится в коллекции Московского общества испытателей природы; в настоящее время она хранится в ЗММУ. В первоописании из этой серии выделены два «типа» (= синтипа) без номеров. Один из них (R-56044) обозначен впоследствии (Дементьев, 1939: 31) как «тип» (= лектотип), вторым, судя по приведенным данным, является экз. R-56047 или R-56048. Экз. R-56046 обозначен Дементьевым (1939: 31) как «котип» без объяснения оснований. Здесь экземпляры R-56046, R-56047, R-56048 приведены в качестве паралектотипов.

COMMENT: It was indicated in the original description that the type series (3 males and 4 females from the collection of Aral expedition of V.N. Bostanzhoglo) was kept in the collection of Moscow Society of Naturalists; at present, the specimens are kept in ZMMU. Two «types» from this series were recognized in that description without numbers indicated. One of them (R-56044) was denoted subsequently (Дементьев, 1939: 31) as the sole «type» (= lectotype); the other «type» is, judging by respective data in the publication, either of the specimens R-56047 or R-56048. The specimen No R-56046 was denoted by Дементьев (1939: 31) as the «cotype» without providing backgrounds. All specimens ns R-56046, R-56047, and R-56048 are listed herein as paralectotypes.

Лектотип **R-56044** Пол: м. Тушка: правое крыло подвижно, оперение ног испачкано олифой.

Место сбора: «Туранглы у зал. Паскевича» [Казахстан, Кызылординская обл., западный берег Аральского моря].

Locality: «Turangly, near Paskevich gulf» [Western coast of Sea of Aral, Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].

Дата: 03 [16].05.1905. Колл.: ?

Паралектотип **R-56046** Пол: м. Тушка: в хорошем состоянии.

Место сбора: «Уральская область, Инерсікія горы» [Казахстан, Западно-Казахстанская обл., отроги хр. Мугоджары].

Locality: «Ural region, Inderskie Mts.» [The spurs of Mugodzhary Ridge, Zapadno-Kazakhstan-skaya Obl., Kazakhstan].

Дата: 22.04 [05.05].1907. Колл.: ?

Паралектотип (?) **R-56047** Пол: ф. Тушка: крылья подвижны, обломаны когти на средних пальцах, хвост наполовину оторван, замято оперение на темени и груди.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 22.04 [05.05].1907. Колл.: ?

Паралектотип (?) **R-56048** Пол: ф. Тушка: лапы слегка испачканы олифой.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 22.04 [05.05].1907. Колл.: ?

***gladkovi***

*Bubo bubo gladkovi* Zaletaev, 1962 (Залетаев, 1962: 190)

Комментарий: В первоописании обозначены 2 «типа»: «взрослая самка, добытая автором от выводка 30 июня 1955 г. на мысе Меловом ... (ЗММУ № 87272); взрослый самец, добытый от другого выводка 29 июня 1955 г. на соседнем мысе Скалистом (ЗММУ № 87275)». Указано, что автор передал в ЗММУ 10 экз. типовой серии, добытых им в 1954, 1955, 1959 гг. на побережье Мангишлака. В ЗММУ в настоящее время хранятся 9 экз., предположительно из этой серии, и еще 2 экз. из типовой местности; местонахождение остальных экз. не установлено. Экз. R-87272 фиксирован Судиловской (1972: 323) как единственный «тип» (= лектотип). В настоящее время, в связи с ошибкой при первичной регистрации, его номер изменен на R-86372. Музейный номер R-87275, под которым в первоописании фигурирует другой «тип», в настоящее время в музейной документации присвоен экз. *Falco naumanni*. Позже Судиловская (1972: 323) обозначила в качестве «котипа» (= паралектотипа) экз. с этикеткой R-87408, вероятно, решив, что это и есть второй тип, выделенный Залетаевым, а в первоописании произошла ошибка с номерами (об этом есть ее пометки на музейных этикетках и карточках каталога). Однако на оригинальной этикетке, принадлежащей взрослому экз. R-87408, стоит дата 25.08. 1954, пол не указан и поставлен возраст «juv». В публикации Судиловская не указывает возраст птицы и пишет, что это «м» от 29.07.1955, но эта дата не совпадает ни с датой оригинальной этикетки, ни с указанной в первоописании. В настоящее время удалось выяснить, что при регистрации сборов произошла путаница с этикетажем типовой серии. Птенцу в мезоптиле из тех же сборов принадлежит этикетка R-89784 с надписью «взрослая f» и датой добычи 30.06. 1955. Судя по дате, эта этикетка предназначалась птице, сейчас фигурирующей под номером R-86372, т. е. лектотипу. В то же время число этикеток с пометкой «juv» и число птенцов в мезоптиле совпадает. В таком случае взрослый экз., обозначенный Судиловской как котип под номером R-87408, — это действительно м, выделенный Залетаевым в качестве второго типа (половую принадлежность подтверждают некрупные размеры экз.). В коллекции оказались перепутаны этикетки и номера от 3 экз. Таким образом, птенцу должен быть возвращен номер R-87408, а взрослому самцу (второму «типу» первоописания, т. е. паралектотипу) присвоен освободившийся номер R-89784. Исчезнувший экз. из сборов Залетаева — это,

очевидно, упомянутый в первоописании птенец, добытый 29.06.1955 на мысе Скалистом. Три взрослые птицы из сборов Залетаева (R-79654, R-79655, R-86373), очевидно, представляют собой параклектоны.

COMMENT: Two «types» were designated in the original description: «an adult female collected on June 30, 1955 by the author from a brood on the Cape Melovoy ... (ZMMU 87272); and an adult male collected on June 29, 1955 from another brood on the nearby Cape Skalistiy (ZMMU 87275)». It was noted that the author delivered to ZMMU 10 specimens from the type series collected by him in 1954, 1955, and 1959 on Mangyshlak coast. At present, 9 specimens supposedly from the type series are kept in ZMMU, and 2 other specimens from the type locality; the whereabouts of remaining specimens is not known. The specimen R-87272 was designated as the sole «type» (= lectotype) by Судиловская (1972: 323). At present, its number is altered to R-86372 due to mistake in the primary registration. The museum number R-87275 assigned to the other «type» in the original description, now is assigned to a specimen of *Falco naumanni*. Судиловская (1972: 323) denoted, as a «cotype» (= paralectotype), the specimen R-87408, probably having decided that it was this specimen that had been denoted as the second type by Zaletaev, and that the catalogue number was confused in the original description (there is her notice on this matter on both the museum labels and cards). But the original label of the latter adult specimen bears the date 25.08.1954, no sex is indicated, and age is determined as «juv». Sudilovskaya, in her paper, did not provide the bird's age, the sex is determined as «m» and the date as 29.07.1955, which does not match that neither on the original label nor in the original description. At present, it appeared possible to ascertain that the labels of the type series have been mixed during its registration. As a result, the nestling in mesoptyle is accompanied with the label R-89784 bearing the inscription «adult ♀» and collecting date 30.06.1955. Judging by this date, this label was intended for the bird now having the number R-86372, which is lectotype. Meanwhile, the total number of labels marked as «juv» and of the nestlings in mesoptyle is the same. In this case, the adult specimen denoted by Sudilovskaya as the cotype number R-87408 is actually the male denoted by Zaletaev as the second type (not big size of this specimen proves that it is a male). Labels and numbers of three specimens from Zaletaev's collection were mixed up. Thus, the nestling should bear the number R-87408, and the released number R-89784 should be given to the adult male (second «type» in description = paralectotype). As to the specimen disappeared from Zaletaev's collection, it was evidently a nestling caught on Cape Skalistiy 29.06.1955 and mentioned by the author in the original description. The specimens from Zaletaev's collection (at least the adults with ns R-79654, R-79655, R-86373) should probably be considered as other paralectotypes.

ЛЕКТОТИП **R-86372** Пол: f. Тушка: перья на затылке слегка замяты.

МЕСТО СБОРА: «Мыс Меловой, зап. поб. Манышлака» [Казахстан, Мангистауская обл.].

LOCALITY: «Cape Melovoy, western coast of Mangyshlak Pen.» [Mangistauskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 30.06.1955. Колл.: В.С. Залетаев.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-89784** Пол: m. Тушка: надклювье обломано, подклювье сломано пополам.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 29.06.1955. Колл.: В.С. Залетаев.

### *jakutensis*

*Bubo jakutensis* Buturlin, 1908 (Buturlin, 1908a: 287)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовая серия не выделена. «Тип» (= лектотип) обозначен Дементьевым (1939: 30), несомненно, на основании авторской пометки на этикетке экз.: «*B. b. jacutensis* subsp nova typus S. But.».

COMMENT: No type series was indicated in the original description. The «type» (= lectotype) was denoted by Дементьев (1939: 30) based undoubtedly on the author's mark on the label: «*B. b. jacutensis* subsp nova typus S. But.».

ЛЕКТОТИП **R-28178** Пол: f. Тушка: клюв прижат к груди, голова слегка наклонена влево, перья на темени и затылке замяты, ноги подвижны.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Якутска» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Environs of Yakutsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: зима 1904. Колл.: П. Оленин.

### *ognevi*

*Bubo bubo ognevi* Dementiev, 1952 (Дементьев, 1952: 91)

Голотип **R-74765** Пол: f. Тушка: клюв раскрыт, голова повернута вправо и подвижна, ноги подвижны.

МЕСТО СБОРА: [Албания, Шкодер].

LOCALITY: [Shkoder (Scutari), Albania].

ДАТА: 02.02.1951. Колл.: ?

ПРИМЕЧАНИЕ: Оригинальной этикетки нет.

NOTICE: Original label is missing.

ПАРАТИП **R-74766** Пол: f. Тушка: правое крыло выше левого, ноги согнуты в тарзальном суставе.

МЕСТО СБОРА: «Shkoder (Dobrac)» [Албания].

LOCALITY: «Shkoder (Dobrac)» [Albania].

ДАТА: 04.11.1950. Колл.: ?

ПАРАТИП **R-74767** Пол: m. Тушка: оперение на груди, горле, затылке, правой стороне

головы замято, ноги слегка согнуты в тарзальном суставе, подвижны.

МЕСТО СБОРА: «Порт Дурацо» [= Дуррес; Албания].

LOCALITY: «Port Duratso» [= Durres (Durazzo); Albania].

ДАТА: 24.03.1951. Колл.: Фетач Ламани.

ПАРАТИП R-74768 Пол: f. Тушка: деформирована и сплюснута, шея вытянута, голова слегка повернута влево, левое крыло подвижно, ноги согнуты в тарзальном суставе, подвижны.

МЕСТО СБОРА: [Дуррес, Албания].

LOCALITY: «Durre (Shnembi Kug)» [= Durres (Durazzo); Albania].

ДАТА: 14.11.1950. Колл.: Hamiol Deolej.

#### *omissus*

*Bubo bubo omissus* Dementiev, 1932 (Dementieff, 1932a: 392)

Голотип R-6722 Пол: m. Тушка: оперение на лбу замято.

МЕСТО СБОРА: «Ахшабад» [Туркменистан].

LOCALITY: «Askhabad» [Turkmenistan].

ДАТА: 21.08.1927. Колл.: В.Г. Гептнер.

#### *ruthenus*

*Bubo bubo ruthenus* Zhitkov, Buturlin, 1906 (Житков, Бутурлин, 1906: 271)

Комментарий: В первоописании типовая серия не указана. В ЗММУ хранятся 5 экз. из коллекции Бутурлина, добытые в типовой местности (Симбирская губ., окрестности Промзино, Ключевский бор, низовья Барыша). В предисловии к книге, датированной октябрь 1904 г., авторы пишут, что между окончанием рукописи и началом печатания книги прошло около 4 лет. Таким образом, рукопись была закончена не позже 1900 г., и до опубликования поправки в нее не вносились (за исключением оговоренных в предисловии случаев). Лишь 2 экз. из коллекции Бутурлина (R-28173, R-28199) добыты весной 1900 г. и могли быть отнесены к типовой серии, однако оба они — птенцы, у которых мезоптиль лишь начал сменяться оперением. Вряд ли авторы принимали эти экз. во внимание при первоописании, основанном на особенностях окраски взрослых птиц. Остальные экз. (R-28181, R-28170, R-28174) добыты после окончания рукописи и не принадлежат к серии, по которой сделано описание таксона. Экз. R-28181, добытый 31.12.1907[12.01.1908] в «Симбирск. губ. дол. Суры у Промзина-Городища, Ключевской борь» [Россия, Ульяновская обл.], обозначен Дементьевым (1939: 30) как «котип», по-видимому, на основании авторской пометки на этикетке «*Bubo bubo ruthenus*, subsp. nov. cotypus», несомненно, сделанной уже после описания таксона (что следует из дат). У Дементьева (1931: 354;

1939: 30) дата (01.01.1908) приведена неверно. Судиловской (1962: 432) данный экз. указан как «тип». Местонахождение взрослых птиц, по которым сделано описание, в том числе экз., помеченного на этикетке Бутурлиным «typus», неизвестно. Возможно, эти экз. были утрачены вместе с частью коллекции Бутурлина (сохранившаяся часть передана в ЗММУ). Принимая во внимание все изложенное, фиксированный Дементьевым экз. в настоящее время не имеет статуса типового и здесь не приводится; в будущем можно будет придать статус неотипа.

COMMENT: No type series was indicated in the original description. There are 5 specimens kept in ZMMU from Buturlin's collection which have been obtained in the type locality (lower Barysh R., Klyuchevskiy pine forest, vicinity of Promsino, Simbirskaya Gov.). In the introduction to their book dated by October 1904, the authors wrote that ca. 4 years passed between finishing the manuscript and the starting of the bookprinting. Thus, the manuscript was finished no later than in 1900 and no subsequent corrections were made a part of cases specified in the introduction. Only two specimens from Buturlin's collection (R-28173, R-28199) have been caught in the spring 1900 and could belong to the type series, but both were nestlings in which the mesoptyle just began to change into feathers. The authors unlikely used these specimens for the original description based on the plumage coloration peculiarities of adult birds. The remaining specimens (R-28181, R-28170, R-28174) were collected after the manuscript had been completed and did not belong to the series on which the description of the taxon was made. The specimen R-28181 collected on 31.12.1907 [12.01.1908] in «Klyuchevskiy pine forest, Sura R. valley near Promsina-Gorodishche, Simbirskaya Gov.» [Ulyanovskaya Obl., Russia] was denoted by Дементьев (1939: 30) as the «cotype», supposedly based on the author's mark on the label «*Bubo bubo ruthenus*, subsp. nov. cotypus» made undoubtedly after description of the taxon (which follows from the respective dates). Date (01.01.1908) is cited by Дементьев (1931: 354; 1939: 30) with mistake. Судиловская (1962: 432) listed it as the «type». The whereabouts of adults on which the description was based, including the one marked «typus» by Buturlin, is not known. They were possibly lost together with part of Buturlin's collection (the retained part was delivered to ZMMU). Taking into consideration all the above, the specimen designated by Dementiev has no type status at present and thus is not listed here; it can be ranked as neotype in the future.

#### *tarimensis*

*Bubo bubo tarimensis* Buturlin, 1928 (Бутурлин, 1928: 114)

Комментарий: В первоописании упомянут единственный типовой экз., но добавлено, что к этой же форме относятся птицы из Цайдама (предположительно находятся в коллекции ЗИН). Он обозначен Дементьевым (1939: 31) как «тип» (= голотип) на основании данных первоописания; у Судиловской (1962: 432) фигурирует как «котип».

**COMMENT:** One type specimen only was mentioned in the original description, but it was added that birds from Tsaidam (kept supposedly in ZISP) could be allocated to the same form. The specimen was designated by Дементьев (1939: 31) as the «type» (= holotype) based on the data in the original description. Судиловская (1962: 432) cited it as «cotype».

**Голотип R-28177** Пол: м. Тушка: правое крыло подвижно.

Место сбора: «Оз. Лобъ-Норъ» [оз. Лобнор, Китай, Синьцзян-Уйгурский автономный район].

Locality: «Lake Lop Nor» [Xinjian Uygur (Sinkiang), China].

Дата: (?) февраль [конец февраля – середина марта]. 1877. Колл.: Н.М. Пржевальский.

Примечание: Ни в одной из публикаций не указан год сбора типового экз. Здесь год приведен, исходя из сроков пребывания Второй экспедиции Пржевальского в районе Лобнора, а месяц – на основании пометки на оригинальной этикетке «февраль».

Notice: The collecting date of this specimen is not indicated in any publication. Herein the date is provided judging by the time of working of the Second Expedition of Przewalski in the region of Lake Lop Nor while the month is given based on the mark «February» on the original label.

#### ***tauricus***

*Bubo bubo tauricus* Buturlin, 1928 (Бутурлин, 1928: 9)

Комментарий: В первоописании указан типовой экз. без номера. Обозначен Дементьевым (1939: 30) как «тип» (= голотип) на основании данных первоописания.

Comment: A single type specimen was indicated in the original description without number. It was identified by Дементьев (1939: 30) as the «type» (= holotype) based on the data in the original description.

**Голотип R-28176** Пол: м. Тушка: голова слегка подвижна, клюв прижат к груди.

Место сбора: [Украина, Крымская обл., Карапактачи].

Locality: [Kara-Aktachi, Crimea, Ukraine].

Дата: 24.08[06.09].1914. Колл.: М.П. Розанов.

Примечание: Оригинальной этикетки нет.

Notice: Original label is missing.

#### ***ussuriensis***

*Bubo bubo ussuriensis* Polyakov, 1915 (Поляков, 1915: 44)

Комментарий: В первоописании указан типовой экз. без номера. Обозначен Дементьевым (1939: 30) как «тип» (= голотип) на основании данных первоописания.

Comment: The type specimen was indicated in the original description without number. It was denoted by Дементьев (1939: 30) as the «type» (= holotype) based on the data in the original description.

Голотип **R-28183** Пол: м. Тушка: голова наклонена вправо, крылья подвижны, оперение на брюхе слегка зажирено.

Место сбора: «Верстахъ въ 50 отъ Никольска-Уссурийского» [= Уссурийск; Россия, Приморский край].

Locality: «Ca. 50 km from Nikol'sk-Ussuriyskiy» [= Ussuriysk; Primorskiy Krai, Russia].

Дата: 12[25].02.1913. Колл.: Э.А. Борсов.

## **Род *Otus* Pennant, 1769**

### ***Otus scops* (Linnaeus, 1758)**

#### ***ferganensis***

*Scops scops ferganensis* Buturlin, 1912 (Бутурлин, 1912: 46)

Комментарий: В первоописании указан типовой экз. без номера. Он обозначен Дементьевым (1939: 31) на основании данных первоописания.

Comment: A type specimen without catalogue number was indicated in the original description. It was identified by Дементьев (1939: 31) based on the data in the original description.

**Голотип R-9904** Пол: м. Тушка: оперение на груди замято.

Место сбора: «Гульча, 5000 фут.» [Киргизстан, Ошская обл., Алайский р-н].

Locality: «Gul'cha, 5000 ft» [Alayskiy Distr., Oshskaya Obl., Kyrgyzstan].

Дата: 24.04[07.05].1912. Колл.: В.И. Даценко.

#### ***irtyschensis***

*Scops scops irtyschensis* Buturlin, 1912 (Бутурлин, 1912: 46)

Комментарий: Первоописание основано на типовой серии из 2 экз. «Тип» (= лектотип) и «котип» (= паралектотип) обозначены Дементьевым (1939: 31) и указаны Судиловской (1962: 433). При этом Дементьев приводит «тип» как самку, Судиловская пол не указывает; для «котипа» оба автора пол не дают (оба экз. в первоописании и на этикетке – самцы).

Comment: The original description was based on the type series of 2 specimens. The «type» (= lectotype) and «cotype» (= paralectotype) were denoted by Дементьев (1939: 31) and listed by Судиловской (1962: 433). Dementiev gave the «type» as female, while Sudilovskaya did not indicate its sex; neither of them indicated the «cotype's» sex (both specimens are males according to their labels and to the original description).

**Лектотип R-19537** Пол: м? Тушка: сильно вытянута и сжата с боков, ноги подвижны.

Место сбора: «Ашировская роща в 12 в. от Тары Тобольской губерн.» [Россия, Омская обл.].

Locality: «Ashirovskaya grove, 12 versts from Tara, Tobolskaya Gov.» [Omskaya Obl., Russia].

Дата: 15[28].05.1910. Колл.: В.Е. Ушаков.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** На оригинальной этикетке имеется надпись автора: «*typus S.A. Buturlin*».  
**NOTICE:** There is the author's inscription on the original label: «*typus S.A. Buturlin*».

**ПАРАЛЕКТОТИП R-19552** Пол: м ? Тушка: сильно вытянута и ската с боков.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 03 [16].06.1911. Колл.: В.Е. Ушаков.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** На оригинальной этикетке имеется надпись автора: «*cotypus S.A. Buturlin*».

**NOTICE:** There is the author's inscription on the original label: «*cotypus S.A. Buturlin*».

### Под *Strix Linnaeus*, 1758

#### *Strix uralensis* Pallas, 1771

##### *buturlini*

*Strix uralensis buturlini* Dementiev, 1951 (Дементьев, 1951: 417)

**КОММЕНТАРИЙ:** В первоописании указан типовой экз. без номера и типовая местность. «Тип» (= голотип) обозначен Судиловской (1962: 434) на основании данных первоописания.

**COMMENT:** The type specimen (without catalogue number) and the type locality were indicated in the original description. The «type» (= holotype) was denoted by Судиловская (1962: 434) based on the data in the original description.

**Голотип R-56025** Пол: f. Тушка: сильно деформирована, полностью отсутствует оперение на большей части головы, глаза прикрыты, клюв прижат к груди, ноги подвижны.

Место сбора: «Марха, Вилюй, Якутия» [Россия, Якутия-Саха, Нюрбинский р-н].

LOCALITY: «Markha, Vilyuy, Yakutia» [Nyurbinskiy Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: ?.10.1938. Колл.: М.А. Доброхотов.

##### *nikolskii*

*Syrnium uralense nikolskii* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907b: 333)

**КОММЕНТАРИЙ:** Таксон описан по 17 экз., конкретные типы не обозначены. В качестве типовой местности в первоописании фигурируют бассейн Нижнего Амура, Буреинский хребет, Уссурийский край, о. Сахалин. В качестве «типа» фиксирован (Судиловская, 1962: 433) экз. R-28251, который не принадлежит к типовой серии: он добыт в «Окр. ст. Океанской, Южно-Уссурийский край» [Россия, Приморский край], позже (27.02 [12.03].1909), на карточке каталога ЗММУ есть пометка Судиловской: «повидимому отмечен как тип после опубликования». Сейчас не представляется возможным определить местонахождение экз., послуживших для описания таксона. В такой ситуации данный экз. не имеет типового статуса и здесь не приведен; его можно рассматривать как потенциальный неотип.

**COMMENT:** The description was based on 17 specimens, no particular types were denoted. Lower Amur R. basin, Bureinskiy Ridge, Ussuri Region, and Sakhalin I. were indicated as the type locality. Судиловская (1962: 433) denoted as the «type» the specimen R-28251 that does not belong to the type series: it was collected later (27.02[12.03].1909) in «Vicinity of Okeanskaya Sta, South Ussuri Region» [Primorskiy Krai, Russia], and there is Sudilovskaya's note on ZMMU catalogue card: «designated as the type seemingly after publication». At present, it is impossible to determine the location of the specimens based on which the taxon was described. In this situation the given specimen has no type status and hence is not listed here; it could be considered as a potential neotype.

### Под *Surnia Dumeril*, 1806

#### *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758)

##### *pallasi*

*Surnia ulula pallasi* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907g: 100)

**КОММЕНТАРИЙ:** В первоописании типовые экз. и типовая местность не указаны. «Тип» (= лектотип) и «котип» (= параклетотип) обозначены Дементьевым (1939: 32).

**COMMENT:** Neither type specimens nor the type locality were indicated in the original description. The «type» (= lectotype) and the «cotype» (= paralectotype) were designated by Дементьев (1939: 32).

**Лектотип R-28702** Пол: m. Тушка: оперение с правой стороны головы отсутствует, остальное оперение головы и шеи замято, хвост подвижен.

Место сбора: «Тайга верстахъ въ 50 от Средне-Колымска, внизъ по Колыме» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Taiga in ca. 70 km downstream from Sredne-Kolymsk along Kolyma R.» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 11[24].10.1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** На оригинальной этикетке пометка «*Surnia ulula pallasi* Buturl.» и роспись С.А. Бутурлина.

**NOTICE:** There are a mark of S.A. Buturlin on the original label «*Surnia ulula pallasi* Buturl.» and his signature.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-28701** Пол: f ? Тушка: отсутствует оперение от лба до затылка, на шее оперение замято, клюв приоткрыт.

Место сбора: «Ст. Малая, р. Алазея» [Россия, Якутия-Саха, Среднеколымский р-н].

LOCALITY: «Malaya Sta, Alazeya R.» [Srednekolymskiy Ditsr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: осень 1905. Колл.: ?

##### *orokensis*

*Surnia ulula orokensis* Stachanov, 1931 (Stachanow, 1931: 21)

Комментарий: В первоописании указан типовой экз. без номера. Он обозначен Дементьевым (1939: 32) на основании данных первоописания. Паратип обозначен здесь на основании данных этикетки.

COMMENT: The type specimen without catalogue number was indicated in the original description. It was designated by Дементьев (1939: 32) based on the data contained in the original description. The paratype is fixed herein based on the label data.

Голотип **R-8487** Пол: м. Тушка: оперение на горле и груди загрязнено и слиплось.

Место сбора: «О. Сахалин, тундра сев.-зап. часть о-ва, Люги» [Россия].

LOCALITY: «Lyugi, tundra in north-western part of the island, Sakhalin I.» [Russia].

Дата: 07.08.1929. Колл.: В.С. Стаканов, Г.Ф. Бромлей.

ПАРАТИП **R-8489** Пол: ? Тушка: оперение на голове загрязнено и слиплось, брюхо не зашито, клюв приоткрыт.

Место сбора: «Дельфинобойн. промыс. «Люги» близ дер. Суваровка» [Россия, Сахалинская обл., о. Сахалин].

LOCALITY: «Dolphin-hunting base «Lyugi» near Suvarovka village» [Sakhalin I., Sakhalinskaya Obl., Russia].

Дата: 08.08.1929. Колл.: В.С. Стаканов, Г.Ф. Бромлей.

ПРИМЕЧАНИЕ: На музейной этикетке есть пометка: «deskr. W.S. Stachanow, «Kocsag», 1931 (Ungarn)».

NOTICE: There is a mark on the museum label: «deskr. W.S. Stachanow, «Kocsag», 1931 (Ungarn)».

## ОТРЯД PICIFORMES

### Семейство Picidae

#### Род *Dendrocopos* Koch, 1816

##### *Dendrocopos leucopterus* (Salvadori, 1870)

###### *spangenbergi*

*Dendrocopos leucopterus spangenbergi* Gladkov, 1951 (Гладков, 1951: 588)

Голотип **R-25564** Пол: f. Тушка: перо на зашейке, брюхе и боках лежит неровно, все оперение грязное.

Место сбора: «Пр. л. Арkit» (этикетка), «Арkit (оз. Сары-Чилек), южн. Киргизия, южн. отр. Чаткальского хр.» (первоописание) [Киргизстан, Джалал-Абадская обл.].

LOCALITY: «...Arkit» (label), «Arkit (Lake Sary-Chilek), southern spurs of Chatkalskiy Ridge, southern Kirgizia» (original description) [Djalal-Abadskaya Obl., Kyrgyzstan].

Дата: 29.06.1935. Колл.: Е.П. Спангенберг.

ПАРАТИП **R-55584** Пол: ? (этикетка), m (первоописание и окраска). Тушка: неровно лежит перо на брюхе и зашейке, не уложены крылья и лапы.

Место сбора: «(Фергана), ур. Арkit, р. Ходжа-Ата, район оз. Сары-Чилек» [Киргизстан, Джалал-Абадская обл.].

LOCALITY: «(Ferghana), Arkit Pl[ace], Khodzha-Ata R., environs of Lake Sary-Chilek» [Djalal-Abadskaya Obl., Kyrgyzstan].

Дата: 15.10.1937. Колл.: Е.П. Спангенберг.

##### *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803)

###### *ponticus*

*Dryobates lifordi ponticus* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 14)

Комментарий: В первоописании, среди других использованных материалов, автор указывает: «2 экземпляра сбора Вейцмана 1926 г. из Навалишина близ Хоста (самец 16 и самка 18 сентября нов. ст., в музее И Гос. Московского Университета)», при этом самец обозначен как «тип». В коллекции ЗММУ хранятся 2 экз. сборов Вейцмана, не имеющие оригинальных этикеток, но с музейными этикетками, написанными Дементьевым. На этикетке самца R-6893 значится: «Хоста, Черноморск. губ. Воронцовка; 16/XI 1927» и имеется надпись Бутурлина: «Тип Dr. leucotos ponticus But.». Этот экз., дата и место добычи которого не соответствуют указанным в первоописании, был обозначен Судиловской (1962: 431) как «тип». На этикетке второго экземпляра сборов Вейцмана R-6892 указано: «Хоста, Черноморск. губ. Навалишино; 13 IX 1927», пол проставлен как самка (на самом деле, судя по окраске, это самец). Таким образом, у второго экземпляра первоописанию не соответствует по крайней мере дата добычи. Причина такой путаницы заключается, вероятно, в ошибке самого автора описания, неверно сообщившего данные для «типа». Другое возможное объяснение: ошибки при регистрации экземпляров в музее, в результате чего содержание музейных этикеток не соответствует исходным данным. Однако поскольку других материалов Вейцмана не существует, едва ли приходится сомневаться в том, что эти 2 экз. являются типами и что первый из них — голотип.

**COMMENT:** In the original description the author, amongst his other materials, listed «2 specimens collected by Veitsman from Navalishino near Khosta on 1926 (a male of September 16 and a female of September 18, new style, in the Museum of the 1st Moscow State University)», the male being denoted as the «type». There are 2 specimens kept in ZMMU collected by Veitsman that possess no original labels but which have museum labels filled by Dementiev. It is written on the label of the male R-6893: «Vorontsovka. Khosta, Chernomorsk[aya] Gov.; 16/XI 1927» and there is Buturlin's writing: «Type *Dr. leucotos ponticus* But.». This specimen, in which neither the collecting date nor the locality correspond to those indicated in the original description, was denoted as the «type» by Судиловская (1962: 431). It is indicated on the label of the second of Veitsman's specimens R-6892: «Navalishino. Khosta, Chernomorsk[aya] Gov.; 13 IX 1927», and the sex is indicated as female (although actually, this is a typical male by its plumage coloration). Thus, at least collecting date of this second specimen does not correspond with that in the original description. This confusion is probably caused by a mistake of the author having incorrectly indicated respective data for his «type». Another possibility is a mistake in the museum records which do not correspond to those provided in the original description. However no other Veitsman material exists and there seems little doubt that these two are the types and that the marked first ones is the holotype.

**Голотип R-6893** Пол: м. Тушка: голова относительно плоскости тела поставлена вертикально, оперение на шее и голове расстрапано.

МЕСТО СБОРА: «Хоста, Черноморск. губ., Воронцовка» [Россия, Краснодарский край, Сочинский район].

LOCALITY: «Vorontsovka, Khosta, Chernomorsk[aya] Gov.» [Sochinskiy Distr., Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 16.11.1927. Колл.: Х.С. Вейцман.

**ПАРАТИП R-6892** Пол: м. Тушка: голова относительно плоскости тела поставлена вертикально, оперение на ней растрепано, разрезы на горле и животе не зашиты (торчит пакля).

МЕСТО СБОРА: «Хоста, Черноморск. губ. Навалишино» [Россия, Краснодарский край, Сочинский район].

LOCALITY: «Navalishin. Khosta, Chernomorsk[aya] Gov.» [Sochinskiy Distr., Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 13.09.1927. Колл.: Х.С. Вейцман.

### ***Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)**

#### ***kirghizorum***

*Dendrocopos major kirghizorum* Buturlin, 1910  
(Бутурлин, 1910д: 202)

**Комментарий:** В первоописании обозначены 3 экз. типовой серии с индивидуальными номерами коллекторов или обладателей коллекций. Судиловская (1962: 431) обозначила экз. R-17435 как «тип» (= лектотип), а два других — как «котипы» (= паралектотипы).

**COMMENT:** Three specimens of the type series were designated in the original description, all with their collectors' or former owners' numbers. Судиловская (1962: 431) fixed the specimen R-17435 as the «type» (= lectotype), and two others as «cotypes» (= paralectotypes).

**Лектотип R-17435** Пол: м. Тушка: голова плохо закреплена.

МЕСТО СБОРА: «Семипалат.» [Казахстан].

LOCALITY: «Semi palat[insk]» [Kazakhstan].

ДАТА: ?.11.1842. Колл.: Самсонов.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-17439** Пол: ? (по окраске f).

Тушка: перо на горле, брюхе и на плечах лежит неровно.

МЕСТО СБОРА: «in Sylv. ad fl. Irtysch [в лесах у Иртыша]» [вероятно, Восточный Казахстан].

LOCALITY: «in Sylv. ad fl. Irtysch [in the forests near Irtysch R.]» [probably Eastern Kazakhstan].

ДАТА: ?.09.1841. Колл.: Г.С. Карелин.

ПРИМЕЧАНИЕ: В первоописании экз. приводится как f juv.

NOTICE: The specimen was listed as a juvenile female in the original description.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-17441** Пол: f. Тушка: перо на боках и на плечах лежит неровно.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ?.10.1841. Колл.: Г.С. Карелин.

#### ***sibiricus***

*Dendrocopos major sibiricus* Buturlin, 1910  
(Бутурлин, 1910д: 201)

**Комментарий:** В первоописании единственный типовой экз. приведен без номера, указаны все его этикеточные данные. Судиловская (1962: 431) фиксировала «тип» на основании пометки Бутурлина на этикетке о том, что это тип таксона; очевидно, что это голотип.

**COMMENT:** The single type specimen was indicated in the original description without catalogue number, but all its label data were provided. Судиловская (1962: 431) also listed this specimen as «type» based on the Buturlin's mark on the specimen's label stating it is the type of the taxon; it evidently is holotype.

**Голотип R-17446** Пол: м. Тушка: голова плохо закреплена, брюхо грязноватое.

МЕСТО СБОРА: «М. Черепаниха, Олекма» [= Малая Черепаниха; Якутия-Саха, Олекминский р-н].

LOCALITY: «M. Cherepanikha, Olekma» [= Malaya Cherepanikha, Olekminskiy Dist., Yakutia-Sakha].

ДАТА: 12[25].04.1907. Колл.: Н.М. Харитонов.

#### *tianshanicus*

*Dendrocopos major tianshanicus* Buturlin, 1910  
(Бутурлин, 1910д: 200)

КОММЕНТАРИЙ: Три «типа» перечислены в первоописании, в том числе экз. с авторскими №№ 628, 669, и указано, что последний находится в коллекции «Музея Московского Университета». Судиловская (1962: 431) обозначила экз. R-17238 (без оригинального номера, но с данными этикетки, соответствующими указанным в первоописании, и с авторской пометкой на этикетке о том, что это тип), как «тип» (= лектотип), а два других (с номерами №№ 628, 669) — как «котипы» (= парактотипы).

COMMENT: Three «types» were listed in the original description, including those with the author's ns 628, 669, the latter being reported to be kept in the «Museum of Moscow University». Судиловская (1962: 431) designated the specimen R-17238 (without original number but with label data corresponding to those in the original description, and with the author's note on its label stating it is the type) as the «type» (= lectotype), and two others as «cotypes» (= paralectotypes).

ЛЕКТОТИП **R-17238** Пол: м. Тушка: голова плохо закреплена, рулевые грязные.

МЕСТО СБОРА: «Семиречье, у Джаркента, речка Каменка» [Казахстан, Алмаатинская обл.].

LOCALITY: «Kamenka R., at Jarkent, Semirechye» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: ?.12.1906. Колл.: ?

ПАРАЛЕКТОТИП **R-17239** Пол: м (juv). Тушка: голова закреплена слабо, перо на брюхе и рулевые грязные.

МЕСТО СБОРА: На этикетке «Чор...[неразборчиво] су, Китай Бикеть» и «Китай-пикеть»; в первоописании «р. Кунгес» [Китай, Синьцзян-Уйгурский авт. р-н].

LOCALITY: «Chor...[illegibly] su, Kitai Biket» and «Kitai-piket» on the label; «Kunges R.» in the original description [Xinjian Uygur (Sinkiang), China].

ДАТА: 10[23].08.1875. Колл.: М.В. Певцов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Певцов М.В. указан в качестве коллектора на более поздней из 2-х этикеток, не оригинальной.

NOTICE: Pevtsov M.V. is mentioned as a collector on a second more later label.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-17240** Пол: f. Тушка: брюхо зашито не полностью — видна вата, перо на брюхе и рулевые грязноватые.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 13[26].08.1875. Колл.: М.В. Певцов.

#### *tscherskii*

*Dendrocopos japonicus tscherskii* Buturlin, 1910  
(Бутурлин, 1910ж: 53)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указана серия из 3 экз. (перечислены с номерами сборщиков). Впоследствии один из них обозначен Судиловской (1962: 431) в качестве «типа» (= лектотипа), местонахождение двух парактотипов неизвестно.

COMMENT: Three specimens were indicated in the original description, all with the collectors' numbers. Судиловская (1962: 431) subsequently designated one of them as the «type» (= lectotype). The whereabouts of the two paralectotypes is unknown.

ЛЕКТОТИП **R-17464** Пол: м. Тушка: перо на брюхе и рулевые грязноватые.

МЕСТО СБОРА: «Приморская обл., Оз. Ханка, окр. с. Троицкого» [Россия, Приморский край].

LOCALITY: «Lake Khanka, vicinity of Troitskoye village, Primorskaya Obl.» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 13[26].10.1909. Колл.: Экспедиция Общества Изучения Амурского края А.И. Черского, коллектор А.А. Тарабаров.

#### *Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758)

##### *colchicus*

*Dendrocoptes medius colchicus* Buturlin, 1910 (Бутурлин, 1910а: 196)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании в качестве «типа» указана самка из сборов Кобылина от 24.02.1903 из Варцихского леса. Место ее нахождения в настоящее время неизвестно. Из других 5 экземпляров, перечисленных Бутурлиным, один хранится в ЗММУ, впоследствии он был обозначен Судиловской (1962: 432) как «котип», по-видимому на основании соответствия данных о дате и месте добычи, а также авторской пометки «сotype» на этикетке (при этом год добычи был указан неверно).

COMMENT: A female collected by Kobylin in Vartsykh Forest on 24.02.1903 was indicated in the original description as the «type». It is unknown where it is preserved at present. One specimen, of those listed by Buturlin, is kept in ZMMU and it was denoted as the «cotype» by Судиловская (1962: 432) probably based on the correspondence of the collecting date and locality, as well as on the author's note «cotype» on the label (the year of collecting was indicated by her improperly).

ПАРАТИП **R-19170** Пол: м. Тушка, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Бакинская г., Кубинский у. 11/2 вер. к N от ст. ж д. Ялама» [Азербайджан, Кубинский р.-н].

LOCALITY: «11/2 km N of Yalama railway Sta, Kubinskiy Ud., Bakinskaya Gov.» [Kubinskiy Distr., Azerbaijan].

ДАТА: 01[14].10.1906. Колл.: А.М. Кобылин.

***Dendrocopos syriacus***  
**Hemprich, Ehrenberg, 1833**

***transcaucasicus***

*Dendrocopos syriacus transcaucasicus* Buturlin, 1910 (Бутурлин 1910к: 193)

Комментарий: В первоописании перечислены 4 экз., первые два из которых указаны как «типы». Судиловская (1962: 431) обозначила самца как «тип» (= лектотип), скорее всего, на основании соответствия данных о дате и месте добычи, а также авторской надписи «*typus speciei novae*» на этикетке.

Comment: 4 specimens were listed in the original description, first 2 of which were indicated as the «types». Судиловская (1962: 431) denoted the male as the «type» (= lectotype) based most probably on the identity of its date and capturing locality, as well as on the author's writing «*typus speciei novae*» on the label.

Лектотип **R-17223** Пол: м. Тушка: на затылке и задней стороне шеи разрез не зашифтован.  
Место сбора: «Наметь Абать» [Азербайджан].  
Locality: «Namet Abat» [Azerbaijan].  
Дата: 22.12.1893 [03.01.1894]. Колл.: ?

**Род *Dryocopus* Boie, 1826**

***Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)**

***jakutorum***

*Picus jakutorum* Buturlin, 1908 (Buturlin, 1908а: 284)

Комментарий: В оригинальном описании типовые экземпляры не указаны. Судиловской (1962: 432) в качестве «типа» обозначен экземпляр R-51312, происходящий якобы из сборов Бутурлина с Колымы, хотя ни локалитета, ни фамилии коллектора, ни часто встречающейся надписи «Из колл. С. А. Бутурлина» на этикетке нет. При этом дата добычи экземпляра относится к сезону года, когда Бутурлин уже закончил работу на северо-востоке Якутии и находился в Якутске или на пути в Европу. Потенциально этот экземпляр может рассматриваться как неотип таксона «*Picus jakutorum*», однако в настоящее время он не имеет типового статуса и поэтому здесь не приводится.

Comment: No type specimens were indicated in the original description. Судиловская (1962: 432) denoted, as the «type», the one numbered R-51312, as if it originated from Buturlin's collection from Kolyma. However neither the locality nor the collector's name, nor the frequently occurring inscription «From the collection of S.A. Buturlin» are present on the specimen's label. Besides, the specimen was collected during the season when Buturlin had finished his field work in north-eastern Yakutia and was already in Yakutsk or on his way to Europe. Potentially, this specimen could be considered as the neotype of «*Picus jakutorum*» but at present it has no type status and hence is not listed herein.

**Род *Picoides* Lacepede, 1799**

***Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)**

***dzungaricus***

*Picoides tridactylus dzungaricus* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907f: 9)

Комментарий: В оригинальном описании таксона типовые экз. не указаны. Из текста следует, что автором были использованы экз. сборов Березовского и Северцова из северо-западной Монголии. Впоследствии Судиловская (1962: 432) в качестве «типа» обозначила экземпляр из сборов В.С. Елпатьевского — самку с восточного берега оз. Косогол (= Хубсугул) от 07.06.1903 (**R-63212**), помеченный на оборотной стороне этикетки рукой Дементьева как: «Тип *P. dzungaricus* But.». Однако на лицевой стороне этикетки имеется надпись самого Бутурлина: «*P. t. altaicus*». Кроме того, в коллекции ЗММУ имеется второй экземпляр сборов Елпатьевского из того же района (молодой самец R-19292), к нему приложена этикетка Бутурлина, на которой значится: «*Picoides tridactylus altaicus* Buturl. ... Descr. in «Orn. Mon.» 1907 p. 9 СБ.». Из этого следует, что экземпляры с оз. Косогол автор не мог использовать при описании формы *dzungaricus*, поскольку относил их к форме *altaicus*, описанной им в той же самой работе. Обозначение данного экземпляра в качестве типового ошибочно, здесь он не приводится.

Comment: No type specimens were indicated in the original description. It follows from the text that the author described this form from the specimens collected by Berezovskiy and Severtsov in north-eastern Mongolia. Судиловская (1962: 432) subsequently designated, as a «type», one collected by V.S. Elpatyevskiy: this was a female **R-63212** from the eastern shore of Lake Kosogol (= Khubsugul) of 07.06.1903, marked by Dementiev's handwriting as: «Type of *P. dzungaricus* But.». But there is a note made by Buturlin himself on the right side of the label: «*P. t. altaicus*». Besides, there is the second specimens kept in ZMMU (a young male R-19292) that was collected by Elpatievski in the same region: it is accompanied with the Buturlin's label on which it is written: «*Picoides tridactylus altaicus* Buturl. ... Descr. in «Orn. Mon.» 1907 p. 9 SB.». This means that the Kosogol specimen could not have been used by the author for the description of *dzungaricus*, as he allocated it to *altaicus* described in the same publication. Thus, the Sudilovskaya's designation of the «type» is invalid, the above specimen is not listed here.

***kolymensis***

*Picoides tridactylus kolymensis* Buturlin, 1917 (Бутурлин, 1917а: 13)

Комментарий: В первоописании упомянуты 2 экз. без номеров из различных районов Якутии. Два экз. ЗММУ из этих районов обозначены впоследствии Судиловской (1962: 432) как «тип» (= лектотип) (R-19287) и «котип» (= паралектотип) (R-19289). При этом у второго экземпляра год

добычи не соответствует указанному в описании, возможно, вследствие ошибки, допущенной в изначальной публикации.

COMMENT: Two specimens without collection numbers from various regions of Yakutia were listed in the original description. 2 specimens in ZMMU from these regions were designated subsequently by Судиловская (1962: 432) as the «type» (= lectotype) (R-19287) and the «cotype» (= paralectotype) (R-19289). The year of collecting of the 2d specimen does not correspond to that indicated in the original description, probably due to misprint in the paper.

ЛЕКТОТИП R-19287 Пол: м. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «М. Черепан.» [= Малая Черепаниха; Россия, Якутия-Саха, Олекминск].

LOCALITY: «M. Cherepan.» [= Malaya Cherepanikhha; Olekminsk, Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 01[14].12.1907. Колл.: Н.М. Харитонов.

ПАРАЛЕКТОТИП R-19289 Пол: ф. Тушка.

МЕСТО СБОРА: «Низ. Зaborцево (въ 30 в. от Ср.-К.)» [= Среднеколымск; Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Niz. Zabortsevo (30 versts from Sr.-K.)» [= Srednekolymsk; Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: ?.10.1904. Колл.: Е.К. Попова.

#### *uralensis*

*Picoides tridactylus uralensis* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907f: 10)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовые экз. не указаны. Судиловская (1962: 432) обозначила в качестве «типа» один из 2 экз. коллекции Бутурлина из Лавы Симбирской губернии от 25.06.1904 (самец **R-19269**), хотя в правильности выделения этого экз. у нее не было уверенности. Однако на обратной стороне этикетки этого экземпляра Бутурлиным помечено: «*tridactylus*»; очевидно, что авторское отнесение экземпляра к иному номинальному таксону делает недействительным выделение данного экземпляра как «типа» *uralensis*; здесь он не приводится.

COMMENT: No type specimens were indicated in the original description. Судиловская (1962: 432) designated, as the «type», one of two specimens collected by Buturlin in Lava, Simbirskaya Gov., on 25.06.1904 (male **R-19269**), although she was not sure about her action. However there is a note made by Buturlin on the back side of the label: «*tridactylus*». It is evident that the author's allocation of the specimen to another nominal taxon invalidated its designation as the type of *uralensis*; hence it is not listed here.

## ОТРЯД PASSERIFORMES\*

### Семейство Hirundinidae

#### Род *Hirundo* Linnaeus, 1758

##### *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758

###### *mandschurica*

*Hirundo rustica mandschurica* Meise, 1934 (Meise, 1934: 46)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании обозначен только голотип (Museum fyr Tierkunde, Dresden), указано на наличие в коллекции автора еще 23 экз., собранных с 08.05. по 22.09.1928. «Котип» (= паратип) обозначен Судиловской (1972: 323) без комментариев, видимо, на основании пометки Дементьева на этикетке: «*H. r. mandschurica* Meise Cotypus».

COMMENT: The holotype (Museum fyr Tierkunde, Dresden) was fixed in the original description, and 23 other specimens were mentioned, collected from 08.05. to 22.09.1928. Судиловская (1972: 323) denoted the «cotype» (= paratype) without comments based on Dementiev's note on the label: «*H. r. mandschurica* Meise Cotypus».

ПАРАТИП R-21390 Пол: м. Тушка: перо лежит неровно, шея сверху вжата, крылья подвижны, клюв приоткрыт.

МЕСТО СБОРА: «Под Харбином» [Китай, Хэйлунцзян].

LOCALITY: «Near Kharbin» [Heilungkiang, China].

ДАТА: 25.05.1928. Колл.: Экспедиция Штетцнера по Внутренней Азии, преп. А.П. Фарафонтов.

#### Род *Riparia* Forster, 1817

##### *Riparia diluta* Sharpe, Wyatt, 1893

###### *transbaykalica*

*Riparia diluta transbaykalica* Goroshko, 1993 (Горощко, 1993: 317)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании обозначен голотип и паратипы с номерами коллекции ЗММУ (шифр номеров указан с ошибкой — «Р» вместо «R»). Еще 38 экз. из той же гнездовой «колонии и колонии, расположенной в 7 км от нее», хранятся в Ин-те зоологии НАН Украины.

COMMENT: The holotype and paratypes were fixed in the original description, with ZMMU catalogue

\*Авторство распределено следующим образом: М.В. Калякин — семейства Hirundinidae, Alaudidae, Motacillidae, Laniidae, Sturnidae, Corvidae, Bombycillidae, Campephagidae, Pycnonotidae, Troglohydidae, Prunellidae, Sylviidae; Е.А. Коблик — семейства Passeridae, Fringillidae, Emberizidae; Я.А. Редькин — семейства Regulidae, Muscicapidae, Turdidae, Timaliidae, Paradoxornithidae, Paridae, Sittidae, Certhiidae.

numbers cifer misstated («Р» instead of «R»). 38 additional specimens from the same nesting «colony and the colony situated in 7 km away» are kept in the Inst. of Zoology, Kiev, Ukraine.

Голотип **R-112439** Пол: м (ad). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Читинская обл., Борзинский р-н, западн. окр. оз. Зун-Торей, овраг около Ку-Хухадана» [Россия].

LOCALITY: «A ravine near Ku-Khukhadan, western vicinity of Lake Zun-Torei, Chitinskaya Obl.» [Russia].

ДАТА: 16.06.1991. Колл.: О.А. Горошко.

ПАРАТИП **R-112440** Пол: м (ad). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 16.06.1991. Колл.: О.А. Горошко.

ПАРАТИП **R-112441** Пол: f (ad). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 16.06.1991. Колл.: О.А. Горошко.

ПАРАТИП **R-112442** Пол: f (ad). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 16.06.1991. Колл.: О.А. Горошко.

### *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

#### *kolyomensis*

*Riparia riparia kolyomensis* Buturlin, 1917 (Бутурлин, 1917б: 82)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании приведены 2 «типа» с №№ 2212, 2213. Второй из них Судиловская (1959: 88) обозначила в качестве «типа» (= лекотип), очевидно, по надписи на этикетке, но неверно указала локалитет. Кроме того, в качестве «котипа» она указывает экз. R-11908, который не является типовым, поскольку не упомянут в первоописании, но при этом не приводят имеющийся в ЗММУ второй из синтипов (R-11900).

COMMENT: Two specimens ns 2212, 2213 were listed in the original description. The latter was denoted by Судиловская (1959: 88) as the «type» (= lectotype), evidently based on its label, although she indicated its locality incorrectly. Besides that, she listed specimen R-11908 as «cotype», but it is not a type specimen because it was not mentioned in the original description. However she did not indicate the other syntype (R-11900) which is kept in ZMMU.

ЛЕКТОТИП **R-11897** Пол: м. Тушка: нет глазных тампонов, загрязнены перья на брюхе, нехватка части перьев на брюхе.

МЕСТО СБОРА: «Первое озеро, центр. ч. дельты, тундра, Колыма» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Lake Pervoye, the tundra in the central pt. of delta, Kolyma» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 14[27].06.1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

ПРИМЕЧАНИЕ: В первоописании локалитет уточнен за счет указания широты «69°4' с.ш.».

NOTICE: In the original description the locality was restricted by latitude «69°4' N».

ПАРАЛЕКТОТИП **R-11900** Пол: f. Тушка: на брюхе несколько грязных перьев, голова подклена.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 14[27].06.1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

#### *stoetzneriana*

*Riparia riparia stoetzneriana* Meise, 1934 (Meise, 1934: 48)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании обозначен только голотип (Museum f<sup>r</sup> Tierkunde, Dresden), указано на наличие в коллекции автора еще 13 экз., собранных с 22.05. по 10.06.1928. «Котип» (= пататип) обозначен Судиловской (1972: 323) без комментариев на основании пометки Дементьева на этикетке: «*H. r. stoetzneriana* Meise Cotypus».

COMMENT: The holotype (Museum f<sup>r</sup> Tierkunde, Dresden) was fixed in the original description, and 13 additional specimens collected from 22.05. to 10.06.1928 were mentioned. Судиловская (1972: 323) denoted the «cotype» (= paratype) without comments based on Dementiev's note on the label: «*H. r. stoetzneriana* Meise Cotypus».

ПАРАТИП **R-21441** Пол: м. Тушка: крылья расположены в стороны и слабо закреплены, надклювье повреждено (отстрелен кончик), перо местами топорщится и сильно загрязнено, шея сверху вдавлена.

МЕСТО СБОРА: «Близ Харбина» (на оригинальной этикетке), «18 км от Харбина» (в первоописании) [Китай, пров. Хэйлунцзян, г. Харбин].

LOCALITY: «Wohl. Charbin» (original label), «18 km von Charbin» (original description) [Kharbin, Heilungkiang, China].

ДАТА: 24.05.1928. Колл.: Экспедиция Штетцнера по Внутренней Азии, преп. А.П. Фарафонтов.

## Семейство Alaudidae

### Род *Calandrella* Kaup, 1829

#### *Calandrella cheleensis* (Swinhoe, 1871)

##### *tuvinica*

*Calandrella cheleensis tuvinica* Stepanyan, 1976 (Степанян, 1976: 247)

**Комментарий:** Типовой экз. добыт в 30 км к югу от пос. Эрзин у оз. Тере-Холь, которое на части карт именуется «Тере-Холь» (Л.С. Степанян, личн. сообщ.). На востоке Тывы (близ пос. Кунгуртуг) имеется еще одно оз. Тере-Холь. Судиловская (1977: 85) неверно указала название публикации и год первоописания.

**COMMENT:** The type specimen was collected 30 km S of Erzin sett. near Lake Tore-Khol' which is called «Tere-Khol'» on some maps (L.S. Stepanyan, personal communication). There is another Lake Tere-Khol' in eastern Tyva (near Kungurtug settlement). Судиловская (1977: 85) incorrectly cited title of the paper with the original description and its date.

**Голотип R-97653** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «оз. Тере-Холь, 30 км южнее пос. Эрзин» [Россия, Тыва].

Locality: «Lake Tere-Khol, 30 km S of Erzin village» [Tyva, Russia].

Дата: 28.05.1973. Колл.: Л.С. Степанян.

### *Calandrella cinerea* (Gmelin, 1789)

#### *artemisiana*

*Calandrella brachydactyla artemisiana* Bankovsky, 1913 (Баньковский, 1913: 231; рис. 3а, табл. II)

**Комментарий:** В первоописании имеется ссылка на серию из 5 экз. с индивидуальными номерами, тип не выделен. Судиловская (1959: 85) выделила «тип» (= лектотип) (экз. R-20286) и «котип» (= паралектотип) (экз. R-22240). Кроме того, в коллекции ЗММУ имеется «котип» (= паралектотип) R-20285, чья фотография (голова, вид сверху) приведена в первоописании.

**COMMENT:** A series of 5 specimens was referred to in the original description, with their individual numbers, but no type was denoted. Судиловская (1959: 85) fixed the «type» (= lectotype) R-20286 and «cotype» (= paralectotype) R-22240. In addition, there is another «cotype» (= paralectotype) R-20285, of which a photo (the head from above) appeared in the original description.

**Лектотип R-20286** Пол: ф. Тушка: брюхо не зашито.

Место сбора: «Окр. Тифлиса» [Тбилиси; Грузия].

Locality: «Near Tiflis» [Tbilisi; Georgia].

Дата: 17[30].05.1909. Колл.: В.Б. Баньковский.

**Паралектотип R-20285** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 17[30].05.1909. Колл.: В.Б. Баньковский.

Примечание: На авторской этикетке приписка «фотографирован 02.02.1911. *Calandr. brachydactyla* ...».

**NOTICE:** There is a note on the author's label: «photographed on 02.02.1911. *Calandr. brachydactyla* ...».

**ПАРАЛЕКТОТИП R-22240** Пол: ф. Тушка: брюхо не зашито.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 17[30].05.1909. Колл.: В.Б. Баньковский.

## Семейство Motacillidae

### Род *Motacilla* Linnaeus, 1758

#### *Motacilla citreola* Pallas, 1776

##### *werae*

*Budytes citreola werae* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907a: 197)

**Комментарий:** В первоописании перечислены 3 экз., их номера не указаны. Один из них (R-22601) Судиловская (1959: 85) обозначила в качестве «типа» (= лектотипа), два других в качестве «котипов» (= паралектотипов). На этикетках всех трех птиц Бутурлиным написано «*Budytes citreola werae*, nov. subsp. Typus». Локалитет в первоописании обозначен, как «bei Promsino im Sura Tale, Gouvernement Simbirsk».

**COMMENT:** Three specimens were listed in the original description, but their numbers were not provided. One of them (R-22601) was denoted by Судиловская (1959: 85) as the «type» (= lectotype), and two others as «cotypes» (= paralectotypes). It was written on the labels of all three birds by Buturlin: «*Budytes citreola werae*, nov. subsp. Typus». The locality was denoted in the original description as «bei Promsino im Sura Tale, Gouvernement Simbirsk».

**Лектотип R-22601** Пол: м. Тушка: голова закреплена слабо.

Место сбора: «Гремячий ключ» [Россия, Ульяновская обл., пос. Сурское].

Locality: «Spring Gremyachi» [Surskoye village, Ulyanovskaya Obl., Russia].

Дата: 12[25].04.1907. Колл.: ?

**Паралектотип R-22602** Пол: м. Тушка: голова слабо закреплена.

Место сбора: «Около пруда у Лавин. зав.» [Россия, Ульяновская обл., пос. Сурское].

Locality: «A pond near Lavin[skiy] factory» [Surskoye village, Ulyanovskaya Obl., Russia].

Дата: 13[26].04.1907. Колл.: ?

**Паралектотип R-22603** Пол: м. Тушка: хорошее состояние.

Место сбора: «Гремячий ключ» [Россия, Ульяновская обл., пос. Сурское].

Locality: «Spring Gremyachi» [Surskoye village, Ulyanovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 04[17].07.1907. Колл.: ?

### *Motacilla flava* Linnaeus, 1758

#### *zaissanensis*

*Budytes flava zaissanensis* Polyakov (Поляков, 1911а: 327)

КОММЕНТАРИЙ: При описании таксона использована серия из 21 экз., коллекционные номера которых не указаны; тип не выделен. Из 4 синтипов, имеющихся в коллекции ЗММУ, Судиловская (1959: 85) обозначила «тип» (= лектотип) и 3 «котипа» (= паралектотипа). На всех оригинальных этикетках подписано «Typus».

COMMENT: A series of 21 specimens was used in the original description, but their catalogue numbers were not provided and the type was not fixed. Of the 4 syntypes kept in ZMMU, Судиловская (1959: 85) denoted the «type» (= lectotype) and 3 ««cotypes» (= paralectotypes). «Typus» is written on all the original labels.

ЛЕКТОТИП **R-22932** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Вблизи аула Даньара, правый берег Кара-Иртыша, прибл. въ 15 верст. отъ устья; Семип. обл.» [Казахстан, Восточно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Near aul Danyar, right bank of Kara-Irtysch R., about 15 km from the mouth; Semip[alatinskaya] Obl.» [Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 30.05[12.06].1909. Колл.: Г.И. Поляков.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-20426** Пол: f. Тушка: неровно уложено перо на левом боку и на левом плече.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.05[12.06].1909. Колл.: Г.И. Поляков.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-22928** Пол: м. Тушка: неровно уложено перо на брюхе, боках и на боках шеи, голова втянута.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 31.05[13.06].1909. Колл.: Г.И. Поляков.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-22933** Пол: f. Тушка: неровно уложено перо на боках тела и на шее сверху и сбоков, голова немного повернута влево.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.05[12.06].1909. Колл.: Г.И. Поляков.

## Семейство Laniidae

### Род *Lanius* Linnaeus, 1758

#### *Lanius collurio* Linnaeus, 1758

##### *bogdanovi*

*Otomela bogdanowi* Bianchi, 1886 (Bianchi, 1886: 514)

КОММЕНТАРИЙ: В статье Судиловской (1959: 86) указаны «типы» **R-11101**, **R-11102** для «*bogdanovi*» со ссылкой на работу Бутурлина (1909а). Однако последняя не содержит первоописания: в ней на с. 63 упомянута форма *Lanius collurio bogdanowi* Bianchi. Таким образом, экземпляры, указанные Судиловской, не являются типами данного таксона и здесь не приводятся.

COMMENT: The «types» ns **R-11101**, **R-11102** for *bogdanowi* were indicated in Судиловская (1959: 86) with reference to the paper of Бутурлин (1909а). However the latter does not contain the original description: the form *Lanius collurio bogdanowi* Bianchi was just mentioned in it on page 63. Thus, the specimens listed by Sudilovskaya are by no means the types of the given taxon and are not listed here.

##### *kobylini*

*Enneoctonus kobylini* Buturlin, 1906 (Buturlin, 1906: 416)

КОММЕНТАРИЙ: При описании использованы 5 экз., индивидуальный № 131 и дата сбора приведены только для одной птицы. Последняя, таким образом, должна считаться голотипом; местонахождение его неизвестно. «Тип» обозначен Судиловской (1959: 86), очевидно, на основе авторской пометки на этикетке: «*Lanius Kobylini* Buturl.».

COMMENT: The original description was based on 5 specimens, the individual number 131 and collecting date were cited for one of these birds; place of its preservation is unknown. The latter must therefore be treated as the holotype. This «type» was denoted in Судиловская (1959: 86) apparently based on the author's note on the label: «*Lanius Kobylini* Buturl.».

ПАРАТИП **R-11096** Пол: м. Тушка: перо на груди и брюхе грязноватое, брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: «Кутаисская губ., Сенакский у. версты 2 к N от г. Поти по берегу Черного моря» [Грузия].

LOCALITY: «Ca. 3 vesrsts to the N of Poti by the coast of the Black Sea, Senakskiy Ud., Kutaisskaya Gov.» [Georgia].

ДАТА: 07[20].07.1905. Колл.: А.М. Кобылин.

##### *velizhanini*

*Lanius collurio velizhanini* Buturlin, 1909 (Бутурлин, 1909а: 64)

**Комментарий:** Типовая серия включала 3 экз., для которых указаны детали этикеток, но не номера. «Котип» обозначен Судиловской (1959: 87) без объяснений. Впоследствии признано гибридное происхождение данного экз. (*L. collurio* × *L. phoenicuroides*, см. Дементьев, 1954: 20).

**COMMENT:** The type series included 3 specimens. Details of their labels were provided but the specimen numbers were not indicated. A «cotype» (= syntype) was denoted by Судиловская (1959: 87) with no comments. Its hybrid origin (*L. collurio* × *L. phoenicuroides*) has since been proved (Dementiev, 1954: 20).

**Синтиг R-11104** Пол: м. Тушка: оперение на темени замято, брюхо не зашито, перья низа грязноватые.

**Место сбора:** «К Мей Копч. Зайс. У.» [Казахстана, Восточно-Казахстанская обл.].

**LOCALITY:** «K Mey Kopch[agay], Zais[anskiy] Ud.» [Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

**Дата:** 24.06[07.07].1908. Колл.: А.П. Велижанин.

### ***Lanius schach* Linnaeus, 1758**

#### ***jaxartensis***

*Lanius erythronotus jaxartensis* Buturlin, 1911 (Бутурлин, 1911г: 144)

**Комментарий:** В первоописании использованы 4 самца, собранные О. Бамбергом в мае. Экз. R-11314 Судиловская (1959: 87) обозначила как «тип» (= лектотип), видимо, ориентируясь на этикетку и на пометку на ней Бутурлина «typus».

В ЗММУ имеются еще 2 экз., несомненно относящиеся к типовой серии, поскольку изготовлены тем же препаратором и имеют аналогичные этикетки; они приведены здесь как парактотипы.

**COMMENT:** Four males were used in the original description, which were collected by Otto Bamberg in May. Судиловская (1959: 87) denoted the specimen R-11314 as the «type» (= lectotype), seemingly based on the label and Buturlin's note on it «typus». There are 2 additional specimens undoubtedly belonging to the type series, as they have been prepared by the same person and bear similar labels; they are listed here as paratypes.

**Лектотип R-11314** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито, перья низа грязноватые.

**Место сбора:** «Сыр-Дарья, Туркестан» [Южный Казахстан].

**LOCALITY:** «Syr-darya, Turkestan» [Southern Kazakhstan].

**Дата:** 17[30].05.1910. Колл.: О. Бамберг.

**Парактотип R-11315** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито, перья низа грязноватые, клюв приоткрыт.

**Место сбора:** Там же.

**LOCALITY:** Same.

**Дата:** 22.05[04.06].1910. Колл.: О. Бамберг.

**Парактотип R-11318** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито, клюв открыт.

**Место сбора:** Там же.

**LOCALITY:** Same.

**Дата:** 15[28].05.1910. Колл.: О. Бамберг.

## **Семейство Sturnidae**

### **Род *Acridotheres* Vieillot, 1816**

#### ***Acridotheres tristis* (Linnaeus, 1758)**

##### ***naumanni***

**Комментарий:** Судиловская (1959: 83) обозначила «тип» (R-75887) и «котип» (R-75892) без ссылки на первоописание. Данный таксон предполагал описать Г.П. Дементьев, который и пометил указанные экз. как типовые. Однако этот таксон описан не был, так что введенное Судиловской название «*Acridotheres tristis naumanni* Dem.» есть nom. nudum (без диагноза), а указанные ею экз. не имеют статуса типовых и здесь не приведены.

**COMMENT:** Судиловская (1959: 83) denoted the «type» (R-75887) and «cotype» (R-75892) without reference to the original description. This taxon had been intended for description by G.P. Dementiev who provisionally marked the above specimens as the types. However it was never described, so the name «*Acridotheres tristis naumanni* Dem.» was actually introduced first by A.M. Sudilovskaya, so it is a nom. nudum (without diagnosis). The specimens listed by her have no type status and are not listed here.

### **Род *Sturnus* Linnaeus, 1758**

#### ***Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758**

##### ***balcanicus***

*Sturnus balcanicus* Buturlin, Harms, 1909 (Buturlin, Harms, 1909: 56)

**Комментарий:** Типовая серия включает 12 экз., для 11 из которых в первоописании указаны номера, в том числе №№ 1069 и 1240. Судиловская (1959: 82) обозначила один из них (R-14897) как «котип» в соответствии с пометками на этикетке; он должен считаться одним из синтипов, 2 из которых хранятся в ЗММУ.

**COMMENT:** The type series included 12 specimens, for 11 of which numbers were provided, including ns 1069 and 1240. Судиловская (1959: 82) denoted one as «cotype» according to notes on its label; it should be regarded as one of the syntypes, of which two are in ZMMU.

**Синтиг R-14897** Пол: м. Тушка: местами торопится перо, надклювье надломлено, вершинной части подклювья нет.

**Место сбора:** «Румыния [восток], Чернавода».

**LOCALITY:** «Chernavoda, Rumanie» [(east of) Romania].

**Дата:** ?.04.1906. Колл.: штамп «M. Harms».

**Синтип R-14898** Пол: м. Тушка: ноги плохо закреплены.

МЕСТО СБОРА: «Румыния [? восток], Остров». LOCALITY: «Ostrov, Rumanie» [(? east of) Romania].

ДАТА: 21.04.1905. Колл.: штамп «M. Harms».

### *jitkowi*

*Sturnus vulgaris jitkowi* Buturlin, 1904 (Buturlin, 1904: 206)

КОММЕНТАРИЙ: При первоописании использована серия из 30 экз., типы не выделены. Судиловская (1959: 82) обозначила один экз. из собрания ЗММУ в качестве «котипа» (= синтип), явно с учетом надписи на этикетке.

COMMENT: A series of 30 specimens was used in the original description, but the types were not clearly identified. Судиловская (1959: 82) denoted «cotype» (= syntype) from ZMMU based on the author's note on the label.

**Синтип R-14923** Пол: м. Тушка: ноги связанны, немного топорщится перо у сгибов крыльев.

МЕСТО СБОРА: «Лавинский заводъ, Симбирск. губ.» [Россия, Ульяновская обл., окр. пос. Сурское].

LOCALITY: «Lavinskiy factory, Simbirskaya Gov.» [Vicinity of Surskoye Sett., Ulyanovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 02[15].06.1907. Колл.: С.А. Бутурлин.

### *johanseni*

*Sturnus purpurascens johanseni* Buturlin, 1904 (Buturlin, 1904: 209)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типы не обозначены, использована серия из 11 экз. «Котип» (= синтип) обозначен Судиловской (1959: 82) в соответствии с пометкой Бутурлина на этикетке.

COMMENT: A series of 11 specimens was used in the original description, but the types were not clearly identified. Судиловская (1959: 82) designated «cotype» (= syntype) in accordance to Buturlin's note on the label.

**Синтип R-14873** Пол: м. Тушка: оперение во многих местах топорщится, голова плохо закреплена, ноги не уложены, вершинной части подкловья нет.

МЕСТО СБОРА: «Помъ-Бачи, Памир» [Таджикистан, Горно-Бадахшанская обл.].

LOCALITY: «Pom-Bachi, Pamir» [Gorno-Badakhshanskaya Obl., Tadzhikistan].

ДАТА: 1898. Колл.: Н.В. Богоявленский.

### *satunini*

*Sturnus poltoratskyi satunini* Buturlin, 1904 (Buturlin, 1904: 207)

КОММЕНТАРИЙ: При первоописании использована серия из 30 экз., типы не выделены. Судиловская (1977: 158) обозначила один из них как

«синтип» в соответствии с пометкой автора на этикетке: «*Sturnus saturum* Buturl. Cotypus».

COMMENT: A series of 30 specimens was used in the original description, but particular types were not clearly identified. Судиловская (1977: 158) designated «syntype» from ZMMU in accordance to the author's note on the label: «*Sturnus saturum* Buturl. Cotypus».

**Синтип R-14882** Пол: ? Тушка: клюв открыт, ноги связаны.

МЕСТО СБОРА: «Бакинская губ., Ленкоранский у., лугъ съ N стороны г. Ленкорани» [Азербайджан, Нахичевань].

LOCALITY: «A meadow N of Lenkoran', Lenkoranskiy Ud., Bakinskaya Gov.» [Nakhichevan, Azerbaijan].

ДАТА: 02[15].01.1904. Колл.: А.М. Кобылин.

### *tauricus*

*Sturnus tauricus* Buturlin, 1904 (Buturlin, 1904: 209)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типы не обозначены, указано, что типовая серия включает 8 экз. Судиловская (1959: 83) обозначила один экз. из собрания ЗММУ как «котип» (= синтип), опираясь на пометку автора на этикетке: «*Sturnus saturum* Buturl. Cotypus».

COMMENT: A series of 8 specimens was used in the original description, but the particular types were not clearly identified. Судиловская (1959: 83) denoted «cotype» (= syntype) from ZMMU based on the author's note on the label: «*Sturnus saturum* Buturl. Cotypus».

**Синтип R-14891** Пол: м. Тушка: ноги связанны, торчат несколько вперед, из брюха выдается деревянная палочка.

МЕСТО СБОРА: «Симферополь» [Украина, Крым].

LOCALITY: «Simferopol» [Crimea, Ukraine].

ДАТА: 03[16].03.1909. Колл.: ?

## Семейство Corvidae

### Род *Corvus* Linnaeus, 1758

#### *Corvus corax* Linnaeus, 1758

##### *pamirensis*

*Corvus corax pamirensis* Buturlin, 1915 (Бутурлин, 1915в: 112).

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании использован 1 экз. без номера. Дементьев (1939: 32) обозначил его как «тип» (= голотип) в соответствии с пометкой на этикетке «*Corvus corax pamirensis* nov. subsp.».

COMMENT: Only one specimen was used in the original description, its number was not mentioned. Дементьев (1939: 32) denoted it as the «type» (= holotype) based on the author's note on the label «*Corvus corax pamirensis* nov. subsp.».

Голотип **R-15298** Пол ? Тушка: голова и крылья закреплены неплотно, линька некоторых перьев.

МЕСТО СБОРА: «Памир» [Таджикистан, Горно-Бадахшанская обл.].

LOCALITY: «Pamir» [Gorno-Badakhshanskaya Obl., Tadzhikistan].

ДАТА: 1901. Колл.: Н.В. Богоявленский.

## Род *Garrulus* Brisson, 1760

### *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)

#### *ussuriensis*

*Garrulus brandti ussuriensis* Buturlin, 1909 (Бутурлин, 1909б: 87).

Комментарий: В первоописании использованы 3 экз. с известными номерами и датами сбора, полученные из окрестностей пос. Камень-Рыболов. «Тип» (= лектотип) обозначен Дементьевым (1939: 32), который, однако, отмечает: «Б. м. котип: единственный экземпляр из коллекции С.А. Бутурлина, дата коего предшествует описанию (места нахождения остальных экземпляров типичной серии — неизвестны, б. м. в Владивостоке). Следует заметить, что в музейной документации полевой номер этого экземпляра отсутствует, так что нет полной уверенности в том, что он действительно относится к типовой серии. Пока можно лишь предполагать, что это один из синтипов.

COMMENT: Three specimens from vicinity of Kamen'-Rybолов settlement, with field numbers and collecting dates, were reported in the original description. The «type» (= lectotype) was denoted by Дементьев (1939: 32) who however noted «May be cotype: the only specimen from S.A. Buturlin's collection of which the date preceded the description (the location of the remaining specimens of the type series is not known, they may be kept in Vladivostok). It is to be noted that no field number of this specimen is recorded in museum documentation, so there is no full certainty that it actually belongs to the type series. So far, it just remains to suppose it is one of syntypes.

Синтип (?) **R-14661** Пол м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «д. Тургеневка, Луг... [неразборчиво]» [Россия, Приморский край].

LOCALITY: «Turgenevka village, meadow... [illegibly]» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: ?.12.1907. Колл.: из колл. А.С. Бутурлина.

## Род *Nucifraga* Brisson, 1760

### *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)

#### *altaicus*

*Nucifraga caryocatactes altaicus* Buturlin, 1915 (Бутурлин, 1915а: 131)

Комментарий: В первоописании для единственного экз. указано место сбора. Дементьев (1939: 32)

обозначил экз. как «тип» (= голотип), очевидно, с учетом отметки на этикетке «тип alt.».

COMMENT: The collecting locality for the single specimen was indicated in the original description. Дементьев (1939: 32) listed it as the «type» (= holotype), apparently taking into consideration the note on the label «type alt.».

Голотип **R-14581** Пол: f. Тушка: некоторые перья замяты.

МЕСТО СБОРА: «Алтайская» [= Катон-Карагай; Казахстан, Восточно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Altaiskaya» [= Katon-Karagai; Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 23.06[06.07].1907. Колл.: А.П. Велижанин.

## Род *Perisoreus* Bonaparte, 1831

### *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758)

#### *caudatus*

*Perisoreus infaustus caudatus* Tugarinov, Buturlin, 1911 (Тугаринов, Бутурлин, 1911: 127)

Комментарий: В первоописании типовой материал не указан. «Тип» обозначен Дементьевым (1939: 32) со ссылкой на Бутурлина (1913) без каких-либо комментариев. Впервые данный экз. упомянут в работе Бутурлина (1913: 58) под именем *P. i. caudatus* без указания на то, что он типовой. На отдельной этикетке, написанной Бутурлиным, название формы дано с вопросом: «*Perisoreus infaustus (sibiricus* [зачеркнуто]) ? caudatus»; на той же этикетке Дементьев отметил «тип». Пока можно лишь предполагать, что это один из синтипов.

COMMENT: No type material was indicated in the original description. The type was denoted by Дементьев (1939: 32) with reference to Бутурлин (1913) but without any additional comments. This specimen was mentioned for the first time in the paper of Бутурлин (1913: 58) under the name *P. i. caudatus* without indication of its type status. The name of this form was given on the label completed by Бутурлином as questionable: «*Perisoreus infaustus (sibiricus* [stroked out]) ? caudatus»; Dementiev marked «type» on this label. So far, it just remains to suppose it is one of syntypes.

Синтип (?) **R-14748** Пол: м (juv). Тушка: плохо уложены крылья, голова частично лишена оперения, шея сверху вдавлена.

МЕСТО СБОРА: «оз. Косоголь в Сев.-Зап. Монголии», «долина ручья между хр. Борсокъ и... Бага-Гумныкъ» [по первоописанию] [Монголия, Ховсгол].

LOCALITY: «Lake Kosogol in NW Mongolia»; «valley between Borsok and Baga-Gumnyk ridges» [in the original description] [Hovsgol, Mongolia].

ДАТА: 27.06[10.07].1903. Колл.: В.Е. Елпатьевский.

### *manteufeli*

*Cractes infaustus manteufeli* Stachanov, 1928 (Stachanov, 1928: 152)

**Комментарий:** В первоописании приводится типовая серия из двух «типов» (R-[6]970 и R-6972) и 3 «котипов» (R-6967, R-6968, R-6969). Таким образом, два первых — синтипы, остальные — паратипы. Дементьев (1939: 32) обозначил экз. R-6970 как «тип» и экз. R-6972 как «котип», после чего первый должен считаться лектотипом, а остальные экз. типовой серии стали паралектотипами. Новая трактовка, изложенная позже Судиловской (1959: 81), в свете публикации Дементьева неправомочна. Кроме того, она привела еще 3 экз. (R-6967, R-6969, R-6971), упомянутые в первоописании. Однако экз. R-6971 в первоописании указан не в составе типовой серии, поэтому причисление его к «котипам» ошибочно. Экз. R-6968 из типовой серии («котип») отослан в обмен в «Dijon, France» (пометка С.А. Бутурлина в инвентарной книге секции орнитологии).

**COMMENT:** Two «types» (R-[6]970 and R-6972) and 3 «cotypes» (R-6967, R-6968, R-6969) were indicated in the original description. The former are therefore syntypes and the latter paratypes. One of these two «types» (R-6970) was listed by Dementiev (1939: 32) as the «type», while the second one (R-6972) as the «cotype». Dementiev therefore designated a lectotype, and another syntype became a paralectotype. Судиловская (1959: 81) treated these specimens differently but in the light of Dementiev's designation her action had no standing. Besides, she listed 3 additional specimens (R-6967, R-6969, R-6971) referring to the original description. As a matter of fact, the specimen R-6971 was mentioned originally not as a part of the type series, so its allocation to «cotypes» seems to be incorrect. The specimen R-6968 of the type series («cotype») was sent in exchange to «Dijon, France» (a note made by S.A. Buturlin in the inventory book of the section of Ornithology).

**Лектотип R-6970** Пол: f. Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** «р. Вандыш Архангельской губ. близь ст. Вандыш Сев. ж. д.» [Россия, Архангельская обл.]

**LOCALITY:** «Vandysh R., near Vandysh Sta of Northern Railway, Arkhangelskaya Gov.» [Arkhangelskaya Obl., Russia].

**ДАТА:** 01.09.1927. Колл.: П.А. Мантефель.

**Параlectотип R-6967** Пол: f. Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** Там же.

**LOCALITY:** Same.

**ДАТА:** 29.08.1927. Колл.: П.А. Мантефель.

**Параlectотип R-6969** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** Там же.

**LOCALITY:** Same.

**ДАТА:** 01.09.1927. Колл.: П.А. Мантефель.

**Параlectотип R-6972** Пол: m. Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** Там же.

**LOCALITY:** Same.

**ДАТА:** 02.09.1927. Колл.: П.А. Мантефель.

### *ruthenus*

*Perisoreus infaustus ruthenus* Buturlin, 1916 (Бутурлин, 1916а: 40).

**Комментарий:** В первоописании в качестве «типа» указан «экземпляр из села Софрино, Московской губ., в коллекции Г.И. Полякова» без других сведений о нем. Этот «тип» (= голотип) обозначен Дементьевым (1939: 32), несомненно, на основании авторских пометок на этикетке.

**COMMENT:** In the original description, a «specimen from Sofrino village, Moskovskaya Gov. in G.I. Polyakov's collection» was mentioned as the «type». This «type» (= holotype) was listed by Дементьевым (1939: 32), undoubtedly based on the author's marks on the label.

**Голотип R-14747** Пол: m. Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** «Софрино, 35 верст от Москвы на N» [Россия].

**LOCALITY:** «Sofrino, 35 versts N of Moscow» [Russia].

**ДАТА:** 08[21].10.1914. Колл.: В. Меландер.

**Примечание:** На обеих этикетках данного экз., Меландера и Полякова, имеются пометки Бутурлина «Typus — *Cractes infaustus ruthenus* Buturl. 1916 г.», на одной из них — ссылка на первоописание.

**NOTICE:** There are marks made by Buturlin on both labels of this specimen, Melander's and Polyakov's: «Typus — *Cractes infaustus ruthenus* Buturl. 1916», with reference to the original description on one of them.

### *sokolnikowi*

*Cractes infaustus sokolnikowi* Dementiev, 1935 (Dementieff, 1935: 154).

**Комментарий:** В первоописании опечатка в номере типового экз. («R-206176» вместо «R-20676»).

**COMMENT:** The catalogue number of the type specimen («R-206176» instead of «R-20676») was misspelled in the original description.

**Голотип R-20676** Пол: m. Тушка: часть перьев замята.

**Место сбора:** «[р.] Анадырь» [Россия, Чукотский окр.].

**LOCALITY:** «Anadyr [R.]» [Chukotkskiy Okrug, Russia].

**ДАТА:** 15[28].02.1902. Колл.: Н.П. Сокольников.

### *yakutensis*

*Perisoreus infaustus yakutensis* Buturlin, 1916 (Бутурлин, 1916а: 39)

**Комментарий:** *jakutensis* auct. (Dementieff, 1935: 154, 155; Дементьев, 1939: 32; Судиловская, 1959: 82; Степанян, 1990: 395). В первоописании в типовой серии из 3 экз. перечислены два экз. с номерами коллектора (№№ 1582 и 1598) и самка от 18.09[01.10].1905. Дементьев (1939: 32) обозначил экз. **R-14731** (коллекторский № 170) в качестве «типа», а экз. **R-14732** (коллекторский № 190 и № 1134 в коллекции Бутурлина) в качестве «котипа». Оба обозначения, очевидно, ошибочны. Таким образом, в коллекции ЗММУ типовых экземпляров данного таксона нет.

**Comment:** *jakutensis* auct. (Dementieff, 1935: 154, 155; Дементьев, 1939: 32; Судиловская, 1959: 82; Степанян, 1990: 395). In the original description, within the type series of 3 specimens, 2 specimens were listed with collector's numbers (ns 1582 and 1598) and the third as a female of 18.09 [01.10].1905. Дементьев (1939: 32) denoted the specimen **R-14731** (collector's number 170) as the «type», and specimen **R-14732** (collector's number 190 and Buturlin's catalogue number 1134) as the «paratype». No evidence allows to suggest that these two specimens might be the same as Buturlin's two; these selections are apparently invalid. Thus, no type specimens of this taxon are kept in ZMMU.

## Род *Podoces* Fischer, 1821

### *Podoces panderi* Fischer, 1821

#### *panderi*

*Podoces panderi* Fischer, 1821 (Fischer von Waldheim, 1821: 7).

**Комментарий:** В первоописании типовой экземпляр не обозначен. Дементьев (1939: 32) обозначил экз. R-31382 как «тип или котип». У Судиловской (1959: 82) он именуется «типом», при этом ошибочно написано «сборы Э. Эверсманна». Позже она указала на эту ошибку, отметив, что вместо «сборы Э.А. Эверсманна... надо — сборы Х.М. Пандера» (Судиловская, 1977: 158); в последнем случае неверна русская транскрипция инициалов К.-А. Пандера. Правильность обозначения данного экз. в качестве типа вида обоснована в специальной публикации (Судиловская, 1973: 19–20); однако это только лектотип.

**Comment:** No type specimen was fixed in the original description. Дементьев (1939: 32) denoted specimen R-31382 as the «type or cotype». Судиловская (1959: 82) referred to it as to the «type», erroneously indicating «collected by E.Eversmann». Later, she (Судиловская, 1977: 158) corrected the mistake, noting that instead of «collected by E. Eversmann, correctly it is — collected by H.M. Pander». The validity of the type designation was proved in a special publication (Судиловская, 1973: 19–20); however it is, of course, a lectotype.

**Лектотип R-496 (R-31382)** Пол: ? Чучело: лапы несколько приподняты, глаза стеклянные.

**Место сбора:** [? Туркмения, Кызыл-кумы — по музейным этикеткам].

**Locality:** [Kyzyl-Kum Desert, Turkmenistan, by museum labels].

**Дата:** ? Колл.: Chretien-Henri Pander.

**Примечание:** На этикетке написано «*Podoces panderi*.

496.» и, другими чернилами, «Стар. Муз. Колл.».

На музейной этикетке Г.П. Дементьев написал «*Podoces panderi*. Fisch. Кызыл-Кумы ? Стар. муз. коллекция. ? Тип», а затем А.М. Судиловская — «инв. 496. Записан дважды».

**Notice:** «*Podoces panderi*. 496.» is written on the label, and with another ink, «Old Museum Collection». G.P. Dementiev wrote on the museum label: «*Podoces panderi*. Fisch. Kysyl-Kumy? Old Museum Collection. ? Type»; and by A.M. Sudilovskaya «reg. [number] 496. Registered twice».

#### *ilensis*

*Podoces panderi ilensis* Menzbir, Schnitnikov, 1915 (Мензбир, Шнитников, 1915: 185).

**Комментарий:** В первоописании типовые экземпляры не обозначены, но очевидно, что их было 6, дата добычи приведена только для одного, в качестве коллектора указан В.Н. Шнитников. Дементьев (1939: 32) обозначил «тип», очевидно, на основании авторской пометки на музейной этикетке: «тип *Podoces panderi ilensis*».

**Comment:** No type specimens were fixed in the original description, but there were evidently 6 of them, collecting date was provided for only one of them, and V.N. Shnitnikov was indicated as their collector. Дементьев (1939: 32) designated the «type» evidently based on the author's mark on the museum label: «type *Podoces panderi ilensis*».

**Лектотип R-14518** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** «Кара-Мерген» [Казахстан, Алматинская обл., к югу от оз. Балхаш].

**Locality:** «Kara-Mergen» [S from Lake Balkhash, Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

**Дата:** 22.05[04.06].1913. Колл.: В.Н. Шнитников.

## Семейство *Bombycillidae*

### Род *Bombycilla* Vieillot, 1808

#### *Bombycilla garrulus* (Linneaus, 1758)

#### *ussuriensis*

*Bombycilla garrulus ussuriensis* Buturlin, 1915 (Бутурлин, 1915д: 223).

**Комментарий:** В первоописании использована серия из 7 экз. «в числе материалов Владивостокского Музея» и выделен «тип» (без указания номера) из коллекции Бутурлина, место сбора которого — «деревня Руссовка, 35 верстъ къ сев.-зап. отъ селенія Камень Рыболовъ на озере Ханка». Обозначен в качестве «типа» (= голотипа) Судиловской (1959: 87), явно на основании авторской пометки «typus» на этикетке.

COMMENT: The original description was based on the series of 7 specimens «amongst materials of Vladivostok Museum», and the «type» (without catalogue number) was mentioned as belonging to Buturlin's collection with the collecting locality «Russovka village, 35 versts NW of Kamen'-Rybolov village on Lake Khanka». It was designated as the «type» (= holotype) by Судиловская (1959: 87), evidently based on the author's mark «typus» on the label.

Голотип **R-11552** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Окр-ти д. Руссовки, 35 верст от с. К.-рыболов к с-з.» [Россия, Приморский край, Ханкайский р-н].

LOCALITY: «Russovka village, 35 km NW of K[amen']-Rybolov village» [Khankaiskiy Distr., Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 11[24].12.1909. Колл.: А.А. Тарабаров.

## Семейство Campephagidae

### Род *Pericrocotus* Boie, 1826

#### *Pericrocotus flammeus* (Forster, 1781)

##### *fohkiensis*

*Pericrocotus speciosus fohkiensis* Buturlin, 1910  
(Бутурлин, 1910: 263)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании не указаны ни номера, ни даты сбора 4 экземпляров типовой серии; в качестве локалитета приводится «Ashong» в «prov. Fokien». Коллектор, судя по первоописанию, — А.К. Мольтрехт. «Тип» (= лектотип) и 3 «котипа» (= паралектотипы) обозначены Судиловской (1959: 87) явно по надписям Бутурлина на этикетках с полным названием нового таксона и пометками «typus» и «cotypus» соответственно для экз. R-11592 и остальных.

COMMENT: Neither the catalogue numbers nor the collecting dates were indicated for the 4 specimens of the type series in the original description; «Ashong» in «Fokyen Prov.» was indicated as the type locality. Judging by the original description, the collector was A.K. Moltrecht. The «type» (= lectotype) and 3 «cotypes» (= paralectotypes) were denoted by Судиловской (1959: 87) evidently based on Buturlin's notes on the labels with full name of the taxon and marks «typus» and «cotypus», respectively, for the specimen R-11592 and for the remainder specimens.

ЛЕКТОТИП **R-11592** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Ашонь» [Китай, Фукиен].

LOCALITY: «Ashong» [Fukien, China].

ДАТА: ?.12.? Колл.: А.К. Мольтрехт.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-11593** Пол: ф. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ?.12.? Колл.: А.К. Мольтрехт.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-65363** Пол: ф. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ?.12.? Колл.: А.К. Мольтрехт.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-65364** Пол: ф. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ?.12.? Колл.: А.К. Мольтрехт.

## Семейство Pycnonotidae

### Род *Microscelis* Gray, 1840

#### *Microscelis amaurotis* (Temminck, 1830)

##### *septentrionalis*

*Microscelis amaurotis septentrionalis* Dementiev, Gizenko, 1950 (Дементьев, Гизенко, 1950: 1081)

КОММЕНТАРИЙ: Из первоописания очевидно, что типовая серия состоит из 3 экз., среди которых обозначен голотип в коллекции ЗММУ.

COMMENT: It is clear from the original description that the type series consisted of 3 specimens, from which the holotype in ZMMU was denoted.

Голотип **R-70207** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Окрест. р. Сусуя. Южный Сахалин» [Россия, о-в Сахалин].

LOCALITY: «Near Susuya R. Southern Sakhalin» [Sakhalin I., Russia].

ДАТА: 06.11.1948. Колл.: А.И. Гизенко.

## Семейство Troglodytidae

### Род *Troglodytes* Vieillot, 1807

#### *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)

##### *erwini*

*Troglodytes troglodytes erwini* Stachanov, 1931 (Stachanov, 1931b: 55)

Голотип **R-5959** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: «... по Тереку. «Зеленый остров» в Джирахской долине в 17 в. к Ю от гор. Владикавказа по Военно-Груз. дор.» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Green Island» in Dzhirakhskaya valley by Terek R., Military Georgian Road, 17 km S of Vladikavkaz» [North Osetia — Alanya, Russia].

ДАТА: 03.01.1924. Колл.: В.Г. Гептнер, Л.Б. Беме.  
ПРИМЕЧАНИЕ: На авторской этикетке приписано «Typus № 1. *Troglodytes trogl. trogl.* n. ([*caucasicus*] — зачеркнуто карандашом и написано «*erwini*») Stachanow deser. 1918 г. XI.».

Notice: It is added on the author's label: «Typus No. 1. *Troglodytes trogl. trogl.* n. ([*caucasicus*] — crossed out in pencil and written «*erwini*») Stachanow deser. 1918 g. XI.».

### ***ussuriensis***

*Anorthura fumigata ussuriensis* Buturlin, 1910 (Бутурлин, 1910ж: 118)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании обозначены два «типа» с указанием номеров коллектора. Экз. из коллекции ЗММУ фиксирован Судиловской (1959: 88) в качестве «типа» (= лектотипа).

COMMENT: Two «types» with their collector's numbers were indicated in the original description. The specimen in ZMMU was designated by Судиловская (1959: 88) as the «type» (= lectotype).

ЛЕКТОТИП R-16931 Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «оз. Ханка, окр. с. Троицкого Приморской области» [Россия, Приморский край].

LOCALITY: «Lake Khanka, near Troitskoe village, Primorskaya Obl.» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 09[22].10.1909. Колл.: Экспедиция Общества Изучения Амурского края А.И. Черского.

ПРИМЕЧАНИЕ: На авторской этикетке имеется № 372 и отметка «*Anorthura fumigata ussuriensis* Buturl det. S. Buturlin typus».

NOTICE: The author's label bears No. 372 and the mark «*Anorthura fumigata ussuriensis* Buturl det. S. Buturlin typus».

## **Семейство Prunellidae**

### **Под *Prunella* Vieillot, 1816**

#### ***Prunella koslowi* (Przewalski, 1887)**

##### ***koslowi***

*Accentor Koslowi* Przewalski, 1887 (Пржевальский, 1887: 83)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании тип не обозначен, но сообщается об использовании серии из 7 экз., собранных в декабре 1883 г. и позже. Судиловская (1959: 88) обозначила экземпляр из собрания ЗММУ как «котип» (= синтип), допустив опечатку в написании видового имени.

COMMENT: No type was designated in the original description, but it was reported that a series of 7 specimens was collected in December, 1883 and later. Судиловская (1959: 88) denoted the specimen from ZMMU as «cotype» (= syntype), the species name being misspelled by her.

Синтип R-4290 Пол: ? Тушка: брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: «Средний Гоби» [Китай, запад Внутренней Монголии].

LOCALITY: «Middle Gobi Desert» [Western Inner Mongolia, China].

ДАТА: ?.12.? Колл.: Н.М. Пржевальский.

ПРИМЕЧАНИЕ: На авторской этикетке карандашом помечено «№ 27 *Accentor* ([sp.?] — зачеркнуто) *fosciane(us?)* сотур» и пером «([*modularis* ?] — зачеркнуто)»; на второй этикетке «?12.1874. *Prunella koslowi* Przw. det C. Огнев». Огнев неверно указал год добычи этого экз.

NOTICE: It is marked in pencil on the author's label: «№ 27 *Accentor* ([sp.?] — stroked out) *fosciane(us?)* cotyp», and in pen «([*modularis* ?] — stroked out)»; and on the second label «?12.1874. *Prunella koslowi* Przw. det S. Ognev». Ognev misstated the year of collecting for this specimen.

## **Семейство Sylviidae**

### **Под *Locustella* Kaup, 1829**

#### ***Locustella amnicola* Stepanyan, 1972**

##### ***amnicola***

*Locustella amnicola* Stepanyan, 1972 (Степанян, 1972а: 1896, рис.: с. 1897)

Голотип R-97067 Пол: м. Тушка: одно из рулевых перьев выпало и лежит отдельно.

МЕСТО СБОРА: «Россия, Южный Сахалин, Тонино-Анивский полуостров, долина реки Игривой, 8 км южнее лагуны Буссе» [на второй авторской этикетке — «южнее озера Буссе»].

LOCALITY: «8 km to the south from Busse Lagoon, Igrivaya R. valley, Tonino-Anivskiy Peninsula, South Sakhalin I., Russia» [according to the author's label, «to the south from Lake Busse»].

ДАТА: 10.06.1972. Колл.: Л.С. Степанян.

#### ***Locustella naevia* (Boddaert, 1783)**

##### ***obscurior***

*Locustella naevia obscurior* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 22)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указаны два «типа», номера которых не приведены. Судиловская (1959: 88) обозначила один из них как «тип», допустив опечатку в номере экземпляра («R-81518»).

COMMENT: Two «types» were indicated in the original description, but their catalogue numbers were not provided. Судиловская (1959: 88) designated one of them as the «type» but misstated its number («R-81518»).

ЛЕКТОТИП R-82518 Пол: м. Тушка: повреждены кожа на темени и кончик подкловья.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Владикавказа, колония Михайловская» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Mikhailovskaya colony, near Vladikavkas» [North Osetia — Alanya, Russia].

ДАТА: 22.05.1922. Колл.: Л.Б. Беме.

ПРИМЕЧАНИЕ: На этикетке дописано «*Locustella naevia obscurior* nova subspecies typus. det. S.A. But.».

NOTICE: It is added on the label: «*Locustella naevia obscurior* nova subspecies typus. det. S.A. But.».

ПАРАЛЕКТОТИП **R-65975** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито, крылья закреплены слабо.

МЕСТО СБОРА: «Адай-Хой, окр. Владикавказа, колония Михайловская» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Adai-Khoi, near Vladikavkas, Mikhailovskaya colony» [North Osetia — Alanya, Russia].

ДАТА: 05.06.1921. Колл.: ?

ПРИМЕЧАНИЕ: На этикетке дописано «*Locustella naevia obscurior* n. subsp. *Cotypus*. det. S.A. Buturl.».

NOTICE: It is added on the label: «*Locustella naevia obscurior* n. subsp. *Cotypus*. det. S.A. But.».

## Род *Phylloscopus* Boie, 1826

### *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858)

#### *talovka*

*Phylloscopus borealis talovka* Portenko, 1939 (Портенко, 1939: 109)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указано на «тип» и «паратип», для которых приведены пол, даты и места сбора, а также коллекторы, но не номера экз. Первый, судя по первоописанию, находится в ЗИН, второй — в ЗММУ. Сообщается, что паратип — самка, но в коллекционных документах таких данных нет.

COMMENT: The «type» and «paratype» were designated in the original description, for which the sex, collecting date and locality were provided, as well as the names of collectors, but not catalogue numbers. The «type» (= holotype), judging by the original description, is kept in ZISP and the paratype is in ZMMU. It was stated that the paratype was female, but there are no supporting records in the museum documentation.

ПАРАТИП **R-13111** Пол: ? Тушка: крылья закреплены непрочно, на правом крыле нет третьестепенных маховых.

МЕСТО СБОРА: «р. Печора, 20 в. выше по р. Шугору от д. Усть-Паток [Россия, Коми].

LOCALITY: «Pechora R., 20 versts above Ust'-Patok village by Shchugor R.» [Komy, Russia].

ДАТА: 08.08.1929. Колл.: А.В. Дмоховский.

### *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)

#### *menzbieri*

*Phylloscopus collybitus menzbieri* Schestoperov, 1937 (Шестоперов, 1937: 243)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании объем типовой серии и сведения об экземплярах не указаны. Обо-

значение экз. R-55373 в качестве лектотипа обосновано В.М. Лоскотом и Е.П. Соколовым (личное сообщение). До выхода в свет соответствующей публикации следует предполагать, что данный экз. представляет собой синтип.

COMMENT: Neither the size of the type series nor information about particular specimens were provided in the original description. The below specimen R-55373 was suggested by V.M. Loskot, E.P. Sokolov (personal communication) to be designated as the lectotype. Such a designation has yet to be formalized in the future, so it is listed here simply as a syntype.

СИНТИП (?) **R-55373** Пол: м. Тушка: немного топорщится перо на брюхе, крылья закреплены слабо.

МЕСТО СБОРА: «Ущелье Пир-дерे» [Туркменистан, Западный Копет-Даг].

LOCALITY: «Pir-Dere gorge» [Western Kopet-Dagh, Turkmenistan].

ДАТА: 15.05.1930. Колл.: Е.Л. Шестоперов.

ПРИМЕЧАНИЕ: На оригинальной этикетке приписано поверх исходных данных о месте и дате сбора: «*Phylloscopus collybita menzbieri* sbsp. *nova*». На более поздней музейной этикетке указано: «Lectotypus *Ph. collybitus menzbieri*. Design. V. Loskot».

NOTICE: It is written on the original label over the original data on collecting locality and date: «*Phylloscopus collybita menzbieri* sbsp. *nova*». It is indicated on the newer museum label: «Lectotypus *Ph. collybitus menzbieri*. Design. V. Loskot».

### *Phylloscopus lorenzii* (Menzbier, 1887)

#### *lorenzii*

*Phyllopeuste Lorenzii* Menzbier, 1887 (in: Lorenz 1887: 28; Taf. II, Fig. 2)

КОММЕНТАРИЙ: Первоописание выполнено М.А. Мензбирем в виде отдельного абзаца в тексте К.Ф. Лоренца (Lorenz, 1887: 28). При этом тип не обозначен, но упомянуты даты и места сбора некоторых из более чем 30 экз. типовой серии. Судиловская (1959: 87) обозначила экз. R-35073 (его место сбора приведено ниже) как «тип» со следующим комментарием: «Последующее обозначение типа». В первоописании есть указание на экз., собранный 11[23].05.1885 «in der Eschkakon-Schlucht am Bergamit, an der Baumgrenze ...». Т. о., Судиловская (1959: 87), очевидно, выделила в качестве «типа» (= неотипа) экземпляр из типовой серии, уточнив типовое местонахождение как «Березовая балка, Кисловодск». Последнее совпадает с местом сбора экз. от 11[23].05.1885.

COMMENT: The original description appeared as a separate paragraph in the text of Lorenz (1887: 28). The type was not fixed, but collecting dates and localities for some of more than 30 specimens were mentioned. Судиловская (1959: 87) designated the specimen R-35073 (its locality is cited below) as the «type» with the following comment: «subsequent type denotation». The original description suggested that one specimen from the type series has been collected on 11[23].05.1885 «in der Eschkakon-

Schlucht am Bermamit, an der Baumgrenze ...». Thus, Судиловская (1959: 87) recognized as «type» (= neotype) a specimen from the type locality, thereby restricting the latter as «Berezovaya gully, Kislovodsk». It is equal to place of collecting of specimen from 11[23].05.1885.

**Неотип R-35073** Пол: f. Тушка: топорщатся перья шеи сзади и слева-сзади, брюхо не зашито, видна вата.

МЕСТО СБОРА: «Берма... [3–4 буквы неразборчиво], С. Кавказ» [Россия, Ставропольский край, около Кисловодска].

LOCALITY: «Berma... [3–4 letters are illegible], N. Kaukases» [near Kislovodsk, Stavropolskiy Krai, Russia].

ДАТА: 22.05[03.06].1886. Колл.: на этикетке штамп «Basile Bostanjoglo. Moscow, Basmanaja».

### *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)

#### *ludmilae*

*Phylloscopus sibilatrix ludmilae* Snigirevski, 1931  
(Snigirewski, 1931: 61)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании для «типа» приведены пол, дата и место сбора, но не номер. Сообщается, что он находится в «Zool. Mus. Ak. Wissensch. USSR» [= ЗИН], и говорится о типовой серии еще из 6 экз. (не обозначены). Судиловская (1977: 158) фиксирует экз. R-32772 как «синтип» (видимо, паралектотип), явно по данным этикетки.

COMMENT: For the «type», in the original description sex, collecting date and locality were provided, but not the catalogue number. It was reported to be kept in «Zool. Mus. Ak. Wissensch. USSR» [= ZISP]. Besides, 6 other specimens were mentioned but not clearly identified. Судиловская (1977: 158) fixed the specimen R-32772 as «syntype» (probably paralectotype), based obviously on the label data.

**ПАРАЛЕКТОТИП (?) R-32772** Пол: m. Тушка: брюхо не зашито, видна вата, крылья подвижны, клюв приоткрыт.

МЕСТО СБОРА: Миас [= Миасс; Россия, Челябинская обл.].

LOCALITY: «Mias» [= Miass; Chelyabinskaya Obl., Russia].

ДАТА: 04.06.1926. Колл.: С.И. Снигиревский.

### *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)

#### *sushkini*

*Phylloscopus viridanus sushkini* Snigirevski, 1931  
(Snigirewski, 1931: 61).

КОММЕНТАРИЙ: Типовая серия включает 23 экз.; пол, дата и место сбора указаны только для «типа», не обозначенного номером. В первоописании сказано, что он находится в «Zool. Mus. Ak. Wiss. USSR» [= ЗИН]. Судиловская (1959: 87) обозначила экз. R-32778 как «тип», опираясь на данные этикетки о месте и сроках сбора экземпля-

ра; его номенклатурный статус требует уточнения.

COMMENT: The type series included 23 specimens; the sex, collecting date and locality were indicated for the «type» only. No catalogue number was given for the latter, it was stated that it was kept in «Zool. Mus. Ak. Wiss. USSR» [= ZISP]. Судиловская (1959: 87) designated specimen R-32778 as the «type» based on the label data on collecting locality and date; its nomenclatorial status requires clarification.

**ПАРАТИП (?) R-32778** Пол: m. Тушка: брюхо не зашито, видна вата, крылья закреплены слабо.

МЕСТО СБОРА: «Няшевский кордон, бл. Миас» [= Миасс; Россия, Челябинская обл.].

LOCALITY: «Nyashevskiy cordon, near Mias» [= Miass; Chelyabinskaya Obl., Russia].

ДАТА: 25.05.1927. Колл.: С.И. Снигиревский.

## Род *Scotocerca* Sundevall, 1872

### *Scotocerca inquieta* (Cretzschmar, 1826)

#### *montana*

*Scotocerca inquieta montana* Stepanyan, 1970 (Степанян, 1970: 26)

**Голотип R-91776** Пол: m. Тушка: нет глазных тампонов.

МЕСТО СБОРА: «Тадж. ССР, горы Баба-Таг, окр. к. Тургак» [Запад Таджикистана, хр. Баба-таг].

LOCALITY: «Near Turgak [? well], Baba-Tag Mts., Tadzhikistan» [Babatag Ridge, Western Tadzhikistan].

ДАТА: 15.12.1964. Колл.: Р.Л. Беме.

## Род *Sylvia* Scopoli, 1769

### *Sylvia althaea* Hume, 1878

#### *caucasica*

*Sylvia caucasica* Ognev, Bankovsky, 1910 (Огнев, Баньковский, 1910: 237)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании использована серия из 14 экз. с известными местами и датами сбора (все добыты не позже 1909 г.), но без номеров, при этом тип не выделен. Первоначально Судиловская (1959: 87) обозначила «тип» (R-46505) и «котип» (R-32517), неверно указав номер последнего (правильно R-82517), а затем (Судиловская, 1972: 323) обозначила экз. R-46499 и R-82517 как «котипы» без каких-либо комментариев. Все перечисленные экземпляры собраны В.Б. Баньковским в 1910 г. и, таким образом, не могут относиться к типовой серии, как и экз. R-116501, переданный с кафедры Зоологии Московского педагогического государственного университета. Однако в собрании ЗММУ имеются 7 экз., относящихся к типовой серии, о чем свиде-

тельствуют данные их этикеток: все они должны считаться синтипами.

COMMENT: The original description was based on 14 specimens with known collecting dates and localities (all collected prior to 1909), but no catalogue numbers were provided; nor the type specimen was selected. Судиловская (1959: 87) first designated the «type» (R-46505) and the «cotype» (R-32517), the number of the latter was cited wrongly (the correct one is R-82517). Later she (Судиловская, 1972: 323) listed specimens R-46499 and R-82517 as additional «cotypes» without comments. All the above specimens have been collected by Bankovsky in 1910 and thus by no means belong to the type series. This is also true for specimen R-116501 donated by the Department of Zoology, Moscow Pedagogical State University. However, there are 7 specimens in ZMMU that do belong to the type series which is proved by contents of their labels; they all should be treated as syntypes.

**Синтип R-4292** Пол: м. Тушка: топорщатся перья на плечах, брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: «Мцхеть Тифлисской губ.» [Грузия].

LOCALITY: «Mzkheta, Tiflisskaya Gov.» [Georgia].  
ДАТА: 30.05[12.06].1908. Колл.: В.Б. Баньковский.

**Синтип R-4293** Пол: м. Тушка: топорщатся перья на плечах, брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18[31].06.1908. Колл.: В.Б. Баньковский.

**Синтип R-4294** Пол: м (juv). Тушка: топорщатся перья на плечах, брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18[31].07.1908. Колл.: В.Б. Баньковский.

**Синтип R-4295** Пол: ф. Тушка: топорщатся перья на плечах и на спине, брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18[31].07.1908. Колл.: В.Б. Баньковский.

**Синтип R-4296** Пол: ? (juv). Тушка: топорщатся перья на плечах и на спине, брюхо не зашито, голова не закреплена.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18[31].07.1908. Колл.: В.Б. Баньковский.

**Синтип R-33632** Пол: м. Тушка: топорщатся перья на плечах и на боку.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: The same.

ДАТА: 06[19].04.1906. Колл.: В.Б. Баньковский.

**Синтип R-46495** Пол: м. Тушка: топорщатся перья на плечах и на спине.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 13[26].07.1908. Колл.: В.Б. Баньковский.

### ***Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)**

#### ***snigirewskii***

*Sylvia curruca snigirewskii* Stachanov, 1929 (Stachanow, 1929b: 84)

КОММЕНТАРИЙ: См. комментарий к *Sylvia curruca turmenica* Snigirevski, 1927.

COMMENT: See comment under *Sylvia curruca turmenica* Snigirevski, 1927.

#### ***turmenica***

*Sylvia curruca turmenica* Snigirevski, 1927 (Snigirewski, 1927: 35)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании обозначен «тип» № 262 из коллекции Снигиревского (собран 26.08.1925 в Репетеke), и сообщено о типовой серии из 15 экз. Очевидно, что дата добычи «типа» опубликована с опечаткой. Судиловская (1972: 322) приводит экз. R-35725 как «тип» (= голотип), а R-35728 — как «котип» (= паратип). Название «*turmenica*» преоккупировано, замещено названием *snigirewskii* Stachanow, 1929.

COMMENT: The «type» No 262 from Snigirevski's collection (shot in Repetek on 26.08.1925) was fixed in the original description, and a type series of 15 specimens was also indicated. It is evident that the collecting date provided therein for the «type» was missstated. Судиловская (1972: 322) cited the specimen R-35725 as the «type» (= holotype) and the one R-35728 as the «cotype» (= paratype). The name «*turmenica*» is preoccupied and was replaced by the name *snigirewskii* Stachanow, 1929.

**Голотип R-35725** Пол: f (ad). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Репетек, Кара-кумы, Закаспий» [Туркменистан, Лебапский вел.].

LOCALITY: «Repetek, Kara-Kum desert. Transcas-pia» [Lebapskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 23.08.1925. Колл.: С.И. Снигиревский.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-35728** Пол: f (juv). Тушка: нет небольшой порции перьев на спине.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.08.1925. Колл.: С.И. Снигиревский.

## **Семейство Regulidae**

### **Род *Leptopoecile* Severtzow, 1873**

#### ***Leptopoecile elegans* Przewalski, 1887**

##### ***elegans***

*Leptopoecile elegans* Przewalski, 1887 (Пржевальский, 1887: 77)

**Комментарий:** В коллекции ЗММУ хранятся 3 экз., обозначенных Судиловской (1959: 87) как «котипы» (= синтипы), очевидно, на основании авторских пометок «n. sp.» на этикетках.

**COMMENT:** There are 3 specimens kept in ZMMU that were designated by Судиловская (1959: 87) as «сotypes» (= syntypes) based evidently on the author's notes «n. sp.» on the labels.

**Синтип R-4313** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** « хр. Ревенний (бассейн верхней Хуан-хе) » [Китай, Цинхай, хр. Датун-Шань].

**Locality:** «Revennyi Ridge (upper Huang He basin) » [Datung Shan Ridge, Qinghai (Tsingai), China].

**Дата:** ?.04.1880. Колл.: Н.М. Пржевальский.

**Синтип R-4314** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** Там же.

**Locality:** Same.

**Дата:** ?.04.1880. Колл.: Н.М. Пржевальский.

**Синтип R-4315** Пол: f. Тушка: клюв обломан у основания.

**Место сбора:** Там же.

**Locality:** Same.

**Дата:** ?.04.1880. Колл.: Н.М. Пржевальский.

### ***Leptopoecile sophie* Severtzow, 1873**

#### ***major***

***Leptopoecile Sophie* var. *major* Menzbier, 1885  
(Menzbier, 1885: 353)**

**Комментарий:** Количество экз. в типовой серии сборов Вилькинса в первоописании не указано. В коллекции ЗММУ хранятся 2 экз. из этих сборов, обозначенные Судиловской (1959: 87) как «тип» (= лектотип) и «котип» (= паралектотип) без указания оснований, при этом дата добычи типа указана неверно. Необходимо привлечение дополнительных аргументов в пользу данного обозначения, которое следует считать предварительным.

**COMMENT:** The number of specimens in the type series collected by Wilkins was not indicated in the original description. There are 2 specimens in ZMMU which were designated by Судиловская (1959: 87) as «type» (= lectotype) and «cotype» (= paralectotype) without discussing the backgrounds, the collecting date for the «type» was misstated. Further evidence is being sought to substantiate these designations which are now considered provisional.

**Лектотип R-4311** Пол: f. Тушка: левая цевка перебита.

**Место сбора:** «р. Таушкан-Дарья» [Китай, Синьцзян-Уйгурский автономный район].

**Locality:** «Taushkan-Daria R.» [Xinjian Uygur (Sinkiang), China].

**Дата:** 22.09[05.10].1882. Колл.: А. И. Вилькинс.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-4310** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** «Кашгар-токай (Коокшель)» [Китай, Синьцзян-Уйгурский автономный район].

**Locality:** «Kashgar-tokay (Kookshel')» [Xinjian Uygur (Sinkiang), China].

**Дата:** 18[30].10.1882. Колл.: А. И. Вилькинс.

## **Семейство Muscicapidae**

### **Род *Ficedula* Brisson, 1760**

#### ***Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)**

##### ***sibirica***

***Muscicapa atricapilla* var. *sibirica* Chachlov, 1915  
(Хахлов, 1915: 315)**

**Комментарий:** Оригинальное описание сделано по 3 самкам. Две из них впоследствии обозначены Судиловской (1959: 87) как «тип» (= лектотип) и «котип» (= паралектотип) без объяснения оснований. При этом в номер «котипа» закралась опечатка. Место нахождения третьего экземпляра неизвестно, он должен также считаться паралектотипом.

**COMMENT:** The original description was based on 3 females. Two of them were designated subsequently by Судиловской (1959: 87) as «type» (= lectotype) and «cotype» (= paralectotype) without discussing the backgrounds. The catalogue number of the paralectotype was missstated. The place of preservation of the third specimen is not known, it would also be a paralectotype.

**Лектотип R-29257** Пол: f. Тушка: сохранность полная.

**Место сбора:** «Окр. г. Томска, д. Магадиево» [Россия].

**Locality:** «Magadiyev village, vicinity of Tomsk» [Russia].

**Дата:** 03[16].06.1909. Колл.: В. А. Хахлов.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-29253** Пол: f. Тушка: оперение в центральной части брюшка и на боках груди слегка запачкано, на животе шкурка не зашита.

**Место сбора:** «Окр. г. Томска, д. Магадиево» [Россия].

**Locality:** «Magadiyev village, vicinity of Tomsk» [Russia].

**Дата:** 18[31].08.1911. Колл.: В.А. Хахлов.

### **Род *Muscicapa* Brisson, 1760**

#### ***Muscicapa striata* (Pallas, 1764)**

##### ***inexpectata***

***Muscicapa striata* *inexpectata* Dementiev, 1932  
(Dementieff, 1932b: 8)**

**Голотип R-3843** Пол: м. Тушка: демонтированное чучело. Голень правой ноги сломана, цевка левой ноги сломана, задний палец надломлен в нескольких местах. На правой стороне груди часть перьев отсутствует.

Место сбора: «Тамак» [Украина, Крым, верховья р. Салгир].

Locality: «Tamak» [Upper Salgir R., Crimea, Ukraine].

Дата: 21.08[02.09].1854. Колл.: И.Н. Шатилов.

**ПАРАТИП R-11682** Пол: ? Тушка: кончик надклювья обломан. Оперение в центральной части груди, на правой стороне шеи и в нижней части брюшка слипшееся.

Место сбора: «Крым, Феодосия» [Украина].

Locality: «Feodosia, Crimea» [Ukraine].

Дата: 05[18].08.1902. Колл.: А. Муралевич.

## Семейство Turdidae

### Род *Erithacus* Cuvier, 1800

#### *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)

##### *caucasicus*

*Erithacus rubecula caucasicus* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907c: 9)

Комментарий: В оригинальном описании типовые экз. не указаны. Экз. R-27626 был впоследствии обозначен Судиловской (1959: 88) как «котип» без комментария. Однако данный экз., судя по его окраске, относится не к кавказскому (аборигенному) подвиду, описанному Бутурлиным, а к номинативному, зимующему на Кавказе. На этом основании экз., обозначенный Судиловской, нельзя считать типом *caucasicus* Buturlin. Поэтому здесь он не приводится.

Comment: No type specimens were indicated in the original description. Subsequently, the specimen R-27626 was designated as «cotype» by Судиловской (1959: 88) without comment. However, this specimen, judging by its coloration, does not represent the Caucasian subspecies described by Buturlin but the nominate one overwintering in the Caucasus region. On this basis, the Sudilovskaya's specimen cannot be regarded as a type of *caucasicus* Buturlin, so it is not listed here.

##### *ciscaucasicus*

*Erithacus rubeculus ciscaucasicus* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 22)

Комментарий: В оригинальном описании в качестве единственного «типа» указан экз. № 325 от 7 апреля 1921 г.; место его хранения неизвестно. Впоследствии как «котип» Судиловской (1959: 88) был обозначен экз. R-25197 с датой и местом добычи, не соответствующими приведенным в первоописании. Кроме того, судя по окраске, не соответствующей диагнозу таксона, он относится не к аборигенному подвиду, описанному Бутур-

линым, а к номинативному, зимующему на Кавказе. Этот экз. не может считаться частью типовой серии и потому здесь не приводится.

Comment: The specimen № 325 of April 7, 1921 was indicated as the single «type» in the original description. Subsequently, as specimen R-25197 was denoted by Судиловская (1959: 88) as «cotype». Its collecting date and locality do not agree with those indicated in the original description. Besides, judging by its coloration that does not correspond to diagnosis of this taxon, it belongs not to the Caucasian subspecies described by Buturlin but to the nominate one just overwintering in the Caucasus region. This specimen cannot be regarded as part of the type series, so it is not listed here.

### Род *Luscinia* T. Forster, 1817

#### *Luscinia obscura*

(Berezowski, Bianchi, 1891)

##### *obscura*

*Larvivora obscura* Berezowski, Bianchi, 1891 (Березовский, Бианки, 1891: 97; рис.: табл. 1, фиг. 2)

Комментарий: В первоописании типы не указаны. «Тип» обозначен Судиловской (1972: 322) на основании того, что этот экз. изображен на рисунке в оригинальном описании. Он же указан как «лектотип» Степанянном и Лоскотом (1998: 949).

Comment: No types were indicated in the original description. The «type» (= lectotype) was designated by Судиловская (1972: 322) on the basis that this specimen was pictured in the original description. See also Степанян, Лоскот (1998: 949).

Лектотип R-91311 Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «дер. Ио-дзам-пу» [Китай, Ганьсу].

Locality: «Yo-dzam-pu village» [Gansu, China].

Дата: 23.05[04.06].1886. Колл.: М.М. Березовский.

#### *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)

##### *caucasica*

*Cyanosilvia suecica caucasica* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 21)

Комментарий: В оригинальном описании типом (без номера) указан «взрослый самец от 26 ноября 1920 г. из окрестностей ст. Котляревской на Тerekе», при этом общее число изученных экз. не отмечено. Впоследствии 2 экз. обозначены Судиловской (1959: 88) как «тип» (R-82513) и «котип» (R-82514), вероятно, на основании надписей рукой С.А. Бутурлина на оригинальных этикетках. Несоответствие этих экз. деталям, указанным для типа в первоописании, позволяет их считать только паратипами. Местонахождение голотипа неизвестно.

Comment: «Adult male of November 26, 1920 from the vicinities of Kotlyarevskaya stanitsa on Terek R.» was

indicated as the type in the original description (without a collection number), the total number of specimens studied was not provided. Subsequently, 2 specimens were designated by Судиловская (1959: 88) as the «type» (R-82513) and «cotype» (R-82514), probably based on Buturlin's handwritings on the original labels. Disagreement between details given for the type in the original description suggests that these are at best paratypes. The place of preservation of the holotype is unknown.

**ПАРАТИП R-82513** Пол: м. Тушка: левая цевка надломлена.

МЕСТО СБОРА: «Окр. станицы Ардонской, Горская Республика» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Vicinity of Ardonskaya stanitsa, Gorskaya Republic» [North Osetia — Alanya, Russia].

ДАТА: 09.04.1922. Колл.: Л.Б. Бёме.

ПРИМЕЧАНИЕ: На оригинальной этикетке есть авторская пометка «n. subsp.».

NOTICE: There is the author's mark «n. subsp.» on the original label.

**ПАРАТИП R-82514** Пол: м. Тушка: кончик надклювья обломан. На верхней стороне тела в области крестца оперение слипшееся.

МЕСТО СБОРА: «окр. Владикавказа» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Vicinity of Vladikavkaz» [North Osetia — Alanya, Russia].

ДАТА: 26.09.1921. Колл.: В.А. Селегененко.

ПРИМЕЧАНИЕ: На оригинальной этикетке есть авторская пометка «subsp. nov.».

NOTICE: There is the author's mark «subsp. nov.» on the original label.

### *grotei*

*Luscinia suecica grotei* Dementiev, 1932 (Dementieff, 1932b: 8)

Голотип R-8572 Пол: м. Тушка: на надклювье повреждена рамфотека.

МЕСТО СБОРА: «Близ д. В. Потока, Яковлевской вол. Ив. Вознесенской г.» [= Верхний Поток; Россия, Ивановская обл.].

LOCALITY: «Near V. Potoka village, Yakovlevskaya Volost, Iv[ano]-Voznessenskaya Gov.» [= Verkhniy Potok; Ivanovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 08.07.1928. Колл.: М. А. Бубнов.

### *robusta*

*Cyanecula suecica robusta* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907d: 3)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании отмечено только то, что типы происходят из дельты Колымы. Типовые экз. (лекотип и параклектопип) обозначены Судиловской (1959: 88), несомненно, на основании авторских надписей «nov. subs.» на оригинальных этикетках.

COMMENT: It was only noted in the original description that the types originated from the Kolyma R. delta. The type specimens (lectotype and paralectotype) were designated by Судиловская (1959: 88), based undoubtedly on the author's inscriptions «nov. subs.» on the original labels.

**ЛЕКТОТИП R-52480** Пол: ф. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Походское» [Россия, Якутия-Саха, Нижнеколымский р-н].

LOCALITY: «Pokhodskoye village» [Nizhnekolymskiy Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 28.05[10.06].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-12744** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 31.05[13.06].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

## Род *Monticola* Boie, 1822

### *Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1766)

#### *coloratus*

*Monticola saxatilis coloratus* Stepanyan, 1965 (Степанян, 1965: 230)

Голотип R-83702 Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Хныс-Кала (Турция)».

LOCALITY: «Near Khnys-Kala (Turkey)».

ДАТА: 22.04 [05.05].1916. Колл.: П.И. Жуков.

**ПАРАТИП R-83701** Пол: м. Тушка: обломан кончик надклювья.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 15[28].04.1916. Колл.: П.И. Жуков.

## Род *Saxicola* Bechstein, 1803

### *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)

#### *amaliae*

*Saxicola torquata amaliae* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 16)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании в качестве «типа» без номера указан взрослый самец «от 13 октября 1919 г. из окр. Владикавказа». Согласно этим данным, типовой экз. обозначен Судиловской (1959: 88).

COMMENT: An adult male «of October 13, 1919 from vicinity of Vladikavkaz» was indicated as the «type» in the original description. In accordance with these data, the holotype was denoted by Судиловской (1959: 88).

Голотип R-13488 Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Владикавказ, скотобойня»  
[Россия, Северная Осетия — Алания].  
LOCALITY: «Vladikavkaz (slaughter-house)» [North Osetia — Alanya, Russia].  
ДАТА: 13.10.1919. Колл.: Л.Б. Бёме.

## Семейство Timaliidae

### Род *Garrulax* Lesson, 1831

#### *Garrulax sukatschewi* (Berezowski, Bianchi, 1891)

##### *sukatschewi*

*Trochalopteron Sukatschewi* Berezowski, Bianchi, 1891 (Березовский, Бианки, 1891: 59; рис.: табл. 1, фиг. 1)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типы не выделены. Синтипы обозначены Судиловской (1972: 322). Впоследствии Степанян, Лоскот (1998: 950) фиксировали лектотип на основании того, что этот экз. послужил для рисунка в оригинальном описании с соответствующим уточнением типового местонахождения.

COMMENT: No types were recognized in the original description. Syntypes were listed by Судиловская (1972: 322). Subsequently Степанян, Лоскот (1998: 950) fixed the lectotype based on the fact that this specimen was pictured in the original description with respective restriction of the type locality.

ЛЕКТОТИП **R-91129** Пол: м. Тушка: обломан кончик подкловья.

МЕСТО СБОРА: «дер. Сатани, Сигученский округ» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Satani village, Siguchenskiy Okrug» [Gansu, China].

ДАТА: ?.11.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-91124** Пол: f (subad). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Ио-дзам-пу» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Yo-dzam-pu» [Gansu, China].

ДАТА: ?.07.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-91125** Пол: m (subad). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ?.07[08].1886 (конец июля 1886). Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-91126** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Гань-су, дер. Чаго, Сигученский округ» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Chago village, Siguchenskiy Okrug, Gansu» [Gansu, China].

ДАТА: ?.12.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-91127** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «дер. Сатани, Сигученский округ» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Satani village, Siguchenskiy Okrug» [Gansu, China].

ДАТА: ?.01.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-91128** Пол: f. Тушка: обломан конец надкловья.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ?.12.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-91130** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Гань-Су, дер. Сатани, Сигученский округ» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Satani village, Siguchenskiy Okrug, Gansu» [Gansu, China].

ДАТА: ?.01.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-91131** Пол: м. Тушка: обломано надкловье.

МЕСТО СБОРА: «Сигученский округ, д. Чаго» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Chago village, Siguchenskiy Okrug, Gansu» [Gansu, China].

ДАТА: ?.12.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-91132** Пол: ? Тушка: маховые и рулевые очень сильно повреждены дробью (осталось только 2 рулевых), перебиты цевки.

МЕСТО СБОРА: «Сигученский округ, д. Сатани» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Satani village, Siguchenskiy Okrug» [Gansu, China].

ДАТА: ?.11.1885. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-91133** Пол: м. Тушка: отломлен клюв.

МЕСТО СБОРА: «дер. Сатани, Сигученский округ» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Satani village, Siguchenskiy Okrug» [Gansu, China].

ДАТА: ?.11. 1886. Колл.: М.М. Березовский.

## Семейство Paradoxornithidae

### Род *Paradoxornis* Gould, 1836

#### *Paradoxornis polivanovi* Stepanyan, 1974

##### *mongolicus*

*Paradoxornis heudei mongolicus* Stepanyan, 1979  
(Степанян, 1979: 53)

КОММЕНТАРИЙ: Оригинальное описание основано на серии из 6 взрослых птиц, при этом фиксирован

голотип (R-100591). Один экз. на оригинальной этикетке имеет авторскую пометку «синтип». Хотя остальные экз., собранные вместе с голотипом, не были обозначены в публикации, их принадлежность к типовой серии очевидна, все они должны считаться паратипами.

COMMENT: The original description was based on a series of 6 adult birds; the specimen R-100591 was fixed as the holotype. One specimen has the author's mark «syntype» on its label. Although other specimens collected together with the holotype were not denoted in the original description, it is evident they belong to the type series and all should be considered as paratypes.

Голотип **R-100591** Пол: м. Тушка: концы рулевых сильно обношены.

МЕСТО СБОРА: «Вост. Монголия, устье р. Адзарга-Гол, Дашибай-Таван-Нуур» [Монголия, Сэлэнгэ].

LOCALITY: «Dashgayn-Tavan-nuur, mouth of Adzarga-Gol R., Eastern Mongolia» [Selenge, Mongolia].

ДАТА: 31.07.1977. Колл.: Н. Цэвэнмядаг, В.Е. Фомин.

ПАРАТИП **R-100592** Пол: м. Тушка: дробью повреждено надклювье, концы рулевых сильно обношены.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1977. Колл.: В.Е. Фомин.

ПРИМЕЧАНИЕ: На оригинальной этикетке имеется авторская надпись «синтип».

NOTICE: There is the author's inscription «syntype» on the original label.

ПАРАТИП **R-107290** Пол: м. Тушка: перебита левая цевка и средний палец правой ноги, дробью повреждено надклювье и оторвана большая часть рулевых (учелело только одно перо).

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1977. Колл.: В.Е. Фомин.

ПАРАТИП **R-107289** Пол: f. Тушка: концы рулевых сильно обношены.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1977. Колл.: В.Е. Фомин.

ПАРАТИП **R-107288** Пол: f. Тушка: концы рулевых сильно обношены.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1977. Колл.: В.Е. Фомин.

ПАРАТИП **R-115563** Пол: f. Тушка: дробью разбито надклювье, концы рулевых сильно обношены.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 01.08.1977. Колл.: В.А. Остапенко, В.Е. Фомин.

### *polivanovi*

*Paradoxornis heudei polivanovi* Stepanyan, 1974  
(Степанян, 1974: 1270)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании фиксирован голотип (из коллекции ЗИН) и перечислены (без указания номеров) еще 9 экз. из различных коллекций, послуживших для описания данного таксона. В коллекции ЗММУ хранятся 2 экз., принадлежащие к типовой серии, при этом один из них имеет на этикетке авторскую пометку «синтип». Другой экз. добыт вместе с голотипом, о нем имеется упоминание в оригинальном описании. На этом основании оба они приведены здесь как паратипы.

COMMENT: The holotype (in ZISP) was fixed in the original description; other 9 specimens from various collections (no catalogue numbers provided) were mentioned. There are 2 specimens kept in ZMMU that belong to the type series, one of them bearing the author's mark «syntype» on its label. Another one was collected together with the holotype and it was mentioned in the original description. On this basis both are listed herein as paratypes.

ПАРАТИП **R-97646** Пол: м. Тушка: концы рулевых сильно обношены.

МЕСТО СБОРА: «Прим. край, оз. Ханка. Устье Лефу. Широкая протока» [Россия, Приморский край].

LOCALITY: «Wide channel. Lefu mouth. Lake Khanika, Prim[orskiy] Krai» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 20.07.1972. Колл.: Ю.Б. Шибнев.

ПРИМЕЧАНИЕ: На этикетке помечен автором описания как «синтип».

NOTICE: It is marked on its label as «syntype» by the author.

ПАРАТИП **R-97647** Пол: m (subad). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Прим. край, оз. Ханка, тростники на р. Заборино» [Россия, Приморский край].

LOCALITY: «Reeds on Zaborino R., Lake Khanka, Prim[orskiy] Krai» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 08.03.1972. Колл.: Ю.Б. Шибнев.

## Род *Suthora* Hodgson, 1837

### *Suthora przewalskii* Berezowski, Bianchi, 1891

*przewalskii*  
*Suthora Przewalskii* Berezowski, Bianchi, 1891  
(Березовский, Бланки, 1891: 67; рис.: табл. II, фиг. 1)

**Комментарий:** В первоописании типы не выделены. Впоследствии Судиловская (1972: 322) обозначила только «тип», несомненно, на основании пометки на этикетке, свидетельствующей о том, что данный экз. послужил для изображения в оригинальном описании. Позднее Степанян, Лоскот (1998: 950), кроме этого экз., получившего статус лектотипа, обозначили еще 2 парактотипа (один из них хранится в коллекции ЗИН).

**COMMENT:** No types were recognized in the original description. Subsequently Судиловская (1972: 322) denoted the single «type» undoubtedly based on the note on the label that proved the specimen has been pictured in the original description. Later Степанян, Лоскот (1998: 950) confirmed that «type» (= lectotype) and fixed 2 paralectotypes (one of them is kept in ZISP).

**Лектотип R-93947** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «дер. Сатани, Сигуч. окр.» [Китай, Ганьсу].

Locality: «Satani village, Siguch[enskiy] Okr[ug]» [Gansu, China].

Дата: ?.12.1886. Колл.: М.М. Березовский.

**Парактотип R-91023** Пол: m (subad). Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «дер. Ио-дзам-пу» [Китай, Ганьсу].

Locality: «Yo-dzam-pu village» [Gansu, China].

Дата: ?.08.1886. Колл.: М.М. Березовский.

## Семейство Paridae

### Под Parus Linnaeus, 1758

#### Parus bokharensis Lichtenstein, 1823

##### *ferghanensis*

*Parus cinereus ferghanensis* Buturlin, 1912 (Buturlin, 1912: 84)

**Комментарий:** В первоописании конкретные экз. типовой серии и их число не указаны. Впоследствии Судиловская (1959: 85) обозначила 3 экз. — «тип» (= лектотип), «котип» и «паратип» (оба парактотипы), вероятно, на основании авторских пометок «typus» на этикетках.

**COMMENT:** No details were given about the specimens in the original description. Subsequently Судиловская (1959: 85) designated 3 specimens, one as the «type» (= lectotype), others as «cotype» and «paratype» (both paralectotypes), based probably on the author's notes «typus» on the labels.

**Лектотип R-10462** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «Укр. Гульча 5000 фут» [Киргизстан, Ошская обл., Алайский р-н].

Locality: «Gul'cha Fort[ress], 5000 ft» [Alayskiy Distr., Oshskaya Obl., Kyrgyzstan].

Дата: 27.01[09.02].1912. Колл.: В.И. Даценко.

**Парактотип R-10463** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 07[20].02.1912. Колл.: В.И. Даценко.

**Парактотип R-10464** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 20.02[05.03].1912. Колл.: В.И. Даценко.

#### *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758

##### *ciscaucasicus*

*Cyanistes caeruleus ciscaucasicus* Buturlin, 1929  
(Бутурлин, 1929: 23)

**Комментарий:** В первоописании указано, что была изучена серия «в 21 экз., собранных с октября по март». В качестве «типа» фиксирован экз., «добытый 2 ноября 1921 г. в окрестностях Владикавказа». Судиловская (1959: 85) некорректно обозначила в качестве «типа» экз., добытый на два дня позднее указанного для исходного «типа». Этот экз. представляется возможным рассматривать только как параптип.

**COMMENT:** It was indicated in the original description that a series «of 21 specimens collected from October to March» had been studied. One of them «collected on November 2, 1921 in vicinity of Vladikavkaz» was fixed as the «type». Судиловская (1959: 85) invalidly denoted as «type» a specimen collected two days later than it had been specified for the original «type». The Sudilovskaya's specimen could only be designated as paratype.

**Параптип R-82515** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «Окр. Владикавказа» [Россия, Северная Осетия — Алания].

Locality: «Vicinity of Vladikavkaz» [North Ossetia — Alanya, Russia].

Дата: 04.11.1921. Колл.: В.А. Селегененко.

##### *colchicus*

*Cyanistes colchicus* Buturlin, 1908 (Бутурлин, 1908в: 29)

**Комментарий:** В первоописании типовые экз. не выделены. «Тип» (= лектотип) и два «котипа» (= парактотипы) обозначены Судиловской (1959: 85), очевидно, на основании надписей «type» на оригинальных этикетках. Дата и номер «типа» указаны при этом с ошибками, допущены ошибки также в дате добычи двух других экземпляров.

**COMMENT:** No type specimens were recognized in the original description. Судиловская (1959: 85) designated the «type» (= lectotype) and 2 «cotypes» (= paralectotypes), evidently based on the author's notes «type» on the labels. The date and collection

number of the «type» were misstated, the collecting date of two other specimens also misstated.

**ЛЕКТОТИП R-10656** Пол: ? Тушка: оперение на нижней стороне тела загрязнено.

МЕСТО СБОРА: «Кутаисская губ. Въ городскомъ дубовомъ лесу около Кутаиса (къ S.)» [Грузия, Кутаиси].

LOCALITY: «In the urban oak forest near (S of) Kutais. Kutaisskaya Gov.» [Kutaisi, Georgia].

ДАТА: 31.12.1903 [13.01.1904]. Колл.: А.М. Кобылин.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-10657** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Кутаисская губ. Въ городскомъ дубовомъ леске верстах в 1–2 къ S. оть Кутаиса» [Грузия, Кутаиси].

LOCALITY: «In the urban oak forest 1–2 versts S of Kutais. Kutaisskaya Gov.» [Kutaisi, Georgia].

ДАТА: 31.12.1903 [13.01.1904]. Колл.: А.М. Кобылин.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-10663** Пол: ? Тушка: оперение на нижней стороне тела загрязнено (цвет грязно-желтый).

МЕСТО СБОРА: «Кутаисская губ. Въ городскомъ дубовомъ лесе верстах в 1–3 къ S. от Кутаиса» [Грузия, окр. г. Кутаиси].

LOCALITY: «In the urban oak forest 1–3 versts S of Kutais. Kutaisskaya Gov.» [Kutaisi, Georgia].

ДАТА: 31.12.1903 [13.01.1904]. Колл.: А.М. Кобылин.

### *georgicus*

*Cyanistes caeruleus georgicus* Buturlin, 1908 (Бутурлин, 1908в: 29)

Комментарий: В первоописании типовые экз. не выделены. Судиловской (1959: 85) в качестве «типа» (= лектотипа) обозначен экз. R-10659, вероятно, на основании авторской надписи «type» на оригинальной этикетке. В коллекции ЗММУ имеется еще 1 экз. (R-10655), без сомнения также относящийся к типовой серии, он фиксируется здесь как парактотип.

COMMENT: No types were recognized in the original description. Судиловская (1959: 85) designated the specimen R-10659 as the «type» (= lectotype), probably based on the author's note «type» on the label. There is one more specimen (R-10655) kept in ZMMU that undoubtedly belongs to the type series, it is fixed herein as paralectotype.

**ЛЕКТОТИП R-10659** Пол: ? Тушка: оперение на нижней стороне тела прижизненно загрязнено.

МЕСТО СБОРА: «Тифлисская губ., Ахалцихский у. Ивовый лесок по р. Посхов-чай противъ сел. Суфлисъ» [Грузия].

LOCALITY: «Willow forest by the bank of Poskhov-chay R., across Suflis village, Akhaltsikhskiy Ud., Tiflisskaya Gov.» [Georgia].

ДАТА: 13[26].02.1905. Колл.: А.М. Кобылин.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-10655** Пол: ? Тушка: на груди следы крови.

МЕСТО СБОРА: «Ахалцихск. у. Ивовый лесъ на берегу р. Посхов-чай, версты 4 выше г. Ахалциха» [Грузия].

LOCALITY: «Willow forest by the bank of Poskhov-chay R., ca. 4 versts above Akhaltsikh, Akhaltsikhskiy Ud.» [Georgia].

ДАТА: 04[17].12.1904. Колл.: А.М. Кобылин.

### *Parus cinctus* Boddaert, 1783

#### *kolymensis*

*Poecile kolymensis* Buturlin, 1908 (Buturlin, 1908а: 284)

Комментарий: Конкретные экз. и их число в первоописании не указаны. Три типовых экз. обозначены Судиловской (1959: 86): «тип» (= лектотип) и 2 «котипа» (= парактотипа), несомненно, на основании авторских надписей на этикетках «typus» и «cotypus». Еще два экземпляра (R-10876, 10877) с надписью на этикетках «Cotypus» ранее обозначены не были.

COMMENT: No details on types were provided in the original description. Three type specimens were designated by Судиловской (1959: 86), one as a «type» (= lectotype) and two as «cotypes» (= paralectotypes), undoubtedly based on the author's notes on the labels «typus» and «cotypus». Two additional specimens (R-10876, 10877) marked as «Cotypus» on their labels have not been denoted before.

**ЛЕКТОТИП R-10878** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Нижнеколымск» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Nizhnekolymsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 05[18].05.1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-10876** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «гор. Средне-Колымск» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Sredne-Kolymsk town» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 22.06[05.07].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-10877** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Юрта Ачечи, Колымск. окр. по Верхоянск. тракту» [Россия, Якутия-Саха, Абыйский р-н].

LOCALITY: «Achechi yurta by Verkhoyan[skiy] tract, Kolymsk[iy] Okrug» [Abyiskiy Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 05[18].04.1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-10881** Пол: f. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Пов[арня]. Туриах-Урюя, хреб. Тас-Хаяхтахъ, Верхоян. окр.» [Россия, Якутия-Саха, Верхоянский р-н].

LOCALITY: «A cab[in]. Turyakh-Uryuya, Tas-Khayakhtakh Ri[dge], Verkhoyan[skiy] Okrug [Verkhoyanskiy Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 29.03[11.04].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-10887** Пол: m. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 29.03[11.04].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

### *Parus cyanus* Pallas, 1770

#### *hyperrhiphaeus*

*Cyanistes cyanus hyperrhiphaeus* Dementiev, Heptner, 1932 (Dementieff, Heptner, 1932: 288)

Голотип **R-9668** Пол: m. Тушка: оперение вокруг клюва и на левой ушной партии загрязнено.

МЕСТО СБОРА: «Окр. г. Кустаная» [Казахстан].

LOCALITY: «Vicinity of Kustanai city» [Kazakhstan].

ДАТА: 02.11.1920. Колл.: В.Г. Гептнер.

#### *yenisseensis*

*Cyanistes cyanus yenisseensis* Tugarinov, Buturlin, 1911 (Тугаринов, Бутурлин, 1911: 50)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указаны два «типа»: самец (из коллекции Тугаринова) и самка (из коллекции Бутурлина). Второй экз. обозначен Судиловской (1959: 85) как «тип» (= лектотип).

COMMENT: Two «types» were indicated in the original description: a male (from Tugarinov's collection) and a female (from Buturlin's collection). The latter was fixed as the «type» (= lectotype) by Судиловская (1959: 85).

Лектотип **R-10607** Пол: f. Тушка: шкурка на животе не защищена, белые участки оперения прижизненно загрязнены.

МЕСТО СБОРА: «о. Конный, окр. Красноярска» [Россия].

LOCALITY: «Konnyi Isl., vicinity of Krasnoyarsk» [Russia].

ДАТА: 13[26].03.1908. Колл.: ?

### *Parus davidi* (Berezowski, Bianchi, 1891)

#### *davidi*

*Poecile Davidi* Berezowski, Bianchi, 1891 (Березовский, Бианки, 1891: 113; рис.: табл. II, фиг. 4)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании типы не выделены. Синтипы обозначены Судиловской (1972: 321). Впоследствии Степанян и Лоскот (1998: 950) фиксировали лектотип на основании того, что данный экз. изображен в оригинальном описании. Соответственно, остальные экз. типовой серии стали параклектотипами.

COMMENT: No types were recognized in the original description. The syntypes were designated by Судиловская (1972: 321). Subsequently Степанян & Лоскот (1998: 950) fixed the lectotype based on the fact that the specimen was pictured in the original description. Respectively the remainder specimens in the type series became paralectotypes.

Лектотип **R-90984** Пол: m. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Близь деревни Чаго, Си-гу» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Near Chago village, Si-gu» [Gansu, China].

ДАТА: ?.12.1886 [?.01.1887]. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-90980** Пол: ? (juv). Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «д. Ио-дзам-пу» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Yo-dzam-pu village» [Gansu, China].

ДАТА: ?.08.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-90981** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ?.07.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-90982** Пол: f. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ?.06.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-90983** Пол: ? (juv). Тушка: обломан кончик надклювья.

МЕСТО СБОРА: «Танчань бл. деревни Ио-дзам-пу» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Tanchan, near Yo-dzam-pu village» [Gansu, China].

ДАТА: ?.07.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-90985** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «дер. Сатани» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Satani village» [Gansu, China].

ДАТА: ?.11.1886. Колл.: М.М. Березовский.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-90986** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ?.11.1886. Колл.: М.М. Березовский.

***Parus hypermelaena*  
(Berezowski, Bianchi, 1891)**

***hypermelaena***

*Poecile hypermelaena* Berezowski, Bianchi, 1891  
(Березовский, Бианки, 1891: 112; рис.: табл.  
II, фиг. 2)

Комментарий: В оригинальном описании типы не выделены. «Тип» обозначен Судиловской (1972: 321) на основе пометки на оригинальной этикетке: «Type Beres., Bianchi». Впоследствии (Степанян, Лоскот, 1998: 950) он получил статус лектотипа; паралектотип хранится в ЗИН.

COMMENT: No types were recognized in the original description. The «type» was denoted by Судиловская (1972: 321) based on the note on the original label: «Type Beres., Bianchi». Subsequently Stepanyan, Loskot (1998: 950) confirmed its status as the lectotype; the paralectotype is kept in ZISP.

Лектотип **R-93948** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «Дер. Лан-дзя-коу» [Китай,  
Шенъси].

LOCALITY: «Lan-dzya-kou village» [Shensi, China].  
ДАТА: ?.03.1887. Колл.: М.М. Березовский.

***Parus montanus* Baldenstein, 1827**

***suschkini***

*Poecile baicalensis suschkini* Chachlov, 1912 (Хахлов, 1912: 60)

Комментарий: В оригинальном описании указан «тип» (место хранения неизвестно) и, кроме того, упомянуты еще 9 экз. Шесть экз. типовой серии хранятся в ЗММУ. Из них экз. R-95487 выделен на основе совпадения пола и возраста и указанного в публикации полевого номера (№ 5), а также размеров ( $A=63$ ,  $C=59$ ,  $L=15$ ), совпадающих с таковыми на этикетке. Остальные экземпляры опознаны на основании авторских пометок «Typus» на оригинальных этикетках. Поскольку нет уверенности в том, что какой-либо из них может быть исходным «типов», все они приводятся здесь как паратипы.

COMMENT: The «type» was denoted in the original description (the place of preservation is not known), and 9 additional specimens were mentioned. Six specimens of the type series are known to be kept in ZMMU. Of them, the R-95487 was recognized on the basis of its sex and field number indicated in the original description, as well as its measurements ( $A=63$ ,  $C=59$ ,  $L=15$ ). The remaining specimens were recognized due to author's marks «Typus» on the original labels. As there are no certainty that any one of these may represent the original «type», they all are listed here provisionally as paratypes.

Паратип **R-95487** Пол: ф. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «Саур, р. Темир-су» [Казахстан,  
Восточно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Temir-su R., Saur» [Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 29.07[11.08].1911. Колл.: А.В. Хахлов.

ПАРАТИП **R-95489** Пол: ? (juv). Тушка: сохранность полная.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18[31].07.1909. Колл.: А.В. Хахлов.

ПАРАТИП **R-95492** Пол: f (juv). Тушка: сохранность полная.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09[22].07.1909. Колл.: А.В. Хахлов.

ПАРАТИП **R-95520** Пол: м. Тушка: на животе шкурка не зашита.

Место сбора: «Тарбагатай, Майчать» [Казахстан, Восточно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Maychat, Tarbagatai» [Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 14[27].07.1907. Колл.: А.В. Хахлов.

ПАРАТИП **R-95521** Пол: м. Тушка: на животе шкурка не зашита.

Место сбора: «Тарбагатай, Майчать» [Казахстан, Восточно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Maychat, Tarbagatai» [Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 27.06[10.07].1910. Колл.: А.В. Хахлов.

ПАРАТИП **R-95522** Пол: ? (juv). Тушка: сохранность полная.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 27.06[10.07].1910. Колл.: А.В. Хахлов.

***Parus palustris* Linnaeus, 1758**

***kabardensis***

*Penthestes palustris kabardensis* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 24)

Комментарий: В первоописании типовой экз. указан без номера. «Тип» (= голотип) обозначен Судиловской (1959: 86), вероятно, на основе соответствия даты и места сбора, указанных для типа в первоописании и на оригинальной этикетке.

COMMENT: A type specimen was indicated without number in the original description. The «type» (= holotype) was denoted by Судиловская (1959: 86), probably based on the correspondence of the collecting date and locality in the original description to those on the label.

Голотип **R-10918** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «Окр. Владикавказ» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Vicinity of Vladikavkaz» [North Osetia — Alanya, Russia].

ДАТА: 09.10.1921. Колл.: А.М. Селегененко.

## Семейство Sittidae

### Под *Sitta* Linnaeus, 1758

#### *Sitta europaea* Linnaeus, 1758

##### *arctica*

*Sitta arctica* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907d: 87)

Комментарий: В первоописании отмечено только то, что типы происходят из окрестностей Верхоянска. Впоследствии Судиловской (1959: 86) 2 экз. обозначены как «тип» (= лектотип) и «котип» (= параклектотип), несомненно, на основании авторских пометок «type» на оригинальных этикетках.

COMMENT: It was only noted in the original description that the types originated from the vicinity of Verkhoyansk. Subsequently 2 specimens were designated by Судиловской (1959: 86) as the «type» (= lectotype) and «cotype» (= paralectotype), undoubtedly based on the author's notes «type» on the original labels.

ЛЕКТОТИП **R-10155** Пол: м. Тушка: испачкано оперение вокруг клюва.

МЕСТО СБОРА: «г. Верхоянск» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Verkhoyansk town» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 25.03[07.04].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-10156** Пол: f. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 25.03[07.04].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

##### *formosana*

*Sitta formosana* Buturlin, 1911 (Бутурлин, 1911a: 51)

Комментарий: Единственный экз., по которому сделано первоописание, был обозначен Судиловской (1959: 86) как «тип» (= голотип). Бутурлин (1915: 311) предложил (неоправданно) замещающее название *taivana*, обозначив в дополнение к типу еще 2 экз.; один из них (R-10160) хранится в ЗММУ. Поскольку оригинальное описание основано на одном экз., экз. R-10160 не имеет номенклатурного статуса и здесь не приводится.

COMMENT: The sole specimen, from which the original description was made, was listed by Судиловской (1959: 86) as the «type» (= holotype). Buturlin (1915: 311) suggested (unjustified) replacing name *taivana*, and listed 2 more specimens in addition to the holotype, one of them (R-10160) is kept in ZMMU. However as far as the original description was based on the sole specimen, the specimen R-10160 has no nomenclatorial status and is not listed here.

Голотип **R-10157** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Центр. Формоза, провинция Нанто» [Тайвань].

LOCALITY: «Nanto Prov., centr[al] Formosa» [Taiwan].

ДАТА: [16.03.1891]. Колл.: ?

##### *hondoensis*

*Sitta europaea hondoensis* Buturlin, 1916 (Бутурлин, 1916б: 157)

Комментарий: В первоописании указано, что «типами *S. e. hondoensis* служать: самцы 20 сент. 1905, Фуджи и 7 нояб. 1906, Шиншу (Шинано) и самка 20 февр. 1907, там же...». Первый и последний из них (R-10158, R-10159) хранятся в ЗММУ; место нахождения третьего экз. неизвестно, вероятно, он не сохранился. Судиловской (1959: 86) имеющиеся экземпляры обозначены, соответственно, как «тип» (= лектотип) и «котип» (= параклектотип), причем даты и номера обоих указаны с ошибками, что отчасти денонсирует это номенклатурное действие. Поскольку ранее Курода определил типовую местность *S. e. hondoensis* как Шинано (цит. по: A Handlist..., 1958: 43), здесь предлагается (по согласованию с Э. Дикинсоном, специально изучавшим этот случай) переопределить экз. R-10159 как лектотип, а экз. R-10158 как параклектотип.

COMMENT: It was indicated in the original description that «the types of *S. e. hondoensis* were: males of 20 Sept. 1905 from Fudji and of 7 Nov. 1906 from Shinshu (Shinano), and female of 20 Feb. 1907 from the same place...». The first and the last of these specimens (ns R-10158, R-10159) are kept in ZMMU; place of preservation of remainder specimen is unknown, it might be lost. Судиловская (1959: 86) designated the existing specimens, respectively, as the «type» (= lectotype) and «cotype» (= paralectotype); both collecting dates and collection numbers were listed by her with mistakes which invalidates in part this nomenclatorial act. As the type locality of *S. e. hondoensis* had been restricted earlier to Shinano by Kuroda (cited from A Handlist..., 1958: 43), it is suggested herein (in agreement with E. Dickinson who studied the case closely) to re-designate the specimen R-10159 as lectotype and the specimen R-10158 as paralectotype.

ЛЕКТОТИП **R-10159** Пол: f. Тушка: справа на брюшке слипшееся оперение, на животе шкурка не зашита.

МЕСТО СБОРА: «Шиншу, Хондо» [= Шинано; Япония, Хонсю].

LOCALITY: «Shinshu, Hondo» [= Shinano R.; Honshu, Japan].

ДАТА: [20.02.1907]. Колл.: ?

ПАРАЛЕКТОТИП **R-10158** Пол: м. Тушка: на животе шкурка не зашита.

МЕСТО СБОРА: «Япония, Фуджи» [гора Фудзияма; Хонсю].

LOCALITY: «Fuji, Japan» [Fuji-san volcano; Honsu].  
ДАТА: [20.09.1905]. Колл.: ?

#### *taivana*

*Sitta europaea taivana* Buturlin, 1915 (Бутурлин, 1915ж: 311)

КОММЕНТАРИЙ: Неоправданное замещение названия *Sitta formosana* Buturlin, 1911 (см. комментарий к нему).

COMMENT: Unjustified replacement for *Sitta formosana* Buturlin, 1911 (see comment under the latter).

#### *Sitta leucopsis* Gould, 1850

##### *przewalskii*

*Sitta Przewalskii* Berezowski, Bianchi, 1891 (Березовский, Бианки, 1891: 119)

КОММЕНТАРИЙ: Оригинальное описание выполнено по единственному экз., собранному Березовским. В качестве «типа» (= голотипа) он обозначен Судиловской (1972: 322).

COMMENT: The original description was based on the single specimen collected by Berezowski. It was listed as the «type» (= holotype) by Судиловская (1972: 322).

Голотип **R-93946** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

Место сбора: «Дер. Ио-дзам-пу» [Китай, Ганьсу].

LOCALITY: «Yo-dzam-pu village» [Gansu, China].  
ДАТА: ?.07.1886. Колл.: М.М. Березовский

#### *Sitta neumayer* Michahelles, 1830

##### *parva*

*Sitta syriaca parva* Buturlin, 1906 (Buturlin, 1906: 417)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовые экз. не обозначены. Судиловская (1959: 86) обозначила 2 экз. как «типа» (= лектотип) и «котип» (= паралектотип), несомненно, основываясь на пометках автора на оригинальных этикетках.

COMMENT: No types were recognized in the original description. Судиловская (1959: 86) designated 2 specimens as the «type» (= lectotype) and the «co-type» (= paralectotype), undoubtedly based on the author's notes on the original labels.

Лектотип **R-10153** Пол: ? Тушка: на животе шкурка не защищена.

Место сбора: «Тифлисская губ., Ахалцихъ. Скалы на второй версте Абась-Туминского шоссе» [Грузия, Ахалцихе].

LOCALITY: «Rocks on the 2d verst by the Abas-Tumin Road, Akhaltsikh. Tiflisskaya Gov.» [Akhaltsikhe, Georgia].

ДАТА: 03[16].12.1904. Колл.: А.М. Кобылин.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-10154** Пол: f. Тушка: оперение на боках головы испачкано, на животе шкурка не защищена.

МЕСТО СБОРА: «Тифлисская губ., скалистое ущелье около сел. Охерь. Окрестн. г. Ахалцихъ» [Грузия, Ахалцихе]

LOCALITY: «Rocky gorge near Okher village, vicinity of Akhal-Tsikh, Tiflisskaya Gov.» [Akhaltsikhe, Georgia].

ДАТА: 17.03[30.04].1905. Колл.: А.М. Кобылин.

#### *Sitta tephronota* Sharpe, 1872

##### *armeniaca*

*Sitta tephronota armeniaca* Vorobiev, 1934 (Worobiev, 1934: 156)

КОММЕНТАРИЙ: В оригинальном описании указана серия из 9 экз., при этом как «тип» (= голотип) обозначен экз. R-14470. Впоследствии Судиловская (1959: 86) обозначила еще один экз. как «котип» (= паратип) с теми же датой и местом сбора, что и у первого экз.

COMMENT: A series of 9 specimens was indicated in the original description, one R-14470 being fixed as the «type» (= holotype). Subsequently Судиловская (1959: 86) denoted one more specimen as the «cotype» (= paratype) with the same collecting date and locality as in the holotype.

Голотип **R-14470** Пол: м. Тушка: основания рулевых поедены молью, на животе шкурка не защищена.

Место сбора: «Нах-край, окр. с. Джамал-Эдин, пустын. скалист. ущ.» [Азербайджан, Нахичевань].

LOCALITY: «Deser[ted] rocky gorge, Nakh-Krai, vicinity of Djamat-Edin village» [Nakhichevan, Azerbaijan].

ДАТА: 14.06.1929. Колл.: Г.В. Соснин.

ПАРАТИП **R-14469** Пол: ? Тушка: на животе шкурка не защищена.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 14.06.1929. Колл.: Г.В. Соснин.

##### *iranica*

*Sitta tephronota iranica* Buturlin, 1916 (Бутурлин, 1916б: 165)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании имеется только указание: «Типы въ моей коллекції: три экземпляра отъ марта 1905 съ персидской границы». Судиловская (1959: 86) выделила и обозначила «типа» (= лектотип), основываясь, вероятно, на соответствии даты и места добычи экз., указанных в первоописании. Кроме него, в коллекции ЗММУ имеется еще один экз. тех же сборов из Фирязы, несомненно, относящийся к типовой серии и являющийся паралектотипом.

COMMENT: In the original description there is the only an indication that: «The types are in my collection: three specimens of March, 1905 from the Persian boundary». Судиловская (1959: 86) designated the «type» (= lectotype) based probably on the identity of the collecting date and locality of the specimens

mentioned in the original description. Besides, there is one more specimen kept in ZMMU that belongs to the same sample from Firyuza: it is undoubtedly a part of the type series and should be considered as paralectotype.

**Лектотип R-10220** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Sirax» [= Серахс; Туркменистан, Ахалский вел.].

LOCALITY: «Sirax» [Akhalskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 20.03[02.04].1905. Колл.: ?

**ПАРАЛЕКТОТИП R-10221** Пол: ? Тушка: на животе шкурка не зашита.

МЕСТО СБОРА: «Feruse» [= Фирюза; Туркменистан, Ахалский вел.].

LOCALITY: «Feruse» [= Firyuza; Akhalskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 04[17].03.1905. Колл.: ?

## Семейство Certhiidae

### Род *Certhia* Linnaeus, 1758

#### *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758

##### *buturlini*

*Certhia familiaris buturlini* Bankovsky, 1912  
(Баньковский, 1912: 160)

КОММЕНТАРИЙ: Предполагавшееся быть исходным описание таксона (Баньковский, 1913: 33) основано на изучении 2 экз. из сборов Сеницкого (оба в ЗММУ, R-4137, R-4138). Однако повторное описание, базирующееся на более обширном материале, оказалось опубликовано раньше (на что указывает сам Баньковский), чем запланированная первая работа (Баньковский, 1912: 160), в ней из 2 исходных экз. в качестве «типа» (= голотипа) обозначен только R-4137. Тем не менее, фиксация второго экземпляра как паратипа представляется правомочной.

COMMENT: A description of the taxon (Баньковский, 1913: 33) based on the study of 2 specimens collected by Senitskiy (both in ZMMU ns R-4137, R-4138) intended to be the first one. However there was another description based on more extensive material that appeared to be published prior (Bankovski himself indicated that) to the planned first one (Баньковский, 1912: 160). Only one «type» (= holotype) R-4137 was fixed in it. Nevertheless the second specimen mentioned in the other paper is no doubt a valid paratype.

Голотип R-4137 Пол: м. Тушка: на боках головы оперение слипшееся.

МЕСТО СБОРА: «Салгирка» [Украина, Крым, верх. р. Салгир].

LOCALITY: «Salgirka» [Upper Salgir R., Crimea, Ukraine].

ДАТА: 10[22].12.1894. Колл.: А.И. Сеницкий.

**ПАРАТИП R-4138** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Чукурча» [Украина, Крым, верх. р. Салгир].

LOCALITY: «Chukurcha» [Upper Salgir R., Crimea, Ukraine].

ДАТА: 13[25].11.1894. Колл.: А.И. Сеницкий.

##### *caucasica*

*Certhia familiaris caucasica* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907c: 8)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типы не указаны.

Лектотип фиксируется здесь на основании авторской надписи на этикетке: «*Certhia caucasica* But. type».

COMMENT: No types were indicated in the original description. The lectotype is fixed herein based on the author's note on the label: «*Certhia caucasica* But. type».

**Лектотип R-10301** Пол: ? Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Тифлисская губ., Ахалцихск. у. Ивовый лесокъ на р. Посхов-чай противъ сел. Суфлис [Грузия, Ахалцихе].

LOCALITY: «Small willow forest on Poskhov-chay R. across Suflis village, Akhaltsikhskiy Ud., Tiflisskaya Gov.» [Akhaltsikhe, Georgia].

ДАТА: 15[28].01.1905. Колл.: А.М. Кобылин.

##### *ciscaucasica*

*Certhia familiaris ciscaucasica* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 26)

КОММЕНТАРИЙ: «Тип» (= голотип) обозначен Судиловской (1959: 86) в соответствии с деталями, указанными в первоописании: «Собранный Л.Б. Бёме серия... взрослый самец от 31 декабря 1921 г.».

COMMENT: The «type» (= holotype) was denoted by Судиловская (1959: 86) in accordance with the details in the original description: «The series collected by L.B. Boehme ... adult male of December 31, 1921».

**Голотип R-10300** Пол: м. Тушка: сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Владикавказа» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Vicinity of Vladikavkaz» [North Osetia — Alanya, Russia].

ДАТА: 31.12.1921. Колл.: Л.Б. Бёме.

## Семейство Passeridae

### Род *Montifringilla* Brehm, 1828

#### *Montifringilla taczanowskii* (Przewalski, 1876)

##### *taczanowskii*

*Onychospiza taczanowskii* Przewalski, 1876 (Пржевальский, 1876: 81; рис.XI, 1]

**Комментарий:** В первоописании типовая местность и типовые экз. автором не выделены: указано, что вид «встречен был... в верховьях р. Тэтунга и очень часто попадался в степях Куку-Нора. Затем, минуя Цайдам, вновь появился, но в меньшем числе, в сев. Тибете»; все данные относятся к осени 1872 г. Тогдашнюю границу северного Тибета (хребет Шуга) экспедиция пересекла 22.11.1872 г. Таким образом, хранящийся в ЗММУ экз. этого вида, единственный из сборов Пржевальского, был добыт в период 22–30.11[04–12.12].1872 г. на участке между хребтами Шуга [= Шургань-Ула] и Баян-Хара-Ула. Поскольку данный экз. добыт в районе, упоминавшемся в первоописании, и в ходе работы той же экспедиции, его можно считать относящимся к типовой серии; статус обозначен здесь как синтип. Остальные экз. этой серии, очевидно, находятся в коллекции ЗИН.

**COMMENT:** Neither precise type locality nor the type specimens were recognized by the author in the original description: it was just noted that the species «was met... in the upper Tetung R. and was recorded frequently in the steppes of Kuku-Nor. Then, having passed Tsaidam, it appeared again in northern Tibet, but in smaller number»; all records having been made in autumn, 1872. The boundary of northern Tibet of those days (Shuga Ridge) was crossed by the expedition on Nov. 22, 1872. Based on the above and on the label data the only specimen of this species in ZMMU collected by Przewalski himself was shot in Nov. 22–30, 1872 in the region between Shuga [= Hoh-Xil Shan] and Ulan-Ula. As this specimen was collected in the region mentioned in the original description and during the field work of the same expedition, it can be considered as belonging to the type series; herein it is listed as syntype. Other specimens of this series are presumably kept in ZISP.

**Синтип R-4234** Пол: f. Тушка: в полной сохранности.

**Место сбора:** «Сев. Тибет» [Китай, пров. Цинхай, степное плато между хребтами Шургань-Ула и Баян-Хара-Ула].

**Locality:** «North Tibet» [Steppe plateau between Hoh-Xil Shan and Ulan-Ula ridges, Qinghai Prov. (Tsingai), China].

**Дата:** 22–30.11[04–12.12].1872. Колл.: Н.М. Пржевальский.

**Примечание:** На оригинальной этикетке надпись «ноябрь».

**Notice:** There is an inscription «November» on the original label.

## Под *Passer Brisson, 1760*

### *Passer ammodendri* Gould, 1872

#### *nigricans*

*Passer ammodendri nigricans* Stepanyan, 1961  
(Степанян, 1961: 220)

**Голотип R-36217** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

**Место сбора:** [Казахстан, Алмаатинская обл., среднее течение р. Или, Кумай, урочище Топор].

**Locality:** [Topor Place, Kumau, middle Ili R., Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

**Дата:** 22.04[04.05].1875. Колл.: ?

**Паратип R-36219** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

**Место сбора:** Там же.

**Locality:** Same.

**Дата:** 06[18].04.1875. Колл.: ?

**Паратип R-37844** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

**Место сбора:** «Ad fl. Ili infer» [Казахстан, Алматинская обл., среднее течение р. Или].

**Locality:** «Ad fl. Ili infer» [Middle Ili R., Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

**Дата:** 18[30].04.1875. Колл.: N.A. Severtzov.

### *Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820)

#### *terekius*

*Passer hispaniolensis terekius* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 41)

**Комментарий:** Типовая серия включает 12 экз., 6 из которых находятся в коллекции ЗММУ. «Тип» указан в первоописании с датой сбора 29.05.1923. Экз. R-17823 обозначен Судиловской (1959: 84) как «тип», по-видимому, на основании авторской пометки на этикетке «*Passer hispanio-lensis terekius* nov. subs. typus», однако, имеет другую дату. Экз. R-17822, R-17826, R-53106 обозначены Судиловской (1959: 84) как «котипы», по-видимому, также на основании авторских пометок на этикетках «*Cotypus*», а экз. R-17824, R-17827 там же — как «паратипы». Экз. R-17823 здесь придан статус голотипа, однако, его статус требует уточнения, имея в виду расхождение в датах; прочие экз. — паратипы.

**COMMENT:** The type series includes 12 specimens, 6 of which are kept in ZMMU. The «type» was indicated as one with the collecting date 29.05.1923. The specimen R-17823 was designated as the «type» by Судиловская (1959: 84) based seemingly on the author's note on the label «*Passer hispaniolensis terekius* nov. subs. typus» but it has a different collecting date. The specimens ns R-17822, R-17826, R-53106 were denoted as «cotypes» by Судиловская (1959: 84), seemingly also based on the author's mark «*Cotypus*» on the labels, and the specimens R-17824, R-17827 were denoted as «paratypes» (loc. cit.). The specimen R-17823 is listed here as the holotype, but its status needs clarification, keeping in mind disagreement with the dates; other specimens are paratypes.

**Голотип R-17823** Пол: м. Тушка: слегка повреждены затылочная и правая ушная области, брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: «Терская область, Кизлярск. отдель, окрестности с. Мал. Арешевка» [Россия, Дагестан, Кизлярский р-н].

LOCALITY: «Vicinities of Mal[aya] Areshevka village, Kizlyarsky otdel, Terskaya Obl.» [Kizlyarsky Distr., Daghestan, Russia].

ДАТА: 30.05.1923. Колл.: К.А. Воробьев.

ПАРАТИП R-17822 Пол: f. Тушка: левый бок испачкан кровью, брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.05.1923. Колл. Л.Б. Беме.

ПАРАТИП R-17824 Пол: m. Тушка: брюхо не зашито, лапы расставлены.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.05.1923. Колл.: В.Г. Гептнер.

ПАРАТИП R-17826 Пол: f. Тушка: кончик клюва и подклювье с правой стороны повреждены, брюхо не зашито, лапы расставлены.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.05.1923. Колл.: Л.Б. Беме.

ПАРАТИП R-17827 Пол: m. Тушка: брюхо не зашито, лапы расставлены.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.05.1923. Колл.: Л.Б. Беме.

ПАРАТИП R-53106 Пол: f. Тушка: брюхо не зашито, лапы расставлены.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.05.1923. Колл.: Л.Б. Беме.

### *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

#### *stegmanni*

*Passer montanus stegmanni* Dementiev, 1933 (Dementieff, 1933: 110)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании «тип» обозначен под коллекционным № R.12.054, не указанным ни на одной из этикеток соответствующих экз. Этот музейный номер принадлежит птице другого вида. «Тип» вторично обозначен Судиловской (1977: 159) на основании данных этикетки, совпадающих с данными первоописания, остальные 2 экз. обозначены ею как «синтипы». Ситуация требует дальнейшего анализа, чтобы установить правомочность действия А.М. Судиловской.

COMMENT: In the original description the «type» was indicated by the catalogue number R.12.054 which is lacking on any of the labels of relevant specimens. This museum number is assigned to the specimen of another species. The «type» was fixed for the second time by Судиловская (1977: 159) based on the label data that agree with those in the original

description, and 2 more specimens were denoted by her as «syntypes». The situation deserves further examination in order to clarify the validity of A.M. Sudilovskaya's action.

Голотип R-17662 Пол: ? Тушка: брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: «Якутськ» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Yakutsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 05[18].01.1907. Колл.: Н.М. Харитонов.

ПАРАТИП R-17760 Пол: f. Тушка: брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: «Село Конторское» [Россия, Якутия-Саха, низовья р. Колымы].

LOCALITY: «Kontorskoye village» [Lower Kolyma R., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 14[27].04.1908. Колл.: С.А. Бутурлин.

ПАРАТИП R-17761 Пол: f. Тушка: брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 14[27].04.1908. Колл.: С.А. Бутурлин.

#### *transcaucasicus*

*Passer montanus transcaucasicus* Buturlin, 1906 (Buturlin, 1906: 423)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указана типовая серия из 3 экз., добытых в окрестностях Ахалцихе (Грузия), тип не выделен. Очевидно, эти экз. утрачены вместе с частью коллекции Бутурлина (сохранившаяся часть находится в ЗММУ). Экз. R-17754 из другого места сбора обозначен Судиловской (1959: 84) как «тип» на основании соответствующей авторской пометки «typus» на этикетке. В предположении, что это сделано одновременно с описанием таксона, данный экз. приводится здесь как «тип» неопределенного статуса. В случае признания необходимости фиксации неотипа данный экземпляр следует принимать во внимание.

COMMENT: Three specimens of the type series were indicated in the original description that have been collected in the vicinity of Akhalzykhe (Georgia) but no single type was fixed. These 3 specimens were evidently lost together with part of Buturlin's collection (the retained part is kept in ZMMU). The specimen R-17754 from another locality was fixed by Судиловская (1959: 84) as the «type» based on respective author's note «typus» on its label. Supposing that the author identified this simultaneously with his new taxon, it is listed here as a «type» of uncertain status. Should it prove necessary to designate a neotype this specimen should be considered.

«Тип» R-17754 Пол: m. Тушка: полная сохранность.

МЕСТО СБОРА: «Тифлисская губ., Горийский уездъ, ст. Михайлово Закавказской ж.д.» [Грузия, окрестности Гори, Хашури].

LOCALITY: «Mikhaylovo Sta of Transcaucasian railway, Goriysky Ud., Tiflisskaya Gov.» [Kashhuri, near Gori, Georgia].  
ДАТА: 09[22].07.1904. Колл.: ?

### *volgensis*

*Passer montanus volgensis* Ognev, 1913 (Огнев, 1913б: 41)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовой экз. не выделен. «Тип» (= лектотип) обозначен Судиловской (1959: 84) из типовой серии в 5 экз., упомянутой в первоописании, без объяснения оснований. Остальные экз. серии обозначены ею как «котипы» (= паралектотипы). На оригинальных этикетках все экз. помечены автором как «typus».

COMMENT: No type specimen was indicated in the original description. The «type» (= lectotype) was designated later by Судиловская (1959:84) from the type series of 5 specimens, the others being listed as «cotypes» (= paralectotypes). All these specimens were marked by the author as «typus» on their labels.

ЛЕКТОТИП R-17697 Пол: м. Тушка: полная сохранность.

МЕСТО СБОРА: «Заросли камыша по берегу залива, бл. Никитск. банки, дельта Волги» [Россия, Астраханская обл.].

LOCALITY: «Reed bushs near Nikitskaya bank, delta of Volga R.» [Astrakhanskaya Obl., Russia].

ДАТА: 22.03[04.04].1912. Колл.: С.И. Огнев.

ПАРАЛЕКТОТИП R-4795 Пол: м. Тушка: полная сохранность.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 26.03[08.04].1912. Колл.: С.И. Огнев.

ПАРАЛЕКТОТИП R-4796 Пол: ф. Тушка: в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 26.03[08.04].1912. Колл.: С.И. Огнев.

ПАРАЛЕКТОТИП R-4797 Пол: ф. Тушка: полная сохранность.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 22.03[04.04].1912. Колл.: С.И. Огнев.

ПАРАЛЕКТОТИП R-4798 Пол: м. Тушка: полная сохранность.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 21.03[03.04].1912. Колл.: С.И. Огнев.

### *zaissanensis*

*Passer montanus zaissanensis* Polyakov, 1911 (Поляков, 1911б: 150)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указаны 10 экз. типовой серии и выделены 2 «типа» без указания номеров. Два экз. в коллекции ЗММУ на оригинальных этикетках помечены автором как «typus». Один из них позже обозначен Судиловской (1959: 84) как «тип» (= лектотип), другой — как «котип» (= паралектотип) без объяснения оснований. Местонахождение остальных экз., упомянутых в первоописании, неизвестно.

COMMENT: Ten specimens of the type series were indicated in the original description and 2 «types» were denoted without numbers. Two ZMMU specimens are marked «typus» by the author on their labels. One of them was fixed subsequently by Судиловская (1959: 84) as the «type» (= lectotype) and the second one as «cotype» (= paralectotype). Whereasabouts of other specimens mentioned in the original description is not known.

ЛЕКТОТИП R-18027 Пол: м. Тушка: в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Правый берегъ Кара-Иртыша въ 15 верстахъ от устья, близъ аула Данъяръ, Семипалатинской обл.» [Казахстан, Восточно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Near aul Danyar, right bank of Kara-Irtysh R. in 15 km of its mouth, Semipalatinskaya Obl.» [Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 31.05[13.06].1909. Колл.: Г.И. Поляков.

ПАРАЛЕКТОТИП R-17801 Пол: ф. Тушка: в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Правый берегъ Кара-Иртыша, Kochiyrumъ, Семипалатинской обл.» [Казахстан, Восточно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Kochiyrum, right bank of Kara-Irtysh R., Semipalatinskaya Obl.» [Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 03[16].06.1909. Колл.: Г.И. Поляков.

## Семейство Fringillidae

### Род *Carduelis* Brisson, 1760

#### *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

##### *volgensis*

*Carduelis carduelis volgensis* Buturlin, 1906 (Buturlin, 1906: 424)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указана типовая серия (5 самцов, 4 самки), номера типовых экз. не указаны. Экз. R-15626, R-15630 обозначены Судиловской (1959: 83) соответственно как «тип» (= лектотип) и «котип» (= паралектотип), очевидно, на основании авторских пометок на этикетках «typus» и «cotypus». В ЗММУ хранятся еще 3 экз. предположительно из типовой серии, добывшие в 1904 г. там же, где и обозначенные типы; все они, по-видимому, должны считаться паралектотипами.

COMMENT: The type series (5 males, 4 females) was indicated in the original description but catalogue numbers of the type specimens were not listed. The specimens ns R-15626, R-15630 were designated by Судиловская (1959: 83) as the «type» (= lectotype) and «cotype» (= paralectotype), respectively, evidently based on the author's notes «typus» and «cotypus» on the labels. There are 3 more specimens kept in ZMMU that presumably belong to the type series: they were collected in 1904 in the same place as the denoted types; they all should probably be treated as other paralectotypes.

Лектотип **R-15626** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

Место сбора: «Симбирская губ., Лава, долина реки Суры» [Россия, Ульяновская область].

LOCALITY: «Lava, Sura R. valley, Simbirskaya Gov.» [Ulyanovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 14[27].04.1904. Колл.: С.А. Бутурлин.

Параlectотип **R-15630** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 05[18].04.1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

## Род *Carpodacus* Kaup, 1829

### *Carpodacus edwardsii* Verreaux, 1871

#### *edwardsii*

*Carpodacus edwardsii* Verreaux, 1871 (Verreaux, 1871: 39)

Комментарий: В первоописании типовые экз., типовая местность, даты сбора не указаны. Экз. R-38647 приведен Судиловской (1972: 321) без обозначения статуса на основании пометки «type» на оригинальной этикетке. Этот экземпляр был получен по обмену из Парижа (где он был зарегистрирован под № 1870-662) и является синтиповом. Три остальных синтипа находятся в коллекции Национального музея естественной истории (Франция, Париж) (J.-F. Voisin, личное сообщ., 19 мая 2000).

COMMENT: Neither the type locality nor type specimens were indicated by the author in the original description: it was just noted that the species was recorded during the autumn migration in Ala-Shan Mts. (beginning of October, 1871) and during spring migration and the beginning of the nesting season (end of April–May, 1873). The specimen R-38647 in ZMMU, judging by its worn plumage without traces of molt, was shot in spring. Although molting season is not known for this species, in other species of the genus *Carpodacus* fresh feathers begin to appear already in August–September. From the above, its collecting locality can be supposed as Gansu Mts. [= Datung Shan, To Lai Shan ridges, Qinghai Prov.], and the collecting date is suggested between 15.04 and 28.05 [27.04 and 9.06].1873. Since this specimen was collected in the region mentioned in the original description and during the field work of the same expedition, it can be considered as belonging to the type series; so, it is listed as a syntype. Other specimens of this series are apparently kept in ZISP.

Синтип **R-38647** Пол: м (в первом летнем наряде). Тушка: переделана из чучела.

Место сбора: «Moupin» [Китай, пров. Сычуань].

Locality: «Moupin» [Szechwan, China].  
Дата: ? [весна–лето] 1869. Колл.: А. David.

## *Carpodacus thura* Bonaparte, Schlegel, 1850

#### *dubius*

*Carpodacus dubius* Przewalski, 1876 (Пржевальский, 1876: 92; рис. XIII)

Комментарий: Типовая местность и типовые экз. автором в первоописании не выделены: указано, что вид встречен на осеннем отлете в горах Ала-Шань (начало октября 1871) и на весеннем прилете и в начале гнездования в горах Ганьсу (конец апреля–май 1873). Экз. R-4304 из коллекции ЗММУ, судя по обнощенному оперению без следов линьки, добыт весной. Сроки линьки данного вида неизвестны, однако, у близких видов рода *Carpodacus* свежие необношенные перья начинают появляться уже в августе–сентябре. Исходя из изложенного, местом сбора можно считать горы Ганьсу (пров. Цинхай, хр. Малиншань, Циншилин), а время – между 15.04 и 28.05 [27.04 и 9.06] 1873 г. Поскольку экз. был добыт в районе, упоминавшемся в первоописании, и в ходе работы той же экспедиции, его статус обозначен здесь как синтип. Остальные экз. типовой серии, очевидно, находятся в коллекции ЗИН.

COMMENT: Neither the type locality nor type specimens were indicated by the author in the original description: it was just noted that the species was recorded during the autumn migration in Ala-Shan Mts. (beginning of October, 1871) and during spring migration and the beginning of the nesting season (end of April–May, 1873). The specimen R-4304 in ZMMU, judging by its worn plumage without traces of molt, was shot in spring. Although molting season is not known for this species, in other species of the genus *Carpodacus* fresh feathers begin to appear already in August–September. From the above, its collecting locality can be supposed as Gansu Mts. [= Datung Shan, To Lai Shan ridges, Qinghai Prov.], and the collecting date is suggested between 15.04 and 28.05 [27.04 and 9.06].1873. Since this specimen was collected in the region mentioned in the original description and during the field work of the same expedition, it can be considered as belonging to the type series; so, it is listed as a syntype. Other specimens of this series are apparently kept in ZISP.

Синтип **R-4304** Пол: м. Тушка: повреждена левая сторона затылка, брюхо не зашито.

Место сбора: [Китай, пров. Цинхай, хребты Малиншань, Циншилин].

LOCALITY: [Datung Shan, To Lai Shan ridges, Qinghai, China].

ДАТА: [Конец апреля – начало июня] 1873.  
Колл.: Н.М. Пржевальский.

ПРИМЕЧАНИЕ: Авторской этикетки нет, на музейной этикетке локалитет и даты отсутствуют.

NOTICE: The original label is absent, the collecting locality and date are absent from the museum label.

## Род *Chloris* Cuvier, 1800

### *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)

#### *caucasica*

*Chloris chloris caucasica* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 38)

Комментарий: В первоописании упомянута серия из 14 экз., «тип» указан без номера. «Тип» (= ?голотип) обозначен Судиловской (1959: 83) на основании данных этикетки, совпадающих с данными выделенного в первоописании «типа». Его номенклатурный статус заслуживает более подробного анализа. Также обозначен паратип на основании данных, приведенных в первоописании. Местонахождение остальных 12 экз. типовой серии неизвестно (возможно, они утрачены вместе с частью коллекции Бутурлина).

COMMENT: The series of 14 specimens was indicated in the original description, no catalogue number was provided for the «type». A «type» (= ?holotype) was designated by Судиловская (1959: 83) based on the label data that agree completely with those of the «type» in the original description. Its nomenclatorial status deserves more close consideration. The paratype is also listed here based on the data provided in the original description. The place of preservation of the other 12 specimens of the type series is unknown (they may have been lost with part of Buturlin's collection).

Голотип (?) R-6096 Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

Место сбора: «Владикавказ» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Vladikavkaz» [North Osetia — Alanya, Russia].

Дата: 21.04.1920. Колл.: Г. Немерюк.

ПАРАТИП R-15463 Пол: м. Тушка: брюхо не зашито, голова слегка наклонена вправо.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

Дата: 15.04.1920. Колл.: В.А. Селегененко.

## Род *Fringilla* Linnaeus, 1758

### *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758

#### *caucasica*

*Fringilla coelebs caucasica* Serebrowski, 1925 (Серебровский, 1925: 10)

Комментарий: В первоописании указан только «тип» без номера. «Тип» (= ?голотип) обозначен Судиловской (1959: 83) на основании данных этикетки, совпадающих с данными «типа», выделенного в первоописании. Его номенклатурный статус заслуживает более подробного анализа.

COMMENT: The «type» was indicated without number in the original description. A «type» (= ?holotype)

was designated by Судиловской (1959: 83) based on the label data that agree completely with those given for the «type» in the original description. Its nomenclatorial status deserves more close consideration.

Голотип (?) R-53354 Пол: м. Тушка: не хватает перьев на правой стороне зашейка.

Место сбора: «Закавказье, Закаталы» [Азербайджан].

LOCALITY: «Zakataly, Transcaucasus» [Azerbaijan].

Дата: 17[30].04.1916. Колл.: П.В. Серебровский.

## Род *Loxia* Linnaeus, 1758

### *Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758

#### *caucasica*

*Loxia curvirostra caucasica* Buturlin, 1907 (Buturlin, 1907c: 9)

Комментарий: Основанием для первоописания послужили 10 самцов из разных районов Кавказа, находящиеся в музеях «от Франции до Японии». Конкретные типовые экз. не указаны. Экз. R-16074 обозначен Судиловской (1959: 83) как «котип» на основании авторской пометки на этикетке.

COMMENT: The description was based on 10 males from various regions of the Caucasus kept in museums «from France to Japan». Particular type specimens were not indicated. The specimen R-16074 was denoted by Судиловская (1959: 83) as the «cotype» based on the author's note on the label.

Синтип R-16074 Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

Место сбора: «Тифлисская губ., Ахалцихский уездъ, хвойный лесь около сел. Утлихсубань» [Грузия, Ахалцихе].

LOCALITY: «Coniferous forest near Utlikhsaban' village, Akhaltsikhskiy Ud., Tiflisskaya Gov.» [Achaltikhe, Georgia].

Дата: 17.02 [02.03].1905. Колл.: А.С. Кобылин.

#### *mariae*

*Loxia curvirostra mariae* Dementiev, 1932 (Dementieff, 1932b: 7)

Комментарий: В первоописании указаны два «типа», они обозначены Судиловской (1959: 83) как «тип» (= лектотип) (R-16147) и «котип» (= паралектотип) (R-6668) на основании совпадения данных этикеток и первоописания, причем первый, видимо, также на основании пометки Г.П. Дементьева на оригинальной этикетке: «typus». Экз. R-16148 обозначен ею здесь же как «паратип», в первоописании он не упоминается, однако, помечен автором на этикетке как «cotypus». «Паратип» R-16149, также обозначенный Судиловской (1959: 83), в коллекции ЗММУ в настоящее время отсутствует.

COMMENT: Two «types» were indicated in the original description. They were designated by Судиловская

(1959: 83) as «type» (= lectotype) (R-16147) and «cotype» (= paralectotype) (R-6668) based on agreement between the data on the labels and in the original description, the former also probably based on the note «typus» made by G.P. Dementiev on the original label. The specimen R-16148 denoted in the same work of Sudilovskaya as «paratype» was not mentioned in the original description, although it was marked as «cotypus» by the author on the label. The «paratype» R-16149 also listed by Судиловская (1959: 83) is now absent from ZMMU.

**ЛЕКТОТИП R-16147** Пол: м. Тушка: переделана из чучела, повреждено оперение на груди.  
МЕСТО СБОРА: «Крымъ, Мухал.» [Украина, Крым, южный берег].  
LOCALITY: «Mukhal[atka], Crimea» [southern coast of Crimea, Ukraine].  
ДАТА: ?.01.1854. Колл.: И.Н. Шатилов.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-16148** Пол: f. Тушка: переделана из чучела, брюхо не зашито.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: ?.01.1854. Колл.: И.Н. Шатилов.

**ПАРАЛЕКТОТИП R-6668** Пол: f. Тушка: в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Крым, окр. Козьмодемьяновского монастыря к сев. от Алушты (в 17 верст.)» [Украина].  
LOCALITY: «Vicinity of Koz'modemyanovskiy monastery, 17 versts N of Alushta, Crimea» [Ukraine].  
ДАТА: 16.12.1929. Колл.: П.И. Бжезинский.

***przewalskii***  
*Loxia curvirostra przewalskii* Dementiev, 1932  
(Dementieff, 1932b: 6)  
КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указаны два «типа», они обозначены Судиловской (1959: 83) как «тип» (R-53476) и «котип» (R-16144), причем первый, видимо, на основании пометки Г.П. Дементьева на оригинальной этикетке.  
COMMENT: Two «types» were indicated in the original description. They were denoted by Судиловской (1959: 83) as «type» (R-53476) and «cotype» (R-16144), the former probably based on the G.P. Dementiev's note on the original label.

**ЛЕКТОТИП R-53476** Пол: м? (в первом летнем наряде). Тушка: разрез на брюхе не зашит.  
МЕСТО СБОРА: «Хребет Джумгал, еловый лес на берегу оз. Сары-Куль, урочище Кульмо» [Киргизстан].  
LOCALITY: «Kul'mo Place, spruce forest by the coast of Lake Sary-Kul', Dzhumgal Ridge» [Kyrgyzstan].  
ДАТА: 05.08.1929. Колл.: Г.П. Дементьев.

ПРИМЕЧАНИЕ: На оригинальной этикетке помечен автором как «тип т. н. *L.c. przewalskii nov.*».

COMMENT: It is marked by the author on the original label: «type so called *L.c. przewalskii nov.*».

**ПАРАЛЕКТОТИП R-16144** Пол: f (juv). Тушка: брюхо не зашито, оперение на горле повреждено.

МЕСТО СБОРА: «Река Борготы» [Киргизстан].

LOCALITY: «Bogorty R.» [Kyrgyzstan].

ДАТА: 06[18].06.1875. Колл.: ?

## Род *Mycerobas Cabanis, 1847*

### *Mycerobas carnipes (Hodgson, 1836)*

#### *tianschanicus*

*Mycerobas carnipes tianschanicus* Stepanyan, 1960  
(Stepanjan, 1960: 124)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании выделен только «тип» без номера. Обозначен Судиловской (1972: 321) на основании данных этикетки.

COMMENT: The «type» was indicated in the original description without number. It was identified by Судиловской (1972: 321) based on the label data.

**Голотип R-24169** Пол: м. Тушка: брюхо не зашито.

МЕСТО СБОРА: «Тяньшань, Джергалань» [Киргизстан, хр. Терской-Алатоо].

LOCALITY: «Dzhergalan, Tien Shan» [Terskey Alatau Ridge, Kyrgyzstan].

ДАТА: 05[18].01.1911. Колл.: Рюкбейль.

## Род *Pinicola Vieillot, 1807*

### *Pinicola enucleator (Linnaeus, 1758)*

#### *sachalinensis*

*Pinicola enucleator sachalinensis* Buturlin, 1915  
(Бутурлин, 1915г: 129)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указано, что типовая серия включает 3 экз., выделены два «типа». На основе данных первоописания экз. R-16091 обозначен Судиловской (1959: 83) как «тип» (= лектотип). Второй «тип» первоописания — самец от 11[24].07.1910 — «хранится во Владивостокском музее» (Бутурлин, 1915: 129).

COMMENT: It was indicated in the original description that the type series included 3 specimens, and two «types» were mentioned. Судиловская (1959: 83) fixed specimen R-53476 as the «type» (= lectotype) based on the data in the original description. The second «type» mentioned in the original description was a male of 11[24].07.1910 and it was «kept in the Vladivostok Museum» (Бутурлин, 1915: 129).

**ЛЕКТОТИП R-16091** Пол: f. Тушка: оперение на горле повреждено.

МЕСТО СБОРА: «О. Сахалинъ, Чайво» [Россия].

LOCALITY: «Chayvo, Sakhalin I.» [Russia].

ДАТА: 23.07[05.08].1910. Колл.: Ф.А. Дербек.

### Род *Rhodopechys* Cabanis, 1851

#### *Rhodopechys sanguinea* (Gould, 1838)

##### *orientalis*

*Rhodopechys sanguinea orientalis* Stepanyan, 1959  
(Степанян, 1959: 79)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании «тип» выделен без номера. Обозначен Судиловской (1972: 321) на основании данных этикетки.

COMMENT: The «type» was indicated without number in the original description. It was identified by Судиловская (1972: 321) based on label data.

Голотип **R-74940** Пол: м. Тушка: клюв раскрыт, оперение на брюхе слегка запачкано кровью.

МЕСТО СБОРА: «Заповедник Аксу-Джабаглы, Кыз-Ольген, 2300 м, близ снежника» [Узбекистан, Ташкентская область].

LOCALITY: «Aksu-Dzhabagly reserve, Kyz-Ol'gen, 2300 m, near snow patch» [Tashkentskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 22.05.1948. Колл.: Р.Н. Мекленбурцев.

### Род *Uragus* Keyserling, Blasius, 1840

#### *Uragus sibiricus* (Pallas, 1773)

##### *ussuriensis*

*Uragus sibiricus ussuriensis* Buturlin, 1915 (Бутурлин, 1915e: 128)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указаны два «типа». Первый из них (R-53572) обозначен Судиловской (1959: 83) как «тип» (= лектотип), второй (R-53576) — как «котип» (= паралектотип) на основании совпадения данных этикеток и первоописания.

COMMENT: Two «types» were indicated in the original description. The first of them (R-53572) was designated by Судиловская (1959: 83) as «type» (= lectotype) and the second one (R-53576) as «cotype» (= paralectotype), based on agreement between data in the original description and on the labels.

ЛЕКТОТИП **R-53572** Пол: м. Тушка: шея вытянута, крылья подвижны.

МЕСТО СБОРА: «Окр. с. Владимир Мономахъ, Приморск. обл., Охотинская падь» [Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Okhotinskaya depression, vicinity of Vladimir Monomakh village, Primorskaya Obl.» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 17[30].05.1909. Колл.: С. Дюкин.

ПАРАЛЕКТОТИП **R-53576** Пол: f. Тушка: в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «оз. Ханка «Ханкайчик», окр. с. Троицкого» [Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Vicinity of Troitskoye village, «Khan-kaychik», Lake Khanka» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 01[14].10.1909. Колл.: А.Н. Черский.

### Род *Urocynchramus* Przewalski, 1876

#### *Urocynchramus pylzowi* Przewalski, 1876

##### *pylzowi*

*Urocynchramus pylzowi* Przewalski, 1876 (Пржевальский, 1876: 99; рис. XV)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовая местность и типовые экз. автором не выделены, указано, что этот вид был впервые встречен экспедицией в верховьях р. Тэтунг [= Датунхэ] на осеннем пролете в начале октября 1872 г., следующие встречи были там же (видимо, на весеннем пролете) в начале апреля 1873 г., и на гнездовании в альпийском поясе гор на северной стороне реки в конце мая 1873 г. Экз. R-63211 в осеннем свежем пере, хранящийся в ЗММУ, помечен на оригинальной этикетке как добытый в сентябре. Очевидно, либо в этикетке, либо в первоописании допущена неточность в датировке. О том, что этот экз. добыт именно в ходе Монгольско-Тангутского путешествия Пржевальского 1870–1873 гг. и принадлежит к типовой серии, говорит пометка автора «*Emberiza* sp?», т. е. сделанная еще до описания нового вида. Поскольку экз. был добыт в районе, упоминавшемся в первоописании, его статус обозначен здесь как синтип. Остальные экз. типовой серии, очевидно, находятся в коллекции ЗИН.

COMMENT: Neither the type locality nor the type specimens were denoted by the author in the original description: it was just mentioned that the species was first recorded in the upper Datung [= Datunkhe] R. during autumn migration in the beginning of October 1872. Subsequent encounters took place in the same locality (possibly during spring migration) in the beginning of April 1873 and during nesting in the alpine belt on the northern bankside in the end of May, 1873. The specimen R-63211 kept in ZMMU is in the fresh autumn plumage and is marked on the label as shot in September. It is evident that the date is incorrectly indicated either on the label or in the original description. The author's mark on its label «*Emberiza* sp?» whitnesses that this specimen has been collected in the course of Prezewalskii's Mongol-Tangut journey in 1870–1873, that is before the new species was described. As this specimen was collected in the region mentioned in the original description and at approximately the right date, it can be considered as syntype. The remainder specimens of this series are apparently kept in ZISP.

Синтип **R-63211** Пол: f. Тушка: переделана из чучела, рамфотека надклювья повреждена, подклювье и часть шкуры с подбородком и горла отсутствуют.

МЕСТО СБОРА: «Ганьсу» [Китай, пров. Цинхай, верховья р. Датунхэ].

LOCALITY: «Gan'su» [Upper Datung R., Qinghai (Tsingai) Prov., China].  
ДАТА: сентябрь [начало октября] 1872. Колл.: Н.М. Пржевальский.

## Семейство Emberizidae

### Род *Emberiza* Linnaeus, 1758

#### *Emberiza fucata* Pallas, 1776

##### *laubmanni*

*Emberiza fucata laubmanni* Stachanov, 1929 (Stachanow, 1929a: 6)

Комментарий: В первоописании указаны два «типа» без номеров. Экз. R-63147, имеющийся в коллекции ЗММУ, фиксирован здесь как синтип на основании данных этикетки, идентичных приведенным в описании для одного из типов. Местонахождение другого «типа» неизвестно.

COMMENT: Two «types» were indicated in the original description but without numbers. The specimen R-63147 kept in ZMMU is fixed here as syntype based on the label data identical to that provided for one of the «types» in the original description. The place of preservation of the other «type» is unknown.

Синтип R-63147 Пол: f. Тушка: в полной сохранности.

LOCALITY: «Fuji, Japan» [Fuji-san volcano].  
МЕСТО СБОРА: «Фудзи, Япония» [гора Фудзияма].  
ДАТА: 21.06.1907 н. с. [= нового стиля]. Колл.: ?

#### *Emberiza pallasi* (Cabаниц, 1851)

##### *latolineata*

*Emberiza pallasi latolineata* Dementiev, 1937 (Дементьев, 1937: 113)

Комментарий: В первоописании «тип» указан без номера. Он обозначен Судиловской (1959: 84) на основании данных этикетки.

COMMENT: The «type» was indicated in the original description without a number. It was identified by Судиловской (1959: 84) based on the label data.

Голотип R-21503 Пол: м. Тушка: очень мягкой набивки.

Место сбора: «Походское» [Россия, Якутия-Саха, Нижнеколымский р-н].

LOCALITY: «Pokhodskoye» [Nizhnekolymskiy Distr., Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 22.05[04.06].1905. Колл.: С.А. Бутурлин.

#### *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758)

##### *parvirostris*

*Emberiza schoeniclus parvirostris* Buturlin, 1910 (Бутурлин, 1910б: 262)

Комментарий: В первоописании типовые экз. не выделены, типовая местность обозначена широко: «Lena media, circa 60 N.L., et Ienisea ultra 64 N.L. nidualat». Экз. R-20059 обозначен Судиловской (1959: 84) как «тип». В правомерности обоз-

начения существуют сомнения, поскольку указаний автора на этикетке нет, кроме авторской пометки «*parvirostris*».

COMMENT: The type series was not indicated in the original description, and the type locality was defined very broadly: «Lena media, circa 60 N.L., et Ienisea ultra 64 N.L. nidualat». The specimen R-20059 was denoted by Судиловская (1959: 84) as the «type». However certain doubts exist about the validity of this action, as there are no author's notes on the label other than «*parvirostris*».

«Тип» (?) R-20059 Пол: м. Тушка: мягкой набивки, слегка деформирована.

Место сбора: «М. Черепаниха, Олекма» [= с. Малая Черепаниха; Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «M. Cherepanikha, Olekma» [= Malaya Cherepanikha village; Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 11[24].04.1907. Колл.: Н.М. Харитонов.

##### *tazensis*

*Emberiza schoeniclus tazensis* Buturlin, 1934 (Бутурлин, 1934б: 91)

Комментарий: В первоописании «тип» указан без номера. Обозначен Судиловской (1959: 84) на основании данных этикетки.

COMMENT: The «type» was indicated in the original description without number. It was identified by Судиловской (1959: 84) based on label data.

Голотип R-9932 Пол: м. Тушка: в полной сохранности.

Место сбора: «Дельта р. Таза у Хальмер-Седе» [Россия, Ямalo-Ненецкий окр.].

LOCALITY: «Delta of Taz R., near Khal'mer-Sede» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 02.06.1927. Колл.: Р.Е. Кольс.

##### *terekia*

*Emberiza schoeniclus terekia* Buturlin, 1929 (Бутурлин, 1929: 35)

Комментарий: В первоописании упомянута типовая серия из 21 экз., «тип» указан без номера. Он обозначен Судиловской (1959: 85) на основании данных этикетки, совпадающих с данными первоописания. Однако нет полной уверенности в том, что он может считаться голотипом.

COMMENT: A type series of 21 specimens was mentioned in the original description, the «type» was indicated without number. It was identified and fixed as the «type» by Судиловской (1959: 85) based on label data that agree with those in the original description. However it remains unclear if it could be treated as holotype.

Голотип (?) R-63032 Пол: м. Тушка: мягкой набивки, брюхо не зашито.

Место сбора: «Владикавказ» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Vladikavkaz» [North Osetia — Alanya, Russia].

ДАТА: 17.03.1920. Колл.: Л.Б. Беме.

# КЛАСС MAMMALIA

## Отряд Lypotyphla

### Семейство Erinaceidae

#### Род *Erinaceus* Linnaeus, 1758

##### *Erinaceus europaeus* Linnaeus, 1758

###### *centralrossicus*

*Erinaceus europaeus centralrossicus* Ognev, 1926  
(Огнев, 1926а: 37)

Синтип **S-14293** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Смоленская губ., Сычевский уезд, с. Васильевское» [Россия].

LOCALITY: «Vasil'evskoye, Sychevskiy Ud., Smolenskaya Gov.» [Russia].

ДАТА: 21.08.1914. Колл.: Огнев С. И.

Синтип **S-14295** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.08.1914. Колл.: Огнев С. И.

Синтип **S-14300** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.08.1914. Колл.: Огнев С. И.

#### Род *Hemiechinus* Fitzinger, 1866

##### *Hemiechinus auritus* (Gmelin, 1770)

###### *calligoni*

*Erinaceus calligoni* Satunin, 1901 (Сатунин, 1901а: 2)

Синтип **S-4142** Пол: m. Влажный препарат в спирте; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Аралых» [Турция, Карс].

LOCALITY: «Aralykh» [Kars, Turkey].

ДАТА: 09.1900. Колл.: Сатунин К. А.

Синтип **S-4143** Пол: m. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09.1900. Колл.: Сатунин К. А.

###### *insularis*

*Hemiechinus albulus insularis* Timofeiev, 1934  
(Тимофеев, 1934: 748)

Голотип **S-5939** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Аральское море, о-в Барса-Кельмес» [Казахстан, Кызылординская обл.].

LOCALITY: «Barsa Kel'mes I., Sea of Aral» [Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 27.07.1931. Колл.: Тимофеев В. К.

###### *microtis*

*Hemiechinus microtis* Laptev, 1925 (Лаптев, 1925: 66)

Синтип **S-14754** Пол: ? Череп: разбита левая скуловая дуга.

МЕСТО СБОРА: «Узбекистан, Ташкент».

LOCALITY: «Tashkent, Uzbekistan».

ДАТА: 07.1923. Колл.: Лаптев М. К.

Синтип **S-14755** Пол: ? Череп: разбита правая скуловая дуга.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 07.1923. Колл.: Лаптев М. К.

###### *turkestanicus*

*Hemiechinus calligoni turkestanicus* Ognev, 1928  
(Огнев, 1928а: 130)

Голотип **S-14839** Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «ст. Кара-Узяк, на сев. от Перовска» [Узбекистан, Каракалпакия].

LOCALITY: «Kara-Uzyak Sta, north of Perovsk» [Karakalpakstan, Uzbekistan].

ДАТА: 28.07.1921. Колл.: Скрябин К. И.

ПАРАТИП **S-4137** Пол: m. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 04.1915. Колл.: Кожевников Г. А.

ПАРАТИП **S-14838** Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 27.07.1921. Колл.: Скрябин К. И.

## Семейство *Talpidae*

### Род *Talpa* Linnaeus, 1758

#### *Talpa europaea* Linnaeus, 1758

##### *obensis*

*Talpa europaea obensis* Skalon, Raevsky, 1940  
(Скалон, Раевский, 1940: 195)

Комментарий: В первоописании приведены полевые номера 6 «котипов». Экз. с полевым № 217 в коллекции не найден.

COMMENT: The original description contains field numbers of 6 «cotypes». The specimen with field № 217 was not found in the collection of ZMMU.

Голотип **S-32812** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Среднее течение р. Малая Сосьва, пос. Шухтункурт» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

Locality: «Shukhtunkurt, middle Malaya Sos'va R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumen'skaya Obl., Russia].

Дата: 24.08.1939. Колл.: Скалон В. Н.

Паратип **S-32810** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 20.06.1939. Колл.: Скалон В. Н.

Паратип **S-32811** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 24.08.1939. Колл.: Скалон В. Н.

Паратип **S-32813** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: весна 1939. Колл.: Георгиевская З. И.

Паратип **S-32814** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: весна 1939. Колл.: Георгиевская З. И.

Паратип **S-32814** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: весна 1939. Колл.: Георгиевская З. И.

##### *uralensis*

*Talpa europaea uralensis* Ognev, 1925 (Огнев, 1925: 4)

Голотип **S-2429** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

Место сбора: «Пермский у.» [Россия, Пермская обл.].

Locality: «Permskiy Ud.» [Permskaya Obl., Russia].

Дата: ? Колл.: Теплоухов Ф. А.

### *Talpa levantis* Thomas, 1906

##### *minima*

*Talpa minima* Deparma, 1959 (Депарма, 1959: 31)

Голотип **S-61789** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: сломана левая скелетная дуга. Прочее: есть скелет конечностей.

Место сбора: «Сев.-зап. Кавказ, верховья реки Белой, близ поселка Хамышки, 500 м над ур. м.» [Россия, Адыгея].

Locality: «Near Khamyshki Sett., 500 m a.s.l., upper Belaya R., NW Caucasus» [Adygey, Russia].

Дата: 3.07.1957. Колл.: Депарма Н. К.

## Семейство *Soricidae*

### Род *Crocidura* Wagler, 1832

#### *Crocidura sibirica* Dukelski, 1930

##### *sibirica*

*Crocidura leucodon sibirica* Dukelski, 1930 (Dukelski, 1930: 75)

Голотип **S-14176** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: отсутствует левый слуховой барабан.

Место сбора: «с. Означенное на р. Енисее, 90 км к Ю от Минусинска» [Россия, Красноярский кр., Минусинский р-н].

Locality: «Oznachenoje, 90 km S of Minusinsk, Yenisey R.» [Minusinskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].

Дата: 16.07.1928. Колл.: Дукельская Н. М.

#### *Crocidura suaveolens* (Pallas, 1811)

##### *heptapotamica*

*Crocidura leucodon heptapotamica* Stroganov, 1956 (Строганов, 1956: 16)

Комментарий: В первоописании в качестве «типа» фиксирован экз. № II-1072 (номер личной коллекции С.И.Огнева; S-83192 по каталогу ЗММУ), однако приведенная дата сбора (18.09.1937) соответствуют экз. № II-1074 (номер той же личной коллекции; он же S-83194 по каталогу ЗММУ). Позже экз. S-83192 был фиксирован в качестве лектотипа (Россолимо, Павлинов, 1979: 11) на том основании, что оба экз. якобы имеют одинаковый номенклатурный ста-

тус, то есть являются синтипами. Однако это едва ли корректно: номер единственного типового экз. однозначно указан в первоописании. Соответственно, этот экз., обозначенный в первоописании в качестве «типа», должен фиксироваться как голотип. Экз. S-83193 и S-83194, несомненно относящиеся к этой же типовой серии, должны считаться паратипами.

COMMENT: The specimen No. II-1072 (from Ognev's personal collection; ZMMU S-83192) was fixed as the «type» in the original description. But the collecting date (18.09.1937) given there corresponds to the specimen No. II-1074 (Ognev's personal collection; ZMMU S-83194). The former specimen was later designated as lectotype by Россолимо, Павлинов (1979: 11) based on the presumption that both above specimens had the same nomenclatorial status. However, such fixation was not valid, as the catalogue number of the only type specimen was indicated unambiguously in the original description. Respectively, this specimen listed originally as the «type» should be fixed as the holotype. Hence the specimens S-83193 and S-83194 from the same type series are to be considered as paratypes.

Голотип **S-83192** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Заилийский Алатау, р. Мал. Алмаатинка» [Казахстан, Алмаатинская обл.].  
LOCALITY: «Malaya Almaatinka R., Zailiyskiy Alatau» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].  
ДАТА: 11.09.1937. Колл.: Огнев С. И.

ПАРАТИП **S-83193** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 17.09.1937. Колл.: Огнев С. И.

ПАРАТИП **S-83194** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 18.09.1937. Колл.: Огнев С. И.

**orientis**  
*Crocidura suaveolens orientis* Ognev, 1921 (Огнев, 1921: 341)

Синтип **S-96381** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «дер. Небыльми, дол. р. Туменган (Тумень-Ула)» [= р. Тамын-Цзян; Россия, Приморский кр.].  
LOCALITY: «Nebylmi, valley of Tumen-gan R. (Tumen'-Ula)» [= Tamyn-Tzyan R.; Primorskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 5.09.1913. Колл.: Черский А. И.

Синтип **S-96382** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 16.08.1913. Колл.: Черский А. И.

Синтип **S-96383** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, утрачен.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 16.08.1913. Колл.: Черский А. И.

#### *pamirensis*

*Crocidura pamirensis* Ognev, 1928 (Огнев, 1928а: 366; рис. 196–199)

Голотип **S-4553** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. оз. Друм, южные склоны Памирского хребта, высота 12000 ф.» [Таджикистан, Горно-Бадахшанская обл., Шугнанский р-н].

LOCALITY: «Environs of Lake Drum, southern slopes of Pamir Ridge, height 12000 ft» [Shugnanskiy Distr., Gorno-Badakhshanskaya Obl., Tadzhikistan].

ДАТА: 13.08.1904. Колл.: Богоявленский Н. В.

### Род *Diplomesodon* Brandt, 1852

#### *Diplomesodon pulchellum* (Lichtenstein, 1823)

##### *pallidus*

*Diplomesodon pulchellum pallidus* Heptner, 1938  
(Гептнер, 1938: 166)

Голотип **S-18124** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «ст. Уч-Аджи, Ср.-Аз. жел. дороги, ЮВ Кара-Кумы» [Туркменистан, Марыйский вел.,].

LOCALITY: «Uch-Adzhi Sta, Middle-Asia Railway, SE Kara-Kum» [Maryiyskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 2.07.1932. Колл.: Кузякин А. П.

### Род *Myosorex* Gray, 1838

#### *Myosorex okuensis* Heim de Balsac, 1986

##### *okuensis*

*Myosorex eisentrauti okuensis* Heim de Balsac, 1986 (Heim de Balsac, 1986: 24)

Комментарий. Голотип в Музее Александра Кёнига (Бонн, Германия).  
COMMENT: Holotype is kept in Museum Alexander Koenig (Bonn, Germany).

ПАРАТИП **S-167581** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
LOCALITY: «Oku-see, Banso, Hohland h=2100 m a.s.l., Cameron». МЕСТО СБОРА: «Камерун, плато Баменда, h=2100 м н.у.м., окр. оз. Оку». ДАТА: 20.01.1967. Колл.: Айзентраут М.

## Род *Neomys* Kaup, 1829

### *Neomys fodiens* (Pennant, 1771)

#### *balkaricus*

*Neomys fodiens balkaricus* Ognev, 1926 (Огнев, 1926а: 42)

Голотип **S-13901** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «р. Нальчик, окр. г. Нальчик» [Россия, Кабардино-Балкарская Республика].  
LOCALITY: «Vicinity of town Nal'chik, Nal'chik R.» [Kabardino-Balkaria, Russia].  
ДАТА: 22.11.1923. Колл.: Радищев А.

#### *brachyotis*

*Neomys fodiens brachyotis* Ognev, 1921 (Огнев, 1921: 343)

Комментарий. В первоописании (а также позднее, см. Огнев, 1928а: 277) в качестве «типа» указан 1 экз. из окр. Копала. В работе: Россолимо, Павлинов (1979: 11) в качестве голотипа обозначен приведенный здесь экз. S-96370; в работе: «Каталог типовых экземпляров...» (1981: 12) также как голотип обозначен экз. С.8643 из коллекции ЗИН. Поскольку на авторской этикетке только экз. в коллекции ЗММУ рукой С.И.Огнева помечено «типъ», то, очевидно, его и следует считать голотипом; в таком случае экз. в коллекции ЗИН является паратипом.

COMMENT: The single specimen from the vicinity of Kopal was indicated as «type» in the original description, as well as in a subsequent publication (Ognev, 1928a: 277). Rossolimo, Pavlinov (1979: 29) fixed as holotype the specimen S-96370; in «Catalog of typical specimens...» (1981: 12) the specimen № С.8643 kept in ZISP was designated as holotype, as well. Because only the original label of the specimen in ZMMU was marked by S.I. Ognev's handwriting as the «type», it should probably be considered as the holotype; in this case, the specimen in ZISP is the paratype.

Голотип (?) **S-96370** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Семиреченский окр., окр. г. Копала, Югань-Таль» [Казахстан, Алматинская обл.].

LOCALITY: «Yugan'-Tal', vicinity of Kopal, Semirechenskiy Okrug» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 07.1908. Колл.: Шнитников В. Н.

#### *dagestanicus*

*Neomys fodiens dagestanicus* Heptner, Formosov, 1928 (Heptner, Formosov, 1928: 273)

Голотип **S-21921** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Гуниб, Даг. АССР» [Россия, Дагестан].

LOCALITY: «Vicinity of Gunib, Dag. ASSR» [Dagestan, Russia].

ДАТА: 26.07.1924. Колл.: Формозов А. Н.

## Род *Sorex* Linnaeus, 1758

### *Sorex araneus* Linnaeus, 1758

#### *iochanseni*

*Sorex araneus iochanseni* Ognev, 1933 (Огнев, 1933: 61)

Голотип **S-13393** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. с. Бобровки на р. Кабе в р-не Алтайской станции (Катон-Карагай) б. Семипалатинская обл.» [Казахстан, Восточно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Near Bobrovka on Kaba R., vicinity of Altaiskaya Sta (Katon-Karagay), former Semipalatinskaya Obl.» [Vostochno-Kazakhstan Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 12.01.1930. Колл.: Доценко.

ПАРАТИП **S-13392** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 12.01.1930. Колл.: Доценко.

ПАРАТИП **S-38117** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп: разбита мозговая капсула.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 12.01.1930. Колл.: Доценко.

ПАРАТИП **S-49454** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 12.01.1930. Колл.: Доценко.

### *uralensis*

*Sorex araneus uralensis* Ognev, 1933 (Огнев, 1933: 62)

Голотип **S-13619** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Исток р. Няясь, Сев. Урал» [Россия, Коми].

Locality: «Source of Nyays' R., North Ural» [Komi, Russia].

Дата: 21.08.1928. Колл.: Портенко Л. А.

ПАРАТИП **S-13618** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «р. Шугор, приток р. Печоры, ур. Тельпос-Иса» [= Тельно-Иса; Россия, Коми].

Locality: «Tel'pos-Isa Place, Shugor R., a tributary of Pechora R.» [= Tel'no-Isa; Komi, Russia].

Дата: 5.08.1928. Колл.: Портенко Л. А.

### *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788

#### *tasicus*

*Sorex macropygmaeus altaicus* natio *tasicus* Ognev, 1933 (Огнев, 1933: 62)

Голотип **S-13462** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Устье р. Мотльки, приток р. Таза (Туруханский край)» [Россия, Тюменская обл., Ямalo-Ненецкий окр.].

Locality: «Mouth of Motl'ky R., a tributary of Taz R. (Turukhanskiy Krai)» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

Дата: 18.09.1929. Колл.: Скалон В. Н.

#### *tungussensis*

*Sorex macropygmaeus macropygmaeus* natio *tungussensis* Ognev, 1934 (Огнев, 1934a: 72)

Голотип **S-7693** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Фактория Виви, р. Нижн. Тунгуска» [Россия, Красноярский кр., Туруханский р-н].

Locality: «Vivi Factory, Nizhn. Tungusska R.» [Turukhanskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].

Дата: 3.10.1926. Колл.: Наумов Н. П.

### *Sorex daphaenodon* Thomas, 1907

#### *scaloni*

*Sorex daphaenodon scaloni* Ognev, 1933 (Огнев, 1933: 63)

Голотип **S-13428** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Устье р. Мотльки, приток р. Таза (Туруханский край)» [Россия, Тюменская обл., Ямalo-Ненецкий окр.].

Locality: «Mouth of Motl'ky R., a tributary of Taz R. (Turukhanskiy Krai)» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

Дата: 28.09.1929. Колл.: Скалон В. Н.

### *Sorex isodon* Turov, 1924

#### *isodon*

*Sorex araneus tomensis* natio *isodon* Turov, 1924 (Туров, 1924: 111)

Голотип **S-13486** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп: утеряна нижняя челюсть.

Место сбора: «Байкал, р. Кудалды» [Россия, Бурятия, Баргузинский р-н].

Locality: «Kudaldy R., Baikal» [Barguzinskiy Distr., Buryatia, Russia].

Дата: 14.08.1923. Колл.: Туров С. С.

#### *princeps*

*Sorex isodon princeps* Skalon, Raevsky, 1940 (Скалон, Раевский, 1940: 198)

Комментарий: Паратипы установлены по приведенным в первоописании полевым номерам.

Comment: The paratypes are established by the field numbers listed in the original description.

Голотип **S-33730** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Ср. теч. р. Ем-Еган, приток р. Малая Сосьва, Кондо-Сосьвинский запов.» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

Locality: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, middle Em-Egan R., a tributary of Malaya Sos'va R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

Дата: 27.10.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-33721** Пол: f. Шкура в полной сохранности; черепа нет.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 21.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-33722** Пол: f. Шкура в полной сохранности; черепа нет.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 10.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-33723** Пол: m. Шкура в полной сохранности; черепа нет.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 22.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

**ПАРАТИП S-33724** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 27.10.1939. Колл.: Раевский В. В.

**ПАРАТИП S-33725** Пол: m. Шкура в полной сохранности; черепа нет.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 3.12.1939. Колл.: Раевский В. В.

**ПАРАТИП S-33726** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 12.5.1939. Колл.: Скалон В. Н.

**ПАРАТИП S-33727** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 13.5.1939. Колл.: Скалон В. Н.

**ПАРАТИП S-33728** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 27.10.1939. Колл.: Раевский В. В.

**ПАРАТИП S-33729** Пол: f. Шкура в полной сохранности; черепа нет.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 27.10.1939. Колл.: Раевский В. В.

**Sorex minutissimus Zimmermann, 1780**  
*czeckanovskii*  
*Sorex ussuriensis czeckanovskii* Naumov, 1933 (Наумов, 1933: 72)

**Голотип S-7615** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп внутри.  
МЕСТО СБОРА: «р. Нижняя Тунгуска, Тура» [Россия, Красноярский кр., Туруханский р-н].  
LOCALITY: «Tura, Nizhnyaya Tungusska R.» [Turuhanский Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 1.09.1929. Колл.: Наумов Н. П.

***neglectus***  
*Sorex tscherskii neglectus* Ognev, 1921 (Огнев, 1921: 324)  
Комментарий. Первоописание основано на нескольких экз. Позже экз. № 411 (из личной коллекции С.И. Огнева) был фиксирован как «тип» (= лектотип) в работе: Огнев (1928а: 258); ему соответствует экз. S-96371 коллекции ЗММУ. Параплетотип № 11344 в коллекции ЗИН.

COMMENT: The original description was based on several specimens. The specimen № 411 from S.I.Ognev's personal collection; (ZMMU S-96371) was subsequently fixed as the «type» (= lectotype) (Огнев, 1928a: 258). The paralectotype No. 11344 is kept in ZISP.

**ЛЕКТОТИП S-96371** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, утрачен.  
МЕСТО СБОРА: «Московская губ., Можайский у., Тесовский лес» [Россия, Московская обл., Можайский р-н].  
LOCALITY: «Tessovskiy Forest, Mozhaiskiy Ud., Moskovskaya Gov.» [Mozhaiskiy Distr., Moscow Obl., Russia].  
ДАТА: 19.07.1910. Колл.: Огнев С. И. (№ 411)

***ussuriensis***  
*Sorex ussuriensis* Ognev, 1921 (Огнев, 1921: 326)

**Голотип S-96376** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Сев. часть Уссурийского края, долина р. Бикина» [Россия, север Приморского кр.].  
LOCALITY: «Bikin R. valley, northern part of Ussuri Region» [Northern Primorskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 10.1914. Колл.: Патцер М. Ф.

**ПАРАТИП S-2871** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, утрачен.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 10.1914. Колл.: Патцер М. Ф.

***Sorex mirabilis* Ognev, 1937**

***kutscheruki***  
*Sorex mirabilis kutscheruki* Stroganov, 1956 (Строганов, 1956: 7)

**Голотип S-55332** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Сев. Корея, Бьектан» [КНДР].  
LOCALITY: «Byektang, N Korea» [North Korea].  
ДАТА: 2.11.1947. Колл.: Кучерук В. В.

***mirabilis***  
*Sorex mirabilis* Ognev, 1937 (Огнев, 1937а: 268; рис. 1–4)

**Голотип S-95886** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Уссурийский край, дол. р. Киншики» [= р. Каменка; Россия, Приморский кр., Уссурийский р-н].

LOCALITY: «Kishinka R. valley, Ussuri Region» [= Kamenka R.; Ussuriyskiy Distr., Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 31.07.1936. Колл.: Надецкий С. А.

### ***Sorex roboratus Hollister, 1913***

#### ***dukelskiae***

*Sorex dukelskiae* Ognev, 1933 (Огнев, 1933: 57)

Голотип **S-13455** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Туруханский край, р. Артюгина (приток Енисея)» [Россия, Красноярский кр., Туруханский р-н].

LOCALITY: «Artyugina R. (a tributary of Yenisey), Turukhanskiy Krai» [Turukhanskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 13.08.1929. Колл.: Скалон В. Н.

#### ***jakutensis***

*Sorex araneus jakutensis* Dukelskiy, 1928 (Dukelski, 1928: 102)

Голотип **S-4819** Пол: м. Влажный препарат: в спирте, сохранность полная, без черепа.

МЕСТО СБОРА: «С. Сунтар, ср. теч. р. Вилюй, Якутия» [Россия, Якутия-Саха, Вилюйский р-н].

LOCALITY: «Suntar village, middle Vilyuy R., Yakutiya» [Vilyuyskiy Distr., Yakutia-Saha, Russia].

ДАТА: лето 1927. Колл.: Дукельская Н. М.

#### ***platycranus***

*Sorex platycranus* Ognev, 1921 (Огнев, 1921: 334)

КОММЕНТАРИЙ. «Тип» (= лектотип) фиксирован в работе: Огнев (1928а: 206).

COMMENT: «Type» (= lectotype) was fixed by Огнев (1928а: 206).

Лектотип **S-39176** Пол: f. Влажный препарат: в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, сохранилась ростральная часть и левая половина нижней челюсти.

МЕСТО СБОРА: «Приморская обл., окр. Никольска-Уссурийского» [Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Vicinity of Nikol'sk-Ussuriyskiy, Primorskaya Obl.» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 15.03.1911. Колл.: Черский А. И.

### ***Sorex tundrensis Merriam, 1900***

#### ***amasari***

*Sorex amasari* Ognev, 1921 (Огнев, 1921: 316)

Голотип **S-2709** Пол: f. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Долина р. Амазар (граница Забайкальской и Амурской областей)» [Россия, Читинская обл.].

LOCALITY: «Valley of Amazar R. (border of Zabaykal'skaya Obl. and Amurskaya Obl.)» [Chitinskaya Obl., Russia].

ДАТА: 30.09.1909. Колл.: Муралевич В. С.

#### ***baikalensis***

*Sorex baikalensis* Ognev, 1913 (Огнев, 1913б: 105)

Синтип **S-2711** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: «Горный Зарентуй, окрестности Горнозарентуйского рудника, к ю. от г. Нерчинска Забайкальской обл.» [Россия, Читинская обл.].

LOCALITY: «Vicinity of Gornozarentuyskiy Mine, S of Nerchinsk, Gornyi Zarentuy, Zabaykal'skaya Obl.» [Chitinskaya Obl., Russia].

ДАТА: 1891. Колл.: Вагнер Ю. Н.

Синтип **S-2712** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 1891. Колл.: Вагнер Ю. Н.

#### ***irkutensis***

*Sorex ultimus middendorffii natio irkutensis* Ognev, 1933 (Огнев, 1933: 60)

Голотип **S-38120** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Подунского на р. Ангаре» [Россия, Иркутская обл.].

LOCALITY: «Near Podunskiy on Angara R.» [Irkutskaya Obl., Russia].

ДАТА: 30.09.1920. Колл.: Дорогостайский В. Ч.

#### ***jenissejensis***

*Sorex jenissejensis* Dukelski, 1930 (Dukelski, 1930: 77)

Голотип **S-13452** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «С. Восточное, 35 в. к Ю.-В. от Минусинска» [Россия, Красноярский кр., Минусинский р-н].

LOCALITY: «Vostochnoye, 35 versts SE of Minusinsk» [Minusinskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 4.06.1928. Колл.: Дукельская Н. М.

***middendorfii***

*Sorex ultimus middendorfii* Ognev, 1933 (Огнев, 1933: 59)

Голотип **S-13394** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Сидоровск на р. Таз, Туруханский край» [Россия, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий окр.].  
LOCALITY: «Sidorovsk on Taz R., Turukhanskiy Krai» [Yamalo-Nenentskiy Okrug, Tyumen-skaya Obl., Russia].

ДАТА: 11.08.1930. Колл.: Скалон В. Н.

***parvicaudatus***

*Sorex arcticus parvicaudatus* Okhotina, 1976 (Охотина, 1976: 590; рис. 1)

Голотип **S-100902** Пол: ф. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Татарский пролив, о-в Монерон» [Россия, Сахалинская обл.].  
LOCALITY: «Moneron I., Tatarskiy Strait» [Sakhalinskaya Obl., Russia].  
ДАТА: 15.08.1974. Колл.: Охотина М. В.

## Отряд Chiroptera

### Семейство Rhinolophidae

#### Род *Rhinolophus* Lacepede, 1799

***Rhinolophus ferrumequinum***  
(Schreber, 1774)

***martinoi***

*Rhinolophus ferrum-equinum martinoi* Petrov, 1940  
(Петров, 1940: 59)

ПАРАТИП **S-43766** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Трифуновичи в окр. Пепелища, 40 км к ЮВ от Велеса; выс. 400 м» [Македония].  
LOCALITY: «Trifunovicevo Brdo (Orl-Bajir) near Pepeliste, alt. 400 m; 40 km S-E from Veles» [Makedonia].  
ДАТА: 3.04.1939. Колл.: Петров Б.

***mikadoi***

*Rhinolophus ferrum-equinum mikadoi* Ognev, 1927  
(Ognev, 1927: 142)

Голотип **S-103794** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Япония, о. Хондо, Иокогама». LOCALITY: «Yokohama, Hondo, Japan». ДАТА: 04.1890. Колл.: Исаев.

ПАРАТИП **S-103793** Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Нагасаки» [Япония]. LOCALITY: «Nagasaki» [Japan].  
ДАТА: 04.1890. Колл.: Исаев.

### Семейство Vespertilionidae

#### Род *Eptesicus* Rafinesque, 1820

***Eptesicus bobrinskoi*** Kuzyakin, 1935

***bobrinskoi***

*Eptesicus bobrinskoi* Kuzyakin, 1935 (Кузякин, 1935: 435)

Голотип **S-5091** Пол: ф. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, сохранилась только нижняя челюсть.  
МЕСТО СБОРА: «Колодец Тюлек в Аральских Кара-Кумах (в 65 км к востоку от г. Аральское море)» [= Аральск; Казахстан, Кызылординская обл.].  
LOCALITY: «Tyulek Well, 65 km east of town Aral'skoye More, in Aral Karakum» [= Aralsk; Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].  
ДАТА: 20.06.1928. Колл.: С. П. Наумов

ПАРАТИП **S-5081** Пол: ф. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, отсутствует нижняя челюсть.

МЕСТО СБОРА: «Казалинск» [Казахстан, Кызылординская обл.].  
LOCALITY: «Kazalinsk» [Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].  
ДАТА: 05.1928. Колл.: С. П. Наумов.

ПАРАТИП **S-5092** Пол: ф. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Колодец Тюлек в Аральских Кара-Кумах (в 65 км к востоку от г. Аральское море)» [= Аральск; Казахстан, Кызылординская обл.].

LOCALITY: «Tyulek Well, 65 km east of town Aral'skoye More, in Aral Karakum» [= Aralsk; Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].  
ДАТА: 20.06.1928. Колл.: С. П. Наумов.

### ***Eptesicus bottae* (Peters, 1869)**

#### ***ognevi***

*Eptesicus ognevi* Bobrinskoi, 1918 (Бобринской, 1918: 12; рис. 5)

Голотип **S-96374** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: «Сохта-Чинар, Гиссарское бекство (Бухара)» [Таджикистан, Гиссарский р-н].

LOCALITY: «Sokhta-Chinar, Gissar Region (Bokhara)» [Gissarskiy Distr., Tadzhikistan].

ДАТА: 12.07.1914. Колл.: Н. А. Бобринской.

### ***Eptesicus serotinus* (Schreber, 1774)**

#### ***intermedius***

*Eptesicus serotinus intermedius* Ognev, 1927 (Ognev, 1927: 152)

Голотип **S-29296** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Муртазово, окр. Владикавказа, район Терека» [Россия, Северная Осетия — Алания].

LOCALITY: «Murtazovo, near Vladikavkaz, region of the Terek» [North Osetia — Alanya, Russia].

ДАТА: 16.03.1923. Колл.: Огнев С. И.

### **Род *Hypsugo* Kolenati, 1856**

#### ***Hypsugo alashanicus* (Bobrinskoy, 1926)**

#### ***velox***

*Amblyotus velox* Ognev, 1927 (Ognev, 1927: 154)

Голотип **S-2808** Пол: m. Влажный препарат в спирту, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Близ Владивостока» [Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Near Vladivostok» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: ? Колл.: Крылов Н. П.

#### ***Hypsugo savii* (Bonaparte, 1837)**

#### ***tauricus***

*Amblyotus tauricus* Ognev, 1927 (Ognev, 1927: 153)

Голотип **S-96375** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп в тушке, поврежден (вероятно, сломана нижняя челюсть).

МЕСТО СБОРА: «Окр. Карадагской биологической станции, Крым» [Украина].

LOCALITY: «Near Karadagh Biological Station, Crimea» [Ukraine].

ДАТА: 15.05.1920. Колл.: Вучетич В. Н.

### **Род *Murina* Gray, 1842**

#### ***Murina leucogaster* Milne-Edwards, 1872**

#### ***ognevi***

*Murina ognevi* Bianchi, 1916 (Бианки, 1916: 78)

Голотип **S-96364** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, сохранилась только нижняя челюсть.

МЕСТО СБОРА: «р. Сучан, в окр. г. Владивостока» [= р. Партизанская; Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Suchan R., near Vladivostok» [= Partizanskaya R.; Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: ? Колл.: Черский А. И.

#### ***Murina ussuriensis* Ognev, 1913**

#### ***ussuriensis***

*Murina ussuriensis* Ognev, 1913 (Огнев, 1913в: 402; рис. XII (1, 2, 2a))

КОММЕНТАРИЙ. Лектотип фиксирован в публикации: Баранова и др. (1981: 15).

COMMENT: Lectotype was fixed in: Баранова и др. (1981: 15).

ПАРАЛЕКТОТИП **S-96368** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, сломаны скуловые дуги, нижняя челюсть утеряна.

МЕСТО СБОРА: «Приморская обл., Иманский у., д. Евсеевка» [Россия, Приморский кр., Дальнереченский р-н].

LOCALITY: «Evseyevka, Imanskiy Ud., Primorskaya Obl.» [Dal'nerechenskiy Distr., Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 23.04.1910. Колл.: Иконников Н. Ф.

### **Род *Myotis* Kaup, 1829**

#### ***Myotis bombinus* Thomas, 1905**

#### ***amurensis***

*Myotis nattereri amurensis* Ognev, 1927 (Ognev, 1927: 144)

Голотип **S-1317** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «р. Амур» [Россия].

LOCALITY: «Amur R.» [Russia].

ДАТА: ? Колл.: ?

**ПАРАТИП S-4176** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, сохранилась только нижняя челюсть.

МЕСТО СБОРА: «Владивосток» [Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Vladivostok» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 04.1890. Колл.: Исаев.

### *Myotis brandti* (Eversmann, 1845)

#### *gracilis*

*Myotis mystacinus gracilis* Ognev, 1927 (Ognev, 1927: 146)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании есть указание на единственный тип (= голотип). Позже Огнев (1928а: 454) упомянул также 4 исследованных экз. (без указания номеров), которые явно относятся к типовой серии. В этой работе экз. № 10 (S-104423 в коллекции ЗММУ) в таблице промеров (стр. 474) приведен первым; среди экз. из типового местонахождения это единственный самец с черепом. Поскольку С.И. Огнев, при наличии самца в типовой серии, обычно выделял именно его в качестве «типа», можно предположить, что именно экз. S-104423 следует обозначить в качестве голотипа таксона. Что касается остальных экз., приведенных в той же таблице, то: S-104422 и S-104424 должны считаться паратипами; S-2325 не найден; S-1321 по современным представлениям относится к типичной форме *M. brandti*, а потому должен быть исключен из типовой серии.

COMMENT: Only one type specimen (= holotype) was indicated in the original description. In his subsequent work, Ognev (1928a: 454) mentioned also 4 specimens (without giving their collection numbers) evidently belonging to the type series. The specimen № 10 (currently ZMMU S-104423) was listed first in the table of measurements (p. 474); it was the only male specimen with skull among those from the type locality. Since S.I. Ognev, when there was a male in his type series, used to fix it as the «type», it could be deduced that the specimen № 10 (= S-104423) is to be designated as the holotype of the taxon. Of the remainder specimens listed in the table: ns S-104422 and S-104424 should be regarded as the paratypes; S-2325 was not found; S-1321 belongs to the nominal form of *M. brandti*, as it is currently treated, and hence should be excluded from the type series.

Голотип **S-104423** Пол: м. Влажный препарат в спирте: тушка, видимо, подверглась высыханию, повреждена; череп отпрепарирован, утеряна нижняя челюсть.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Владивостока» [Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Near Vladivostok» [Prtimorski Krai, Russia].

ДАТА: 10.07.1915. Колл.: Крылов Н. П.

**ПАРАТИП S-104422** Пол: f. Влажный препарат в спирте: тушка, видимо, подвергалась высыханию, повреждена; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.07.1915. Колл.: Крылов Н. П.

ПРИМЕЧАНИЕ: Череп, хранившийся в коллекции ЗММУ под номером S-104422 (ныне S-168477), не соответствует промерам, приводимым Огневым (1928: 474) для № 9 из типовой серии и принадлежит, вероятно, к экз. типичной формы *M. brandti*.

NOTICE: The skull formerly kept in ZMMU under the S-104422 (currently S-168477) does not match the measurements provided by Ognev (1928: 474) for No. 9 of the type series and is likely to belong to a specimen of the nominal subspecies of *M. brandti*.

**ПАРАТИП S-104424** Пол: м. Влажный препарат в спирте; тушка, видимо, подверглась высыханию, повреждена; череп полностью разрушен.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same

ДАТА: 06.07.1915. Колл.: Крылов Н. П.

### *Myotis csorbai* Topal, 1997

#### *csorbai*

*Myotis csorbai* Topal, 1997 (Topal, 1997: 377)

КОММЕНТАРИЙ. Голотип № 97.2.4. в коллекции Венгерского музея естественной истории (Будапешт).

COMMENT: Holotype No. 97.2.4. is in collection of the Hungarian Museum of Natural History (Budapest).

**ПАРАТИП S-164481** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Непал, Аннапурна Гимал, 30–40 км к СЗ от Покары, дол. р. Бурунди, окр. д. Тиркедунга».

LOCALITY: «Vicinity of Tirkhedunga, 1700 m a.s.l., Bhurungdi R., about 30–40 km NW of Pokhara, Nepal».

ДАТА: 14.05.1996. Колл.: Борисенко А. В., Крускоп С. В.

**ПАРАТИП S-164483** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Непал, Аннапурна Гимал, 30–40 км к СЗ от Покары, дол. р. Бурунди, окр. д. Судаме».

LOCALITY: «Vicinity of Sudame, 1500 m a.s.l., Bhurungdi R., about 30–40 km NW of Pokhara, Nepal».

ДАТА: 15.05.1996. Колл.: Борисенко А. В., Крускоп С. В.

**ПАРАТИП S-164484** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Непал, Аннапурна Гимал, 30–40 км к СЗ от Покары, дол. р. Бурунди, окр. д. Судаме».

LOCALITY: «Vicinity of Sudame, 1500 m a.s.l., Bhurungdi R., about 30–40 km NW of Pokhara, Nepal».

ДАТА: 16.05.1996. Колл.: Борисенко А. В., Крускоп С. В.

**ПАРАТИП S-164487** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Непал, Аннапурна Гимал, 30–40 км к СЗ от Покары, дол. р. Бурунди, окр. д. Тиркедунга».

LOCALITY: «Vicinity of Tirkhedunga, 1700 m a.s.l., Bhurungdi R., about 30–40 km NW of Pokhara, Nepal».

ДАТА: 14.05.1996. Колл.: Борисенко А. В., Крускоп С. В.

**ПАРАТИП S-164490** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Непал, Аннапурна Гимал, 30–40 км к СЗ от Покары, дол. р. Бурунди, окр. д. Судаме».

LOCALITY: «Vicinity of Sudame, 1500 m a.s.l., Bhurungdi R., about 30–40 km NW of Pokhara, Nepal».

ДАТА: 16.05.1996. Колл.: Борисенко А. В., Крускоп С. В.

### *Myotis dasycneme* (Boie, 1825)

#### *major*

*Myotis dasycneme major* Ognev, 1923 (Огнев, 1923: 98)

Комментарий. В оригинальном описании тип не указан; на основании более поздней работы (Огнев, Воробьев, 1928) можно установить, что в качестве типовой была фиксирована серия экз. с авторскими №№ 74–82 (из личной коллекции С. И. Огнева; ныне — в коллекции ЗММУ). В публикации: Россолимо, Павлинов (1979: 12) экз. S-96369 приведен как голотип, хотя и без указания причин. Таким образом, по-видимому, этот экземпляр следует считать лектотипом, обозначив остальные как парактотипы.

Comment: No type specimen was indicated in the original description. Based on a subsequent publication (Огнев, 1928a: 476–477), it could be deduced that the sample containing specimens with collector's ns 74–82 (from S. I. Ognev's personal collection) was fixed as the type series. Россолимо, Павлинов (1979: 12) fixed the specimen S-96369 as the holotype, however, no argumentation was provided. Thus this specimen should be regarded as lectotype, the remainder being paralectotypes.

**ЛЕКТОТИП S-96369** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Хреновое, Бобровского у. Воронежской губ.» [Россия, Воронежская обл., Бобровский р-н].

LOCALITY: «Khrenovoye, Bobrovskiy Ud., Voronezhskaiya Gov.» [Bobrovskiy Distr., Voronezhskaiya Obl., Russia].

ДАТА: 28.07.1920. Колл.: Огнев С. И.

**ПАРАЛЕКТОТИП S-104494** Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1920. Колл.: Огнев С. И.

**ПАРАЛЕКТОТИП S-104495** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1920. Колл.: Огнев С. И.

**ПАРАЛЕКТОТИП S-104496** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1920. Колл.: Огнев С. И.

**ПАРАЛЕКТОТИП S-104497** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1920. Колл.: Огнев С. И.

**ПАРАЛЕКТОТИП S-104498** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1920. Колл.: Огнев С. И.

**ПАРАЛЕКТОТИП S-104499** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1920. Колл.: Огнев С. И.

**ПАРАЛЕКТОТИП S-104500** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп в тушке.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.07.1920. Колл.: Огнев С. И.

ПАРАЛЕКТОТИП S-104628 Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 28.07.1920. Колл.: Огнев С. И.

### *Myotis daubentonii* (Kuhl, 1819)

#### *ussuriensis*

*Myotis daubentonii ussuriensis* Ognev, 1927 (Ognev, 1927: 146)

Голотип S-96365 Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Окр. Владивостока» [Россия, Приморский кр.].  
LOCALITY: «Environs of Vladivostok» [Primorskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 6.07.1915. Колл.: Крылов Н. П.

### *Myotis emarginatus* (Geoffroy, 1806)

#### *kuzyakini*

*Myotis emarginatus kuzyakini* Rossolimo, Pavlinov, 1979 (Россолимо, Павлинов, 1979: 13)  
КОММЕНТАРИЙ. См. комментарий к *Myotis emarginatus saturatus* Кузыкин, 1934.  
COMMENT: See comment under *Myotis emarginatus saturatus* Kuzyakin, 1934.

#### *saturatus*

*Myotis lanaceus saturatus* Kuzyakin, 1934 (Кузыкин, 1934: 320)  
КОММЕНТАРИЙ. Замещено названием *kuzyakini* Rossolimo, Pavlinov, 1979 (Россолимо, Павлинов, 1979: 13).  
COMMENT: Replaced by *kuzyakini* Rossolimo, Pavlinov, 1979 (Россолимо, Павлинов, 1979: 13).

Голотип S-6818 Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Ташкент» [Узбекистан].  
LOCALITY: «Tashkent» [Uzbekistan].  
ДАТА: 15.06.1932. Колл.: Кузыкин А. П.

#### *turcomanus*

*Myotis emarginatus turcomanus* Bobrinskoi, 1925 (Бобринской, 1925: 360)

Голотип S-104386 Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Туркмен-Кала, дол. р. Мургаб» [Туркменистан, Марыйский вел.].  
LOCALITY: «Turkmen-Kala, Murgab R. valley» [Maryiyskiy Vel., Turkmenistan].  
ДАТА: 11.06.1917. Колл.: Билькевич С. Г.

### *Myotis frater* G.Allen, 1923

#### *longicaudatus*

*Myotis longicaudatus* Ognev, 1927 (Ognev, 1927: 145)

Голотип S-4157 Пол: м. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Владивосток» [Россия, Приморский кр.].  
LOCALITY: «Vladivostok» [Primorski Krai, Russia].  
ДАТА: 06.1891. Колл.: Исаев.

### *Myotis ikonnikovi* Ognev, 1911

#### *ikonnikovi*

*Myotis ikonnikovi* Ognev, 1911 (Огнев, 1911: 480; рис. 1)

КОММЕНТАРИЙ. Лектотип фиксирован в работе: Россолимо, Павлинов (1979: 12). Паралектотип № С.8997 в коллекции ЗИН.  
COMMENT: Lectotype fixed in: Россолимо, Павлинов (1979: 12). Paralectotype No. C.8997 is kept in ZISP.

Лектотип S-96372 Пол: f. Влажный препарат: в спирте, сохранность полная. Череп: нет левой скул. дуги, задних отростков ниж. челюстей.

МЕСТО СБОРА: «Приморская обл., Иманский р-н, окр. д. Евсеевка (в 27 в. к ЮВ от оз. Ханка)» [Россия, Приморский кр., Дальнереченский р-н].  
LOCALITY: «Vicinity of Evseyevka (27 km SE of Lake Khanka), Imanskiy Ud., Primorskaya Obl.» [Dal'nerechenskiy Distr., Primorskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 2.06.1910. Колл.: Иконников Н. Ф.

### *Myotis mystacinus* (Kuhl, 1817)

#### *aurascens*

*Myotis mystacinus aurascens* Kuzyakin, 1935 (Кузыкин, 1935: 432)

Голотип S-9266 Пол: м. Шкура в полной сохранности. Череп: утеряна правая ветвь ниж. челюсти.

МЕСТО СБОРА: «с. Куркужин близ Владикавказа» [Россия, Северная Осетия – Алания].  
LOCALITY: «Kurkuzhin village near Vladikavkaz» [North Osetia – Alanya, Russia].  
ДАТА: 11.05.1928. Колл.: Радищев А.

#### *mongolicus*

*Myotis mystacinus mongolicus* Kruskop, Boris senko, 1996 (Kruskop, Borissenko, 1996: 332)

Голотип S-148474 Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Читинская обл., Борзинский р-н, оз. Барун-Торей, Тели» [Россия].  
LOCALITY: «Tehli, Lake Barun-Torey, Borzinskiy Distr. (Borzya), Chitinskaya Obl.» [Russia].  
ДАТА: 18.07.1989. Колл.: Головушкин М. И.

ПАРАТИП S-148475 Пол: f. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп внутри.  
МЕСТО СБОРА: «Читинская обл., Ононский р-н, Усть-Имсуу» [Россия].  
LOCALITY: «Ust'-Imsuu, Ononskiy Distr., Chitinskaya Obl.» [Russia].  
ДАТА: 25.07.1989. Колл.: Головушкин М. И.

#### *pamirensis*

*Myotis mystacinus pamirensis* Kuzyakin, 1935 (Кузякин, 1935: 431)

Голотип S-9265 Пол: f. Череп: сломана левая скуловая дуга.  
МЕСТО СБОРА: «Памир, Яшиль-Куль» [Таджикистан, Горно-Бадахшанская обл.].  
LOCALITY: «Yashil'-Kul', Pamirs» [Gorno-Badakhshanskaya Obl., Tadzhikistan].  
ДАТА: 27.08.1934. Колл.: Мекленбурцев Р. Н.

#### *popovi*

*Myotis mystacinus popovi* Strelkov, 1983 (Стрелков, 1983: 262).  
Комментарий: Голотип № 45349 в коллекции ЗИН.  
COMMENT: Holotype No. 45349 is kept in ZISP.

ПАРАТИП S-29157 Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная. Череп: сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Сев. Кавказ, Тарабовский р-н, хут. Атаманский» [Россия, Краснодарский кр.].  
LOCALITY: «Atamanskiy khutor, Tarasovskiy Distr., North Caucasus» [Krasnodarskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 31.08.1926. Колл.: Н. Калабухов.

ПАРАТИП S-29432 Пол: m. Шкура: объемная тушка, сохранность полная. Череп: сохранность полная.  
МЕСТО СБОРА: «Сев. Кавказ, Тарабовский р-н, хут. Каюков» [Россия, Краснодарский кр.].  
LOCALITY: «Kayukov khutor, Tarasovskiy Distr., North Caucasus» [Krasnodarskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 17.08.1925. Колл.: Раевский.

#### *sogdianus*

*Myotis mystacinus sogdianus* Kuzyakin, 1934 (Кузякин, 1934: 321)

Голотип S-6819 Пол: f. Череп: повреждены скуловые дуги.

МЕСТО СБОРА: «Ташкент» [Узбекистан].  
LOCALITY: «Tashkent» [Uzbekistan].  
ДАТА: 14.09.1932. Колл.: Кузякин А. П.

#### *transcaspicus*

*Myotis mystacinus transcaspicus* Ognev, 1928 (Огнев, 1928a: 453)

Голотип S-29214 Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Сел. Гермаб в горах Копет-Даг, Закаспийской области» [Туркменистан, Ахалский вел.].  
LOCALITY: «Germab village in Kopet-Dagh Mts., Zakaspiyskaya Obl.» [Akhalskiy Vel., Turkmenistan].  
ДАТА: 12.06.1925. Колл.: Огнев С. И.

#### *Myotis nattereri* (Kuhl, 1818)

##### *tschuliensis*

*Myotis nattereri tschuliensis* Kuzyakin, 1935 (Кузякин, 1935: 434)

Голотип S-29216 Пол: f. Шкура: обтрепан свободный край крыловой перепонки; череп: повреждена левая скуловая дуга.  
МЕСТО СБОРА: «Копет-Даг, Чули» [Туркменистан, Ахалский вел.].  
LOCALITY: «Chuli, Kopet-Dagh» [Akhalskiy Vel., Turkmenistan].  
ДАТА: 6.07.1925. Колл.: Огнев С. И.

ПАРАТИП S-46928 Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 6.07.1925. Колл.: Огнев С. И.  
ПРИМЕЧАНИЕ: Указанный номер относится к шкурке; череп записан как S-83997.  
NOTICE: The above number corresponds to the skin; the skull is registered under S-83997.

ПАРАТИП S-61788 Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 6.07.1925. Колл.: Огнев С. И.  
ПРИМЕЧАНИЕ: Указанный номер относится к черепу; шкурка записана как S-93822.  
NOTICE: The above number corresponds to the skull; the skin is registered under S-93822.

ПАРАТИП S-83992 Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 8.07.1925. Колл.: С. И. Огнев.

## Род *Nyctalus* Bowdich, 1825

### *Nyctalus noctula* (Schreber, 1774)

*meklenburzevi*

*Nyctalus noctula meklenburzevi* Kuzyakin, 1934  
(Кузякин, 1934: 323)

Голотип **S-6817** Пол: f. Шкура: обтрепан свободный край крыловой перепонки; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Ташкент» [Узбекистан].

LOCALITY: «Tashkent» [Uzbekistan].

ДАТА: 14.09.1932. Колл.: А. П. Кузякин.

## Род *Otonycteris* Peters, 1859

### *Otonycteris hemprichi* Peters, 1859

*leucophaeus*

*Plecotus leucophaeus* Severtzow, 1873 (Северцов, 1873: 18)

Голотип **S-1156** Пол: ? Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп внутри.

МЕСТО СБОРА: «Туркестан, Джан-Булак (между Ташкентом и Ходжентом), 2000 ф» [Таджикистан, Худжантская обл., зап. отроги Кураминского хребта].

LOCALITY: «Dzhan-Bulak (between Tashkent and Khodzhent), 2000 ft» [western out slopes of Kuraminskiy Ridge, Khudzhantskaya Obl., Tadzhikistan].

ДАТА: ? Колл.: Н. А. Северцов.

## Род *Plecotus* Geoffroy, 1818

### *Plecotus austriacus* (Fischer, 1829)

*macrobullaris*

*Plecotus auritus macrobullaris* Kuzyakin, 1965  
(Кузякин, 1965: 99)

Голотип **S-47032** Пол: m. Шкура в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. г. Оджоникидзе, Северо-Осетинская АССР, Кавказ» [= Владикавказ; Россия, Северная Осетия – Алания].

LOCALITY: «Vicinity of Ordzhonikidze, Severo-Osetinskaya ASSR, Caucasus» [= Vladikavkaz; North Osetia – Alanya, Russia].

ДАТА: 09.1914. Колл.: Л. Б. Бёме.

ПАРАТИП **S-96545** Пол: m. Влажный препарат в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: конец лета 1914. Колл.: Л. Б. Бёме.

## Отряд Lagomorpha

### Семейство Ochotonidae

#### Род *Ochotona* Link, 1795

##### *Ochotona alpina* (Pallas, 1773)

*hoffmanni*

*Ochotona alpina hoffmanni* Formozov, Yakhontov, Dmitriev, 1996 (Формозов и др., 1996: 29)

Голотип **S-145148** Пол: m. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Монголия, Хэнтэйский айм., Дэлгэр-Хан-Сомон, Баян-Улан, лев. бер. р. Керulen, в 30 км от моста».

LOCALITY: «Bayan-Ulan, left bank of Kerulen R. (30 km from the bridge), Delger-Khan, Henti, Mongolia».

ДАТА: 30.06.1986. Колл.: Формозов Н. А.

ПАРАТИП **S-145149** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 2.07.1986. Колл.: Формозов Н. А., Александров Д.

ПАРАТИП **S-145151** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 3.07.1986. Колл.: Формозов Н. А.

*nanula*

*Ochotona alpina nanula* Yakhontov, Formosov, 1992 (Яхонтов, Формозов, 1992: 30)

Голотип **S-148005** Пол: m. Шкура: плоская тушка, сохранность полная. Череп: отсутствует правый слуховой барабан.

МЕСТО СБОРА: «Тува, Улуг-Хемский р-н, верховья р. Торгалыг, хр. Зап. Танну-Ола» [Россия].

LOCALITY: «Upper Torgalyg R., Tannu-Ola Ridge, Ulug-Khemskiy Distr., Tuva» [Russia].

ДАТА: 6.07.1985. Колл.: Яхонтов Е. Л.

ПАРАТИП **S-147997** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 2.07.1985. Колл.: Яхонтов Е. Л.

ПАРАТИП **S-147998** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная. Череп: разбита затылочная часть.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 2.07.1985. Колл.: Яхонтов Е. Л.

ПАРАТИП **S-148001** Пол: m. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 4.07.1985. Колл.: Яхонтов Е. Л.

**sayanica**  
*Ochotona alpina sayanica* Yakhontov, Formosov, 1992 (Яхонтов, Формозов, 1992: 30)

Голотип **S-44484** Пол: f. Шкура: плоская тушка, мех на спине местами вылез; череп: отсутствует левая ветвь нижней челюсти.  
МЕСТО СБОРА: «Иркутская обл., Восточный Саян, верховья р. Гутара» [Россия].  
LOCALITY: «Upper Gutara R., Vostochny Sayan Mts., Irkutskaya Obl.» [Russia].  
ДАТА: 13.06.1940. Колл.: Тимофеев В.

**svatoshi**  
*Ochotona svatoshi* Turov, 1924 (Туров, 1924: 110)  
Комментарий: В первоописании тип не обозначен, впервые указан в работе: Огнев (1940: 36). В работе Россолимо, Павлинов (1979: 15) он приведен как лектотип, но правильнее его трактовать, видимо, как неотип со ссылкой на указанную публикацию С.И. Огнева.  
Comment: No type was indicated in the original description; it was first fixed in the work of Ognev (1940: 36). Rossolimo, Pavlinov (1979: 15) listed this specimen as the lectotype; however, it seems more appropriate to consider it as the neotype with reference to the above publication of S.I. Ognev.

Неотип (?) **S-13325** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: повреждены правый зубной ряд, правая скуловая дуга, правая ветвь нижней челюсти.  
МЕСТО СБОРА: «Байкал, Сосновка» [Россия, Бурятия, Баргузинский р-н].  
LOCALITY: «Sosnovka, Baikal» [Barguzinskiy Distr., Buryatia, Russia].  
ДАТА: лето 1922. Колл.: Туров С. С.

### ***Ochotona daurica* (Pallas, 1776)**

**mursaevi**  
*Ochotona daurica mursaevi* Bannikov, 1951 (Банников, 1951: 56)

Голотип **S-40011** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Монголия, Хангай, перевал Хатын-Даба, 80 км к С от Улясутая».  
LOCALITY: «Khatyn-Daba Pass, 80 km N of Ulyasutay, Khangayn Mts., Mongolia».  
ДАТА: 12.08.1944. Колл.: Банников А. Г.

### ***Ochotona rufescens* (Gray, 1842)**

**shukurovi**  
*Ochotona rufescens shukurovi* Heptner, 1961 (Гептер, 1961: 621)

Голотип **S-52135** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Кендырли, горы Бол. Балханы, Ю-З Туркмения» [Туркменистан, Балканский вел.].  
LOCALITY: «Kendyrli, Bol. Balkhan Mts., SW Turkmenia» [Balkanskiy Vel., Turkmenistan].  
ДАТА: 5.08.1947. Колл.: Шукуров Г. Ш.

### ***Ochotona rutila* (Severtzow, 1873)**

**rutilus**  
*Lagomys rutilus* Severtzow, 1873 (Северцов, 1873: 83)  
Комментарий: Типовая серия включает 2 экз., оба в коллекции ЗММУ. «Тип» (= лектотип) фиксирован в работе: Огнев (1940: 91).  
Comment: The type series contains 2 specimens, both in ZMMU. The «type» (= lectotype) was fixed in: Ognev (1940: 91).

Лектотип **S-11074** Пол: ?m. Шкура в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Горы близ Верного h=7.000–8.000 ф.» [Казахстан, Алматинская обл., хр. Заилийский Алатау, к югу от Алма-Аты].  
LOCALITY: «Mountains near Vernyi, h=7.000–8.000 ft» [S of Alma-Ata, Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].  
ДАТА: 05 (конец). 1867. Колл.: Северцов Н. А.

ПАРАЛЕКТОТИП **S-11075** Пол: ?m. Шкура: на спине небольшой участок с вылезшей шерстью; череп: разбита мозговая капсула, отсутствуют правая скуловая дуга, правая ветвь нижней челюсти, дистальный отдел левой ветви нижней челюсти.  
МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.  
ДАТА: 05 (конец). 1867. Колл.: Северцов Н. А.

***Ochotona tibetana* (Milne-Edwards, 1871)**

***cilanica***

*Ochotona tibetana cilanica* Bannikov, 1960 (Банников, 1960: 6)

Голотип **S-63105** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Китай, пров. Цинхай, Наньшань, хребет Циншилинь (Северо-Кукунурский), Цилянь».

LOCALITY: «Zinshiling (North Kukunor) Ridge, Nan Shan Mts., Qinghay, China».

ДАТА: 31.07.1958. Колл.: Чжан-Жун-Цзу.

**Семейство Leporidae**

**Род *Lepus* Linnaeus, 1758**

***Lepus capensis* Linnaeus, 1758**

***bucharensis***

*Lepus tolai bucharensis* Ognev, 1922 (Огнев, 1922а: 475)

КОММЕНТАРИЙ: «Тип» (= лектотип) фиксирован в работе: Огнев (1940: 197).

COMMENT: The «type» (= lectotype) was fixed in: Огнев (1940: 197).

Лектотип **S-11386** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Хатын-Рабад, к В. от Термеза» [= Хатын-Работ; Узбекистан, Сурхандарьинская обл.].

LOCALITY: «Khatyn-Rabad, S of Termez» [= Khatyn-Rabot; Surkhandar'ynskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 22.05.1914. Колл.: Бобринский Н. А.

ПАРАЛЕКТОТИП **S-11388** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Село Бузачи, к Ю.В. от Бухары» [Узбекистан, Сурхандарьинская обл.].

LOCALITY: «Buzachi village, SE of Bokhara» [Surkhandar'ynskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 31.03.1914. Колл.: Бобринский Н. А.

***desertorum***

*Lepus tolai desertorum* Ognev, Heptner, 1928 (Ognev, Heptner, 1928: 262)

Голотип **S-11380** Пол: f. Шкура в полной сохранности. Череп: сломана левая ветвь нижней челюсти.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Ашхабада, ст. Аннау» [Туркменистан, Ахалский вел.].

LOCALITY: «Annau Sta, vicinity of Ashkhabad» [Akhalskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 21.04.1925. Колл.: Огнев С. И., Гептнер В.Г.

***turcomanus***

*Lepus tibetanus lechmanni* natio *turcomanus* Heptner, 1934 (Heptner, 1934: 21)

Голотип **S-6342** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Колодец Ак-Кую, 60 км к сев. от ст. Джебел (восточнее Красноводска)» [Туркменистан, Балканский вел.].

LOCALITY: «Ak-Kuyu Well, 60 km north of Dzhebel (east of Krasnovodsk)» [Balkanskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 4.03.1932. Колл.: Наумов С. П., Лавров Н.

***Lepus europaeus* Pallas, 1778**

***caucasicus***

*Lepus europaeus caucasicus* Ognev, 1929 (Ognev, 1929а: 75)

Голотип **S-11085** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Владикавказа» [Россия, Северная Осетия – Алания].

LOCALITY: «Vicinity of Vladikavkaz» [North Osetia – Alanya, Russia].

ДАТА: 30.11.1923. Колл.: Селечененко.

***lencoranicus***

*Lepus europaeus cyrensis* natio *lencoranicus* Ognev, 1940 (Огнев, 1940а: 158)

Голотип **S-7119** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кызыл-Агач, 35 км Ю. от Ленкорани» [Азербайджан, Ленкоранский р-н].

LOCALITY: «Kyzyl-Agach, 35 km S of Lenkoran» [Lenkoranskiy Distr., Azerbaijan].

ДАТА: 31.01.1932. Колл.: Ю. А. Исаков.

***tesquorum***

*Lepus europaeus tesquorum* Ognev, Worobiev, 1923 (Огнев, Воробьев, 1923: 115)

КОММЕНТАРИЙ. В первоописании, кроме типа, указана типовая серия из 25 экз., для части из них приведены номера из личной коллекции С. И. Огнева.

COMMENT: The type series of 25 specimens, in addition to the type, was listed in the original description, and S.I.Ognev's personal collection numbers were provided for several of them.

Голотип **S-11090** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Докучаевская Опытная Станция (Каменная Степь), Бобровск. у. Воро-

нежской губ.» [Россия, Воронежская обл., Бобровский р-н].  
LOCALITY: «Dokuchaevskaya Test Station (Kamen-naya Steppe), Bobrovskiy Ud., Voronezhskaiya Gov.» [Bobrovskiy Distr., Voronezhskaiya Obl., Russia].  
ДАТА: 17.06.1922. Колл.: С. И. Огнев.

#### *turgaicus*

*Lepus europaeus caspicus* natio *turgaicus* Ognev, 1940 (Огнев, 1940: 161)

Голотип **S-29135** Пол: f. Шкура в полной сохранности.  
Место сбора: «Казахстан, к Ю. от Кустаная, Сыпсын (Наурзумский зап-к)» [Кустанайская обл., Наурзумский р-н].  
LOCALITY: «Sypsyn (Naurzumskiy Reserve), S of Kustanay, Kazakhstan» [Naurzumskiy Distr., Kustanayskaya Obl.].  
ДАТА: 15.10.1934. Колл.: А. М. Корсаков.

#### *Lepus mandshuricus* Radde, 1861

##### *melanotus*

*Lepus mandshuricus* sbph. *melanotus* Ognev, 1922 (Огнев, 1922a: 489)

Синтип **S-4037** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
Место сбора: «Хр. Сихотэ-Алинь, 15 в. от пос. Сольского» [Россия, Приморский кр.].  
LOCALITY: «15 km of Sol'skiy, Sikhote-Alin' Ridge» [Primorskiy Krai, Russia].  
ДАТА: ? Колл.: В. В. Богомолов.

Синтип **S-11228** Пол: f. Шкура: объемная тушка, оторвана левая задняя лапа; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Владивосток» [Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Vladivostok» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 01.1914. Колл.: А. И. Черский (куплен на базаре).

#### *Lepus timidus* Linnaeus, 1758

##### *kozhevnikovi*

*Lepus timidus kozhevnikovi* Ognev, 1929 (Ognev, 1929a: 79)

Голотип **S-2368** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Московская губ., Богородский у., бл. дер. Черная» [Россия].

LOCALITY: «Nearby of Chernaya village, Bogorodskiy Ud., Moskovskaya Gov.» [Russia].

ДАТА: 16.10.1911. Колл.: Г. А. Кожевников.

##### *transbaicalensis*

*Lepus timidus transbaikalensis* Ognev, 1929 (Ognev, 1929a: 81)

Голотип **S-11621** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Байкал, Сосновка, Баргузинский з-к» [Россия, Бурятия, Баргузинский р-н].

LOCALITY: «Bargusinskiy Reserve, Sosnovka, Baikal» [Barguzinskiy Distr., Buryatia, Russia].

ДАТА: 23.12.1924. Колл.: Сватош.

## Отряд Rodentia

### Семейство Sciuridae

#### Под *Marmota* Blumenbach, 1779

##### *Marmota menzbieri* (Kashkarov, 1925)

##### *zachidovi*

*Marmota menzbieri zachidovi* Petrov, 1963 (Петров, 1963: 749)

Голотип **S-67534** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Кызыл-Нура, зап. окончание Чаткальского хр. (h=2900–3000 м)» [Узбекистан, Ташкентская обл., Бостанлыкский р-н].

LOCALITY: «Kyzyl-Nura, western end of Chatkal'skiy Ridge (h=2900–3000 m)» [Bostanlykskiy Distr., Tashkentskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 18.07.1958. Колл.: Б. М. Петров.

#### *Marmota sibirica* (Radde, 1862)

##### *caliginosus*

*Marmota sibirica caliginosus* Bannikov, Skalon, 1949 (Банников, Скалон, 1949: 377)

Голотип **S-46266** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Монголия, Хангай, Шара-Усу».

LOCALITY: «Shara-Usu, Khangayn Mts., Mongolia».

ДАТА: 13.08.1945. Колл.: П. П. Тарасов.

#### Под *Pteromys* G.Cuvier, 1800

##### *Pteromys volans* (Linnaeus, 1758)

##### *anadyrensis*

*Pteromys volans anadyrensis* Ognev, 1940 (Огнев, 1940a: 321)

Голотип **S-95887** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Село Еропол, Анадырский край» [Россия, Чукотский окр.].  
LOCALITY: «Eropol village, Anadyr'skiy Range» [Chukotskiy Okrug, Russia].  
ДАТА: 02.1932. Колл.: Портенко Л. А.

*gubari*

*Pteromys volans gubari* Ognev, 1934 (Огнев, 1934б: 304)

Голотип **S-13080** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Западносибирский кр., Троицкий р-н (северн. часть б. Бийского у.)» [Россия, Алтайский кр.].  
LOCALITY: «Troizkiy Distr. (northern part of former Biyskiy Ud.), Zapadnosibirskiy Range» [Altai-skiy Krai, Russia].  
ДАТА: 12.1930. Колл.: Губарь В. В.

*ognevi*

*Pteromys volans ognevi* Stroganov, 1936 (Строганов, 1936а: 539)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании обозначен только «тип» (= голотип); однако на этикетках экз. S-15146 и S-15148 рукой автора отмечено «котип», поэтому здесь они фиксированы как паратипы.  
COMMENT: The only «type» (= holotype) was fixed in the original description. However, there are author's mark «cotype» on the labels of each of the specimens S-15146 and S-15148, thus they are fixed here as the paratypes.

Голотип **S-13072** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп: отсутствуют мозговой отдел и скуловые дуги.  
МЕСТО СБОРА: «Западная обл., Пеновский р-н, оз. Пено (истоки р. Волги, б. Осташковский у. Тверской губ.)» [Россия, Тверская обл., Осташковский р-н].  
LOCALITY: «Lake Peno, Penovskiy Distr., Zapadnaya Obl. (source of Volga R., former Ostashkovskiy Ud., Tverskaya Gov.)» [Ostashkovskiy Distr., Tverskaya Obl., Russia].  
ДАТА: 10.12.1933. Колл.: Строганов С. У.

ПАРАТИП **S-15146** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп: разбиты: глазнично-теменной отдел и скуловая дуга с правой стороны.

МЕСТО СБОРА: «Великолукский окр., Ленинский р-н, дер. Селино, хутор Мочьява» [Россия, Псковская обл.].

LOCALITY: «Moch'yava khutor, Selino village, Lenninskiy Distr., Velikolukskiy Okrug» [Pskovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 24.11.1929. Колл.: ?

ПАРАТИП **S-15148** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Западная обл., Пеновский р-н, оз. Пено (истоки р. Волги, б. Осташковский у. Тверской губ.)» [Россия, Тверская обл., Осташковский р-н].

LOCALITY: «Lake Peno, Penovskiy Distr., Zapadnaya Obl. (source of Volga R., former Ostashkovskiy Ud., Tverskaya Gov.)» [Ostashkovskiy Distr., Tverskaya Obl., Russia].

ДАТА: 14.12.1933. Колл.: Строганов С. У.

*turovi*

*Pteromys volans turovi* Ognev, 1929 (Огнев, 1929а: 14)

Голотип **S-13075** Пол: ? Шкура в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Байкал, п/о Коты» [Россия, Иркутская обл.].

LOCALITY: «Koty Pen., Baikal» [Irkutskaya Obl., Russia].

ДАТА: 6.10.1923. Колл.: Дорогостайский.

## Род *Sciurus* Linnaeus, 1758

### *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758

*anadyrensis*

*Sciurus v.[ulgaris] jakutensis natio anadyrensis* Ognev, 1929 (Ognev, 1929б: 83)

Голотип **S-4499** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Анадырский край» [Россия, Чукотский окр.].

LOCALITY: «Anadyr'skiy Region» [Chukotskiy Okrug, Russia].

ДАТА: ? Колл.: Сокольников.

*bashkiricus*

*Sciurus vulgaris bashkiricus* Ognev, 1935 (Огнев, 1935а: 45)

Голотип **S-11823** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Бузулукский бор, Шкотовское лесничество (б. Бузулукский у., Самарской губ.)» [Россия, Оренбургская обл., Бузулукский р-н].

LOCALITY: «Buzulukskiy pine-forest, Shkotovskoye forestry (former Buzulukskiy Ud., Samarskaya Gov.)» [Buzulukskiy Distr., Orenburgskaya Obl., Russia].

ДАТА: 25.11.1929. Колл.: ?

*dulkeiti*

*Sciurus vulgaris dulkeiti* Ognev, 1929 (Ognev, 1929б: 76)

Голотип **S-11751** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «О-в Большой Шантар, устье р. Амуки» [Россия, Хабаровский кр.].  
LOCALITY: «Mouth of Amuka R., Bol'shoy Shantar I.» [Khabarovskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 5.05.1925. Колл.: Дулькейт Г.

#### *fedjushini*

*Sciurus vulgaris fedjushini* Ognev, 1935 (Огнев, 1935а: 43)

Голотип **S-11891** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Плещеническое лесничество, Минский окр.» [Беларусь, Минская обл., Логойский р-н].  
LOCALITY: «Pleshchenicheskoye Forestry, Minskij Okrug» [Logoyskiy Distr., Minskaya Obl., Belarus].  
ДАТА: 22.10.1929. Колл.: Федюшин А. В.

#### *jakutensis*

*Sciurus vulgaris jakutensis* Ognev, 1929 (Ognev, 1929б: 81)

Голотип **S-11811** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Село Маган, в 8 в. от Якутска» [Россия, Якутия-Саха].  
LOCALITY: «Magan village, 8 km of Yakutsk» [Yakutia-Sakha, Russia].  
ДАТА: 9.10.1927. Колл.: Воробьев К.

#### *jenissejensis*

*Sciurus vulgaris jenissejensis* Ognev, 1935 (Огнев, 1935а: 47)

Голотип **S-18082** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Туруханский край, р. Нижн. Тунгуска, фактория Виви» [Россия, Красноярский кр., Туруханский р-н].  
LOCALITY: «Vivi Factory, Nizhn. Tungusska R., Turukhanskiy Krai» [Turukhanskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 23.10.1926. Колл.: Наумов Н.П.

#### *uralensis*

*Sciurus vulgaris bashkiricus natio uralensis* Ognev, 1935 (Огнев, 1935а: 46)

Голотип (?) **S-53181** Пол: ? Шкура в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Миасс, Златоустовский окр., Уральская обл. (б. Троицкий у. Оренбургской губ.), Ильменские горы» [Россия, Челябинская обл., Миасский р-н].

LOCALITY: «Il'menskie Mts., Miass, Zlatoustovskiy Okrug, Ural'skaya Obl. (former Troizkiy Ud., Orenburgskaya Gov.)» [Miasskiy Distr., Chelyabinskaya Obl., Russia].

ДАТА: 12.1926. Колл.: Снегиревский С.И.

### Род *Spermophilopsis* Blasius, 1884

#### *Spermophilopsis leptodactylus* (Lichtenstein, 1823)

##### *heptapotamicus*

*Spermophilopsis leptodactylus heptapotamicus* Нернгер, Ismagilov, 1952 (Гептнер, Исмагилов, 1952: 1255)

Голотип **S-53252** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Пески Тау-Кум по лев. берегу р. Или у пос. Баканас» [Казахстан, Алматинская обл., Балхашский р-н].

LOCALITY: «Tau-Kum Sands on the left bank of Ili R. near Bakanas» [Balkhashskiy Distr., Alma-Atinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 12.10.1950. Колл.: Исмагилов М.И.

##### *schumakovi*

*Citellus (Spermophilopsis) schumakovi* Satunin, 1907 (Сатунин, 1907: 255)

Синтип **S-5103** Пол: т. Шкура в спирте, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кушка» [Туркменистан, Марыйский вел.].

LOCALITY: «Kushka» [Maryiskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 1906. Колл.: Шумаков.

Синтип **S-5104** Пол: f. Шкура: в спирте, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 1906. Колл.: Шумаков.

### Род *Spermophilus* F.Cuvier, 1825

#### *Spermophilus erythrogenys* Brandt, 1841

##### *heptneri*

*Citellus major heptneri* Wasiljewa, 1964 (Васильева, 1964: 126)

Голотип **S-63558** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Павлодарская обл., Иртышский р-н, правобережье Иртыша» [Казахстан].

LOCALITY: «Left bank of Irtysh R., Irtyshskiy Distr., Pavlodarskaya Obl.» [Kazakhstan].

ДАТА: 25.05.1956. Колл.: Толебаев.

***Spermophilus fulvus* (Lichtenstein, 1823)**

***orlovi***

*Citellus (Colobotis) fulvus orlovi* Ognev, 1937 (Огнев, 1937б: 318)

Голотип **S-32533** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Нижневолжский край, левый берег Волги против Вольска» [Россия, Саратовская обл., Балаковский р-н].

LOCALITY: «Left bank of Volga R. opposite Vol'sk, Nizhnevolzhskiy Region» [Balakovskiy Distr., Saratovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 20.06.1930. Колл.: Пичугин А.

***Spermophilus musicus* Menetries, 1832**

***boehmii***

*Citellus pygmaeus boehmii* Krassowsky, 1932 (Красовский, 1932: 117)

Голотип **S-11690** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «с. Нижние Ачалуки, Плоскостная Ингушия, Сев. Кавказ» [= Нижне-Ацылык; Россия, Ингушетия, Назрановский р-н].

LOCALITY: «Nizhniye Achaluki village, Plane Ingushia, North Caucasus» [= Nizhne-Atsylyk; Nazranovskiy Distr., Ingushetia, Russia].

ДАТА: 5.05.1930. Колл.: Красовский Д.

***saturatus***

*Citellus (Colobotis) pygmaeus musicus natio saturatus* Ognev, 1947 (Огнев, 1947: 137)

Голотип **S-11535** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Терская обл., Нальчикский окр., верховья р. Баксана, Озарковский,  $h=4.500'-6.000'$ » [Россия, Кабардино-Балкарская Республика].

LOCALITY: «Ozarkovskiy,  $h=4.500'-6.000'$ , upper Baksan R., Nal'chikskiy Distr., Terskaya Obl.» [Kabardino-Balkaria, Russia].

ДАТА: 29.07.1923. Колл.: Гептнер В., Воробьев К.

***Spermophilus pygmaeus* (Pallas, 1779)**

***arenicola***

*Citellus pygmaeus pallidus natio arenicola* Rall, 1935 (Ралль, 1935: 75)

Синтип **S-95899** Пол: т. Шкура в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Зап. Казахстан, Гурьевский р-н., уроч. Чучаки» [Казахстан, Гурьевская обл.].

LOCALITY: «Chuchaki Place, Gour'ievs我没有找到相应的俄文翻译，但根据上下文，这里应该是指“Gour'ievskiy Distr., W Kazakhstan” [Gour'ievska Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 12.07.1932. Колл.: Ралль Ю.

***kalabuchovi***

*Citellus (Colobotis) pygmaeus kalabuchovi* Ognev, 1937 (Огнев, 1937б: 322–323)

Голотип **S-7886** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «с. Федосеевка, Заветинский р-н, Сальский окр., Орджоникидзевский (Сев.-Кав.) край, дол. р. Сала» [Россия, Ростовская обл.].

LOCALITY: «Fedoseyevka, Sal R. valley, Zavetinskiy Distr., Sal'skiy Okrug, Ordzhonikidzevskiy (North Caucasus) Krai» [Rostovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 7.04.1930. Колл.: Калабухов, Раевский.

***nikolskii***

*Citellus pygmaeus nikolskii* Heptner, 1934 (Heptner, 1934: 20)

Голотип **S-5327** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «40 км к С.-В. от г. Аральское Море, С.-В. угол Аральского моря» [= Аральск; Казахстан, Кызылординская обл., Аральский р-н].

LOCALITY: «40 km NE of town Aral'skoye More, NE shore of Sea of Aral» [= Aralsk; Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 11.06.1928. Колл.: Наумов С.П.

***Spermophilus suslicus* (Linnaeus, 1758)**

***meridiooccidentalis***

*Citellus suslicus meridio-occidentalis* Migulin, 1927 (Мигулин, 1927: 4)

Синтип **S-11359** Пол: f. Шкура объемная тушка, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Одессы» [Украина].

LOCALITY: «Vicinity of Odessa» [Ukraine].

ДАТА: 24.05.1926. Колл.: А. Мигулин.

***Spermophilus undulatus* (Pallas, 1779)**

***incertedens***

*Citellus (Urocitellus) eversmanni incertedens* Ognev, 1937 (Огнев, 1937б: 327)

Голотип **S-17292** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Забайкалье, Сретенский окр., Нерчинский р-н» [Россия, Читинская обл.].

LOCALITY: «Nerchinskij Distr., Sretenskiy Okrug, Transbaykalia» [Chitinskaya Obl., Russia].

ДАТА: 26.04.1928. Колл.: Кузнецов Б.

### Род *Tamias* Illiger, 1811

#### *Tamias sibiricus* (Laxmann, 1769)

##### *jacutensis*

*Eutamias sibiricus jacutensis* Ognev, 1935 (Огнев, 1935б: 93)

Голотип **S-14677** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: разбиты затылочная, теменная, глазничная области, сломаны скуловые дуги.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Якутска» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Vicinity of Yakutsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 21.09.1927. Колл.: Воробьева К.А.

### Семейство Myoxidae

#### Род *Dryomys* Thomas, 1906

#### *Dryomys nitedula* (Pallas, 1779)

##### *bilkjewiczi*

*Dryomys nitedula bilkjewiczi* Ognev, Heptner, 1928 (Ognev, Heptner, 1928: 265)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указан номер только «типа» (= голотипа); однако на этикетках еще двух экз. рукой С.И.Огнева написано «cotypus!», поэтому они фиксированы здесь как паратипы.

COMMENT: Only «type» (= holotype) collection number was cited in the original description. However, there is S.I.Ognev's mark «cotypus!» on the label of each of other two specimens, so they are fixed here as paratypes.

Голотип **S-21974** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Копет-Даг, пос. Гермаб (Михайловский), 75 км к ЗЮЗ от Ашхабада» [Туркмения, Ахалский вел.].

LOCALITY: «Germab Sett. (Mikhaylovskiy), 75 km WSW of Ashkhabad, Kopet-Dagh» [Geok-Tepinskiy Distr., Akhalskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 15.06.1925. Колл.: Огнев С. И.

ПАРАТИП **S-21975** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 12.06.1925. Колл.: Огнев С. И.

ПАРАТИП **S-21976** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 15.06.1925. Колл.: Огнев С. И.

##### *caucasicus*

*Dryomys nitedula caucasicus* Ognev, Turov, 1935 (Огнев, Туров, 1935: 98)

Голотип **S-21982** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп: повреждены скуловые дуги.

МЕСТО СБОРА: «Ст-ца Тарская, к Ю.-В. от Владикавказа» [Россия, Северная Осетия – Алания].

LOCALITY: «Tarskaya stanitsa, SE of Vladikavkaz» [North Osetia – Alanya, Russia].

ДАТА: 9.01.1929. Колл.: Туров С.С.

##### *dagestanicus*

*Dryomys nitedula dagestanicus* Ognev, Turov, 1935 (Огнев, Туров, 1935: 98)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании «котипы» не обозначены; однако на этикетках двух экз. рукой С.И. Огнева написано «Cotypus!», здесь они фиксированы как паратипы.

COMMENT: No «cotypes» were mentioned in the original description. However, there are S.I.Ognev's personal inscription «cotypus» on the labels of each of two more specimens, so they are fixed here as paratypes.

Голотип **S-21946** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: повреждены скуловые дуги.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Хасав-Юрта, Дагестан» [Россия].

LOCALITY: «Vicinity of Khasav-Yurt, Daghestan» [Russia].

ДАТА: 4.08.1924. Колл.: Красовский Д.Б.

ПАРАТИП **S-21943** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.07.1924. Колл.: Красовский Д.Б.

ПАРАТИП **S-21947** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.07.1924. Колл.: Красовский Д.Б.

##### *kurdistanicus*

*Dryomys nitedula kurdistanicus* Ognev, Turov, 1935 (Огнев, Туров, 1935: 101)

Голотип **S-7737** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: разбита мозговая камера.

МЕСТО СБОРА: «Курдистан, р. Тертер, с. Кельваджары» [= Кельбаджар; Азербайджан].

LOCALITY: «Kel'vadzhary village, Terter R., Kur-distan» [= Kel'badzhar; Azerbaijan].  
ДАТА: 10.08.1927. Колл.: Туров С.С.

#### *obolenskii*

*Dyromys nitedula obolenskii* Ognev, Worobiev, 1923 (Огнев, Воробьев, 1923: 129)  
КОММЕНТАРИЙ: «Тип» (= лектотип) фиксирован в работе: Огнев (1950: 520).  
COMMENT: «Type» (= lectotype) was fixed in: Ognev (1950: 520).

Лектотип **S-21970** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Хреновский бор, Бобровский у. Воронежской губ.» [Россия, Воронежская обл., Бобровский р-н].

LOCALITY: «Khrenovskiy pine-forest, Bobrovskiy Ud., Voronezhskaiya Gov.» [Bobrovskiy Distr., Voronezhskaiya Obl., Russia].

ДАТА: 27.07.1922. Колл.: Оболенский С.И.

ПАРАЛЕКТОТИП **S-21971** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 29.07.1922. Колл.: Оболенский С.И.

#### *pallidus*

*Dyromys nitedula pallidus* Ognev, Turov, 1935 (Огнев, Туров, 1935: 102)

Голотип **S-15128** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «р. Бостургай, б. Чимкентский у., Сыр-Дарынская обл.» [Казахстан, Чимкентская обл.].

LOCALITY: «Bosturgay R., former Chimkentskiy Ud., Syr-Dar'inskaya Obl.» [Chimkentskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 20.06.1926. Колл.: Наумов С.П.

#### *tanaiticus*

*Dyromys nitedula tanaiticus* Ognev, Turov, 1935 (Огнев, Туров, 1935: 98)

Голотип **S-21954** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Донская обл., Тарасовский р-н, хут. Атаманский» [Россия, Краснодарский кр.].

LOCALITY: «Atamanskiy khutor, Tarasovskiy Distr., Donskaya Obl.» [Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 11.11.1926. Колл.: Раевский В.В.

## Род *Eliomys* Wagner, 1843

### *Eliomys quercinus* (Linnaeus, 1758)

#### *superans*

*Eliomys quercinus superans* Ognev, Stroganov, 1936 (Огнев, Строганов, 1936а: 84)

Голотип **S-25242** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Калининская обл., Пеновский р-н, р. Жукопа — правый приток Волги» [Россия, Тверская обл.].

LOCALITY: «Zhukopa R. (a right tributary of Volga R.), Penovskiy Distr., Kalininskaya Obl.» [Tverskaya Obl., Russia].

ДАТА: 30.06.1933. Колл.: Строганов

## Род *Myomimus* Ognev, 1924

### *Myomimus personatus* Ognev, 1924

#### *personatus*

*Myomimus personatus* Ognev, 1924 (Огнев, 1924а: 116)

Голотип **S-4310** Пол: m. Череп в полной сохранности. Влажный препарат в полной сохранности, без черепа, спирт.

МЕСТО СБОРА: «Туркмения, Кайне-Кассыр на р. Сумбаре» [Туркменистан, Ахалский вел.].

LOCALITY: «Kayne-Kassyr on Sumbar R., Turkmenia» [Akhalskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 06.1923. Колл.: Роддендорф Б.

### *Myomimus roachi* Bates, 1923

#### *bulgaricus*

*Myomimus bulgaricus* Rossolimo, 1976 (Россолимо, 1976а: 1520; рис. 1c, 3c)

Голотип **S-84954** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Юго-восточная Болгария, Свилеград».

LOCALITY: «Svilengrad, south-eastern Bulgaria».

ДАТА: 27.07.1959. Колл.: Пешев, Ангелова.

### *Myomimus setzeri* Rossolimo, 1976

#### *setzeri*

*Myomimus setzeri* Rossolimo, 1976 (Россолимо, 1976б: 51)

ПАРАТИП **S-105079** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «С.-З. Иран, Курдистан, 66 км ЗСЗ от Сенендежа».

LOCALITY: «66 km WNW Sanadadj, Kurdistan, NW Iran».

ДАТА: 23.05.1965. Колл.: Tuck B.G.

### Род *Selevinia* *Belosludov, Bazhanov, 1938*

#### *Selevinia betpakdalensis* *Belosludov, Bazhanov, 1938*

##### *betpakdalensis*

*Selevinia betpakdalensis* Belosludov, Bazhanov, 1938 (Белослудов, Бажанов, 1938: 81)

КОММЕНТАРИЙ: Голотип в Институте Зоологии НАН Казахстана (Алматы).

COMMENT: Holotype is kept in Inst. of Zoology Natl. Acad. Sci. of Kazakhstan (Almaty).

ПАРАТИП **S-28487** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: разбиты скуловые дуги и левый слуховой барабан, выпали верхние резцы.

МЕСТО СБОРА: «Центральный Казахстан, северная часть пустыни Бетпак-Дала, близ гор Айбат» [Казахстан, Джезказганская обл.].

LOCALITY: «Near Aybat Mts., northern part of Betpak-Dala desert, Central Kazakhstan» [Dzhezkazganskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 8.08.1938. Колл.: Селевин В.

### Семейство Sminthidae

#### Род *Sicista* Gray, 1827

#### *Sicista strandi* Formosov, 1931

##### *strandi*

*Sicista montana strandi* Formosov, 1931 (Formosov, 1931: 79)

Голотип **S-144818** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Ставропольский край, Карачаево-Черкесская АО, Карачаевский р-н, Учкулан» [Россия].

LOCALITY: «Uchkulan, Karachayevskiy Distr., Karachayevo-Cherkesskaya ASSR, Stavropol-skii Krai» [Russia].

ДАТА: 25.06.1929. Колл.: Формозов А.Н.

ПАРАТИП **S-144819** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 25.06.1929. Колл.: Формозов А.Н.

#### *Sicista armenica* Sokolov, Baskevich, 1988

##### *armenica*

*Sicista armenica* Sokolov, Baskevich, 1988 (Соколов, Баскевич, 1988: 301; рис. 1, 2)

Голотип **S-141447** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп: разбиты слуховые барабаны; os penis в спирте.

МЕСТО СБОРА: «Армения, Разданский р-н, Памбакский хр., верх. теч. р. Мармарики, пос. Анкаван, h=2.200 м».

LOCALITY: «Ankavan Sett., upper Marmarik R., Pambakskiy Ridge, h=2.200 m, Razdanskiy Distr., Armenia».

ДАТА: 5.06.1986. Колл.: Баскевич М.И.

ПАРАТИП **S-141448** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп: разбиты слуховые барабаны; penis в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 5.06.1986. Колл.: Баскевич М.И.

ПАРАТИП **S-141449** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп: разбиты слуховые барабаны; penis в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 5.06.1986. Колл.: Баскевич М.И.

#### *Sicista kazbegica*

#### *Sokolov, Baskevich, Kovalskaya, 1986*

##### *kazbegica*

*Sicista kazbegica* Sokolov, Baskevich, Kovalskaya, 1986 (Соколов и др., 1986: 949; рис. 1, 2)

Голотип **S-135485** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Грузия, Казбегский р-н, 14 км СЗ от Коби, ущ. Суатиси, h=2.200 м».

LOCALITY: «Suatisi Gorge, 14 km NW of Kobi, h=2.200 m, Kazbegskiy Distr., Georgia».

ДАТА: 3.07.1984. Колл.: Баскевич М.И.

ПАРАТИП **S-135486** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 3.07.1984. Колл.: Баскевич М.И.

ПАРАТИП **S-135487** Пол: f. Влажный препарат в полной сохранности, череп внутри, спирт.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 3.07.1984. Колл.: Баскевич М.И.

ПАРАТИП **S-135488** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности. МЕСТО СБОРА: Там же. LOCALITY: Same. ДАТА: 3.07.1984. Колл.: Баскевич М.И.

***Sicista kluchorica***  
**Sokolov, Kovalskaya, Baskevich, 1980**

***kluchorica***  
*Sicista kluchorica* Sokolov, Kovalskaya, Baskevich, 1980 (Соколов и др., 1980: 38)  
Комментарий: В первоописании типовой материал не указан; «тип» (= неотип) фиксирован в более поздней работе: Соколов и др. (1981: 1391).  
Comment: No type specimen was mentioned in the original description; «type» (= neotype) was fixed in a subsequent publication: Соколов и др. (1981: 1391).

Неотип **S-113545** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.  
МЕСТО СБОРА: «Ставропольский кр., Карабаево-Черкессия, Тебердинский зап., Клюхорский пер.» [Россия].  
LOCALITY: «Klukhorskii pass, Teberdinskiy Reserve, Karachayevo-Cherkessiya, Stavropol'skiy Krai» [Russia].  
ДАТА: 11.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113546** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 11.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113547** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 11.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113548** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 12.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113549** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.

ДАТА: 13.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113550** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри; гениталии в спирте.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 13.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113551** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 15.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113552** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри; гениталии в спирте.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 17.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113553** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри; гениталии в спирте.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 17.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113554** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри; гениталии в спирте.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 17.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113555** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 17.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113556** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 17.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП **S-113557** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 17.07.1979. Колл.: Баскевич М. И., Ко-  
вальская Ю. М.

***Sicista severtzovi* Ognev, 1935**

***severtzovi***

*Sicista subtilis severtzovi* Ognev, 1935 (Огнев,  
1935в: 54)

Голотип **S-26104** Пол: м. Шкура в полной  
сохранности; череп: разбиты теменной и  
глазничный отделы с правой стороны.

МЕСТО СБОРА: «Каменно-степная опытная стан-  
ция, Бобровский у., Воронежская губ.» [=  
Каменная Степь; Россия, Воронежская  
обл., Бобровский р-н].

LOCALITY: «Kamenno-stepnaya Test Station, Bob-  
rovskiy Ud., Voronezhskaiya Gov.» [= Kamen-  
naya Steppe; Bobrovskiy Distr., Voronezh-  
skaiya Obl., Russia].

ДАТА: 22.07.1921. Колл.: Оболенский С.

***cimlanica***

*Sicista severtzovi cimlanica* Kovalskaja, Tikhonov,  
Tikhonova, Surov, Bogomolov, 2000 (Ко-  
вальская и др., 2000: 962)

Голотип **S-165916** Пол: ф. Шкура в полной со-  
хранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Ростовская обл., Цимлянский  
р-н, Цимлянские пески» [Россия].

LOCALITY: «Tsimlyanskiye Peski, Tsimlyanskiy  
Distr., Rostovskaya Obl.» [Russia].

ДАТА: 09.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПРИМЕЧАНИЯ: В первоописании номер голотипа  
ошибочно указан как S-196916; типовое место-  
нахождение указано как «Цимлянский песча-  
ный массив».

NOTICE: In the original description, the museum num-  
ber of the holotype was erroneously cited as S-  
196916; the type locality was given as «Tsimlyanskiy  
sand massiff».

ПАРАТИП **S-165917** Пол: м. Шкура в полной  
сохранности; череп в полной сохраннос-  
ти; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165918** Пол: м. Шкура в полной  
сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 22.06.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165919** Пол: ф. Шкура в полной со-  
хранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 09.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165920** Пол: т. Череп в полной  
сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165921** Пол: ф. Шкура в полной со-  
хранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09.1997. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165922** Пол: т. Череп в полной со-  
хранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09.1997. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165923** Пол: ф. Шкура в полной со-  
хранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165924** Пол: т. Череп в полной со-  
хранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165925** Пол: ф. Череп в полной со-  
хранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165926** Пол: м. Шкура в полной  
сохранности; череп в полной сохраннос-  
ти; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 09.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

ПАРАТИП **S-165927** Пол: ? Шкура в полной со-  
хранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 24.08.1996. Колл.: Тихонова Г. Н.

***Sicista subtilis* (Pallas, 1773)**

***sibirica***

*Sicista subtilis sibirica* Ognev, 1935 (Огнев, 1935в:  
54)

Голотип **S-26094** Пол: ф. Шкура в полной со-  
хранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Центральная часть Русского Алтая, долина р. Катанда» [Россия, Алтай, Усть-Коксинский р-н].

LOCALITY: «Valley of Katanda R., central part of Russian Altai» [Ust'-Koksinskiy Distr., Altai, Russia].

ДАТА: 8.07.1930. Колл.: Разоренова.

## Семейство Allactagidae

### Род *Allactaga* F.Cuvier, 1837

#### *Allactaga balikunica* Hsia, Fang, 1964

##### *nataliae*

*Allactaga nataliae* Sokolov, 1981 (Соколов, 1981: 795)

Голотип **S-112073** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; скелет, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Монголия, юг Заалтайской Гоби, родник Дзамын-Билгэх-Булак».

LOCALITY: «Dzamyn-Bilgeh-Bulak spring, southern Trans-Altai Gobi desert, Mongolia».

ДАТА: 29.07.1977. Колл.: Подтяжкин О. И.

#### *Allactaga elater* (Lichtenstein, 1825)

##### *aralychensis*

*Allactaga* [sic!] *aralychensis* Satunin, 1901 (Satunin, 1901: 463)

Синтип **S-96373** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Сардарабадская степь у подножья Араката, Аралых» [Турция, Карпс].

LOCALITY: «Aralykh, Sardarabad Steppe by the foothills of Ararat Mt.» [Kars, Turkey].

ДАТА: 09.1900. Колл.: Сатунин К. А.

##### *strandi*

*Allactaga elater strandi* Heptner, 1934 (Heptner, 1934: 19)

Голотип **S-6729** Пол: ф. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «ст. Карабата в окр. Мерва, Туркмения» [= Мары; Туркменистан, Марыйский вел.].

LOCALITY: «Karabata Sta near Merv, Turkmenia» [= Mary; Maryiskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 24.06.1932. Колл.: Кузякин А.П.

#### *Allactaga major* (Kerr, 1792)

##### *fuscus*

*Allactaga* [sic!] *jaculus fuscus* Ognev, 1924 (Ognev, 1924: 8)

Голотип **S-30760** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: отделен правый слуховой барабан.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Тушиловки Кизлярского окр.» [Россия, Дагестан].

LOCALITY: «Vicinity of Tushilovka, Kizlyarskiy Okrug» [Daghestan, Russia].

ДАТА: 2.06.1923. Колл.: Отнев С. И.

##### *intermedius*

*Allactaga* [sic!] *jaculus intermedius* Ognev, 1948 (Оgnev, 1948: 151)

Голотип **S-33051** Пол: ф. Шкура в полной сохранности. Череп: сломана правая скуловая дуга.

МЕСТО СБОРА: «Окр. с. Долинского, Караганда» [= Долинка; Казахстан, Карагандинская обл., Шахтинский р-н].

LOCALITY: «Vicinity of Dolinskoye village, Karaganda» [= Dolinka; Shakhtinskiy Distr., Karagandinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 10.05.1936. Колл.: Кузин Б. С.

#### *Allactaga sibirica* (Forster, 1778)

##### *alторум*

*Allactaga* [sic!] *sibirica altorum* Ognev, 1946 (Оgnev, 1946: 465)

Голотип **S-95888** Пол: м. Шкура в полной сохранности. Череп: повреждена левая скуловая дуга.

МЕСТО СБОРА: «Центр. Тянь-Шань, долина р. Арпа, уроч. Семи-Саз (h=3500 м)» [Киргизстан, Нарынская обл.].

LOCALITY: «Semi-Saz Place, valley of Arpa R. (h=3500 m), Central Tyan-Shan Mts.» [Narynskaya Obl., Kyrgyzstan].

ДАТА: 8.08.1944. Колл.: Чельцов С. М.

##### *semideserta*

*Allactaga sibirica semideserta* Bannikov, 1947 (Банников, 1947a: 29)

Голотип **S-41946** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Нижн. теч. р. Буху-Мурэн, оз. Ачит-нур, зап. Монголия» [Монголия, Увс].

LOCALITY: «Lower Bukhu-Muren R., Lake Achit Nuur, W Mongolia» [Uvs, Mongolia].

ДАТА: 1.08.1945. Колл.: Банников А. Г.

##### *suschkini*

*Allactaga* [sic!] *suschkini* Satunin, 1900 (Satunin, 1900: 139)

Голотип **S-96378** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Сары-Копа, между Иргизом и Джалағачем, Киргизская степь» [Казахстан, Актюбинская обл., Иргизский р-н].

LOCALITY: «Sary-Kopa, between Irgiz and Dzhalagach, Kirgiz Steppe» [Irgizskiy Distr., Aktyubinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 05.1898. Колл.: Сушкин П. П.

### Род *Pygeretmus* Gloger, 1841

#### *Pygeretmus pumilio* (Kerr, 1792)

##### *aralensis*

*Alactagulus pygmaeus aralensis* Ognev, 1948 (Огнев, 1948: 268)

Голотип **S-84586** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «р. Сары-Су, ур. Телекуль, 200 км к Вост. от г. Перовска» [Казахстан, Кзылординская обл].

LOCALITY: «Telekul' Place, Sary-Su R., 200 km E of town Perovsk» [Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 27.08.1936. Колл.: Богачев В.

##### *tanaiticus*

*Alactagulus pygmaeus tanaiticus* Ognev, 1948 (Огнев, 1948: 266)

Голотип **S-95889** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. с. Ремонтного, Сальский окр.» [Россия, Ростовская обл.].

LOCALITY: «Vicinity of Remontnoye village, Sal'skiy Okrug» [Rostovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 14.05.1929. Колл.: Раевский В. В.

##### *turcomanus*

*Alactagulus acontion turcomanus* Heptner, Samorodov, 1939 (Heptner, Samorodov, 1939: 109)

Голотип **S-28465** Пол: m. Шкура в полной сохранности. Череп: повреждена правая скапулевая дуга.

МЕСТО СБОРА: «Кара-Кумы, 20 км к сев. от Байрам-Али» [Туркменистан, Марыйский вел.].

LOCALITY: «20 km north of Bayram-Ali, Kara-Kum» [Maryiskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 2.06.1936. Колл.: А. В. Самородов.

### *Pygeretmus shitkovi* (Kuznetsov, 1930)

##### *shitkovi*

*Alactagulus shitkovi* Kuznetsov, 1930 (Кузнецов, 1930: 623)

Голотип **S-14042** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Вост. Семиречье, оз. Алакуль, окр. пос. Рыбального» [= Рыбачье; Казахстан, Алматинская обл., Алакульский р-н].

LOCALITY: «Vicinity of Rybal'ny Sett., Lake Alakul', E. Semirech'ye» [= Rybach'y'e; Alakul'skiy Distr., Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 28.06.1929. Колл.: Кузнецов Б., Лампехт Р.

## Семейство Dipodidae

### Род *Dipus* Zimmermann, 1780

#### *Dipus sagitta* (Pallas, 1773)

##### *austrouralensis*

*Dipus sagitta austrouralensis* Shenbrot, 1991 (Шенброт, 1991: 107)

Голотип **S-147841** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Казахстан, Гурьевская обл., Кзыл-Кучинский р-н, ур. Копяр».

LOCALITY: «Kopyar Place, Kzyl-Kuchinskiy Distr., Gur'ievskaya Obl., Kazakhstan».

ДАТА: 27.04.1959. Колл.: Вишенин Ю. Г.

##### *bulganensis*

*Dipus sagitta bulganensis* Shenbrot, 1991 (Шенброт, 1991: 95)

Голотип **S-135189** Пол: m. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Монголия, Гоби-Алтайский аймак, 50 км ЮЗ от Бидж-Алтай».

LOCALITY: «50 km SW of Bidzh-Altai, Govialtai, Mongolia».

ДАТА: 10.07.1984. Колл.: Шенброт Г. И., Подтяжкин О.

ПАРАТИП **S-135188** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 10.07.1984. Колл.: Шенброт Г. И., Подтяжкин О.

##### *innae*

*Dipus sagitta innae* Ognev, 1930 (Ognev, 1930a: 208)

Голотип **S-38484** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп: разбит правый глазничный отдел.

МЕСТО СБОРА: «Астраханская губ., Енотаевский у., с. Селистренное» [Россия, Астраханская обл., Харабалинский р-н].

LOCALITY: «Selitrennoye village, Enotayevskiy Ud., Astrakhanskaya Gov.» [Karabalinsliy Distr., Astrakhanskaya Obl., Russia].  
ДАТА: 11.06.1927. Колл.: Воробьев К. В.

ПАРАТИП S-14970 Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп: разбиты глазницы с обеих сторон.

МЕСТО СБОРА: «Рын-пески, Astrakhanskaya губ.» [Россия, Астраханская обл.].

LOCALITY: «Ryn Sands, Astrakhanskaya Gov.» [Astrakhanskaya Obl., Russia].

ДАТА: 04.1892. Колл.: Таубе.

ПАРАТИП S-38485 Пол: f. Шкура в полной сохранности. Череп: разбиты глазницы с обеих сторон.

МЕСТО СБОРА: «Пески в окр. Джамбая, юг Астраханской губ.» [Россия, Астраханская обл.].

LOCALITY: «Sands in vicinity of Dzhambay, southern Astrakhanskaya Gov.» [Astrakhanskaya Obl., Russia].

ДАТА: 23.09.1928. Колл.: Шибанов Н. В.

ПАРАТИП S-38486 Пол: m. Шкура в полной сохранности. Череп: разбиты глазницы с обеих сторон.

МЕСТО СБОРА: «Пески в окр. Джамбая, юг Астраханской губ.» [Россия, Астраханская обл.].

LOCALITY: «Sands in vicinity of Dzhambay, southern Astrakhanskaya Gov.» [Astrakhanskaya Obl., Russia].

ДАТА: 23.09.1928. Колл.: Н. В. Шибанов.

#### *megacranius*

*Dipus sagitta megacranius* Shenbrot, 1991 (Шенбrot, 1991: 109)

Голотип S-148042 Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Казахстан, Джамбульская обл., пески Причуйские Муюнкумы, 30 км С. от уроч. Куок» [= Жамбыльская обл.].

LOCALITY: «30 km N of Kuyuk Place, Prichuyskiye Muunkum Sands, Dzhambul'skaya Obl., Kazakhstan» [= Zhambyl'skaya Obl.].

ДАТА: 3.06.1989. Колл.: Шенбrot Г. И.

#### *turanicus*

*Dipus sagitta turanicus* Shenbrot, 1991 (Шенбrot, 1991: 108)

Голотип S-145753 Пол: m. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности; glans penis в спирте.

МЕСТО СБОРА: «Туркмения, Марыйская обл., 25 км В. от Уч-Аджи».

LOCALITY: «25 km E of Uch-Adzhi, Maryiyskaya Obl., Turkmenia» [Turkmenistan].

ДАТА: 18.04.1988. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-145754 Пол: m. Шкура: только хвост; череп в полной сохранности; glans penis в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.04.1988. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-145755 Пол: f. Шкура: только хвост; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.04.1988. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-145756 Пол: f. Шкура: только хвост; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.04.1988. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-145757 Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.04.1988. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-145758 Пол: f. Шкура: только хвост; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.04.1988. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-145759 Пол: f. Шкура: только хвост; череп: повреждены носовые кости.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.04.1988. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-145760 Пол: m. Шкура: только хвост; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.04.1988. Колл.: Шенброт Г. И.

#### *ubsanensis*

*Dipus sagitta ubsanensis* Bannikov, 1947 (Банников, 1947а: 34)

Голотип S-41958 Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Пески Бориг-Дель, оз. Баганур, С.-З. Монголия».

LOCALITY: «Borig-Dehl' Sands, Lake Baga Nuur, NW Mongolia».

ДАТА: 25.07.1945. Колл.: Банников А. Г.

***usuni***

*Dipus sagitta usuni* Shenbrot, 1991 (Шенброт, 1991: 109)

Голотип **S-143330** Пол: м. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Казахстан, Талды-Курганская обл., 5 км С. от Андреевка» [Алмаатинская Обл.].

LOCALITY: «5 km N of Andreyevka, Taldy-Kurganskaya Obl., Kazakhstan» [Almaatinskaya Obl.].

ДАТА: 16.06.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП **S-143331** Пол: м. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 16.06.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП **S-143332** Пол: м. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 16.06.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

### Род *Eremodipus* Vinogradov, 1930

#### *Eremodipus lichtensteini* (Vinogradov, 1927)

##### ***balkhashensis***

*Eremodipus lichtensteini balkhashensis* Shenbrot, 1990 (Шенброт, 1990: 157)

Голотип **S-139527** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; тушка в спирте

МЕСТО СБОРА: «Казахстан, Алмаатинская обл., Балхашский р-н, пески Сары-Ишикотрау, 75–85 км С от Акколь».

LOCALITY: «75–85 N of Akkol', Sary-Ishikotrau sands, Balkhashskiy Distr., Almaatinskaya Obl., Kazakstan».

ДАТА: 18.05.1986. Колл.: Триполитов М.

ПАРАТИП **S-139641** Пол: ф. Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 23.05.1986. Колл.: Триполитов М.

ПАРАТИП **S-139642** Пол: м. Влажный препарат в полной сохранности, череп внутри, спирт.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 23.05.1986. Колл.: Триполитов М.

***jaxartensis***

*Eremodipus lichtensteini jaxartensis* Shenbrot, 1990 (Шенброт, 1990: 157)

Голотип **S-7026** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Приаральские Каракумы, 60 км С от Казалинска, Ахча-Булак» [Казахстан, Кызылординская обл.].

LOCALITY: «Akchacha-Bulak, Priaral'skiye Karakumy, 60 km N of Kazalinsk» [Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 28.06.1926. Колл.: Наумов С. П.

### Род *Jaculus* Erxleben, 1777

#### *Jaculus blanfordi* Murray, 1884

##### ***margianus***

*Jaculus turmenicus marginus* [sic!] Shenbrot, 1990 (Шенброт, 1990: 118)

КОММЕНТАРИЙ: Исходное ошибочное написание исправлено на *margianus* в работе: Шенброт и др. (1995: 286).

COMMENT: The original erroneous spelling was corrected to *margianus* in: Шенброт и др. (1995: 286).

Голотип **S-143231** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: «Туркмения, Марыйская обл., 90–100 км С. от Мары, пос. Кели» [Туркменистан].

LOCALITY: «Keli Sett., 90 (100) km N of Mary, Maryiskaya Obl., Turkmenia» [Turkmenistan].

ДАТА: 23.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП **S-143230** Пол: ф. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 23.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП **S-143232** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 23.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП **S-143233** Пол: ф. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 24.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП **S-143234** Пол: ф. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.  
ДАТА: 24.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-143235 Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 25.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-143236 Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
Locality: Same.  
Дата: 24.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-143237 Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
Locality: Same.  
Дата: 25.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-143238 Пол: f. Шкура: только хвост; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
Locality: Same.  
Дата: 26.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-143239 Пол: f. Шкура: только хвост; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
Locality: Same.  
Дата: 26.04.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

## Род *Salpingotus* Vinogradov, 1922

### *Salpingotus crassicauda* Vinogradov, 1922 *gobicus*

*Salpingotus crassicauda gobicus* Sokolov, Shenbrot, 1988 (Соколов, Шенброт, 1988: 1567)

Голотип S-139785 Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: «Монголия, Восточно-Гобийский а., 60 км С от Улан-Бадрах, кол. Джаргалант-Худук».

Locality: «Dzhargalant-Khuduk Well, 60 km N of Ulan-Badrakh, Dornogovi, Mongolia». ДАТА: 2.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139786 Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
Locality: Same.  
Дата: 29.06.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139787 Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 29.06.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139788 Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 30.06.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139789 Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 30.06.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139790 Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 30.06.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139791 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 30.06.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139792 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 30.06.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139793 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 30.06.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139794 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 30.06.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139795 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.  
Дата: 1.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139796 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 1.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139797 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 1.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139798 Пол: m. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 2.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139799 Пол: m. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 2.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139800 Пол: m. Череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 2.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139801 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 2.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139802 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 2.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139803 Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 2.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-139804 Пол: m. Череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 2.07.1986. Колл.: Шенброт Г. И.

***Salpingotus heptneri***  
**Vorontsov, Smirnov, 1969**

*heptneri*

*Salpingotus heptneri* Vorontsov, Smirnov, 1969  
(Воронцов, Смирнов, 1969: 60; рис. 1–5)

Голотип S-101434 Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп: левый слуховой барабан отошел по шву.

МЕСТО СБОРА: «С–З Каракумы, 80 км к С–В от Тахта-Купыр, 8 км к В от горы Кок-Тобе» [Узбекистан, Каракалпакия].

LOCALITY: «8 km E of Kok-Tobe Mt., 80 km NW of Takhta-Kuprug, NW Karakum» [Karakalpakstan, Uzbekistan].

ДАТА: 7.07.1968. Колл.: III Средне-Азиатская экспедиция ИЦГ СОАН.

ПАРАТИП S-101435 Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп: правый слуховой барабан отошел по шву.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 3.07.1968. Колл.: III Средне-Азиатская экспедиция ИЦГ СОАН.

***Salpingotus pallidus***  
**Vorontsov, Shenbrot, 1984**

*pallidus*

*Salpingotus (Prosalpingotus) pallidus* Vorontsov, Shenbrot, 1984 (Воронцов, Шенброт, 1984: 740; рис. 1в)

Голотип S-122539 Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; тушка в спирте.

МЕСТО СБОРА: «Казахстан, Актюбинская обл., пески Бол. Барсуки, окр. г. Челкар».

LOCALITY: «Vicinity of town Chelkar, Bol'shiye Barsuki Sands, Aktyubinskaya Obl., Kazakhstan».

ДАТА: 3.06.1981. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-122537 Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 28.05.1981. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-122538 Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; гениталии в спирте.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 29.05.1981. Колл.: Шенброт Г. И.

ПАРАТИП S-122540 Пол: m. Шкура в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

Locality: Same.

ДАТА: 8.06.1981. Колл.: Шенброт Г. И.

*sludskii*

*Salpingotus pallidus sludskii* Shenbrot, Mazin, 1989 (Шенброт, Мазин, 1989: 156)

Голотип S-131667 Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп от препаратирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Казахская ССР, Алмаатинская обл., Баканасский р-н, уроч. Еныбек, 15 км. С от Коқжиде» [Казахстан].

LOCALITY: «Yenybek Place, 15 km N of Kokzhide, Bakanskiy Distr., Almaatinskaya Obl., Kazakhstan SSR» [Kazakhstan].

ДАТА: 29.04.1982. Колл.: В. Мазин.

### Род *Stylocidipus* Allen, 1925

#### *Stylocidipus sungorus* Sokolov, Shenbrot, 1987

##### *sungorus*

*Stylocidipus sungorus* Sokolov, Shenbrot, 1987 (Соколов, Шенбrot, 1987: 580)

Голотип **S-135085** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности; glans penis в спирте.

МЕСТО СБОРА: «Монголия, Гоби-Алтайский аймак, 15 км В от Царгин, сев. склон хр. Тахин-Шара-Нуру».

LOCALITY: «Northern slope of Takhin-Shara-Nuru ridge, 15 km E of Tsargin, Govialtai, Mongolia».

ДАТА: 11.07.1984. Колл.: Подтяжкин О., Шенбrot Г.

ПАРАТИП **S-135083** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 11.07.1984. Колл.: Подтяжкин О., Шенбrot Г.

ПАРАТИП **S-135086** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 11.07.1984. Колл.: Подтяжкин О., Шенбrot Г.

ПАРАТИП **S-135087** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 11.07.1984. Колл.: Подтяжкин О., Шенбrot Г.

#### *Stylocidipus telum* (Lichtenstein, 1823)

##### *birulae*

*Scirtopoda telum birulae* «Martino, 1923» Vinogradov, 1937 (Виноградов, 1937: 169)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовой материал не указан, поскольку подразумевалась пригодность названия *birulae* Martino. Неотип фиксирован в работе: Шенбrot (1991: 125).

COMMENT: No type material was indicated in the original description, as the availability of *birulae* Martino was presumed. The neotype was fixed in: Шенбrot (1991: 125).

Неотип **S-130619** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Казахстан, Восточно-Казахстанская обл., Маркакольский р-н, 3 от с/х «Бурган»».

LOCALITY: «W of «Buran» collective farm, Markakol'skiy Distr., Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan»

ДАТА: 8.06.1981. Колл.: Шенбrot Г. И.

##### *falzfeini*

*Dipus telum falz-feini* Brauner (Браунер, 1913: 10)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовой экз. не указан, впервые фиксирован в работе: Огнев (1948: 351). Соответственно, он приводится здесь как неотип.

COMMENT: No type specimen was indicated in the original description, it was first fixed in: Огнев (1948: 351). Respectively, it is listed here as the neotype.

Неотип **S-7043** Пол: м. Влажный препарат в полной сохранности; череп: разбит левый слуховой барабан, зубы извлечены; glans penis в спирте.

МЕСТО СБОРА: «Аджиколь, Днепровский у. Таврической губ.» [Украина, Херсонская обл., Голопристанский р-н., Бехтеры].

LOCALITY: «Adzhikol', Dneprovskiy Ud., Tavricheskaya Gov.» [Bekhtery, Golopristanskiy Distr., Khersonskaya Obl., Ukraine].

ДАТА: начало июня 1908. Колл.: Браунер А.

##### *nastjukovi*

*Stylocidipus telum nastjukovi* Shenbrot, 1991 (Шенбrot, 1991: 126)

Голотип **S-143352** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Казахстан, Кзыл-Ординская обл., 160 км ЮЗ от Кзыл-Орды, 8 км З от Ирисбая, сухое русло Инкардары».

LOCALITY: «Dry river bed of Inkardarya, 8 km W of Irisbay, 160 km SW of Kzyl-Orda, Kzyl-Ordinskaya Obl., Kazakhstan».

ДАТА: 17.05.1987. Колл.: Шенбrot Г. И.

ПАРАТИП **S-143353** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 17.05.1987. Колл.: Шенброт Г. И.

### ***nigriculus***

*Scirtopoda telum turovi natio nigriculus* Ognev, 1948 (Огнев, 1948: 350)

Голотип **S-38054** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Ст. Иловлинская на р. Иловле, Стalingрадская обл.» [Россия, Волгоградская обл.].

LOCALITY: «Ilovinskaya Sta on Ilovlya R., Stalingradskaya Obl.» [Volgogradskaya Obl., Russia].

ДАТА: 22.08.1927. Колл.: Фенюк Б. К.

### ***turovi***

*Scirtopoda telum turovi* Heptner, 1934 (Heptner, 1934: 19)

Голотип **S-7036** Пол: ф. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Федосеевка, 20 км к С.-В. от ст. Торговой, Сальский окр.» [Россия, Ростовская обл.].

LOCALITY: «Fedoseyevka, 20 km NE of Torgovaya Sta, Sal'skiy Okrug» [Rostovskaya Obl., Russia].

ДАТА: 11.06.1930. Колл.: Калабухов Н., Раевский В.

## **Семейство Spalacidae**

### **Под Spalax Guldenstaedt, 1770**

#### ***Spalax uralensis* Tiflov, Usov, 1989**

##### ***uralensis***

*Spalax uralensis* Tiflov, Usov, 1939 (Тифлов, Усов, 1939: 141)

КОММЕНТАРИЙ: В первописании тип не указан. Неотип выделен в работе: Пузаченко (1993: 118). Там же выделены 2 «паранеотипа»; поскольку в ныне действующем Кодексе такой номенклатурной категории не предусмотрено, здесь они приведены как паратипы.

COMMENT: No type specimen was indicated in the original description. The neotype was fixed by Пузаченко (1993: 118). Two «paraneotypes» were fixed in that publication, as well. As the current Code does not define such a nomenclatorial category, they are listed here as paratypes.

Неотип **S-150746** Пол: т. Череп: нет правой ветви нижней челюсти, на левой разбит прокс. отдел.

МЕСТО СБОРА: «Казахстан, Уральская обл., Джамбейтский р-н, р. Шиили» [= Западно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Shiili R., Dzhambeytskiy Distr., Ural'skaya Obl., Kazakhstan» [= Zapadno-Kazakhstanskaya Obl.].

ДАТА: 18.06.1976. Колл.: Иркалиева Р. М.

ПАРАТИП **S-150704** Пол: т. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.06.1976. Колл.: Иркалиева Р. М.

ПАРАТИП **S-150745** Пол: ф. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.06.1976. Колл.: Иркалиева Р. М.

## **Семейство Cricetidae**

### **Под Allocricetulus Argyropulo, 1932**

#### ***Allocricetulus eversmanni* (Brandt, 1859)**

##### ***microdon***

*Mesocricetus microdon* Ognev, 1925 (Огнев, 1925: 14)

Голотип **S-4219** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «с. Пономаревка, Бугурусланский у., Самарская губ.» [Россия, Оренбургская обл., Бугурусланский р-н].

LOCALITY: «Ponomarevka village, Buguruslanskiy Ud., Samarskaya Gov.» [Buguruslanskiy Distr., Orenburgskaya Obl., Russia].

ДАТА: 14.03.1900. Колл.: А. Н. Карамзин.

### **Под Amphinectomys Malygin, 1994**

#### ***Amphinectomys savamis* Malygin, 1994**

##### ***savamis***

*Amphinectomys savamis* Malygin, 1994 (Малыгин и др., 1994: 203)

Голотип **S-155533** Пол: т. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности; мясная тушка в спирте.

МЕСТО СБОРА: «Перу, деп. Лорето, 200 км ЮЮЗ от Икитоса, дер. Хенаро-Эррера, прав. бер. р. Укаяли, 135 м н. у. м.».

LOCALITY: «Jenaro-Herrera village, right bankside of Ucayali R., 135 a.s.l., 200 km SSW of Iquitos, Dept. Loreto, Peru».

ДАТА: 29.10.1991. Колл.: Малыгин В. М.

## Род *Cricetulus* Milne-Edwards, 1867

### *Cricetulus migratorius* (Pallas, 1793)

#### *neglectus*

*Cricetulus phaeus* aber. *neglectus* Ognev, 1916 (Огнев, 1916: 35)

Синтип **S-15086** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Крым, г. Бешко, р. Бурульча (приток Салгира)» [Украина].

LOCALITY: «Burul'cha R. (a tribute of Salgir), Beshko Mt., Crimea» [Ukraine].

ДАТА: 13.11.1899. Колл.: ?

#### *pamirensis*

*Cricetulus fulvus fulvus pamirensis* Ognev, 1923 (Огнев, 1923: 89)

Синтип **S-2655** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп: повреждена левая скучловая дуга.

Место сбора: «Мазарка, Памиры» [Таджикистан, Горно-Бадахшанская обл.].

LOCALITY: «Mazarka, Pamirs» [Gorno-Badakhshanskaya Obl., Tadzhikistan].

ДАТА: 9.07.1895. Колл.: Богоявленский Н. В.

Синтип **S-2666** Пол: f. Шкура в полной сохранности. Череп: повреждена правая скучловая дуга.

Место сбора: «Памирский пост» [Таджикистан, Горно-Бадахшанская обл.].

LOCALITY: «Pamirskiy Post» [Gorno-Badakhshanskaya Obl., Tadzhikistan].

ДАТА: ? Колл.: Воскобойников.

#### *pulcher*

*Cricetulus migratorius pulcher* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 22)

Голотип **S-15016** Пол: f. Шкура в полной сохранности. Череп: повреждена правая скучловая дуга.

Место сбора: «бл. Ларса, Военно-Грузинская дорога, 25 верст от г. Владикавказа» [= Ларси; Грузия, Казбегский р-н].

LOCALITY: «Near Lars, Military Georgian Road, 25 versts away from Vladikavkaz» [= Larsi; Kazbegskiy Distr., Georgia].

ДАТА: 17.08.1923. Колл.: Огнев С. И.

### *Cricetulus pseudogriseus* Iskhakova, 1974

#### *pseudogriseus*

*Cricetulus pseudogriseus* Iskhakova, 1974 (Исхакова, 1974: 241)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовой материал не выделен. В последующей работе (Орлов, Исхакова, 1975: 599) экз. S-97670 обозначен как голотип, однако его корректный статус — неотип. Там же фиксировано уточненное типовое местонахождение (в первоописании — «Южное Забайкалье»).

COMMENT: No type material was denoted in the original description. The specimen S-97670 was cited as the holotype in a subsequent publication (Orlov, Ischakova, 1975: 599), but its correct status should be neotype. Restricted type locality was given in the above paper, as well (originally it was «South Transbaikalia»).

Неотип **S-97670** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: сломаны скучловые дуги.

Место сбора: «Юг Бурятской АССР, Кяхтинский р-н, окр. Наушки» [Россия, Бурятия].

LOCALITY: «Vicinity of Naushki, Kyakhtinsky Distr., southern Buryatsskaya ASSR» [Buryatia, Russia].

ДАТА: 28.07.1972. Колл.: Исхакова Э. Н.

### *Cricetulus sokolovi* Orlov, Malygin, 1988

#### *sokolovi*

*Cricetulus sokolovi* Orlov, Malygin, 1988 (Орлов, Малыгин, 1988: 305).

Голотип **S-110099** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Монголия, Баян-Хонгорский аймак, юго-зап. бер. оз. Орог-Нур, 3 км В от родника».

LOCALITY: «South-western shore of Lake Orog Nuur, 3 km E of a spring, Bayan-Hongor, Mongolia».

ДАТА: 6.07.1977. Колл.: Орлов В. Н.

Паратип **S-110093** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 14-15.07.1977. Колл.: Орлов В. Н.

Паратип **S-110094** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп: разбита мозговая капсула.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 14-15.07.1977. Колл.: Орлов В. Н.

Паратип **S-110095** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп: разбита мозговая капсула.

Место сбора: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 14-15.07.1977. Колл.: Орлов В. Н.

ПАРАТИП **S-110096** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 14–15.07.1977. Колл.: Орлов В. Н.

ПАРАТИП **S-110097** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 14–15.07.1977. Колл.: Орлов В. Н.

ПАРАТИП **S-110098** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп: разбита мозговая капсула.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 14–15.07.1977. Колл.: Орлов В. Н.

### Под *Cricetus* Leske, 1779

#### *Cricetus cricetus* (Linnaeus, 1758)

##### *latycranus*

*Cricetus cricetus latycranus* Ognev, 1922 (Огнев, 1922б: 110)

Голотип **S-32321** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: разбито основание черепа в небной и крыловидной области, сломана правая скуловая дуга, нет обоих зубных рядов.

МЕСТО СБОРА: «Самарская губ., Николаевский у., Черемушка» [Россия].  
LOCALITY: «Cheremushka, Nikolayevskiy Ud., Samarskaya Gov.» [Russia].  
ДАТА: 31.05.1913. Колл.: Бостанжогло В. Н.

##### *tauricus*

*Cricetus cricetus tauricus* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 19)

Голотип **S-2736** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «окр. Симферополя» [Украина, Крым].  
LOCALITY: «Vicinity of Simferopol» [Crimea, Ukraine].  
ДАТА: 15.03.1913. Колл.: Щербаков О.

##### *tomensis*

*Cricetus cricetus tomensis* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 19)

Голотип **S-3354** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Дер. Круглиха, Томской губ., около г. Томска» [Россия].

LOCALITY: «Kruglikha village, near Tomsk, Tomskaya Gov.» [Russia].  
ДАТА: 10.08.1899. Колл.: Иоганzen Г.

### Под *Mesocricetus* Nehring, 1898

#### *Mesocricetus raddei* (Nehring, 1894)

##### *avaricus*

*Mesocricetus raddei avaricus* Ognev, Heptner, 1927 (Ognev, Heptner, 1927: 142; рис. на стр. 147)

Голотип **S-4520** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Аварский окр., аул Хунзах, (h=5530 м)» [Россия, Дагестан].  
LOCALITY: «Khunzah aul (h=5530 m), Avarsksiy Okrug» [Daghestan, Russia].  
ДАТА: 23.07.1924. Колл.: Бёме Л.

### Под *Myospalax* Laxmann, 1769

#### *Myospalax aspalax* (Pallas, 1776)

##### *hangaiicus*

*Myospalax aspalax hangaiicus* Orlov, Baskevich, 1992 (Orlov, Baskevich, 1992: 103)

Голотип **S-110187** Пол: м. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп: нет обеих скуловых дуг.  
МЕСТО СБОРА: «Монголия, Увэр-Хангайский айм., окр. г. Уст-Ула».  
LOCALITY: «Vicinity of Ust-Ula, Ovorhangay, Mongolia».  
ДАТА: 9.09.1976. Колл.: Орлов В. Н.

#### *Myospalax myospalax* Laxmann, 1769

##### *incertus*

*Myospalax myospalax incertus* Ognev, 1936 (Огнев, 1936: 82)

Голотип **S-38626** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Катон-Карагай (ст. Алтайская), южн. Алтай» [Казахстан, Восточно-Казахстанская обл.].  
LOCALITY: «Katon-Karagay (Altayskaya Sta), southern Altai» [Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].  
ДАТА: 5.11.1929. Колл.: Даценко.

### Под *Tscherskia* Ognev, 1914

#### *Tscherskia triton* (Winton, 1899)

##### *albipes*

*Tscherskia albipes* Ognev, 1914 (Огнев, 1914: 105)

**Комментарий:** В первоописании упомянут единственный «тип» без указания номера; в таблице промеров (стр. 108) приведены данные для 15 экз., большинство которых хранится в коллекции ЗММУ. Полевые данные на этикетках у некоторых из них однозначно соответствуют таковым, приведенным в таблице, у других есть расхождения. В ранее опубликованном каталоге (Россолимо, Павлинов, 1979: 23) 7 экз. приведены в качестве синтипов, при этом другие экз., относящиеся к исходной типовой серии и данные которых совпадают с приведенными в таблице, не указаны. Здесь статус, фиксированный в отмеченнной статье, оставлен без изменений, но в дальнейшем с ним нужно будет специально разбираться.

**COMMENT:** The only «type» was mentioned in the original description without its catalog number. The data for 15 specimens were given in the table of measurements (p. 108), most of them are in ZMMU. The field data correspond to those in the table in some specimens and do not match it in others. 7 specimens were listed as syntypes in the previous catalog (Россолимо, Павлинов, 1979: 23), while the remaining ones belonging to the original type series (including those in which field data correspond to those in the table) were omitted. Herein, the status fixed in the above paper is accepted as such, but it would require special consideration in the future.

**Синтип S-96399** Пол: т. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

Место сбора: «Долина р. Туман-ган (Туман-Ула), бл. дер. Ныбыльми, граница Российской Империи и Кореи» [= р. Тамын-Цзян; Россия, Приморский кр.].

Locality: «Near Nebylmi, valley of Tumen-gan R. (Tumen'-Ula), border of Russian Empire and Korea» [= Tamyn-Tzyan R.; Primorskiy Krai, Russia].

Дата: 3.09.1913. Колл.: Черский А. И.

**Синтип S-96400** Пол: ф. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 26.09.1913. Колл.: Черский А. И.

**Синтип S-96792** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 8.09.1913. Колл.: Черский А. И.

**Синтип S-96837** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 2.09.1913. Колл.: Черский А. И.

**Синтип S-96838** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности, череп внутри.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 18.09.1913. Колл.: Черский А. И.

**Синтип S-96839** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 6.09.1913. Колл.: Черский А. И.

**Синтип S-96878** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, разбита правая скапловая дуга.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 2.09.1913. Колл.: Черский А. И.

## Семейство Arvicolidae

### Род *Alticola* Blanford, 1881

#### *Alticola argentatus* (Severtzow, 1879)

##### *leucura*

*Arvicola leucura* Severtsow, 1873 (Северцов, 1873: 82)

**Голотип S-44256** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: повреждены скапловые дуги.

Место сбора: «Вершина г. Массат (между Аулье-Ата и Чимкентом), Туркестан» [= Машат; Казахстан, Южно-Казахстанская обл., хр. Карагатай].

Locality: «Peak of Massat Mt. (between Aulie-Ata and Chimkent), Turkestan» [= Mashat; Karatau Ridge, Yuzhno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

Дата: 12.1866. Колл.: Северцов Н. А.

##### *rosanovi*

*Alticola argentata rosanovi* Ognev, 1940 (Огнев, 1940б: 68; рис. 10)

**Голотип S-44204** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Урочище Бор-Даба, Алайская долина» [Киргизстан, Ошская обл., Алайский р-н].

Locality: «Bor-Daba Place, Alay Valley» [Alayskiy Distr., Oshskaya Obl., Kyrgyzstan].

Дата: 2.07.1932. Колл.: Розанов М. П.

***shnitnikovi***

*Alticola argentata shnitnikovi* Ognev, 1940 (Огнев, 1940б: 63; рис. 4, 5)

Голотип **S-95897** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Б. Алматинское оз., Заилийский Алатау» [Казахстан, Алматинская обл.].

LOCALITY: «Bol'shoye Almaatinskoye Lake, Zailiyskiy Alatau» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 7.07.1938. Колл.: Дарская Н. Ф., Осмоловская В. И.

***tarasovi***

*A./lticola] a.[rgentatus] tarasovi* Rossolimo, Pavlinov, 1992 (Rossolimo, Pavlinov, 1992: 165)

Голотип **S-78278** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Киргизия, Иссык-Кульская обл., р. Иныльчек».

LOCALITY: «Inylchek R., Issyk-Kulskaya obl., Kirgizia».

ДАТА: 31.05.1955. Колл.: Тарасов.

***Alticola barakshin* Bannikov, 1947*****barakshin***

*Alticola barakshin* Bannikov, 1947 (Банников, 1947б: 217)

Голотип **S-41969** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная. Череп: повреждены слуховые барабаны.

МЕСТО СБОРА: «Дзун Сайхан, хр. Гурбан Сайхан, Гобийский Алтай» [Монголия, Умноговы].

LOCALITY: «Dzun Saykhan, Gurvan Saykhan Ridge, Govi Altai Mts.» [Omnogovi, Mongolia].

ДАТА: 19.06.1945. Колл.: Банников А. Г.

***Alticola macrotis* (Radde, 1861)*****vinogradovi***

*Alticola vinogradovi* Rasorenova, 1933 (Разоренова, 1933: 79; рис. 1)

ЛЕКТОТИП **S-10542** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Центр. Алтай, Теректинский хр., г. Саптан (h=2000 м)» [Россия, Алтай].

LOCALITY: «Saptan Mt. (h=2000 m), Terektskiy Ridge, Centr. Altai» [Altai, Russia].

ДАТА: 31.06.1930. Колл.: Разоренова А. П.

***Alticola olchonensis* Litvinov, 1960*****olchonensis***

*Alticola argentatus olchonensis* Litvinov, 1960 (Литвинов, 1960: 1889)

Голотип **S-64279** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Байкал, о-в Ольхон» [Россия].

LOCALITY: «Ol'khon I., Lake Baikal» [Russia].

ДАТА: 25.07.1959. Колл.: Литвинов Н. И.

***Alticola strelzowi* (Kastschenko, 1899)*****depressus***

*Platycranus strelzovi depressus* Ognev, 1944 (Огнев, 1944а: 186)

Голотип **S-20891** Пол: ф. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Чеган-Бургасы, Чуйская нагорная степь» [Россия, Алтай, Кош-Агачский р-н].

LOCALITY: «Chegan-Burgasy, Chuyskaya mountain steppe» [Kosh-Agachskiy Distr., Altai, Russia].

ДАТА: 5.07.1936. Колл.: А. М. Колосов.

***desertorum***

*Platycranus strelzovi desertorum* Ognev, 1944 (Огнев, 1944а: 185)

КОММЕНТАРИЙ: Представляет собой переописание *desertorum* Kastschenko, 1901, его голотип № 1471 хранится в ЗИН (см. Павлинов, Россолимо, 1987: 178).

COMMENT: This publication is re-description of *desertorum* Kastschenko, 1901, which holotype № 1471 is kept in ZISP (see Павлинов, Россолимо, 1987: 178).

Голотип **S-19342** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «г. Каракус, в 70 км ю. от Каркарагалинска» [Казахстан, Карагандинская обл.].

LOCALITY: «Karakuu, 70 km S of Karkaralinsk» [Karagandinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 19.07.1937. Колл.: Птушенко Е. С., Разоренова А. П.

***Alticola tuvinicus* Ognev, 1950*****khubsugulensis***

*Alticola roylei khubsugulensis* Litvinov, 1973 (Литвинов, 1973: 206; рис. 2)

КОММЕНТАРИЙ: Альтернативным названием (младшим объективным синонимом), использованным в первоописании и ряде более поздних работ, является *kosogol*.

COMMENT: An alternative name (junior objective synonym) used both in the original description and in several subsequent publications is *kosogol*.

Голотип **S-102330** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная. Череп: повреждены слуховые барабаны.

МЕСТО СБОРА: «МНР, сев. оконечность оз. Хубсугул» [Монголия, Ховсгол].

LOCALITY: «Norhern shore of Lake Hovsgol Nuur, MPR» [Hovsgol, Mongolia].

ДАТА: 8.08.1972. Колл.: Литвинов Н.

#### *tuvicus*

*Alticola tuvinicus* Ognev, 1950 (Огнев, 1950: 520; рис. 231)

Голотип **S-95898** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Тувинская обл., г. Кызыр» [= Кызыл; Россия, Тыва].

LOCALITY: «Kysyr, Tuvinskaya Obl.» [= Kyzyl; Tyva, Russia].

ДАТА: 13.07.1945. Колл.: Янушевич А. И.

### Род *Arvicola* Lacepede, 1799

#### *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758)

##### *ferrugineus*

*Arvicola terrestris ferrugineus* Ognev, 1933 (Ognev, 1933: 159; рис. 3)

Голотип **S-29982** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Чешская Губа, Нижняя Пеша» [Россия, Архангельская обл.].

LOCALITY: «Nizhnyaya Pesha, Cheshskaya Bay» [Arkhangel'skaya Obl., Russia].

ДАТА: 25.09.1929. Колл.: Чиркова А.

##### *caucasicus*

*Arvicola terrestris caucasicus* Ognev, 1933 (Ognev, 1933: 163; рис. 8)

Голотип **S-29636** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Владикавказа, Терский окр.» [Россия, Северная Осетия – Алания].

LOCALITY: «Vicinity of Vladikavkaz, Terskiy Okrug» [North Ossetia – Alanya, Russia].

ДАТА: 7.07.1923. Колл.: Огнев С. И.

##### *cubanensis*

*Arvicola terrestris cubanensis* Ognev, Novikov, 1933 (Огнев, Новиков, 1933: 63)

Голотип **S-29615** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «ст. Гривенская, плавни р. Кубани» [Россия, Краснодарский кр.].

LOCALITY: «Grivenskaya stanitsa, floatings of Kuban' R.» [Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 18.07.1931. Колл.: Новиков К. Л.

##### *djukovi*

*Arvicola amphibius djukovi* Ognev, Formosov, 1927 (Ognev, Formosov, 1927: 138)

Голотип **S-29620** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «с. Кумалу, Каза-Кумухский уезд, Лакский окр., Дагестан» [Россия, Дагестан].

LOCALITY: «Kumalu village, Kaza-Kumukhskiy Ud., Lakskiy Okrug» [Daghestan, Russia].

ДАТА: 12.10.1924. Колл.: Дюков Н.

##### *jacutensis*

*Arvicola terrestris jacutensis* Ognev, 1933 (Ognev, 1933: 179)

Голотип **S-29603** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Якутска» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Vicinity of Yakutsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 5.11.1927. Колл.: Воробьев К.

##### *jenissejensis*

*Arvicola terrestris jenissejensis* Ognev, 1933 (Ognev, 1933: 179)

Голотип **S-29604** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «с. Монок на р. Абакан, 150 в. к ю.-з. от Минусинска» [Россия, Хакасия].

LOCALITY: «Monok village on Abakan R., 150 km SW of Minusinsk» [Khakassia, Russia].

ДАТА: 19.06.1928. Колл.: Дукельская Н. М.

##### *kusnetzovi*

*Arvicola terrestris kusnetzovi* Ognev, 1933 (Ognev, 1933: 179)

Голотип **S-30053** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Семипалатинский окр., Урдзарский р-н, с. Подгорное» [Казахстан, Восточно-Казахстанская обл.].

LOCALITY: «Podgornoye village, Urdzharskiy Distr., Semipalatinskiy Okrug» [Vostochno-Kazakhstanskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 9.01.1929. Колл.: Кузнецов Б. А.

***meridionalis***

*Arvicola amphibius meridionalis* Ognev, 1922 (Ognev, 1922b: 109)

Голотип **S-32419** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: разбиты слуховые барабаны.

Место сбора: «Уральская обл., Черепинский канал» [Казахстан].

LOCALITY: «Cherepinskiy channel, Ural'skaya Obl.» [Kazakhstan].

ДАТА: 3.04.1907. Колл.: Бостанжогло В. Н.

***ognevi***

*Arvicola terrestris ognevi* Turov, 1926 (Turov, 1926: 326)

Голотип **S-7270** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная. Череп: нижняя челюсть утрачена.

Место сбора: «Калахи, 8 км. С. от Мамисонского перевала, Сев. Осетия» [Россия].

LOCALITY: «Kalakhi, 8 km N of Mamisonkiy pass, North Osetia» [Russia].

ДАТА: 24.09.1925. Колл.: Туров С. С.

***tanaitica***

*Arvicola amphibius tanaitica* Kalabuchov, Raevskyi, 1930 (Калабухов, Раевский, 1930: 141)

Голотип **S-2961** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «р. Глубокая, Тарасовский р-н, Донецкий окр.» [Россия, Краснодарский кр.].

LOCALITY: «Glubokaya R., Tarasovskiy Distr., Donetskiy Okrug» [Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 22.08.1926. Колл.: Калабухов Н.

***tataricus***

*Arvicola terrestris tataricus* Ognev, 1933 (Ognev, 1933: 173)

Голотип **S-45776** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная.

Место сбора: «Граница Спасского и Чистопольского уездов, Казанская обл.» [Россия, Татарстан].

LOCALITY: «Border between Spasskiy Ud. and Chistopol'skiy Ud., Kazanskaya Obl.» [Tatarstan, Russia].

ДАТА: 18.05.1929. Колл.: ?

***turovi***

*Arvicola terrestris turovi* Ognev, 1933 (Ognev, 1933: 177)

Голотип **S-29639** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Кабардино-Балкарья, Котляревская (р. Черная)» [Россия].

LOCALITY: «Kotlyarevskaya (Chernaya R.), Kabardino-Balkaria» [Russia].

ДАТА: 29.05.1926. Колл.: Гулия Г.

***variabilis***

*Arvicola terrestris variabilis* Ognev, 1933 (Ognev, 1933: 178)

Голотип **S-29599** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Томская губ., Барабинский окр., Н. Троицкое» [Россия, Новосибирская обл., Барабинский р-н].

LOCALITY: «N. Troitskoye, Barabinskij Okrug, Tomskaya Gov.» [Barabinskij Distr., Novosibirskaya Obl., Russia].

ДАТА: 29.03.1928. Колл.: ?

***volgensis***

*Arvicola terrestris volgensis* Ognev, 1933 (Ognev, 1933: 172; рис. 22)

Голотип **S-29591** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Восточная часть дельты Волги, Обжоровский участок» [Россия, Астраханская обл., Астраханский запов.].

LOCALITY: «Obzhorovskiy range, eastern part of Volga delta» [Astrakhanskiy Reserve, Astrakhanskaya Obl., Russia].

ДАТА: 10.01.1931. Колл.: Лавровский А.

## Род *Chionomys* Miller, 1908

### *Chionomys nivalis* (Martins, 1842)

***dementievi***

*Microtus (Chionomys) nivalis dementievi* Heptner, 1939 (Heptner, 1939: 192)

Голотип **S-27579** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Гора Душак, в 10 км к Ю.-В. от Гермаба, Копет-Даг» [Туркменистан, Ахалский вел.].

LOCALITY: «Dushak Mt., 10 SE of Germab, Kopet-Dagh» [Akhalskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 28.11.1936. Колл.: Лаптев М. К.

***loginovi***

*Microtus (Chionomys) nivalis loginovi* Ognev, 1950 (Огнев, 1950: 448; рис. 200, 201)

Голотип **S-20723** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «г. Ачешбок, субальпийские россыпи, Кавказский гос. зап.» [Россия, Краснодарский кр., Сочинский р-н].

LOCALITY: «Acheshbok Mts., subalpic placer, Kavkazskiy Reserve» [Sochinskiy Distr., Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 12.08.1936. Колл.: Логинов В. В.

### *Chionomys roberti* (Thomas, 1906)

#### *occidentalis*

*Microtus roberti occidentalis* Turov, 1928 (Туров, 1928: 27)

Голотип **S-7534** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «оз. Кардывач, р. Мзымта, Кавказский з-к» [Россия, Краснодарский кр., Сочинский р-н].

LOCALITY: «Lake Kardivach, Mzymta R., Kavkazskiy Reserve» [Sochinskiy Distr., Krasnodarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 25.08.1926. Колл.: Туров С. С.

#### *personatus*

*Chionomys personatus* Ognev, 1924 (Огнев, 1924: 39)

Голотип **S-17823** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. станицы Тарской, р. Камбильевка, окр. Владикавказа» [Россия, Северная Осетия – Алания].

LOCALITY: «Vicinity of Tarskaya stanitsa, Kambileyevka R., vicinity of Vladikavkaz» [North Osetia – Alanya, Russia].

ДАТА: 13.01.1923. Колл.: Огнев С. И.

## Род *Clethrionomys* Tilesius, 1850

### *Clethrionomys rufocanus* (Sundevall, 1846)

#### *arsenjevi*

*Evotomys (Craseomys) arsenjevi* Dukelski, 1928 (Dukelski, 1928: 40)

Голотип **S-19270** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Стеклянная Падь, 75 в. к С.-В. от Владивостока» [Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Steklyannaya Pad', 75 km NE of Vladivostok» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 22.06.1927. Колл.: ?

#### *irkutensis*

*Evotomys (Craseomys) irkutensis* Ognev, 1923 (Огнев, 1923: 69; рис. 4–8)

ЛЕКТОТИП **S-3909** Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Иркутская губ., горы Хамар-Дабан (южн. склон), р. Утулик» [Россия, Бурятия].

LOCALITY: «Utulik R., Khamar-Daban Mts. (southern slopes), Irkutskaya Gov.» [Buryatia, Russia].

ДАТА: 2.07.1912. Колл.: Месяцев И., Васнецов В.

ПАРАЛЕКТОТИП **S-3910** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утрачен.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 6.07.1912. Колл.: Месяцев И., Васнецов В..

#### *kolymensis*

*Evotomys kolymensis* Ognev, 1922 (Огнев, 1922: 108)

Голотип **S-3923** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «д. Березовка, близ Средне-Колымска» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Berezovka village, near Sredne-Kolymsk» [Yakutia-Sakha, Russia].

ДАТА: 1902. Колл.: Герд.

### *Clethrionomys rutilus* (Pallas, 1779)

#### *baicalensis*

*Evotomys baicalensis* Ognev, 1923 (Огнев, 1923: 73; рис. 9–11)

КОММЕНТАРИЙ: «Тип» (= лектотип) фиксирован в работе: Огнев (1950: 139).

COMMENT: «Type» (= lectotype) is fixed in: Огнев (1950: 139).

ЛЕКТОТИП **S-3938** Пол: f. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Оз. Байкал, о-в Большой Ушканый» [Россия].

LOCALITY: «Bol'shoy Ushkaniy I., Lake Baikal» [Russia].

ДАТА: 19.07.1917. Колл.: Месяцев И. И.

ПАРАЛЕКТОТИП **S-3940** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 07.1917. Колл.: Месяцев И. И.

ПАРАЛЕКТОТИП **S-3966** Пол: м. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 19.07.1917. Колл.: Месяцев И. И.

#### *laticeps*

*Evotomys laticeps* Ognev, 1923 (Огнев, 1923: 75; рис. 12–14)

Голотип **S-3911** Пол: f. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «р. Утулик (Утумен), юж. склон хр. Хамар-Дабан, Иркутская губ.» [Россия, Бурятия].

LOCALITY: «Utulik (Utumen) R., Khamar-Daban Ridge (southern slope), Irkutskaya Gov.» [Buryatia, Russia].

ДАТА: 6.07.1912. Колл.: Месяцев И. И., Васнецов В. В.

#### *otus*

*Evotomys otus* Turov, 1924 (Туров, 1924: 110)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании № типового экз. не указан. По авторскому указанию на этикетке «Тип!» статус экз. S-96366 ранее был фиксирован как голотип (Россолимо, Павлинов, 1979: 27).

COMMENT: No collection number of type specimen was indicated in the original description. It was the author's handwriting «Type!» on the label of the specimen S-96366 that gave ground to fix it as the holotype (Россолимо, Павлинов, 1979: 27).

Голотип (?) **S-96366** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, мозговая камера отделена от лицевого отдела.

МЕСТО СБОРА: «Байкал, Сосновка» [Россия, Бурятия, Баргузинский р-н].

LOCALITY: «Sosnovka, Baikal» [Barguzinskiy Distr., Buryatia, Russia].

ДАТА: 17.10.1917. Колл.: Туров С. С.

#### *parvidens*

*Evotomys parvidens* Ognev, 1923 (Огнев, 1923: 77; рис. 15–17)

Голотип **S-3907** Пол: f. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Хамар-Дабан (южн. склон), Иркутская губ.» [Россия, Бурятия].

LOCALITY: «Khamar-Daban Ridge (southern slope), Irkutskaya Gov.» [Buryatia, Russia].

ДАТА: 2.07.1912. Колл.: Месяцев И. И., Васнецов В. В.

#### *rjabovi*

*Clethrionomys rjabovi* Beljaeva, 1953 (Беляева, 1953: 17)

Голотип **S-54710** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: повреждены проксимальные части нижней челюсти.

МЕСТО СБОРА: «Амурская обл., Кагановичский р-н, с. Зорино (дол. р. Бурунды, в 100 км. от устья)» [Россия].

LOCALITY: «Zorino village (valley of Burunda R., 100 km away from its mouth), Kaganovichskiy Distr., Amurskaya Obl.» [Russia].

ДАТА: 13.10.1950. Колл.: Беляева Н. С.

#### *rossicus*

*Evotomys rutilus rossicus* Dukelskaia, 1928 (Дукельская, 1928: 9)

Голотип **S-24869** Пол: m. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Уральская обл., Златоустовский окр., ст. Миасс (Ильменский хр.)» [Россия, Челябинская обл., Миасский р-н].

LOCALITY: «Miass Sta (Il'menskiy Ridge), Zlatoustovskiy Okrug, Ural'skaya Obl.» [Miasskiy Distr., Chelyabinskaya Obl., Russia].

ДАТА: 15.06.1926. Колл.: Дукельская Н. М.

#### *uralensis*

*Evotomys rutilus uralensis* Koljushev, 1936 (Колюшев, 1936: 290)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовой экз. не указан; впервые «тип» фиксирован в работе: Огнев (1950: 137) и должен считаться неотипом.

COMMENT: No type specimen was indicated in the original description. The «type» was first fixed in: Огнев (1950: 137) and thus should be considered as the neotype.

Неотип **S-35585** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Сев. Урал, р. Малая Сосьва, истоки р. Ем-Еган» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Upper Em-Egan R., a tributary of Malaya Sos'va R., North Ural» [Khanty-Man-siyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 10.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

## Род *Dicrostonyx* Gloger, 1841

### *Dicrostonyx vinogradovi* Ognev, 1948

#### *vinogradovi*

*Dicrostonyx vinogradovi* Ognev, 1948 (Огнев, 1948: 509)

Голотип **S-95891** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: нет ниж. челости.

МЕСТО СБОРА: «О-в Врангеля» [Россия, Чукотский окр.].

LOCALITY: «Vrangel I.» [Chukotskiy Okrug, Russia].

ДАТА: 8.06.1936. Колл.: ?

### Род *Ellobius* Fischer, 1814

#### *Ellobius tancrei* Blasius, 1884

##### *ognevi*

*Ellobius talpinus ognevi* Dukelskaia, 1926 (Дукельская, 1926: 71)

Голотип **S-19725** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кишл. Ширабудин, в 4 в. от Старой Бухары» [Узбекистан, Бухара].

LOCALITY: «Shirabudin kishlak, 4 km from Staraya Bukhara» [Bukhara, Uzbekistan].

ДАТА: 7.06.1925. Колл.: Дукельская Н. М.

### Род *Lagurus* Gloger, 1841

#### *Lagurus lagurus* (Pallas, 1773)

##### *saturata*

*Lagurus lagurus agressus* n. *saturata* Ognev, 1950 (Огнев, 1950: 576)

Голотип **S-22799** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: разбита мозговая камера, сломана правая скапулевая дуга, нет левой ветви нижней челюсти.

МЕСТО СБОРА: «Рязанская обл., Сасовский р-н, с. Вялсы-Мордвиновское» [= Вялсы; Россия].

LOCALITY: «Vyalsy-Mordvinovskoye, Sassoiskiy Distr., Ryazanskaya Obl.» [= Vyalsy; Russia].

ДАТА: 11.06.1925. Колл.: Мигалева.

### Род *Lasiopodomys* Lataste, 1887

#### *Lasiopodomys brandti* (Radde, 1861)

##### *hangaiicus*

*Microtus (Lasiopodomys) brandti hangaiicus* Ban-nikov, 1948 (Банников, 1948: 24)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании № типового экз. ошибочно указан как S-2096.

COMMENT: The catalogue number of the type specimen was erroneously cited as S-2096 in the original description.

Голотип **S-42096** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Дзак-сомон, ю.-з. Хангай» [Монголия, Баян-Хонгор].

LOCALITY: «Dzag, SW Khangayn» [Bayan-Hongor, Mongolia].

ДАТА: 8.08.1944. Колл.: Тарасов П. П.

### Род *Microtus* Schrank, 1798

#### *Microtus afghanus* Thomas, 1912

##### *balchanensis*

*Microtus afghanus balchanensis* Heptner, Shukurov, 1950 (Гептнер, Шукров, 1950: 149)

Голотип **S-50534** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Родник Кендырли, сев. склон гор Большие Балханы (h=1000 м), Зап. Туркмения» [Туркмения, Балканский вел.].

LOCALITY: «Kendyrli Spring, northern slope of Bolshoy Balkhan Mts. (h=1000 m), W Turkmenia» [Balkanskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 6.08.1947. Колл.: Шукров Г. Ш.

##### *dangarinensis*

*M.[icrotus] a.[fghanus] dangarinensis* Golenishev, Sablina, 1991 (Голенищев, Саблина, 1991: 107)

Голотип **S-77313** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная (нет правой задней лапы); череп: поврежден слуховой барабан.

МЕСТО СБОРА: «Таджикистан, Дангаринский р-н, Алимбай». LOCALITY: «Alimbay, Dangarinskiy Distr., Tadzhikistan».

ДАТА: 27.05.1956. Колл.: Давыдов Г.

ПАРАТИП **S-77312** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 22. 05.1956. Колл.: Давыдов Г.

ПАРАТИП **S-77321** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 22. 05.1956. Колл.: Давыдов Г.

ПАРАТИП **S-80463** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: разбита (отсутствует) мозговая камера, 1 слуховой барабан.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 22. 05.1956. Колл.: Давыдов Г.

ПАРАТИП **S-80464** Пол: т. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 22. 05.1956. Колл.: Давыдов Г.

### *Microtus agrestis* (Linnaeus, 1761)

#### *argyropoli*

*Microtus agrestis argyropoli* Ognev, 1944 (Огнев, 1944а: 187)

Голотип **S-25289** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Ю. Урал, долина р. Инзер» [Россия, Челябинская обл.].  
LOCALITY: «Valley of Inzer R., S Ural» [Chelyabinskaya Obl., Russia].  
ДАТА: 12.07.1938. Колл.: Гершкович.

### *Microtus arvalis* (Pallas, 1779)

#### *brevirostris*

*Microtus brevirostris* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 32)

Голотип **S-31251** Пол: т. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Окр. Владикавказа» [Россия, Северная Осетия – Алания].  
LOCALITY: «Vicinity of Vladikavkaz» [North Osetia – Alanya, Russia].  
ДАТА: 11.06.1923. Колл.: Огнев С. И.

#### *gudauricus*

*Microtus arvalis gudauricus* Ognev, 1929 (Огнев, 1929б: 96)

Голотип **S-31004** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Ганис в окр. Гудаура, Крестовский перевал, Военно-Грузинская дорога» [Грузия, Южная Осетия].  
LOCALITY: «Ganis in vicinity of Gudaur, Krestoviy Pass, Military Geordian Road» [South Osetia, Georgia].  
ДАТА: 1928.06.1928. Колл.: Иоффи И. Г.

#### *innae*

*Microtus arvalis innae* Ognev, 1950 (Огнев, 1950: 221; рис. 92)

Голотип **S-95894** Пол: т. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Оз. Иссык, Заилийский Алатай» [Казахстан, Алмаатинская обл.].  
LOCALITY: «Lake Issyk, Zailiyskiy Alatau» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].  
ДАТА: 23.06.1938. Колл.: Огнев С. И.

#### *iphigeniae*

*Microtus arvalis iphigeniae* Heptner, 1946 (Гептнер, 1946: 183)

Голотип **S-10788** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Уроч. Алабач (h=1250 м), гора Роман-Кош, Крымский зап-к, Горный Крым» [Украина, Крым].  
LOCALITY: «Alabach Place (h=1250 m), Roman-Kosh Mt., Crysmskiy Reserve, Montane Crimea» [Crimea, Ukraine].  
ДАТА: 22.08.1936. Колл.: Гептнер В. Г.

#### *macrocranius*

*Microtus arvalis macrocranius* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 27)

Голотип **S-30988** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «г. Муртазово, равнинная Кабарда (Балкарская обл.)» [Россия, Кабардино-Балкарская Республика].  
LOCALITY: «Murtazovo Sett., Plane Kabarda (Bal-karskaya Obl.)» [Kabardino-Balkaria, Russia].  
ДАТА: 3.08.1923. Колл.: Огнев С. И.

#### *ruthenus*

*Microtus arvalis ruthenus* Ognev, 1950 (Огнев, 1950: 210; рис. 87)

Голотип **S-23056** Пол: т. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Кировская обл., Омутнинский р-н (к с.-в. от б. Вятки и к с. от р. Чепцы)» [Россия].  
LOCALITY: «Omutninskiy Distr. (NW of former Vyatka, N of Cheptysy R.), Kirovskaya Obl.» [Russia].  
ДАТА: 17.06.1935. Колл.: Зубарев В.

### *Microtus bucharensis* Vinogradov, 1930

#### *davydovi*

*Microtus bucharensis davydovi* Golenishchev, Sablina, 1991 (Голенищев, Саблина, 1991: 109)

КОММЕНТАРИЙ: Голотип № 45021 хранится в коллекции ЗИН.

COMMENT: The holotype No. 45021 is kept in ZISP.

ПАРАТИП S-77316 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: поврежден слуховой барабан.

МЕСТО СБОРА: «Таджикистан, окр. Шахринау, к-к Ташахур».

LOCALITY: «Tashakhur kishlak, vicinity of Shakhriau, Tadzhikistan».

ДАТА: 29.03.1955. Колл.: Давыдов Г.

ПАРАТИП S-77317 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: разбиты основание и затылочный отдел.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 28.10.1955. Колл.: Давыдов Г.

ПАРАТИП S-77318 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: повреждены оба слуховых барабана.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.03.1955. Колл.: Давыдов Г.

***Microtus evoronensis*  
Kowalskaia, Sokolov, 1980**

*evoronensis*

*Microtus evoronensis* Kowalskaia, Sokolov, 1980  
(Ковальская, Соколов, 1980: 1410)

Голотип S-113001 Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Хабаровский кр., Солнечный р-н, берег оз. Эврон, исток р. Девятки» [Россия].

LOCALITY: «Source of Devyatka R., shore of Lake Evron, Solnechniy Distr., Khabarovskiy Kr.» [Russia].

ДАТА: 20.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113032 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 18.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113033 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113034 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113035 Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113036 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113037 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 20.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113038 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 22.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113039 Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 22.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113040 Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 22.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПАРАТИП S-113041 Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 22.07.1978. Колл.: Ковальская Ю. М.

***Microtus gregalis* (Pallas, 1779)**

*dukelskiae*

*Microtus (Stenocranius) gregalis dukelskiae* Ognev, 1950 (Огнев, 1950: 477)

Голотип S-25497 Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «с. Восточное, 35 км к ю.-в. от Минусинска» [Россия, Красноярский кр., Минусинский р-н].

LOCALITY: «Vostochnoe village, 35 km SE of Minusinsk» [Minusinskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 22.05.1928. Колл.: Дукельская Н. М.

#### *kossogolicus*

*Stenocranius kossogolicus* Ognev, 1923 (Огнев, 1923: 80)

Голотип **S-3919** Пол: f. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, повреждена левая скуловая дуга, утрачена нижняя челюсть.

МЕСТО СБОРА: «С.-З. Монголия, окр. оз. Косогол» [Монголия, Ховсгол].

LOCALITY: «Vicinity of Lake Hovsgol Nuur, NW Mongolia» [Hovsgol, Mongolia].

ДАТА: 1910. Колл.: Дорогостайский В. Ч.

#### *major*

*Stenocranius major* Ognev, 1923 (Огнев, 1923: 83)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовые экз. не указаны, но есть ссылка к предполагаемому более детальному описанию. В нем (Ognev, 1925: 192) «тип» действительно фиксирован. По-видимому, его следует трактовать как голотип. В таком случае другие экз. из указанной в этой работе серии следует трактовать как паратипы.

COMMENT: No type specimens were indicated in the original description, but there was a reference to supposed more detailed description. The «type» was actually fixed in the latter (Ognev, 1925: 192). It should probably be treated as holotype. Hence the remainder specimens from the series listed in this paper are to be considered paratypes.

Голотип (?) **S-4097** Пол: м. Череп: разбиты базальная и затылочно-теменная части мозговой камеры, сломана левая скуловая дуга.

МЕСТО СБОРА: «П-ов Ямал, оз. Ней-то» [Россия, Тюменская обл., Ямalo-Ненецкий окр.].

LOCALITY: «Lake Ney-to, Yamal Pen.» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 10.06.1908. Колл.: Житков Б. М.

ПАРАТИП (?) **S-4095** Пол: м. Влажный препарат в спирте; череп отпрепарирован, утрачена нижняя челюсть.

МЕСТО СБОРА: «П-ов Ямал, р. Юрубай, оз. Ярото» [Россия, Тюменская обл., Ямalo-Ненецкий окр.].

LOCALITY: «Jurubei R., Lake Yaro-to, Yamal Pen.» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 10.07.1908. Колл.: Житков Б. М.

ПАРАТИП (?) **S-4098** Пол: м. Влажный препарат в спирте; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «П-ов Ямал, долина р. Морды, курган Лимби-Сёде» [Россия, Тюменская обл., Ямalo-Ненецкий окр.].

LOCALITY: «Limbi-Sode tumulus, Morda R. valley, Yamal Pen.» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 30.06.1908. Колл.: Житков Б. М.

ПАРАТИП (?) **S-4100** Пол: м. Влажный препарат в спирте; череп внутри.

МЕСТО СБОРА: «П-ов Ямал, слияние рек Морды и Сё-Яга» [Россия, Тюменская обл., Ямalo-Ненецкий окр.].

LOCALITY: «Confluence of rivers Morda and So-Yaga, Yamal Pen.» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 12.05.1908. Колл.: Житков Б. М.

ПАРАТИП (?) **S-4102** Пол: м. Влажный препарат в спирте; череп внутри.

МЕСТО СБОРА: «П-ов Ямал, берег моря бл. р. Морды» [Россия, Тюменская обл., Ямalo-Ненецкий окр.].

LOCALITY: «Sea coast near the mouth of Morda R., Yamal Pen.» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 31.05.1908. Колл.: Житков Б. М.

#### *tarbagataicus*

*Microtus (Stenocranius) gregalis tarbagataicus* Ognev, 1944 (Огнев, 1944a: 186)

Голотип **S-23279** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Семипалатинский окр., Урдзарский р-н, Подгорное (Сазы)» [Казахстан, Семипалатинская обл.].

LOCALITY: «Podgornoje (Sazy), Urdzharskiy Distr., Semipalatinskiy Okrug» [Semipalatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 8.07.1929. Колл.: Кузнецов Б. А.

#### *tundrae*

*Microtus (Stenocranius) gregalis tundrae* Ognev, 1944 (Огнев, 1944a: 186)

Голотип **S-25457** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: разбиты слуховой барабан и скуловая дуга с правой стороны.

МЕСТО СБОРА: «Бл. ст. Тундра, в 40 км. к югу от Архангельска» [Россия].

LOCALITY: «Near Tundra Sta, 40 km south of Arkhangel'sk» [Russia].

ДАТА: 25.07.1935. Колл.: Паровщикова В. А.

***zachvatkini***

*Microtus (Stenocranius) gregalis zachvatkini* Нертнер, 1945 (Гептнер, 1945а: 395)

Голотип **S-39599** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «С.-в. берег Аральского моря (залив Перовского), у г. Аральское море» [= Аральск; Казахстан, Кызылординская обл.].

Locality: «Perovskiy Bay near Aral'skoye More Town, NE shore of Aral Lake» [= Aralsk; Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].

Дата: 20.08.1939. Колл.: Потехина Е. В.

***Microtus guentheri* Danford, Alston, 1880*****martinoi***

*Microtus guentheri martinoi* Петров, 1939 (Петров, 1939: 363)

Паратип **S-43781** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Пепелище, 40 км Ю-В от Велеса, Южная Сербия» [Македония].

Locality: «Pepeliste, 40 km S.-E. from Veles, South Serbia» [Macedonia].

Дата: 12.4.1939. Колл.: В. Петров.

Примечание: Принадлежность к типовой серии установлена по авторскому номеру (№ 224), приведенному в первоописании, и авторской пометке на этикетке «paratype».

Notice: The fact that the specimen belongs to the type series was traced by the collector's number (№ 224), provided in the original description, and by the author's remark «paratype» on the label.

***Microtus irani* Thomas, 1921*****paradoxus***

*Chilotus paradoxus* Огнев, Гептнер, 1928 (Огнев, Гептнер, 1928: 263)

Голотип **S-25533** Пол: m. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Ур. Чули, окр. Ашхабада» [Туркменистан, Ахалский вел.].

Locality: «Chuli Place, vicinity of Ashkhabad» [Akhalskiy Vel., Turkmenistan].

Дата: 9.07.1925. Колл.: Огнев С.Л., Гептнер В.Г.

***Microtus kirgisorum* Огнев, 1950*****kirgisorum***

*Microtus arvalis kirgisorum* Огнев, 1950 (Огнев, 1950: 219)

Голотип **S-35071** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Ущ. Туюк, Александровский (Киргизский) хребет» [Киргизстан, Чуйская обл.].

Locality: «Tuuyuk Gorge, Aleksandrovskiy (Kirgizskiy) Ridge» [Chuyskaya Obl., Kyrgyzstan].

Дата: 12.07.1929. Колл.: Дементьев Г.П.

***Microtus majori* Thomas, 1906*****ciscaucasicus***

*Arbusticola rubellianus ciscaucasicus* Огнев, 1924 (Огнев, 1924б: 34)

Голотип **S-18563** Пол: m. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Окр. Владикавказа» [Россия, Северная Осетия – Алания].

Locality: «Vicinity of Vladikavkaz» [North Osetia – Alanya, Russia].

Дата: 10.03.1923. Колл.: ?

***Microtus maximowiczi* Schrenck, 1859*****gromovi***

*Microtus maximowiczi gromovi* Vorontsov, Boyeskorov et al., 1988 (Воронцов и др., 1988: 212; рис. 7)

Голотип **S-140238** Пол: m. Тушка в спирте, сохранность полная; череп отпрепарирован, разбиты слуховые барабаны.

Место сбора: «Якутия, Нерюнгринский р-н, хр. Токинской Становик, оз. Бол. Токо (вост. берег), h=900 м» [Россия].

Locality: «Lake Bol. Toko, Tokinskiy Stanovik Ridge, h=900 m, Neryungrinskiy Distr., Yakutia» [Russia].

Дата: 20.07.1986. Колл.: Боескоров Г. Г.

***Microtus mongolicus* (Radde, 1861)*****xerophilus***

*Microtus xerophilus* Scalon, 1936 (Скалон, 1936: 173)

Голотип **S-90250** Пол: m. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Забайкалье, Александровский Завод» [Россия, Читинская обл.].

Locality: «Aleksandrovskiy Zavod, Transbaikalia» [Chitinskaya Obl., Russia].

Дата: 20.10.1935. Колл.: Скалон В.

***Microtus mujanensis*  
Orlov, Kowalskaja, 1978*****mujanensis***

*Microtus mujanensis* Orlov, Kowalskaja, 1978 (Орлов, Ковальская, 1978: 1224)

**Голотип S-101826** Пол: м. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Бурятия, Баунтовский р-н, долина р. Муя, окр. с. Муя» [Россия].

LOCALITY: «Vicinity of Muya village, valley of Muya R., Bauntovskiy Distr., Buryatia» [Russia].

ДАТА: 7.08.1973. Колл.: Ковальская Ю. М.

**ПАРАТИП S-101827** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 7.08.1973. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПРИМЕЧАНИЕ: I лабораторное поколение.

NOTICE: 1st lab generation.

**ПАРАТИП S-101828** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 7.08.1973. Колл.: Ковальская Ю. М.

**ПАРАТИП S-101829** Пол: м. Шкура: плоская тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 01.04.1974. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПРИМЕЧАНИЕ: II лабораторное поколение.

NOTICE: 2d lab generation.

**ПАРАТИП S-101830** Пол: f. Шкура: плоская тушка, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 30.05.1974. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПРИМЕЧАНИЕ: II лабораторное поколение.

NOTICE: 2d lab generation.

**ПАРАТИП S-101831** Пол: м. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 10.12.1975. Колл.: Ковальская Ю. М.

ПРИМЕЧАНИЕ: I лабораторное поколение.

NOTICE: 1st lab generation.

### ***Microtus oeconomus* (Pallas, 1776)**

#### ***altaicus***

*Microtus ratticeps altaicus* Ognev, 1944 (Огнев, 1944б: 181)

Голотип **S-16737** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп: повреждены правый слуховой барабан, левая скапулевая дуга.

МЕСТО СБОРА: «Оз. Джую-Куль, Чулышман, Алтай» [Россия, Алтай].

LOCALITY: «Lake Dzhulyu-Kul', Chulyshman, Altai» [Altai, Russia].

ДАТА: 1935. Колл.: Колосов А. М.

#### ***hahlovi***

*Microtus oeconomus hahlovi* Scalon, 1935 (Скалон, 1935: 45)

Голотип **S-95892** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «с. Церковенское на р. Таз (65 град СШ)» [Россия, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий окр.].

LOCALITY: «Tserkovenskoye village, Taz R. (65 degree N)» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Tyumen Obl., Russia].

ДАТА: 7.06.1930. Колл.: Скалон В. Н.

#### ***montiumcaelestinum***

*Microtus ratticeps montiumcaelestinum* Ognev, 1944 (Огнев, 1944б: 182)

Голотип **S-10951** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Джунгарский Алатау, дол. р. Тerekty» [Казахстан, Алматинская обл.].

LOCALITY: «Valley of Terekty R., Dzhungarskiy Alatau» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 12.08.1936. Колл.: Шнитников.

#### ***naumovi***

*Microtus oeconomus Stroganov*, 1936 (Строганов, 1936б: 111)

Голотип **S-8871** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «р. Хатанга» [Россия, Красноярский кр., Таймырский окр.].

LOCALITY: «Khatanga R.» [Taimyrskiy Okrug, Krasnoyarskiy Krai, Russia].

ДАТА: 19.10.1931. Колл.: Чиркова Р. А.

#### ***petshorae***

*Microtus ratticeps petshorae* Ognev, 1944 (Огнев, 1944б: 181)

Голотип **S-25980** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная.

МЕСТО СБОРА: «Дер. Жито, Нижняя Пеша, Чешская губа» [Россия, Архангельская обл.].

LOCALITY: «Zhito village, Nizhnyaya Pesha, Cheskaya gulf» [Arkhangelskaya Obl., Russia].

ДАТА: 16.09.1929. Колл.: Чиркова А. И.

### *shantaricus*

*Microtus oeconomus shantaricus* Ognev, 1929  
(Ognev, 1929b: 85)

Голотип **S-31137** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «О-в Большой Шантар, вершина губы Якшиной» [Россия, Хабаровский кр.]

LOCALITY: «Apex of Yakshina gulf, Bol'shoy Shantar I.» [Khabarovskiy Krai, Russia].

ДАТА: 23.05.1925. Колл.: Дулькейт Г.

### *suntaricus*

*Microtus oeconomus suntaricus* Dukelski, 1928  
(Dukelski, 1928: 106)

Голотип **S-4839** Пол: м. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: «с. Сунтар, ср. теч. р. Вилуй» [Россия, Якутия-Саха].

LOCALITY: «Suntar village, middle Vilyuy R.» [Yakutia-Saha, Russia].

ДАТА: лето 1927. Колл.: Дукельская Н. М.

### *Microtus rossiaemericidionalis* Ognev, 1924

#### *caspicus*

*Microtus arvalis caspicus* Ognev, 1950 (Огнев, 1950: 215; рис. 89)

Голотип **S-31017** Пол: ф. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Прикаспийские степи юга б. Астраханской губ., к сев. от села Чанюшкино» [= Ганюшкино; Россия, Астраханская обл.].

LOCALITY: «North of Chanyushkino village, By-Caspian steppes, south of former Astrakhan-skaya Gov.» [= Ganyushkino; Astrakhanskaya Obl., Russia].

ДАТА: 18.09.1928. Колл.: Воробьев К. А.

#### *rossiaemericidionalis*

*Microtus arvalis rossiaemericidionalis* Ognev, 1924  
(Огнев, 1924б: 27)

Голотип **S-30903** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность хорошая (незначительно попорчена молью); Череп: нет левого слухового барабана.

МЕСТО СБОРА: «Новый Курлак, Бобровский у., Воронежская губ.» [Россия, Воронежская обл., Бобровский р-н].

LOCALITY: «Novyi Kurlak, Bobrovskiy Ud., Voronezhskaiya Gov.» [Bobrovskiy Distr., Voronezhskaiya Obl., Russia].

ДАТА: 22.08.1919. Колл.: Огнев С. И.

### *Microtus socialis* (Pallas, 1773)

#### *nikolajevi*

*Microtus (Chilotus) socialis nikolajevi* Ognev, 1950  
(Огнев, 1950: 387; рис. 170)

Голотип **S-95893** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «О-в Куок-Тук на Сиваше» [Украина, Херсонская обл.].

LOCALITY: «Kuok-Tuk I. on Sivash» [Khersonskaya Obl., Ukraine].

ДАТА: 16.04.1938. Колл.: Николаев В. Ф.

#### *parvus*

*Microtus parvus* Satunin, 1901 (Сатунин, 1901б: 46)

Синтип **S-3366** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Ставропольский кр., р. Калаус у с. Дивное» [Россия].

LOCALITY: «Kalaus R. near Divnoye village, Stavropol'skiy Krai» [Russia].

ДАТА: 20.05.1899. Колл.: Сатунин К. А.

Синтип **S-3448** Пол: м. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: ? 1901. Колл.: Сатунин К. А.

#### *satunini*

*Chilotus socialis satunini* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 38)

Голотип **S-3361** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Тифлис» [= Тбилиси; Грузия].

LOCALITY: «Tiflis» [= Tbilisi; Georgia].

ДАТА: 16.03.1900. Колл.: Сатунин К. А.

### *Microtus tatricus* Kratochvil, 1952

#### *zykovi*

*Terricola tatricus zykovi* Zagorodnyuk, 1989 (Загороднюк, 1989: 7)

КОММЕНТАРИЙ: Голотип и большинство паратипов хранятся в Зоологическом музее Киевского государственного университета (Украина).

COMMENT: The holotype and most of the paratypes are kept in Zoological Museum of Kiev State University (Ukraine).

ПАРАТИП **S-80226** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности; посткраниальный скелет.

МЕСТО СБОРА: «Украина, Закарпатская обл., окр. г. Рахов».  
LOCALITY: «Vicinity of town Rakhov, Zakarpatskaya Obl., Ukraine».  
ДАТА: 5.07.1964. Колл.: Долгов В. А.

### Род *Myopus* Miller, 1910

#### *Myopus schisticolor* (Lilljeborg, 1844)

##### *vinogradovi*

*Myopus schisticolor vinogradovi* Skalon, Raevsky, 1940 (Салон, Раевский, 1940: 193)

Комментарии: Паратипы установлены по приведенным в первоописании полевым номерам. Экз. с полевыми №№ 546, 882, 903 в коллекции не обнаружены.

COMMENT: The paratypes are fixed by the field numbers contained in the original description. The specimens with field ns 546, 882, 903 were not found in the collection of ZMMU.

Голотип **S-32829** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Исток р. Ем-Еган, приток р. Малая Сосьва» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Source of Em-Egan R., a tributary of Malaya Sos'va R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 16.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32816** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Исток р. Ем-Еган, приток р. Малая Сосьва» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Source of Em-Egan R., a tributary of Malaya Sos'va R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 29.5.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32817** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Исток р. Ем-Еган, приток р. Малая Сосьва» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Source of Em-Egan R., a tributary of Malaya Sos'va R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 14.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32818** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кондо-Сосьвинский запов., М. Сосьва — Обь» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, Malaya Sos'va R. — Ob' R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 20.10.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32819** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кондо-Сосьвинский запов., М. Сосьва — Обь» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, Malaya Sos'va R. — Ob' R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 9.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32820** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кондо-Сосьвинский запов., М. Сосьва — Обь» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, Malaya Sos'va R. — Ob' R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 11.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32822** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Исток р. Ем-Еган, приток р. Малая Сосьва» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Source of Em-Egan R., a tributary of Malaya Sos'va R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 28.5.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32823** Пол: ? Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кондо-Сосьвинский запов., Шухтункурт, М. Сосьва — Обь» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, Shuhunkturt, Malaya Sos'va R. — Ob' R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 13.6.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПРИМЕЧАНИЕ: Экз. передан в Венский Музей Естественной Истории.

NOTICE: The specimen was donated to Naturhistor. Mus. Wien.

ПАРАТИП **S-32824** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кондо-Сосьвинский запов., М. Сосьва — Обь» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, Malaya Sos'va R. — Ob' R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 03.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32825** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Р. Ем-Еган, приток р. Малая Сосьва» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Em-Egan R., a tributary of Malaya Sos'va R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 7.12.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32826** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кондо-Сосьвинский запов., М. Сосьва — Обь» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, Malaya Sos'va R. — Ob' R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 12.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32827** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кондо-Сосьвинский запов., М. Сосьва — Обь» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, Malaya Sos'va R. — Ob' R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 21.11.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32828** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кондо-Сосьвинский запов., М. Сосьва — Обь» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, Malaya Sos'va R. — Ob' R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 28.5.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32830** Пол: f. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Исток р. Ем-Еган, приток р. Малая Сосьва» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Source of Em-Egan R., a tributary of Malaya Sos'va R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 28.5.1939. Колл.: Раевский В. В.

ПАРАТИП **S-32831** Пол: м. Шкура: объемная тушка, сохранность полная; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Кондо-Сосьвинский запов., М. Сосьва — Обь» [Россия, Тюменская обл., Ханты-Мансийский окр.].

LOCALITY: «Kondo-Sos'vinskiy Reserve, Malaya Sos'va R. — Ob' R.» [Khanty-Mansiyskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].

ДАТА: 6.12.1939. Колл.: Раевский В. В.

## Семейство Gerbillidae

### Род *Meriones* Illiger, 1811

#### *Meriones libycus* Lichtenstein, 1823

##### *afghanus*

*Meriones libycus afghanus* Pavlinov, 1987 (Павлинов, Россолимо, 1987: 215)

Голотип **S-104894** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Афганистан, Нангархар, Джелалабад».

LOCALITY: «Jelalabad, Nangarhar, Afghanistan».

ДАТА: 2.03.1966. Колл.: ?

##### *caucasicus*

*Meriones caucasicus* Heptner, 1931 (Heptner, 1931a: 275)

КОММЕНТАРИЙ: Типовой экз. S-5502 фиксирован в указанной статье Гептнера в связи с переописанием *Gerbillus caucasicus* [sic!] Brandt (см. Павлинов, Россолимо, 1987: 214). На этом основании его, возможно, следует считать неотипом таксона, описанного Брандтом (название последнего пригодно и является старшим синонимом названия, данного Гептнером).

COMMENT: The type specimen S-5502 was fixed by Heptner (loc.cit.) in connection with the re-description of *Gerbillus caucasicus* [sic!] Brandt (see Павлинов, Россолимо, 1987: 214). Accordingly, there may be reason to consider it as the neotype of the taxon described by Brandt (its name is available and it is a senior synonym of the name introduced by Heptner).

Голотип **S-5502** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Курган Ширин-Кум, Мильская степь, Сальянский у., Вост. Закавказье» [Азербайджан].

LOCALITY: «Shirin-Kum barrow, Mil'skaya steppe, Sal'yanskiy Ud., East Transcaucasia» [Azerbaijan].

ДАТА: 29.04.1927. Колл.: Бочаров.

#### *marginae*

*Pallasiomys erythrourus marginae* Heptner, 1933  
(Heptner, 1933: 153)

Голотип **S-5912** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Байрам-Али, Мервский оазис» [Туркменистан, Марыйский вел.].

LOCALITY: «Bayram-Ali, Mervskiy oasis» [Maryiskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 24.04.1929. Колл.: Гептнер В. Г.

#### *maxeratis*

*Pallasiomys erythrourus maxeratis* Heptner, 1933  
(Heptner, 1933: 152)

Голотип **S-5750** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Ущ. Курота, у погр. поста Чакан-Кала на р. Чандыре, Копет-Даг» [Туркменистан, Балканский вел.].

LOCALITY: «Kurota Gorge near Chakan-Kala border post, on Chandyr R., Kopet-Dagh» [Balanskij Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 5.08.1927. Колл.: Гептнер В. Г.

#### *oxianus*

*Pallasiomys erythrourus oxianus* Heptner, 1933  
(Heptner, 1933: 153)

Голотип **S-5911** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Гузар, к югу от Карши» [Узбекистан, Кашкадарьинская обл.].

LOCALITY: «Gouzar, south of Karsha» [Kashkadar'inskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 24.05.1929. Колл.: Виноградов Б. С., Иванов А. И.

#### *sogdianus*

*Pallasiomys erythrourus sogdianus* Heptner, 1933  
(Heptner, 1933: 153)

Голотип **S-5836** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Мирза-Арал, 35 в. к С.С.В. от Коканда» [Узбекистан, Ферганская обл.].

LOCALITY: «Mirza-Aral, 35 km NNW of Kokand» [Ferganskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 24.04.1930. Колл.: Гептнер В. Г.

#### *turfanensis*

*Gerbillus turfanensis* Satunin, 1902 (Сатунин, 1902: 557)

Синтип (?) **S-4454** Пол: ? Череп в полной сохранности.

Место сбора: «Гор. Пиган, Турфанный окр., В. Туркестан» [Китай, Синцзянь-Уйгурский окр.].

LOCALITY: «Pigan Mt., Turfan, E Turkestan» [Xingjiang, China].

ДАТА: 22.11.1889. Колл.: Экспедиция Грум-Гржимайло.

#### *Meriones meridianus* (Pallas, 1773)

##### *karelini*

*Pallasiomys meridianus karelini* Kolosov, 1935  
(Колосов, 1935: 381)

Голотип **S-9050** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Устье Эмбы (Жилая Коса), С.-В. побережье Каспийского моря» [Казахстан, Атырауская обл.]

LOCALITY: «Mouth of Emba R. (Zhylaya Kosa), NE shore of Caspian Sea» [Atyrausskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 25.06.1934. Колл.: Колосов А. М.

##### *massagetus*

*Pallasiomys meridianus massagetus* Heptner, 1933  
(Heptner, 1933: 155)

Голотип **S-6307** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «г. Аральское море, С.-В. побережье Аральского моря» [= Аральск; Казахстан, Кызылординская обл.].

LOCALITY: «Aral'skoye More town, NE shore of Sea of Aral» [= Aralsk; Kyzylordinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 23.07.1932. Колл.: Никольский Г. В.

##### *meridianus*

*Mus meridianus* Pallas, 1773 (Pallas, 1773: 703)

Комментарий: Неотип фиксирован В.Г. Гептнером в кн.: Виноградов и др. (1936: 173).

COMMENT: The neotype is fixed by W.G. Heptner in: Виноградов и др. (1936: 173).

Неотип **S-5671** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Ст. Досанг, 60 км. сев. от Астрахани» [Россия, Астраханская обл.].

LOCALITY: «Dosang Sta, 60 km N of Astrakhan» [Astrakhanskaya Obl., Russia].

ДАТА: 16.06.1931. Колл.: Воробьев К. В.

##### *nogaiorum*

*Gerbillus meridianus nogaiorum* Heptner, 1927  
(Гептнер, 1927: 32)

Комментарий: Лектотип фиксирован в работе: Россолимо, Павлинов (1979: 26).

COMMENT: The lectotype was fixed in: Россолимо, Павлинов (1979: 26).

Лектотип **S-15933** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Ставка Терекли-Мектеб, в 100 в. к С.-З. от Кизляра» [Россия, Дагестан].

LOCALITY: «Terekli-Mekteb quarter, 100 km NW of Kizlyar» [Daghestan, Russia].

ДАТА: 4.06.1926. Колл.: Гептнер В. Г.

ПАРАЛЕКТОТИП **S-15984** Пол: ?m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 1.06.1926. Колл.: Гептнер В. Г.

#### *penicilliger*

*Pallasiomys meridianus penicilliger* Heptner, 1933  
(Heptner, 1933: 154)

Голотип **S-5748** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Ст. Репетек, Ср.-Аз. ж. д.» [Туркменистан, Лебапский вел.].

LOCALITY: «Repetek Sta, Middle Asia Railway» [Lebapskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 28.04.1929. Колл.: Гептнер В. Г.

#### *shitkovi*

*Pallasiomys meridianus shitkovi* Heptner, 1933  
(Heptner, 1933: 154)

Голотип **S-5815** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Мирза-Арал, 35 в к С.С.В. от Коканда» [Узбекистан, Ферганская обл.].

LOCALITY: «Mirza-Aral, 35 km NNW of Kokand» [Ferganskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 21.04.1930. Колл.: Гептнер В. Г.

#### *Meriones persicus* (Blanford, 1875)

##### *rossicus*

*Meriones rossicus* Heptner, 1931 (Heptner, 1931b: 121)

Голотип **S-5499** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп: повреждены скуловые дуги.

МЕСТО СБОРА: «Село Арзни, 20 км к сев. от Эривани, Армения» [Армения, Абовянский р-н].

LOCALITY: «Arzni village, 20 km north of Eritvani, Armenia» [Abovyan Distr., Armenia].

ДАТА: 3.10.1926. Колл.: Марк.

#### *Meriones tamariscinus* (Pallas, 1773)

##### *collium*

*Meriones (Brombomys) collium* Severtzow, 1873  
(Северцов, 1873: 83)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указаны 2 экз. Лектотип S-1164 обозначен в работе: Россолимо, Павлинов (1979: 25); другой экз. авторской типовой серии S-1165 отнесен к *M. lybicus* (там же).

COMMENT: 2 specimens were mentioned in the original description. The one S-1164 was fixed as the lectotype by Rossolimo, Pavlinov (1979: 25); another S-1165 was allocated to *M. lybicus* (ibid.).

Лектотип **S-1164** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп: разбито основание мозговой капсулы, нет правого слухового барабана, сломана правая скуловая дуга.

МЕСТО СБОРА: «Предгорья Семиреченского Алатау, между Коксу и Или» [Казахстан, Алматинская обл.].

LOCALITY: «Foothills of Semirechenskiy Alatau, between Koksu and Ili [rivers]» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: ? Колл.: Северцов Н.

#### *jaxartensis*

*Gerbillus tamariscinus jaxartensis* Ognev, Heptner, 1928 (Ognev, Heptner, 1928: 264)

Голотип **S-13865** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп: разбиты левая скуловая дуга и основание мозговой капсулы.

МЕСТО СБОРА: «ст. Кара-Узяк, Перовский у., Сыр-Дарынская обл.» [Узбекистан, Кара-калпакия].

LOCALITY: «Kara-Uzyak Sta, Perovskiy Ud., Syr-Dar'iyinskaya Obl.» [Karakalpakstan, Uzbekistan]

ДАТА: 07.1924. Колл.: Спангенберг Е. П.

#### *kokandicus*

*Meriones tamariscinus kokandicus* Heptner, 1933  
(Heptner, 1933: 152)

Голотип **S-5843** Пол: m. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Мирза-Арал, 35 в к С.С.В. от Коканда» [Узбекистан, Ферганская обл.].

LOCALITY: «Mirza-Aral, 35 km NNW of Kokand» [Ferganskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: ? Колл.: Гептнер В. Г.

#### *Meriones tristrami* Thomas, 1892

##### *bogdanovi*

*Meriones bogdanovi* Heptner, 1931 (Heptner, 1931b: 121)

Голотип **S-4718** Пол: f. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: «Курган Пирхан-Тапа, Мильская степь, Сальянский у., Вост. Закавказье» [Азербайджан].

LOCALITY: «Pirkhan-Tapa barrow, Mil'skaya steppe, Salyanskiy Ud., East Transcaucasia» [Azerbaijan].

ДАТА: 15.01.1927. Колл.: Назаров.

***Meriones unguiculatus* (Milne-Edwards, 1867)**

***kozlovi***

*Gerbillus kozlovi* Satunin, 1902 (Сатунин, 1902: 553)

Синтип (?) **S-3425** Пол: м. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Монгольский Алтай, уроч. Хоя» [Монголия, Говь-Алтай].

LOCALITY: «Khoya Place, Mongol Altai» [Govi Altai, Mongolia].

ДАТА: 27.09.1899. Колл.: Козлов П.

***selenginus***

*Pallasiomys unguiculatus selenginus* Heptner, 1949 (Гептнер, 1949: 28)

Голотип **S-43726** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «г. Кяхта, Ю.-З. Забайкалье» [Россия, Бурятия].

LOCALITY: «Kyachta, SW Transbaikalia» [Buryatia, Russia].

ДАТА: 31.08.1936. Колл.: Фетисов А. С.

***Meriones vinogradovi* Heptner, 1931**

***vinogradovi***

*Meriones vinogradovi* Heptner, 1931 (Heptner, 1931b: 122)

Голотип **S-5481** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: повреждены скуловые дуги.

МЕСТО СБОРА: «Персия, Азербайджан» [Иран, Вост. Азербайджан, Тебриз].

LOCALITY: «Azerbaijan, Persia» [Tebriz, E Azerbaijan, Iran].

ДАТА: 10.1917. Колл.: Обермейстер.

**Под Род *Rhombomys* Wagner, 1841**

***Rhombomys opimus* (Lichtenstein, 1823)**

***fumicolor***

*Rhombomys opimus fumicolor* Heptner, 1933 (Heptner, 1933: 152)

Голотип **S-5804** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Мирза-Арал, 35 к С.С.В. от Коканда» [Узбекистан, Ферганская обл.].

LOCALITY: «Mirza-Aral, 35 km NNW of Kokand» [Ferganskaya Obl., Uzbekistan].

ДАТА: 24.04.1930. Колл.: Гептнер В. Г.

**Семейство Muridae**

**Под Род *Apodemus* Kaup, 1829**

***Apodemus agrarius* (Pallas, 1771)**

***septentrionalis***

*Apodemus agrarius septentrionalis* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 45)

Голотип **S-26404** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Дмитровский уезд, Московская губ.» [Россия].

LOCALITY: «Dmitrovskiy Ud., Moskovskaya Gov.» [Russia].

ДАТА: 16.09.1923. Колл.: Огнев С. И.

***tianschanicus***

*Apodemus agrarius tianschanicus* Ognev, 1940 (Огнев, 1940б: 51)

Голотип **S-88597** Пол: м. Шкура в полной сохранности. Череп: сломана левая скуловая дуга.

МЕСТО СБОРА: «Заилийский Алатау, зап. участок Гос. зап-ника, 15 км к югу от Алма-Ата» [Казахстан, Алматинская обл., Энбекшиказахский р-н].

LOCALITY: «Western section of the State Reserve, 15 km S of Alma-Ata, Zailiyskiy Alatau» [Enbekshikazakhskiy Distr., Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: 19.07.1938. Колл.: Огнев С. И.

***volgensis***

*Apodemus agrarius volgensis* Ognev, 1940 (Огнев, 1940б: 52)

Голотип **S-29506** Пол: ф. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Обжоровский участок в Астраханском гос. зап-ке (дельта р. Волги)» [Россия, Астраханская обл.].

LOCALITY: «Obzhorovskiy range of Astrakhanskiy Reserve (Volga delta)» [Astrakhanskaya Obl., Russia].

ДАТА: 28.08.1928. Колл.: Огнев С. И.

***Apodemus peninsulae* Thomas, 1906**

***rufulus***

*Mus (Alsomys) major rufulus* Dukelski, 1928 (Dukelski, 1928: 44)

Голотип **S-39594** Пол: ф. Шкура: левый бок незначительно поеден молью.

МЕСТО СБОРА: «Стеклянная падь, 75 в. к С.-В. от Владивостока» [Россия, Приморский кр.].  
LOCALITY: «Steklyannaya Pad', 75 km NE of Vladivostok» [Primorskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 18.06.1927. Колл.: Дукельская Н. М.

### Род *Mastomys* Thomas, 1915

#### *Mastomys awashensis* Lavrenchenko, Likhnova, Baskevich, Bekele, 1998

##### *awashensis*

*Mastomys awashensis* Lavrenchenko, Likhnova, Baskevich, Bekele, 1998 (Lavrenchenko et al., 1998: 46; fig. 6, 7).

Голотип **S-151552** Пол: f. Влажный препарат в полной сохранности в спирте; череп от препарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Эфиопия, 70 км ЮВ от Аддис-Абебы, р. Аваш, возле оз. Кока».

LOCALITY: «Awash R. near Lake Koka , 70 km SE of Addis Abebe, Ethiopia».

ДАТА: 15.05.1990. Колл.: Абатуров Б.

ПАРАТИП **S-151550** Пол: m. Влажный препарат в полной сохранности в спирте; череп отпрепарирован, в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 15.05.1990. Колл.: Абатуров Б.

### Род *Mus* Linnaeus, 1758

#### *Mus macedonicus* Petrov, Ruzic, 1983

##### *makovensis*

*Mus abbotti makovensis* Orlov, Nadzhafova, Bula-tova, 1992 (Орлов и др., 1992: 120)

Голотип **S-153170** Пол: f. Череп в полной со-хранности.

МЕСТО СБОРА: «Азербайджан, Закатальский р-н, с. Маков».

LOCALITY: «Makov, Zakatal'skiy Distr., Azerbaijan».

ДАТА: 30.10.1989. Колл.: Наджафова Р.

#### *Mus musculus* Linnaeus, 1758

##### *bicolor*

*Mus musculus* var. *bicolor* Tichomirov, Kortsha-gin, 1889 (Тихомиров, Корчагин, 1889: 27)

Комментарий: В первоописании для типового экз. ошибочно указан S-1410. Статус экз. S-2570 ус-тановлен по записи в «Шнуровой книге» ЗММУ, сделанной рукой С. И. Огнева в начале XX сто-летия. Типовое местонахождение уточнено (Пав-линов, Россолимо, 1987: 223): Казахстан, Гурь-евская [= Атырауская] обл., Индерский р-н.

COMMENT: The catalogue number of the type specimen was erroneously cited as S-1410. The nomenclatorial status of the specimen S-2570 was established on the basis of the record in the «Inventory book» made by S. I. Ognev in the beginning of XX century. The type locality was restricted (Павлинов, Россолимо, 1987: 223) as: Inderski Ditsr., Gour'ievskaia [= Atyrauskaya] Obl., Kazakhstan.

Голотип **S-2570** Пол: ? Влажный препарат в полной сохранности; череп внутри.

МЕСТО СБОРА: «Киргизская степь в Астраханс-кой губ.» [Казахстан, Атырауская обл., Ин-дерский р-н].

LOCALITY: «Kirgiz Steppe in Astrakhan Governorate» [Inderskiy Ditsr., Atyrauskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: ? Колл.: Харузин А. Н.

##### *borealis*

*Mus m.[usculus] borealis* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 61)

Голотип **S-27623** Пол: m. Шкура в полной со-хранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «с. Ухта Кемского у., Арханель-ской губ.» [Россия, Карелия, Кемский р-н].

LOCALITY: «Ukhta village of Kemskiy Ud., Arkhan-gel'skaya Gov.» [Kemskiy Distr., Karelia, Russia].

ДАТА: 5.01.1915. Колл.: ? Вальх Б.

##### *formosovi*

*Mus (Mus) musculus formosovi* Heptner, 1930 (Heptner, 1930: 5)

Голотип **S-24480** Пол: m. Шкура в полной со-хранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Аул Куруш, Самурский окр., ю. Дагестан» [Россия, Дагестан].

LOCALITY: «Kurush aul, Samurskiy Okrug, southern Daghestan» [Russia].

ДАТА: 26.06.1925. Колл.: Огнев С. И.

ПАРАТИП **S-24475** Пол: m. Шкура в полной со-хранности; череп: разбит затылочно-теменной отдел.

МЕСТО СБОРА: «Аул Ахты на р. Самур, Самур-ский окр., ю. Дагестан» [Россия, Дагестан].

LOCALITY: «Akhty aul on Samur R., Samurskiy Okrug, southern Daghestan» [Russia].

ДАТА: 23.08.1924. Колл.: Гептнер В.Г., Фор-мозов А.Н.

ПАРАТИП **S-24479** Пол: f. Шкура в полной со-хранности; череп: без нижней челюсти.

МЕСТО СБОРА: «Аул Ахты на р. Самур, Самур-ский окр., ю. Дагестан» [Россия, Дагестан].

LOCALITY: «Akhty aul on Samur R., Samurskiy Okrug, southern Daghestan» [Russia].  
ДАТА: 26.08.1924. Колл.: Гептнер В.Г., Формозов А.Н.

#### *funereus*

*Mus musculus funereus* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 53)

Голотип **S-46728** Пол: ф. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Бобровский уезд, Докучаевская опытная станция» [Россия, Воронежская обл., Бобровский р-н].

LOCALITY: «Dokuchaevskaya Test Station, Bobrovskiy Ud.» [Bobrovskiy Distr., Voronezhskaya Obl., Russia].

ДАТА: 16.03.1922. Колл.: Оболенский С.

#### *nogaiorum*

*Mus musculus nogaiorum* Heptner, 1934 (Heptner, 1934: 23)

Голотип **S-8506** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: разбита мозговая капсула, сломана правая скуловая дуга.

МЕСТО СБОРА: «Малая Арешевка, 25 км к сев. от Кизляра» [Россия, Дагестан].

LOCALITY: «Malaya Areshevka, 25 km N of Kizlyar» [Daghestan, Russia].

ДАТА: 1.06.1925. Колл.: Бёме Л.

## Под *Nesokia* Gray, 1842

### *Nesokia indica* (Gray, Hardwick, 1830)

#### *dukelskiana*

*Nesokia (Nesokia) dukelskiana* Heptner, 1928 (Heptner, 1928: 126; рис. 4)

Голотип **S-30586** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Самарканд» [Узбекистан].

LOCALITY: «Samarkand» [Uzbekistan].

ДАТА: 8.02.1927. Колл.: Власов Я.

## Под *Rattus* Fischer, 1803

### *Rattus rattus* (Linnaeus, 1758)

#### *ruthenus*

*Rattus rattus ruthenus* Ognev, Stroganov, 1936 (Огнев, Строганов, 1936б: 83)

Голотип **S-30620** Пол: ф. Шкура в полной сохранности; череп: без нижней челюсти.

МЕСТО СБОРА: «д. Юрково, Ельниковский уезд, Смоленская губ.» [Россия].

LOCALITY: «Yurkovo village, El'ninskiy Ud., Smolenskaya Gov.» [Russia].

ДАТА: 30.12.1914. Колл.: Меландер В. А.

## Под *Sylvaemus* Ognev, 1924

### *Sylvaemus fulvipectus* Ognev, 1924

#### *chorassanicus*

*Mus (Silvimus) [sic!] sylvaticus chorassanicus* Ognev, Heptner, 1928 (Ognev, Heptner, 1928: 263)

Голотип **S-27429** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: разбита затылочная часть и левый слуховой барабан, нет левой ветви нижней челюсти.

МЕСТО СБОРА: «Махтум-Кала, в 13 км от Ашхабада» [Туркменистан, Ахалский вел.].

LOCALITY: «Makhtum-Kala, 13 km of Ashkhabad» [Akhaltsikhi Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 29.05.1925. Колл.: Огнев С.И., Гептнер В.Г.

#### *fulvipectus*

*Sylvaemus sylvaticus fulvipectus* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 47)

Голотип **S-26596** Пол: ф. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Коби, Военно-Грузинская дорога» [Грузия, Казбегский р-н].

LOCALITY: «Kobi, Military Georgian Road» [Kazbegskiy Distr., Georgia].

ДАТА: 15.08.1923. Колл.: Огнев С. И.

#### *praestans*

*Sylvaemus sylvaticus ciscaucasicus natio praestans* Ognev, 1924 (Огнев, 1924б: 50)

Голотип **S-27317** Пол: м. Шкура: отломлен конец хвоста; череп: сломана правая скуловая дуга.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Нальчика» [Россия, Карачаево-Балкария].

LOCALITY: «Vicinity of Nal'chik» [Kabardino-Balkaria, Russia].

ДАТА: 25.07.1923. Колл.: Огнев С. И.

### *Sylvaemus hyrcanicus*

## Vorontsov, Boyeskorov et al., 1992

#### *hyrcanicus*

*Apodemus (Sylvaemus) hyrcanicus* Vorontsov, Boyeskorov et al., 1992 (Воронцов и др., 1992: 127)

Голотип **S-153372** Пол: м. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Талыш, Астаринский р-н, Гирканский запов., уроч. Пиаболил» [Азербайджан].

LOCALITY: «Piabolil Place, Girkanskiy Reserve, Astarinskiy Distr., Talysh» [Azerbaijan].  
ДАТА: 24.08.1989. Колл.: Боескоров Г., Кандауров А.

ПАРАТИП S-153373 Пол: м. Череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 24-26.08.1989. Колл.: Боескоров Г., Кандауров А.

### *Sylvaemus uralensis* (Pallas, 1811)

#### *ciscaucasicus*

*Sylvaemus sylvaticus ciscaucasicus* Ognev, 1924  
(Огнев, 1924б: 48)

Голотип S-27310 Пол: м. Шкура: отломлен конец хвоста; череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Владикавказ» [Россия, Северная Осетия – Алания].  
LOCALITY: «Vladikavkaz» [North Osetia – Alanya, Russia].  
ДАТА: 15.07.1923. Колл.: Огнев С. И.

#### *mosquensis*

*Mus sylvaticus mosquensis* Ognev, 1913 (Огнев, 1913б: 204)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании указаны 12 «типов» из «Московской, Орловской, Симбирской и Смоленской губерний»; здесь приведены 5 экз. (синтипов), выявленные в коллекции ЗММУ.  
COMMENT: A total of 12 «types» from «Moskovskaya, Orlovskaya, Simbirskaya, and Smolenskaya Districts» was mentioned in the original description. Нет

rein 5 specimens (syntypes) are listed which were found in collection of ZMMU.

Синтип S-2562 Пол: м. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: «Москва, Измайловский зверинец» [Россия].  
LOCALITY: «Izmaylovskiy menagerie, Moscow» [Russia].

ДАТА: ? Колл.: Кожевников Г. А.

Синтип S-2563 Пол: м. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: ? Колл.: Кожевников Г. А.

Синтип S-2564 Пол: f. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: ? Колл.: Кожевников Г. А.

Синтип S-2565 Пол: м. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: ? Колл.: Кожевников Г. А.

Синтип S-96395 Пол: м. Влажный препарат в полной сохранности; череп отпрепарирован, утерян.

МЕСТО СБОРА: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: 1.06.1908. Колл.: Огнев С. И.

## Отряд Carnivora

### Семейство Canidae

#### Род *Canis* Linnaeus, 1758

##### *Canis lupus* Linnaeus, 1758

###### *cabanensis*

*Canis lupus cubanensis* Ognev, 1922 (Огнев, 1922б: 115)

Голотип S-3097 Пол: ? Череп в полной сохранности.  
МЕСТО СБОРА: «Кубанская обл., Майкопский у.» [Россия, Адыгея].  
LOCALITY: «Maykopskiy Ud., Kubanskaya Obl.» [Adygey, Russia].

ДАТА: 08.1915. Колл.: ?

###### *turuchanensis*

*Canis lupus turuchanensis* Ognev, 1922 (Огнев, 1922б: 115)

Голотип S-5602 Пол: м. Шкура в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Северная часть Енисейской губ.» [Россия, Красноярский кр., Туруханский р-н].

LOCALITY: «Northern part of Yenisseyskaya Gov.» [Turukhanskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].

ДАТА: зима 1911. Колл.: Шиллингер Ф.

## Род *Vulpes* Frisch, 1758

### *Vulpes cana* Blanford, 1877

#### *nigricans*

*Vulpes cana* var. *nigricans* Shitkov, 1907 (Shitkov, 1907: 448)

КОММЕНТАРИЙ: Описание основано на 4 экз., из которых в настоящее время известно местонахождение только экз. из коллекции ЗММУ. Этот же экз. (чучело) изображен в первоописании. На основании этого его, по-видимому, следует фиксировать как лектотип.

COMMENT: The original description was based on 4 specimens, one of which is known to kept in ZMMU. The same specimen (a mounted skin) was portrayed on the picture in the original description. Thus, it should be probably fixed as lectotype.

Лектотип **S-168535** Пол: ? Чучело в полной сохранности.

Место сбора: «Горная Бухара» [Юж. Таджикистан, Курган-Тюбинская обл.].

Locality: «Gebirgigen Buchara» [= Montane Bokhara; Kurgan-Tyubinskaya Obl., S Tadzhikistan].

Дата: ? Колл.: Экз. передан в коллекцию музея К. Лоренцом.

### *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)

#### *daurica*

*Vulpes vulpes daurica* Ognev, 1931 (Огнев, 1931: 331)

Голотип **S-13898** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп: сломана левая сколько-вая дуга.

Место сбора: «Урочище Харангой, в 45 км на запад от Троицкосавска» [Россия, Бурятия, Кяхтинский р-н].

Locality: «Kharangoy Place, 45 west of Troitskosavsk» [Kyakhtinskiy Distr., Buryatia, Russia].

Дата: 12.04.1927. Колл.: Михно.

#### *diluta*

*Vulpes vulpes crucigera* natio *diluta* Ognev, Woro-biev, 1923 (Огнев, Воробьев, 1923: 102)

КОММЕНТАРИЙ. Описание основано на 65 экз., «тип» не указан; в статье Россолимо, Павлинов (1979: 34) экз. S-13987 обозначен как голотип без указания оснований. По-видимому, его следует считать лектотипом.

COMMENT: The description was based on 65 specimens, no «type» was listed. The specimen S-13987 was listed by Россолимо, Павлинов (1979: 34) as the holotype without any argumentation. It should probably be fixed as lectotype.

Лектотип (?) **S-13987** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Каменная степь Бобровского у.» [Россия, Воронежская обл., Бобровский р-н].

Locality: «Kamennaya Steppe, Bobrovskiy Ud.» [Bobrovskiy Distr., Voronezhskaya Obl., Russia].

Дата: 16.09.1921. Колл.: Огнев С. И.

#### *jakutensis*

*Vulpes vulpes jakutensis* Ognev, 1921 (Огнев, 1921: 116)

Голотип **S-4063** Пол: f. Череп в полной сохранности.

Место сбора: «Якутская обл., южнее Якутска» [Россия, Якутия-Саха].

Locality: «South of Yakutsk, Yakutskaya Obl.» [Yakutia-Sakha, Russia].

Дата: ? Колл.: Шиллингер Ф.

## Семейство Mustelidae

### Род *Gulo* Pallas, 1780

#### *Gulo gulo* (Linnaeus, 1758)

#### *kamtshaticus*

*Gulo gulo kamtshaticus* Averin, 1948 (Аверин, 1948: 145)

Голотип **S-40293** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: «Вост. Камчатка, Кроноцкий зап-к, устье р. Поворотной» [Россия, Камчатская обл.].

Locality: «Mouth of Povorotnaya R., Kronotskiy Reserve, Eastern Kamchatka» [Kamchatskaya Obl., Russia].

Дата: 13.05.1941. Колл.: Аверин Ю.

### Род *Lutra* Brunnich, 1771

#### *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)

#### *meridionalis*

*Lutra lutra meridionalis* Ognev, 1931 (Огнев, 1931: 527; рис. 133)

Голотип **S-12901** Пол: м. Череп в полной сохранности.

Место сбора: «Окр. Тегерана, Сев. Персия» [Иран].

Locality: «Vicinity of Tehran, N Persia» [Iran].

Дата: ? Колл.: ?

## Под *Martes Pinek*, 1792

### *Martes zibellina* (Linnaeus, 1758)

#### *altaica*

*Martes zibellina altaica* Jurgenson, 1947 (Юргенсон, 1947: 179)

Голотип **S-26012** Пол: м. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Алтай, Ойротская АО, р. Быструха, верховья р. Катуны» [Россия, Алтай].

LOCALITY: «Bystrukha R., upper Katun' R., Oyrotskaya AO, Altai» [Altai, Russia].

ДАТА: 16.07.1929. Колл.: Черепанов.

ПАРАТИП **S-26010** Пол: м. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Алтай, Ойротская АО, р. Быструха, верховья р. Катуны» [Россия, Алтай].

LOCALITY: «Bystrukha R., upper Katun' R., Oyrotskaya AO, Altai» [Altai, Russia].

ДАТА: 12.07.1929. Колл.: Макаров Ф.

ПАРАТИП **S-26011** Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Алтай, Ойротская АО, р. Фадиха, верховья р. Катуны» [Россия, Алтай].

LOCALITY: «Fadikha R., upper Katun' R., Oyrotskaya AO, Altai» [Altai, Russia].

ДАТА: 19.12.1929. Колл.: Черепанов.

ПАРАТИП **S-26013** Пол: f. Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Алтай, Ойротская АО, р. Быструха, верховья р. Катуны» [Россия, Алтай].

LOCALITY: «Bystrukha R., upper Katun' R., Oyrotskaya AO, Altai» [Altai, Russia].

ДАТА: 10.09.1929. Колл.: Черепанов.

## Под *Meles Boddaert*, 1785

### *Meles meles* (Linnaeus, 1758)

#### *heptneri*

*Meles meles heptneri* Ognev, 1931 (Огнев, 1931: 775)

Голотип **S-17753** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «ст. Александро-Невская в 18 км к С-З от Кизляра» [Россия, Дагестан].

LOCALITY: «Aleksandro-Nevskaya Sta, 18 km NW of Kizlyar» [Daghestan, Russia].

ДАТА: 23.05.1926. Колл.: Гептнер В. Г.

ПАРАТИП **S-5632** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 23.05.1926. Колл.: Гептнер В. Г.

#### *severzovi*

*Meles meles severzovi* Heptner, 1940 (Heptner, 1940: 224)

Голотип **S-21646** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Река Хожда-Ата у оз. Сары-Чилек, Чаткальский хр.» [Киргизстан, Ошская обл.].

LOCALITY: «Khodzha-Ata R. at Lake Sary-Chilek, Chatkal'skiy Ridge» [Oshskaya Obl., Kyrgyzstan].

ДАТА: 21.11.1937. Колл.: Спангенберг Е. П.

#### *tauricus*

*Meles meles tauricus* Ognev, 1926 (Огнев, 1926a: 51)

КОММЕНТАРИЙ: В первоописании типовой экз. не обозначен. Впервые «тип» фиксирован в работе: Огнев (1931: 469), поэтому его следует считать неотипом.

COMMENT: No type specimen was mentioned in the original description. The «type» was first fixed in: Ognev (1931: 469), so it should be regarded as the neotype.

Неотип **S-11904** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Крым, Чатыр-Даг, Бешуйский запов.» [Украина].

LOCALITY: «Beshuyskiy Reserve, Chatyr-Dagh, Crimea» [Ukraine].

ДАТА: 17.10.1925. Колл.: М. Розанов.

## Под *Mellivora Storr*, 1865

### *Mellivora capensis* (Schreber, 1776)

#### *buechneri*

*Mellivora capensis buechneri* Baryshnikov, 2000 (Барышников, 2000: 53)

КОММЕНТАРИЙ: Голотип в коллекции ЗИН.

COMMENT: The holotype is kept in ZISP.

ПАРАТИП **S-5587** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Окр. Ашхабада» [Туркменистан].

LOCALITY: «Vicinity of Ashkhabad» [Turkmenistan].

ДАТА: зима 1929–1930. Колл.: ?

ПАРАТИП **S-11903** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Ашхабадский уезд, Артык» [Туркменистан, Ахалский вел.].

LOCALITY: «Artyk, Ashkhabadskiy Ud.» [Akhalskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 03. 1926. Колл.: Билькевич.

**ПАРАТИП S-58055** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности. Место сбора: «Ю. Туркмения, 18–20 км В от Кала-и-Мор на р. Кушка» [Туркменистан, Марыйский вел.].  
LOCALITY: «18–20 km E of Kala-i-Mor on Kushka R., S Turkmenia» [Maryiskiy Vel., Turkmenistan].  
ДАТА: 6.10.1952. Колл.: Бадхызский запов.

**ПАРАТИП S-5587** Пол: ? Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности. Место сбора: «Туркмения, Заунгузские Каракумы, ур. Он-Хауз» [Туркменистан, Ташаузский вел.].  
LOCALITY: «On-Khauz Place, Zaunguzkiye Karakumy, Turkmenia» [Tashauzskiy Vel., Turkmenistan].  
ДАТА: зима 1929–30. Колл.: Туркменская ПЧС.

**ПАРАТИП S-67035** Пол: f. Чучело в полной сохранности; череп в полной сохранности. Место сбора: «Туркмения, 200 км Ю-З г. Куны-Ургенч, зап. крепости Деу-Кала» [Туркменистан, Ташаузский вел.].  
LOCALITY: «W of Deu-Kala fortress, 200 km SW of town Kunya-Urgench, Turkmenia» [Tashauzskiy Vel., Turkmenistan].  
ДАТА: зима 1929–30. Колл.: Туркменская ПЧС.

### Род *Mustela* Linnaeus, 1758

#### *Mustela erminea* Linnaeus, 1758

##### *baturini*

*Mustela erminea baturini* Ognev, 1929 (Огнев, 1929а: 9)

**Голотип S-12874** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности. Место сбора: «Охотское море, о-в Большой Шантар, низ р. Анаур» [Россия, Хабаровский кр.].  
LOCALITY: «Lower Anaur R., Bol'shoi Shantar I., Okhotsk Sea» [Khabarovskiy Krai, Russia].  
ДАТА: 25.02.1925. Колл.: Дулькейт.

##### *karaginensis*

*Mustela erminea karaginensis* Jurgenson, 1936 (Юргенсон, 1936: 240)

**Голотип S-8989** Пол: ? Череп: сломана правая скуловая дуга, нет нижней челюсти, Р2, Р3, клыков, резцов.  
Место сбора: «Берингово море, о-в Карагинский» [Россия, Камчатская обл.].  
LOCALITY: «Karaginskiy I., Bering Sea» [Kamchatskaya Obl., Russia].  
ДАТА: зима 1931. Колл.: ?

##### *naumovi*

*Mustela erminea naumovi* Jurgenson, 1938 (Юргенсон, 1938: 124)

**Голотип S-6610** Пол: м. Череп в полной сохранности.  
Место сбора: «Истоки р. Хатанги, оз. Воеволи» [Россия, Красноярский кр., Илимпийский р-н].  
LOCALITY: «Lake Voyevoli, source of Khatanga R.» [Ilimpiyskiy Distr., Krasnoyarskiy Krai, Russia].  
ДАТА: зима 1931. Колл.: Наумов Н. П.

##### *ognevi*

*Mustela erminea ognevi* Jurgenson, 1932 (Jurgenson, 1932: 11)

**Голотип S-12640** Пол: м. Череп в полной сохранности.  
Место сбора: «Дельта р. Таз» [Россия, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий окр.].  
LOCALITY: «Delta of Taz R.» [Yamalo-Nenetskiy Okrug, Tyumenskaya Obl., Russia].  
ДАТА: 01.1927. Колл.: Кольс Р.

##### *tobolica*

*Mustela erminea tobolica* Ognev, 1922 (Огнев, 1922б: 112)

**Голотип S-1957** Пол: м. Череп: разбиты основание мозговой капсулы и правый слуховой барабан.  
Место сбора: «Тобольская губ., Тара» [Россия, Томская обл.].  
LOCALITY: «Tara [R.], Tobol'skaya Gov.» [Tomskaya Obl., Russia].  
ДАТА: ? Колл.: Ушаков В.

##### *transbaikalica*

*Mustela erminea transbaikalica* Ognev, 1928 (Огнев, 1928б: 14)

КОММЕНТАРИЙ. Номер типового экз. в первоописании не обозначен, впервые упомянут в работе: Строганов (1962: 260). Соответственно, «тип», указанный в последней публикации, должен, вероятно, считаться неотипом.

COMMENT: No collection number of the type specimen was indicated in the original description. It first appeared in: Строганов (1962: 260). Respectively, the «type» indicated in the latter publication should probably be regarded as neotype.

**Неотип (?) S-13365** Пол: м. Череп: сломаны скуловые дуги, разбита лобная кость, нет нижней челюсти.

Место сбора: «Баргузинский зап-к, Сосновка» [Россия, Бурятия, Баргузинский р-н].

LOCALITY: «Sosnovka, Barguzinskiy Reserve» [Barguzinskiy Distr., Buryatia, Russia].  
ДАТА: 25.12.1923. Колл.: Сватош З.

**Mustela eversmanni** Lesson, 1827  
*amurensis*  
*Putorius eversmanni amurensis* Ognev, 1930 (Огнев, 1930б: 25)

Голотип **S-13212** Пол: ? Шкура в полной сохранности.  
Место сбора: «Среднее течение р. Амур, окрестности Благовещенска» [Россия, Амурская обл.].  
LOCALITY: «Vicinity of Blagoveshchensk, middle Amur R.» [Amurskaya Obl., Russia].  
ДАТА: зима 1930. Колл.: поступил со склада Госторга.

ПАРАТИП **S-13170** Пол: ? Шкура в полной сохранности.  
Место сбора: Там же.  
LOCALITY: Same.  
ДАТА: зима 1930. Колл.: поступил со склада Госторга.

**Mustela lutreola** (Linnaeus, 1761)  
*borealis*  
*Lutreola lutreola borealis* Novikov, 1939 (Новиков, 1939: 63)

Голотип **S-13158** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
Место сбора: «Московская губ., Богородский уезд, дол. р. Вьюнки, близ с. Милет» [Россия].  
LOCALITY: «Near Milet village, valley of Vyunki R., Bogorodskiy Ud., Moskovskaya Gov.» [Russia].  
ДАТА: 1.04.1914. Колл.: Поляков Г. И.

**Mustela nivalis** Linnaeus, 1766  
*heptneri*  
*Mustela nivalis heptneri* Morosova-Turova, 1953 (Морозова-Турова, 1953: 1268)

Голотип **S-38822** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
Место сбора: «Аул Ислим-Чешме, р. Эгри-Геке (приток Кушки), Бадхыз» [Туркменистан, Марыйский вел.].  
LOCALITY: «Islim-Cheshme aul, Egri-Geke R. (a tribute of Kushka), Badghyz» [Maryiskiy Vel., Turkmenistan].  
ДАТА: 10.06.1942. Колл.: Гепнер В. Г.

**Mustela nivalis kerulenica** Bannikov, 1952 (Банников, 1952: 40)

Голотип **S-41755** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
Место сбора: «Монголия, окр. Ундурухана, р. Кэрүлэн».

LOCALITY: «Kerulen R., vicinity of Undurkhan, Mongolia».  
ДАТА: 6.06.1944. Колл.: Скалон В. Н.

**Mustela putorius** Linnaeus, 1758  
*mosquensis*  
*Mustela (Putorius) putorius mosquensis* Heptner, 1966 (Heptner, 1966: 3)

Голотип **S-13197** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп: разбиты правая сколовая дуга и правый слуховой барабан.  
Место сбора: «Московская губ., Богородский у., Саввино» [= г. Железнодорожный; Россия, Московская обл.].  
LOCALITY: «Savvino, Bogorodskiy Ud., Moskovskaya Gov.» [= town Zheleznodorozhny; Moskovskaya Obl., Russia].  
ДАТА: 7.05.1915. Колл.: Поляков Г. И.

### Род *Vormela* Blasius, 1884

**Vormela peregrina** (Guldenstaedt, 1770)  
*intermedia*  
*Vormela peregrina peregrina* natio *intermedia* Ognev, 1935 (Огнев, 1935г: 70)

Голотип **S-13183** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп: сломана левая сколовая дуга.  
Место сбора: «Станица Старогладковская на р. Тереке, Кизлярский отд. Терской обл.» [Россия, Чечня].  
LOCALITY: «Starogladkovskaya stanitsa on Terek R., Kyzlyarskiy Distr. of Terskaya Obl.» [Chechnya, Russia].  
ДАТА: 23.06.1926. Колл.: Гепнер В. Г.

### Семейство Viverridae

#### Род *Viverra* Linnaeus, 1758

**Viverra tainguensis**  
Sokolov, Rozhnov, Anh, 1997  
*tainguensis*  
*Viverra tainguensis* Sokolov, Rozhnov, Anh, 1997 (Соколов и др., 1997: 587)

Голотип **S-144515** Пол: т. Шкура в полной сохранности; череп: разбита и склеена мозговая капсула.  
Место сбора: «Вьетнам, Зялай, 75 км с. Анкхе (700–800 м н. у. м.)».

LOCALITY: «Zyalai (700–800m a.s.l.), 75 km N of Anghe, Vietnam».

ДАТА: 17.10.1986. Колл.: Кузнецов Г. В., Рожнов В. В.

## Семейство Felidae

### Под *Felis* Linnaeus, 1758

#### *Felis chaus* Guldenstaedt, 1776

##### *oxiana*

*Felis (Felis) chaus oxiana* Heptner, 1969 (Гептнер, 1969: 1259)

Голотип **S-77271** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «З-к «Тигровая Балка», низ. р. Вахш» [Юж. Таджикистан].

LOCALITY: «Tigrovaya Balka Reserve, lower Vakh R.» [Southern Tadzhikistan].

ДАТА: 5.04.1949. Колл.: Чернышев В. И.

ПАРАТИП **S-77270** Пол: ф. Шкура в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: Там же.

LOCALITY: Same.

ДАТА: 15.12.1947. Колл.: Чернышев В. И.

ПРИМЕЧАНИЕ: В оригинальном описании обозначен как аллотип.

NOTICE: Listed as allotype in the original description.

#### *Felis lybica* Forster, 1780

##### *issikulensis*

*Felis ornata issikulensis* Ognev, 1930 (Ognev, 1930b: 67; рис. 1–3 в табл. 2)

Голотип **S-4965** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «20 верст к югу от пос. Рыбачьего, Ю-З угол оз. Иссык-Куль» [= Пржевальск; Кыргызстан, Иссык-Кульская обл.].

LOCALITY: «20 km south of Rybachie village, SW corner of Lake Issyk-Kul'» [= Przhevalsk; Issyk-Kul'skaya Obl., Kyrgyzstan].

ДАТА: 11.1926. Колл.: Озаровский В. В.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данный экз. — гибрид *F. lybica* и *F. catus* (Гептнер, Слудский, 1972: 328).

NOTICE: This specimen is a hybrid between *F. lybica* and *F. catus* (Гептнер, Слудский, 1972: 328).

#### *Felis margarita* Loche, 1858

##### *thinobius*

*Eremaelurus thinobius* Ognev, 1926 (Огнев, 1926б: 357; рис. 26)

Голотип **S-14226** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности. МЕСТО СБОРА: «Туркменистан, Закаспийская обл., Репетек» [Туркменистан, Лебапский вел.].

LOCALITY: «Repetek, Zakaspiyskaya Obl., Turkmenistan» [Lebapskiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 02.1926. Колл.: Снигиревский.

### Под *Lynx* Kerr, 1792

#### *Lynx caracal* (Schreber, 1776)

##### *michaelis*

*Felis (Caracal) caracal michaelis* Heptner, 1945 (Гептнер, 1945б: 232)

Голотип **S-40194** Пол: ? Череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Колодец Бахардок (Бокурдак) в Западных Каракумах, 100 км к Сев. от Ашхабада» [Туркменистан, Ахалский вел.].

LOCALITY: «Bahardok (Bokurdak) Well in West Karakumy, 100 km N of Ashkhabad» [Akhal-skiy Vel., Turkmenistan].

ДАТА: 1940. Колл.: Гептнер В. Г.

#### *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)

##### *neglectus*

*Lynx lynx neglectus* Stroganov, 1962 (Строганов, 1962: 408)

Голотип **S-41310** Пол: м. Череп: разбита левая ветвь нижней челюсти.

МЕСТО СБОРА: «Супутинский з-к, Глазовка» [Россия, Приморский кр.].

LOCALITY: «Glazovka, Suputinskiy Reserve» [Primorskiy Krai, Russia].

ДАТА: 01.1944. Колл.: Бромлей Г. Ф.

## Отряд Cetacea

### Семейство Delphinidae

#### Род *Delphinus* Linnaeus, 1758

##### *Delphinus delphis* Linnaeus, 1758

###### *ponticus*

*Delphinus delphis ponticus* Barabash, 1935 (Барабаш, 1935: 246)

Комментарий: В первоописании фиксирован только голотип, обозначенный как самец №19–1 (коллекции ВНИРО), добытый в окр. г. Ялты 13.5.1934 г. Упомянуты также 72 паратипа (чепера) в коллекции ВНИРО, без указания номеров. В коллекции ЗММУ хранятся 56 экз. этого вида (номера S-80333–80389), добытые в разных частях Черного моря в 1933–1934 гг. и переданные из ВНИРО, которые можно считать частью типовой серии.

COMMENT: In the original description only the holotype was fixed (male No. 19–1 from the collection of VNIRO [All-Soviet Research Institute of Fishery and Oceanography]), collected in surroundings of Yalta on 13.5.1934. Also mentioned were 72 paratypes (skulls) in the collection of VNIRO, without listing the collection numbers. ZMMU possesses 56 specimens of this species (ns S-80333–80389) collected in various parts of the Black Sea in 1933–34 and transferred from VNIRO which probably belong to the type series.

Голотип (?) S-80380 Пол: м. Череп в полной сохранности, без нижней челюсти.

Место сбора: «Черное море, Ялта» [Крым, Украина].

LOCALITY: «Yalta, Black Sea» [Crimea, Ukraine].

Дата: ?18.5.1934. Колл.: Барабаш-Никифоров И. И., Трюбер И. Ф.

ПРИМЕЧАНИЕ: Экз. соответствует большинству характеристик голотипа, приведенных в первоописании (самец № 19 из окр. Ялты). Дата добычи в первоописании (13.5.1934 г.), вероятно, ошибочна.

NOTICE: The specimen matches most of the characteristics of the holotype provided in the original description (male No. 19 from the vicinity of Yalta). The collection date in the original description (13.5.1934) is probably erroneous.

#### Род *Lagenorhynchus* Gray, 1846

##### *Lagenorhynchus obliquidens* Gill, 1865

###### *ognevi*

*Lagenorhynchus ognevi* Sleptsov, 1955 (Слепцов, 1955: 60)

Комментарий: В первоописании фиксированы 4 синтипа: 3 ff (чепера со скелетами) и 1 m (чепер) с подробным указанием места и времени добычи, но без указания полевых (или музейных) номеров. Указано, что все экз. переданы в

ЗММУ (то же указано в работе Томилина, 1957). Однако, в музейной документации числится только один скелет этого вида (полученный приблизительно в те же годы), по-видимому, с ошибочными этикеточными данными.

COMMENT: In the original description 4 syntypes were fixed: 3 ff (skulls and skeletons) and 1 m (skull) with exhaustive record of collecting date and locality, but without listing the field (or museum) numbers. It was indicated that all specimens were deposited in ZMMU (the same information was in monography of Томилин, 1957). However, the museum documentation contains only one record of a skeleton (obtained in about the same year) with probably erroneous label data.

Синтип (?) S-60152 Пол: f. Череп в полной сохранности, скелет в полной сохранности.

Место сбора: «Японское море, бухта Витязь (?)» [Россия, Приморский край].

LOCALITY: «Sea of Japan, Vityaz' bay (?)» [Primorskiy Krai, Russia].

Дата: 23.8.1953 (?). Колл.: ?

ПРИМЕЧАНИЕ: Предположение, что экз. S-60152 относится к типовой серии, подтверждается тем, что экземпляры Слепцова — едва ли не единственные материалы по *L. obliquidens* в отечественных коллекциях (Томилин, 1957). Промеры черепа заметно меньше указанных в первоописании, что может быть связано с разными способами измерения. Экземпляр в коллекции ЗММУ — сравнительно молодая особь (по состоянию черепных швов). На основании этого можно предположить, что это самка № 4, так как по промерам в первоописании именно она — меньшая из трех исследованных самок. В таком случае локалитет «Курилы», указанный на музейной этикетке, неверен.

NOTICE: The supposition that S-60152 belongs to the type series is supported by the fact that the specimens examined by Sleptsov are by far the only representatives of *L. obliquidens* in the native collections (Томилин, 1957). The measurements of this skull are considerably smaller than those indicated in the type description, probably resulting from the differences in measuring procedures. ZMMU specimen is a young individual (judging by the skull sutures). It could thence be concluded that it is № 4 — the smallest female from the type series. In this case the collecting site «Kuriles» on the label is given erroneously.

### Семейство Monodontidae

#### Род *Delphinapterus* Lacepede, 1804

##### *Delphinapterus leucas* (Pallas, 1776)

###### *doroeevi*

*Delphinapterus doroeevi* Klumov, Barabash, 1935 (Клумов, Барабаш, 1935: 24)

**Комментарий:** В первоописании фиксирован тип (= голотип) S-5504 и 6 паратипов (черепа колл. ЗММУ, 5 взрослых и 1 молодой, без указания номеров) с западного побережья Северного Сахалина (Охотское море). В последующей публикации (Клумов, 1937: 204), являющейся по сути повторным описанием того же таксона (без ссылки на первоописание 1935 г.) указана та же типовая серия (также без указания номеров паратипов). В ЗММУ хранятся 6 экз., полностью соответствующие приводимым в первоописании характеристикам паратипов и, вероятно, составляющие типовую серию.

**COMMENT:** Fixed in the original description are the holotype (S-5504) and 6 paratypes (skulls in ZMMU, 5 adults and 1 juvenile, without listing their numbers) from the western shores of northern Sakhalin Island (Sea of Okhotsk). In a subsequent publication of Клумов (1937: 204), which was actually the second description of the same taxon, the same type series was indicated (the numbers of paratypes were also not listed). ZMMU possesses 6 specimens of this species completely matching the characteristics provided in the original description and hence probably constituting the type series.

**Голотип S-5504 Пол:** ? Череп в полной сохранности, без верхних зубов.

**Место сбора:** «Сахалинский залив» [Россия, Сахалинская обл., северная оконечность о-ва Сахалин].

**LOCALITY:** «Gulf of Sakhalin» [northern extremity of Sakhalin I., Sakhalinskaya Obl., Russia].

**Дата:** 28.8.1929. Колл.: Стаханов В., Бромлей Г.Ф.

**ПАРАТИП S-5383 Пол:** ? Череп в полной сохранности.

**Место сбора:** «Охотское море, устье р. Уды» [Россия, Хабаровский кр.].

**LOCALITY:** «Sea of Okhotsk, mouth of Uda R.» [Khabarovskiy Krai, Russia].

**Дата:** 7.1925. Колл.: Батурина, Борисов.

## Отряд Perissodactyla

### Семейство Rhinocerotidae

#### Род †*Elasmotherium* Fischer, 1808

#### †*Elasmotherium sibiricum* Fischer, 1808

##### †*sibiricum*

*Elasmotherium sibiricum* Fischer, 1808 (Fischer von Waldheim, 1808: 23)

**Комментарий.** В «Каталоге типовых экземпляров...» (1992: 9) указано, что типом при описании вида Фишеру послужила левая ветвь нижней челюс-

**ПАРАТИП S-5387 Пол:** т. Череп в полной сохранности.

**Место сбора:** «о-в Лангр, Сахалинский залив» [Россия, Сахалинская обл.].

**LOCALITY:** «Langr I., Gulf of Sakhalin» [Sakhalinskaya Obl., Russia].

**Дата:** 15.8.1928. Колл.: Стаханов В.

**ПАРАТИП S-5513 Пол:** ? Череп в полной сохранности.

**Место сбора:** «Северная оконечность Сахалина» [Россия, Сахалинская обл.].

**LOCALITY:** «Northern extremity of Sakhalin I.» [Sakhalinskaya Obl., Russia].

**Дата:** 28.8.1929. Колл.: Стаханов В., Бромлей Г.Ф.

**ПАРАТИП S-5514 Пол:** ? Череп в полной сохранности.

**Место сбора:** «Северная оконечность Сахалина» [Россия, Сахалинская обл.].

**LOCALITY:** «Northern extremity of Sakhalin I.» [Sakhalinskaya Obl., Russia].

**Дата:** 28.8.1929. Колл.: Стаханов В., Бромлей Г.Ф.

**ПАРАТИП S-5515 Пол:** ? Череп в полной сохранности.

**Место сбора:** «Северная оконечность Сахалина» [Россия, Сахалинская обл.].

**LOCALITY:** «Northern extremity of Sakhalin I.» [Sakhalinskaya Obl., Russia].

**Дата:** 28.8.1929. Колл.: Стаханов В., Бромлей Г.Ф.

**ПАРАТИП S-5516 Пол:** ?, ювенильный. Череп, разбита нижняя челюсть.

**Место сбора:** «Северная оконечность Сахалина» [Россия, Сахалинская обл.].

**LOCALITY:** «Northern extremity of Sakhalin I.» [Sakhalinskaya Obl., Russia].

**Дата:** 28.8.1929. Колл.: Стаханов В., Бромлей Г.Ф.

ти, предположительно из Сибири, переданная княгиней Е.Р. Дашковой в дар музею Московского университета. В настоящее время в ЗММУ находится только гипсовый слепок с данной челюсти (№ 945 ЭЭМ-1006, один из четырех, изготовленных по указанию К.Ф. Рулье). Сам экземпляр не найден. Предположительно, он находится в коллекции Палеонтологического ин-та РАН.

**COMMENT:** It was indicated in «Каталог типовых экземпляров...» (1992: 9) that the left branch of lower jaw (supposedly from Siberia) donated to the museum of Moscow University by Princess E.R. Dashkova was fixed by Fischer von Waldheim as the type specimen for this taxon. Presently the museum possesses only a plaster cast of this jaw (No.

945 ЭЭМ-1006, one of the four casts made following the direction of K.F. Roullier). The specimen itself was not found. Possibly it is in the possession of the Paleontological Institute of Russian Acad. Sci.

## Семейство Equidae

### Род *Equus* Linnaeus, 1758

#### *Equus gmelini* Antonius, 1912

*gmelini*

*Equus gmelini* Antonius, 1912 (Antonius, 1912: 516)

Комментарий. Лектотип фиксирован в работе: Гептнер (1955: 1418). Паралектотип № О.521 хранится в коллекции ЗИН.

COMMENT: The lectotype was fixed in: Гептнер (1955: 1418). The paralectotype No. O.521 is kept in ZISP.

Лектотип **S-94535** Пол: м. Череп: без нижней челюсти.

Место сбора: «Заградовская степь на правом берегу Днепра, в самых низовьях, близ Херсона» [Украина, Херсонская обл.].

Locality: «Zagradovskaya steppe on right bank of Dnepr R. in its most lower flow, near Kherson» [Khersonskaya Obl., Ukraine].

Дата: 1866. Колл.: Шатилов И. Н.

## Отряд Artiodactyla

### Семейство Moschidae

### Род *Moschus* Linnaeus, 1758

#### *Moschus moschiferus* Linnaeus, 1758

*turowi*

*Moschus moschiferus turowi* Zalkin, 1945 (Цалкин, 1945: 366)

Голотип **S-33510** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп без нижней челюсти.

Место сбора: «Сихотэ-Алинский запов., Терней» [Россия, Приморский кр.].

Locality: «Terney, Sikhote-Alinskiy Reserve» [Primorskiy Krai, Russia].

Дата: 1935. Колл.: Салмин Ю.

Паратип **S-33261** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 1935. Колл.: Салмин Ю.

Паратип **S-33266** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 1935. Колл.: Салмин Ю.

Паратип **S-34996** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп: без нижней челюсти.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 1935. Колл.: Салмин Ю.

Паратип (?) **S-34997** Пол: f. Череп в полной сохранности.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 1935. Колл.: Салмин Ю.

Примечание. В описании обозначен как самец, в картотеке — как самка.

NOTICE: Given as male in the original description, and as female in the cardfile.

Паратип **S-35409** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп без нижней челюсти.

Место сбора: Там же.

Locality: Same.

Дата: 1935. Колл.: Салмин Ю.

### Семейство Cervidae

### Род *Cervus* Linnaeus, 1758

#### *Cervus elaphus* Linnaeus, 1758

*songarica*

*Cervus maral asiatica songarica* Severtzow, 1873 (Северцов, 1873: 109)

Голотип **S-113713** Пол: м. Череп без нижней челюсти, разрушена межчелюстная кость.

Место сбора: «хр. Заилийский Алатау, верховья р. Тургень» [Казахстан, Алматинская обл.].

Locality: «Upper Turghen' R., Zailiyskiy Alatau» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

Дата: ? Колл.: Туркестанский отдел ИРГО.

### Семейство Bovidae

### Род *Capra* Linnaeus, 1758

#### *Capra aegagrus* Erxleben, 1777

*turcmenicus*

*Capra aegagrus turcmenicus* Zalkin, 1950 (Цалкин, 1950: 325)

Голотип **S-38794** Пол: м. Череп без нижней челюсти.  
Место сбора: «Центральный Копет-Даг, сев. склон хр. Тава, 25 км южнее ст. Гяурс» [Туркменистан, Ахалский вел.].  
Locality: «25 km south of Gyaurs Sta, northern slope of Tava Ridge, Central Kopet-Dagh» [Akhalskiy Vel., Turkmenistan].  
Дата: 21.03.1942. Колл.: Цалкин В. И.

***Capra caucasica* Guldenstaedt, Pallas, 1783**  
***pallasii***  
*Aegoceros pallasii* Rouillier, 1841 (Rouillier, 1841: 911)

Голотип **S-744** Пол: м. Чучело в полной сохранности; череп в полной сохранности.  
Место сбора: «Кавказ, Дживки» [Россия, Северная Осетия – Алания].  
Locality: «Dzhivki, Caucasus» [?North Osetia – Alanya, Russia].  
Дата: 1838. Колл.: Ермолов А. П.

***Capra falconeri* (Wagner, 1839)**  
***heptneri***  
*Capra falconeri heptneri* Zalkin, 1945 (Цалкин, 1945: 231; рис. 1)  
Комментарий. Другие паратипы хранятся в коллекции ЗИН.  
Comment: Other paratypes are kept in ZISP.

Голотип **S-34824** Пол: м. Рога на лобной кости.  
Место сбора: «Таджикская ССР, Дашибиджумский р-н» [Таджикистан, Кулябская обл.].  
Locality: «Dashtidzhumskiy Distr., Tadzhikskaya SSR» [Kulyabskaya Obl., Tadzhikistan].  
Дата: 1937. Колл.: Дементьев Д. П.

Паратип **S-38535** Пол: м. Череп без нижней челюсти, сломана межчелюстная кость.  
Место сбора: Там же.  
Locality: Same.  
Дата: 1937. Колл.: Дементьев Д. П.

***ognevi***  
*Capra falconeri ognevi* Zalkin, 1945 (Цалкин, 1945: 232; рис. 2)

Голотип **S-38919** Пол: м. Сохранились только нижние челюсти.  
Место сбора: «Туркменская ССР, Карлюкский р-н, горы Кугитанг» [Туркменистан, Лебапский вел.].  
Locality: «Kugitang Mts., Karlyukskiy Distr., Turkmeneskaya SSR» [Lebapskiy Vel., Turkmenistan].  
Дата: 1941. Колл.: Экз. получен из Зооцентра.

Паратип **S-34825** Пол: м. Череп с рогами, нет нижней челюсти.

Место сбора: «Туркменская ССР, Карлюкский р-н, горы Кугитанг, ур. Ир-Дона» [Туркменистан, Лебапский вел.].

Locality: «Ir-Dona Place, Kugitang Mts., Karlyukskiy Distr., Turkmeneskaya SSR» [Lebapskiy Vel., Turkmenistan].

Дата: 11.05.1936. Колл.: Гринберг В. Б.

Паратип S-34826 Пол: м. Рога на лобных костях.

Место сбора: «Туркменская ССР, Карлюкский р-н, горы Кугитанг, ур. Ир-Дона» [Туркменистан, Лебапский вел.].

Locality: «Ir-Dona Place, Kugitang Mts., Karlyukskiy Distr., Turkmeneskaya SSR» [Lebapskiy Vel., Turkmenistan].

Дата: 11.05.1936. Колл.: Гринберг В. Б.

Паратип **S-38906** Пол: м. Череп с рогами, нет нижней челюсти, нет рогового чехла с правого рога, сломана межчелюстная кость.

Место сбора: «Туркменская ССР, Карлюкский р-н, горы Кугитанг» [Туркменистан, Лебапский вел.].

Locality: «Kugitang Mts., Karlyukskiy Distr., Turkmeneskaya SSR» [Lebapskiy Vel., Turkmenistan].

Дата: 1937. Колл.: Цалкин В. И.

***Capra sibirica* (Pallas, 1776)**

***lorenzii***

*Capra sibirica lorenzii* Satunin, 1905 (Сатунин, 1905: 26)

Голотип **S-1361** Пол: м. Чучело в полной сохранности.

Место сбора: «Саяны, 300 в к Ю. от ст. Нижне-Удинск» [Россия, Иркутская обл.].

Locality: «300 km S of Nizhne-Udinsk Sta, Sayan Mts.» [Irkutskaya Obl., Russia].

Дата: 1907. Колл.: Головнин Д. Н.

**Род *Ovis* Linnaeus, 1758**

***Ovis ammon* (Linnaeus, 1758)**

***heinsii***

*Ovis heinsii* Severtzow, 1873 (Северцов, 1873: 84; рис. на стр. 92)

Голотип **S-1403** Пол: м. Череп с поврежденными межчелюстной и верхнечелюстной костями.

Место сбора: «Александровский хребет, Токмакский р-н» [Киргизский хр., Киргизстан].

Locality: «Tokmaksiy Distr., Aleksandrovskiy Ridge» [Kirgizskiy Ridge, Kyrgyzstan].

Дата: ? Колл.: Северцов Н. А.

***karelini***

*Ovis karelini* Severtzow, 1873 (Северцов, 1873: 84; рис. на стр. 91; рис. 3 в табл. 5).

Голотип **S-1444** Пол: м. Череп без нижней челюсти, рога без чехлов.

МЕСТО СБОРА: «Заилийский Ала-тау между р. Или и оз. Иссык-Куль» [Казахстан, Алмаатинская обл.].

LOCALITY: «Between Ili R. and Lake Issyk-Kul', Zailiyskiy Alatau» [Almaatinskaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: ? Колл.: Северцов Н. А.

***nigrimontana***

*Ovis nigrimontana* Severtzow, 1873 (Северцов, 1873: 84; рис. на стр. 91; рис. 7 в табл. 5)

Голотип **S-1386** Пол: м. Череп без нижней челюсти, повреждены межчелюстная и верхнечелюстная кости.

МЕСТО СБОРА: « хр. Карагатау» [Казахстан, Жамбыльская обл.].

LOCALITY: «Karatau Ridge» [Zhambyl'skaya Obl., Kazakhstan].

ДАТА: ? Колл.: Северцов Н. А.

**Род *Saiga* Gray, 1843**

***Saiga tatarica* (Linnaeus, 1758)**

***mongolica***

*Saiga mongolica* Bannikov, 1946 (Банников, 1946: 397; рис. 1)

КОММЕНТАРИЙ. В первоописании, кроме «типа», обозначены 3 «котипа»; в коллекции ЗММУ выявлены 2 из них.

COMMENT: 3 «cotypes», besides the «type», were denoted in the original description; 2 of them were found in ZMMU.

Голотип **S-39835** Пол: м. Шкура в полной сохранности; череп с поврежденной межчелюстной костью.

МЕСТО СБОРА: «Западная Монголия, Шаргин Гоби, Дукмэн-тала, 150 км западнее от Баян-сомона».

LOCALITY: «Dukmen-tala, 150 km west of Bayan, Shargyn Govi, Western Mongolia».

ДАТА: 21.11.1943. Колл.: Банников А. Г.

ПАРАТИП **S-39836** Пол: f. Шкура в полной сохранности; череп в полной сохранности.

МЕСТО СБОРА: «Монголия, западный берег оз. Хиргиз-Нур, Норин-булак» [Монголия, Увс].

LOCALITY: «Noryin-bulak, western shore of Lake Khirgiz Nuur, Mongolia» [Uvs, Mongolia].

ДАТА: 21.08.1944. Колл.: Банников А. Г.

ПАРАТИП **S-43146** Пол: м. Череп без нижней челюсти, повреждена межчелюстная кость.

МЕСТО СБОРА: «Монголия, западный берег оз. Хиргиз-Нур, Норин-булак» [Монголия, Увс].

LOCALITY: «Noryin-bulak, western shore of Lake Khirgiz Nuur, Mongolia» [Uvs, Mongolia].

ДАТА: 20.11.1944. Колл.: Банников А. Г.

## ЛИТЕРАТУРА

- Абрамов А. А. 1987. Новый вид эпигонуса (Perciformes, Epigonidae) из южной части Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т.27. Вып.6. С.1010–1013.
- Абрамов А. А., Манило Л.Г. 1987. *Epigonus angustifrons* — новая кардиналовая рыба (Perciformes, Apogonidae) с подводных хребтов субтропической зоны // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.92. Вып.2. С.45–48.
- Аверин Ю. В. 1948. Наземные позвоночные восточной Камчатки // Тр. Кроноцкого гос. запов. Т.1. С.1–223.
- Агафонова Т. Б. 1988. Новые данные по систематике и распространению кубоглавов (Cubiceps, Nomeidae) Индийского океана // Вопр. ихтиол. Т.28. Вып.4. С.541–55.
- Ананьев А. Н., Боркин Л. Я., Даревский И. С., Орлов Н. Л. 1998. Земноводные и пресмыкающиеся. Энциклопедия природы России. М.: АВФ. 576 с.
- Андряшев А. Р. 1991. Новые виды патагонских липаровых рыб рода *Careproctus* (Scorpaeniformes, Liparidae) // Информ. бюлл. Сов. Антарктич. экспед. Вып.116. С.10–24.
- Атлас мира. М.: Федеральная служба геодезии и картографии России и Издательский дом ОНИКС. 2000. 448 с.
- Банников А. Г. 1946. Новый вид сайги из Монголии // Докл. АН СССР. Т.51. Вып.5. С.397–399.
- Банников А. Г. 1947а. Материалы к познанию млекопитающих Монголии. I. Тушканчики // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.52. Вып.4. С.25–43.
- Банников А. Г. 1947б. Новый вид высокогорной полевки из Монголии // Докл. АН СССР. Т.56. Вып.2. С.217–220.
- Банников А. Г. 1948. Материалы к познанию млекопитающих Монголии. II. Серые полевки, пеструшки, слепушки // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.53. Вып.2. С.19–36.
- Банников А. Г. 1951. Зайцы и пищухи Монголии // Уч. зап. Моск. гор. пед. ин-та им. В.П. Потемкина. Т.18. Вып.1. С.23–68.
- Банников А. Г. 1952. Материалы к познанию млекопитающих Монголии. VI. Куницы // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.57. Вып.2. С.30–44.
- Банников А. Г. 1960. Заметки о млекопитающих Нань-шаня и Южной Гоби (Китай) // Там же. Т.65. Вып.3. С.5–12.
- Банников А. Г., Скалон В. Н. 1949. Новая форма тарбагана из Монголии // Докл. АН СССР. Т.65. Вып.3. С.377–379.
- Баньковский В. Б. 1912. К систематическому положению крымской пищухи // Орнитол. вест. № 1. С.160–162.
- Баньковский В. Б. 1913. К орнитофауне Закавказья, преимущественно Тбилисской губернии // Изв. Кавказск. муз. Т.7. Вып.3–4. С.205–286.
- Барабаш И. И. 1935. *Delphinus delphis ponticus* subsp. n. // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.44. Вып.5. С.246–249.
- Баранова Г. И., Гуреев А. А., Стрелков П. П. 1981. Каталог типовых экземпляров коллекции Зоологического института АН СССР. Млекопитающие. Вып.1. Л.: Наука. 23 с.
- Беккер В. Э. 1992. Бентопелагические рыбы *Idiollichnus* и *Diaphus* (Mystophiformes) из юго-восточной части Тихого океана с описанием двух новых видов // Вопр. ихтиол. Т.32. Вып.6. С.3–10.
- Беккер В. Э., Прутко В. Г. 1984. Новый вид родов *Diaphus* из северо-западной части Индийского океана // Там же. Т.24. Вып.6. С.883–887.
- Беккер В. Э., Щербачев Ю. Н. 1990. Бентопелагические виды семейств Neoscopelidae и Mysophidae из Индийского океана с описанием нового вида рода *Diaphus* // Там же. Т.30. Вып.5. С.845–855.
- Белослюдов Б. А., Бажанов В. С. 1938. Новый род и вид грызуна из Центрального Казахстана (СССР) // Уч. зап. Казахск. ун-та. Т.1. Вып.1. С.81–86.
- Беляева Н. С. 1953. Новый вид лесной полевки *Clethrionomys rjabovi* sp. nov. из Восточной Сибири // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.58. Вып.6. С.17–21.
- Берг Л. С. 1905. Рыбы Туркестана // Изв. Туркестанск. отдела Имп. Русск. Геогр. об-ва. Т.16. Вып.4. С.1–261.
- Берг Л. С. 1948. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. М.-Л.: изд-во АН СССР. Часть 1. С.1–466.
- Березовский М., Бианки В. 1891. Птицы Ганьсуйского путешествия Г. Н. Потанина 1884–1887. Материалы по орнитологии Китая, главным образом южной части провинции Гань-Су. СПб. С.1–XL, 1–156.
- Бианки В. Л. 1916. Предварительные заметки о летучих мышах (Chiroptera) России // Ежег. Зоол. музея Имп. Акад. наук. Т.21. С.73–86.
- Бобринской Н. А. 1918. Заметки о летучих мышах, добывших в Бухарском ханстве // Мат-лы к позн. природы Российской Империи. Вып.15. С.1–22.
- Бобринской Н. А. 1925. Материалы для фауны летучих мышей Туркестанского края // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.34. С.330–373.
- Бобринский Н. А., Кузнецов Б. А., Кузякин А. П. 1965. Определитель млекопитающих СССР. М.: Просвещение. 382 с.
- Бобров В. В. 1992. Новый вид сцинковой ящерицы (*Reptilia, Sauria, Scincidae*) из Вьетнама // Зоол. журн. Т.71. Вып.9. С.156–158.
- Богданов М. Н. 1874. [Сообщение о новой форме рыб] // Прот. Засед. Зоол. отд. 15 января 1874 г. // Тр. С-Петербургск. об-ва естествоиспыт. Т.5. Вып.1. С.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. Вып. 12. Ташкент. С.1–155.
- Боркин Л. Я. 1977. О новой находке и таксономическом положении бурых лягушек Копет-Дага, Туркмения // Герпетол. сб. Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т.74. С.24–31.
- Бородулина О. Д. 1981. Новый вид рода *Polyipnus* — *Polyipnus inermis* Borodulina (Sternopychidae) из юго-восточной части Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т.21. Вып.3. С.556–558.
- Бородулина О. Д. 1992. Описание новой мезопелагической рыбы *Astronesthes gibbsi* и замечания о близком виде *A. nigroides* (Astronesthidae) // Там же. Т.32. Вып.3. С.20–25.
- Браунер А. А. 1913. Систематические и зоогеографические заметки о тушканчике, сером суслике, байбаке и кроте // Зап. Крымск. об-ва естествоиспытат. и любит. прир. Т.3. С.1–32.
- Бусахин С. В. 1981. *Trachichthodes druzhinini* Busakhin — новый вид семейства Bergyidae (Osteichthyes) Мирового океана // Зоол. журн. Т.60. Вып.11. С.1728–1731.
- Бутурлин С.А. 1907а. Интересные находки // Псовая и ружейная охота. Венев. № 6. С.86–88.
- Бутурлин С.А. 1907б. Интересные находки // Там же. № 7. С.98–100.
- Бутурлин С. 1908а. Гуси-гуменники // Наша охота. Кн.11. С.21–28.
- Бутурлин С. 1908б. Интересные находки // Там же. Кн.9. С.3–9.
- Бутурлин С. 1908в. Интересные находки // Там же. Кн.10. С.25–33.
- Бутурлин С. 1908г. [Рец. на:] Г. Э. Иоганzen. «Материалы для орнитофауны степей Томского края» Томск, 1907 г., 8°, 242 стр. // Там же. Кн.5. С.67–75.
- Бутурлин С. А. 1909а. Интересные находки // Там же. Кн.2. С.57–64.
- Бутурлин С. А. 1909б. Интересные находки // Там же. Кн.11. С.85–90.
- Бутурлин С. А. 1910а. Закавказский средний дятел // Орнитол. Весты. № 3. С.196–198.
- Бутурлин С. А. 1910б. Малоклювая камышевая овсянка // Там же. № 4. С. 262.
- Бутурлин С. А. 1910в. Мохноногие сычи. Род *Cryptoglaux Richm.* // Наша охота. № 22 (11) Кн.10. С. 9–14.
- Бутурлин С. А. 1910г. Неописанная форма кулика-сороки // Орнитол. вест. № 1. С.36–37.
- Бутурлин С. А. 1910д. Предварительный список больших пестрых дятлов // Там же. № 3. С.199–203.
- Бутурлин С. А. 1910е. Птицы Приморской области // Наша охота. Кн.6. С.65–80.
- Бутурлин С. А. 1910ж. Птицы Приморской области // Там же. Кн.7. С.49–64.
- Бутурлин С. А. 1910з. Уссурийский крапивник. *Anorthura sumigata ussuriensis* n. subs. // Орнитол. вест. № 2. С.118.

- Бутурлин С. А. 1910и. Фокиенский личинкоед // Там же. № 4. С.263–264.
- Бутурлин С. А. 1910к. *Dendrocopus syriacus transcaucasicus* nov. subsp. // Там же. № 3. С.193–195.
- Бутурлин С. А. 1910л. *Naemotopus ostralegus longipes* subsp. nov. // Там же. № 1. С.36–37.
- Бутурлин С. А. 1911а. Интересные находки // Наша охота. Кн.8. С.51.
- Бутурлин С. А. 1911б. Обзор иностранной литературы по орнитологии // Орнитол. вест. № 1. С.61–74.
- Бутурлин С. А. 1911в. Сыр-Дарьинский черноголовый сорокопут // Там же. № 2. С.144.
- Бутурлин С.А. 1912. Две новые формы совок // Наша охота. Кн.14. № 7. С.45–46.
- Бутурлин С. А. 1913. Птицы Косогольской экспедиции В.С. Елпатьевского // Дневн. Зоол. отд-я Имп. об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Нов. сер. Т.1. № 1. 64 с.
- Бутурлин С. А. 1915а. Алтайская кедровка // Орнитол. вест. № 1. С.131–132.
- Бутурлин С. А. 1915б. Неописанные расы диких голубей // Наша охота. Кн.24. С.9.
- Бутурлин С. А. 1915в. Птицы Приморской области // Орнитол. вест. № 2. С.89–114.
- Бутурлин С. А. 1915г. Сахалинский щур // Там же. № 2. С.129–130.
- Бутурлин С. А. 1915д. Уссурийская раса свиристеля // Там же. № 3. С.223.
- Бутурлин С. А. 1915е. Уссурийский долгохвостый снегирь // Там же. № 2. С.128.
- Бутурлин С. А. 1915ж. Формозский поползень // Там же. № 4. С.311–312.
- Бутурлин С. А. 1915з. *Erythropus vespertinus transriphaeus* nom. emend. // Там же. № 1. С.126–127.
- Бутурлин С. А. 1916а. Заметки о кукшах и их расах // Там же. № 1. С.39–44.
- Бутурлин С. А. 1916б. Краткий обзор семейства поползней (Sittidae) // Тр. Петрогр. об-ва естествоиспыт. Т.44. вып.2. Отд-е зоол. и физiol. С.143–173.
- Бутурлин С. А. 1916в. Птицы Дальнего Востока // Орнитол. вест. № 4. С.209–228.
- Бутурлин С. А. 1917а. Птицы Дальнего Востока // Там же. № 1. С.3–19.
- Бутурлин С. А. 1917б. Птицы Дальнего Востока // Там же. № 2. С.73–88.
- Бутурлин С. А. 1927. Курейский светлоклювый глухарь // *Uragus*. Томск. Кн.3. № 2. С.1–2.
- Бутурлин С. А. 1928. Определитель видов птиц СССР, их подвиды, распространение, польза и вред для хозяйства. Вып.1. Дневные хищники и совы СССР. М.: изд-во Книгосоюз. 120 с.
- Бутурлин С. А. 1929. Систематические заметки о птицах Северного Кавказа. Махач-Кала: Изд. Ассоциации Северо-Кавказских Горских Краеведческих Организаций. Пятигорское Типо-лит. изд-во «Терек». 43 с.
- Бутурлин С. А. 1933. Определитель промысловых птиц. М.: Советская Азия. 93 с.
- Бутурлин С. А. 1934а. Кулики, чайки, чистики, рябки и голуби // С. А. Бутурлин, Г. П. Дементьев. Полный определитель птиц СССР. Т.1. М.-Л.: КОИЗ. 255 с.
- Бутурлин С. А. 1934б. Птицы тазовской экспедиции Всероссийского географического общества 1926–1927 г. // Сб. тр. гос. зоол. музея при МГУ. Т.1. С.61–100.
- Бутурлин С.А. 1935. Гагаровые, веслоногие, цапли, пластиначатоклювые, куриные, пастушковые, триперстки // С. А. Бутурлин, Г. П. Дементьев. Полный определитель птиц СССР. Т.2. М.-Л.: КОИЗ. 280 с.
- Варенцов П. 1894. Наблюдения над позвоночными и списки животных, найденных в 1890–92 гг. // Фауна Закаспийской области. Прилож. к Обзору Закаспийской обл. за 1892 г. Асхабад. С.1–28.
- Васильева Е. Д., Васильев В. П. 1985. Новый вид щиповки *Cobitis lebedevi* sp. n. (Osteichthyes, Cobitidae) из бассейна Амура//Зоол. журн. Т.64. Вып.3. С.463–468.
- Васильева Е. Д., Васильев В. П. 1988. Исследование внутривидовой структуры *Sabanejewia aurata* (Cobitidae) с описанием нового подвида *S. aurata kubanica* subsp. nova // Вопр. ихтиол. Т.28. Вып.2. С.192–212.
- Васильева Е. Д., Васильев В. П. 1994. Систематика кавказских речных бычков (Gobiidae) в свете современных данных с описанием нового вида *Neogobius rhodionis* sp. nova // Там же. Т.34. Вып.6. С.747–758.
- Васильева Е. Д., Васильев В. П. 1998. Виды-двойники в роде *Cobitis* (Cobitidae). 1. Южнорусская щиповка *Cobitis rosso-meridionalis* sp. nova // Там же. Т.38. Вып.5. С.604–614.
- Васильева М. В. 1964. Систематическое положение палеарктических сусликов рода *Citellus* Oken, 1816 // Первая Годичная науч.-отчетн. конф. Биолог.-почв ф-т МГУ. М. С.125–127.
- Веригина И. А., Щербачев Ю. Н. 1989. Каталог типов глубоководных рыб Индийского океана в коллекциях Зоологического музея Московского государственного университета // Вопр. ихтиол. Т.29. Вып.1. С.24–37.
- Виноградов Б. С. 1937. Тушканчики // Fauna СССР. Млекопитающие. Т.3. Вып.4. М.-Л.: изд-во АН СССР. 196 с.
- Виноградов Б. С., Аргиропуло А. И., Гептнер В. Г. 1936. Грызуны Средней Азии. М.-Л.: изд-во АН СССР. 228 с.
- Воробьев К. А. 1951. Новая форма индийской кукушки — *Ciculus micropterus ognevi* subsp. nova // Докл. АН СССР. Т.77. № 3. С.511–512.
- Воронцов Н. Н., Боецков Г. Г., Ляпунова Е. А., Ревин Ю. В. 1988. Новая хромосомная форма и изменчивость коренных зубов у полевки *Microtus maximowiczii* (Rodentia, Cricetidae) // Зоол. журн. Т.67. Вып.2. С.205–213.
- Воронцов Н. Н., Боецков Г. Г., Межжерин С. В., Ляпунова Е. А., Кандауров А. С. 1992. Систематика лесных мышей подрода *Sylvaemus* Кавказа (Mammalia, Rodentia, Apodemus) // Там же. Т.71. Вып.3. С.119–131.
- Воронцов Н. Н., Смирнов В. М. 1969. *Salpingotus heptneri* sp.n. — новый вид карликового тушканчика из Кызылкумов и обзор тушканчиков рода *Salpingotus* // Млекопитающие. Тез. к 2-му Всес. совещ. по млекопитающим. Новосибирск. С.60–68.
- Воронцов Н. Н., Шенброт Г. И. 1984. Систематический обзор карликовых тушканчиков рода *Salpingotus* (Rodentia, Dipodidae) и описание *Salpingotus pallidus* sp. n. из Казахстана // Зоол. журн. Т.63. Вып.5. С.731–744.
- Гептнер В. Г. 1927. Заметки о песчанках (Gerbillinae), обитающих между реками Уралом и Тереком // Мат-лы к позн. фауны Нижн. Поволжья. Саратов. Вып.1. С.29–37.
- Гептнер В. Г. 1938. О географической изменчивости *Diplomesodon pulchellum* Licht. (Mammalia, Soricidae) // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.57. Вып.2. С.166.
- Гептнер В. Г. 1945а. Новая форма полевки *Microtus gregalis* Pall. (Mammalia, Muridae) // Докл. АН СССР. Т.49. Вып.5. С.395–396.
- Гептнер В. Г. 1945б. Систематическое положение туркестанского каракала (*Felis caracal* Mull., 1776) // Там же. Т.49. Вып.3. С.232–233.
- Гептнер В. Г. 1946. Обыкновенная полевка *Microtus arvalis* Pall. (Mammalia, Glires) горного Крыма // Там же. Т.52. Вып.2. С.183–184.
- Гептнер В. Г. 1949. Новые данные по распространению и географической изменчивости монгольской песчанки (*Pallasiomys unguiculatus* M.-E.) // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Т.54. Вып.4. С.27–29.
- Гептнер В. Г. 1955. Заметки о тарпанах // Зоол. журн. Т.34. Вып.6. С.1404–1423.
- Гептнер В. Г. 1961. О географической изменчивости сеноставок (*Ochotona* Link; Mammalia, Lagomorpha), обитающих в Туркмении // Там же. Т.40. Вып.4. С.621–622.
- Гептнер В. Г. 1969. К систематике и номенклатуре палеарктических кошек // Там же. Т.48. Вып.8. С.1258–1259.
- Гептнер В. Г., Исмагилов М. И. 1952. Новая форма тонкопалого суслика (*Spermophilopsis leptodactylus* Licht.; Mammalia, Glires) // Докл. АН СССР. Т.84. Вып.6. С.1255–1256.

- Гептнер В. Г., Шукuros Г. Ш. 1950. К систематике и распространению афганской полевки (*Microtus aghanus* Thos.) // Там же. Т.74. Вып.1. С.149–152.
- Герценштейн С. М., Зограф Н. Ю., Каврайский Ф. Ф. 1889. Список и описание коллекции рыб Музея // Изв. Имп. об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Т.56. Вып.1. С.1–50.
- Гладков Н. А. 1935. Материалы по изменчивости щиповки (*Coabitis taenia* L.) // Сб. тр гос. зоол. музея при МГУ. Т.2. С.69–74.
- Гладков Н. А. 1951. Отряд Дятлы // Г. П. Дементьев, Н. А. Гладков (ред.). Птицы Советского Союза. Т.1. М.: Советская Наука. С.548–617.
- Голенищев Ф. Н., Саблина О. В. 1991. К систематике афганской полевки *Microtus (Blanfordimys) aghanus* // Зоол. журн. Т.70. Вып.7. С.98–110.
- Голубев М. Л., Горелов Ю. К., Дунаев Е. А., Котенко Т. И. 1995. О находке круглоголовки-вертихвостки *Phrynocephalus guttatus* (Gmel.) (Sauria, Agamidae) в Туркмении и ее таксономическом статусе // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.100. Вып.3. С.31–39.
- Горелов Ю. К., Даревский И. С., Щербак Н. Н. 1974. Два новых для фауны СССР вида ящериц из семейства Gekkonidae // Вест. зоол. Вып.4. С.33–39.
- Горошко О. А. 1993. О таксономическом статусе бледной (береговой?) ласточки *Riparia (riparia?) diluta* (Sharpe et Wyatt. 1893) // Рус. орнитол. журн. Т.2. Вып.3. С.303–323.
- Грацианов В. И. 1902. Ихиофауна Байкала // Дневн. зоол. отд-я Имп. об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Т.3 // Изв. ОЛЕАЭ. Т.3. С.18–61.
- Грацианов В. И. 1907а. Миноги Российской Империи // Дневн. зоол. отд-я Имп. об-ва любителей естествозн., антропол. и этногр. Т.3. № 7–8 // Тр. Зоол. отд-я ОЛЕАЭ. Т.13. // Изв. ОЛЕАЭ. Т.98. С.18.
- Грацианов В. И. 1907б. Опыт обзора рыб Российской Империи в систематическом и географическом отношении // Тр. Отдела Ихиол. Имп. Русск. об-ва акклиматиз. живот. и раст. Т.4. С.1–567.
- Губанов Е. П., Кондорин В. В., Мягков А. Н. 1986. Акулы Мирового океана. М.: Агропромиздат. 272 с.
- Даревский И. С. 1953. Новый вид гололаза из Армянской ССР (*Ablepharus chernovi* sp. nov. (*Reptilia, Sauria*) // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.58. Вып.2. С.39–41.
- Даревский И. С. 1953. О систематическом положении закавказских разноцветных ящурок *Eremias arguta* (Pallas) (*Reptilia, Sauria*) // Докл. АН Армении. Т.16 (46). С.117–121.
- Даревский И. С., Нгуен Ван Шанг. 1983. Новые и малоизвестные виды ящериц из Вьетнама // Зоол. журн. Т.62. Вып.12. С.1827–1837.
- Даревский И. С., Орлова В. Ф. 1996. Новый вид лигозомидной сцинковой ящерицы (*Sauria, Scincidae*) из Южного Вьетнама // Там же. Т.75. Вып.5. С.791–795.
- Дементьев Г. П. 1936. Дневные хищные птицы. Совы // С. А. Бутурлин, Г. П. Дементьев. Полный определитель птиц СССР. Т.3. М.-Л.: КОИЗ. С.42–129.
- Дементьев Г. П. 1937. Воробьиные // С. А. Бутурлин, Г. П. Дементьев. Полный определитель птиц СССР. Т.4. М.-Л.: КОИЗ. 334 с.
- Дементьев Г. П. 1939. Типы орнитологической коллекции Зоологического музея Московского университета. Ч.1. Accipitres. Strigidae. Corvidae // Сб. тр. гос. зоол. музея при МГУ. Т.5. С.27–32.
- Дементьев Г. П. 1940а. К систематике и распространению сибирских тетеревятников *Accipiter gentilis* Linnaeus // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.64. Вып.2. С.19–27.
- Дементьев Г. П. 1940б. Материалы к авиафуне Коряцкой земли // Мат-лы к познанию фауны и флоры СССР. Нов. сер. Вып.17. Отд. зоол. Вып.2. 83 с.
- Дементьев Г. П. 1941. Дополнения к томам Первому, Второму, Третьему и Четвертому “Полного определителя птиц СССР” // С. А. Бутурлин, Г. П. Дементьев. Полный определитель птиц СССР. Т.5. М.-Л.: КОИЗ. С.13–94.
- Дементьев Г. П. 1945. Новая форма каменной куропатки *Alectoris graeca* из Туркмении // Изв. АН Туркм. ССР. Вып.5–6. С.178–179.
- Дементьев Г. П. 1951. Отряд Совы // Птицы Советского Союза. М.: Советская Наука. Т.1. С. 342–429.
- Дементьев Г. П. 1952. О балканской форме филина // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.57. № 2. С. 91–92.
- Дементьев Г. П. 1954. Семейство сорокопутовые Laniidae // Г.П. Дементьев и Н. А. Гладков (ред.). Птицы Советского Союза. Т.6. М.: Советская Наука. С.5–57.
- Дементьев Г. П., Гизенко А. И. 1950. Новые сведения по авиафуне Южного Сахалина // Докл. АН СССР. Т.70. № 6. С.1081–1082.
- Депарма Н. К. 1959. О новой форме крота с Сев.-Зап. Кавказа // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.64. Вып.6. С.31–36.
- Дукельская Н. М. 1926. Материалы к познанию фауны млекопитающих Средней Азии // Бюлл. Средне-Азиатск. гос. ун-та. Вып.15. С.67–89.
- Дукельская Н. М. 1928. Опыт обзора фауны млекопитающих Государственного Ильменского заповедника // Тр. по изуч. заповед. Вып.10. С.3–31.
- Дунаев Е. А. 1996. О номенклатуре и распространении круглоголовок из Илийской котловины // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.101. Вып.3. С.36–41.
- Евсеенко С. А. 1984. Новые вид и род безруких камбал *Pseudomancopsetta andriashevi* gen. et sp. nov. (Pleuronectiformes) и их положение в системе п/отр камбаловидных // Вопр. ихтиол. Т.24. Вып.5. Сы.709–717.
- Елпатьевский В. С. 1901. Genus *Ablepharus* Fitz. в коллекциях Зоологического музея Московского университета // Дневн. зоол. отд-я Имп. об-ва любителей естествозн., антропол. и этногр. Т 3. № 2 // Тр. Зоол. отд-я ОЛЕАЭ. Т.13. // Изв. ОЛЕАЭ. Т.98. С.37–39.
- Елпатьевский В. С. 1907. Пресмыкающиеся и земноводные, собранные Балхашской экспедицией в 1903 г. на берегах Балхаша и р. Или. // Науч. реэты Аральской экспед. Т.7. Изв. Туркестанск. отдела Имп. Русск. Геогр. об-ва. Т.4. С.49–59.
- Еремченко В. К. 1983. Распространение и географическая изменчивость *Asymblepharus alaicus* (Sauria, Scincidae) // Вест. зоол. Вып.3. С.35–42.
- Еремченко В. К., Щербак Н. Н. 1986. Аблефаридные ящерицы фауны СССР и сопредельных стран. Фрунзе: Илим. 172 с.
- Житков Б. М., Бутурлин С. А. 1906. Материалы для орнитофуны Симбирской губернии // Зап. по общей геогр. Имп. Русск. Геогр. об-ва. Т.41. 275 с.
- Загородник Е. В. 1989. Таксономия, распространение и морфологическая изменчивость полевок рода *Terricola* Восточной Европы // Вест. зоол. Вып.5. С.3–14.
- Залетаев В. С. 1962. Каспийский филин (*Bubo bubo gladkovi* subsp. nov.) // Орнитология. М. Вып.4. С.190–193.
- Зарудный Н. А., Билькевич С. И. 1918. Список птиц Закаспийской области и распределение их по зоологическим участкам этой страны // Изв. Закаспийск. музея. Кн.1. С.1–48.
- Зограф Н. Ю., Каврайский Ф. Ф. 1889. Списки и описание коллекции рыб музея // Списки и описание предметов, находящихся в Зоол. музее Имп. Моск. ун-та. Отд. первый. № 1 // Изв. Имп. об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Т.56. Вып.1. С.1–50.
- Исхакова Э. Н. 1974. Таксономия группы *Cricetulus barabensis* Pall. (Rodentia) по карнологическим данным // Мал-лы Первого Межд. конгр. по млекопитающим. М. Вып.1. С.241–242.
- Калабухов Н. И., Раевский В. В. 1930. Млекопитающие Донецкого округа Северо-Кавказского края // Изв. Сев.-Кавказск. краевой станции защ. раст. Вып.5. С.129–148.
- Кармовская Э. С. 1990. Новые виды конгеровых угрей (Congridae) с подводных поднятий юго-восточной части Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т.30. Вып.5. С.764–772.
- Кармовская Э. С. 1991. Новые виды конгеровых угрей (Congridae) из западной части Индийского океана // Там же. Т.31. Вып.6. С.891–897.
- Кармовская Э. С. 1993. Систематика и распространение угрей рода *Gavialiceps* (Congridae) в Индо-Вест-Пацифике // Там же. Т.33. Вып.6. С.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 // Там же. Т.34. Вып.3. С.408–410.

- Кармовская Э. С., Парин Н. В. 1999. Новый вид рода *Lyophis* (Synaphobrachidae, Anguilliformes) с гидротермального поля Брокен Спур (Срединно-Атлантический подводный хребет) // Там же. Т.39. Вып.3. С.316–325.
- Кесслер К. Ф. 1866. Описание нового вида хвостатых лягушек, принадлежащих к русской фауне // Натуралист. Вып.1. С.1–12.
- Кесслер К. Ф. 1872. Ихтиологическая фауна Туркестана // Изв. Имп. об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Т.10. Вып.1. С.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. Зоogeографические исследования. Т.II. Вып.3. Часть IV. Отдел I. Рыбы (Pisces) // Изв. Имп. об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Т.11. Вып.3. С.1–63.
- Кесслер К. Ф. 1877. Рыбы, водящиеся и встречающиеся в Арапо-каспийско-понтийской ихтиологической области // Тр. Арапо-Каспийской экспед. Т.4. С.1–360.
- Клумов С. К. 1937. Новые формы белухи // Изв. АН СССР. Сер. Биол. № 1. С.199–209.
- Клумов С. К., Барабаш И. И. 1935. Тихоокеанская форма белухи (*Delphinapterus Dorozevi* species nova) // Рыбн. х-во СССР. № 11. С.24.
- Кобылянский С. Г. 1985. Материалы к ревизии рода *Bathylagus* Günther (Bathylagidae); группа “светлых” батилагов // Вопр. ихтиол. Т.25. Вып.1. С.51–67.
- Кобылянский С. Г. 1986. Материалы к ревизии семейства Bathylagidae (Teleostei, Salmoniformes) // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.121. С.6–50.
- Кобылянский С. Г. 1990. Два новых вида *Bathylagichthys* Kobylansky (Bathylagidae, Salmoniformes) из субполярных вод Южного полушария // Вопр. ихтиол. Т.30 Вып.4. С.537–542.
- Кобылянский С. Г. 1992. Два новых вида рода *Nansenia* (Microstomatidae, Salmoniformes) из западной части Индийского океана // Там же. Т.32. Вып.2. С.3–9.
- Кобылянский С. Г. 1998. Четыре новых индопацифических вида и новая таблица для определения видов рода *Glossanodon* (Argentinidae) // Там же. Т.38. Вып.6. С.725–736.
- Ковалевская Ю. М., Соколов В. Е. 1980. Новый вид полевок (Rodentia, Cricetidae, *Microtus*) из Нижнего Приамурья // Зоол. журн. Т.59. Вып.9. С.1409–1416.
- Ковалевская Ю. М., Тихонов И. А., Тихонова Г. Н., Суров А. В., Богослов П. Л. 2000. Новые точки находок хромосомных форм мышовок группы *subtilis* и описание *Sicista seversovi cimlanica* subsp. n. (Mammalia, Rodentia) из среднего течения дона. // Там же. Т.79. Вып.8. С.954–964.
- Колосов А. М. 1935. Заметки о фауне млекопитающих низовий Эмбы // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.44. Вып.7–8. С.374–385.
- Колюшев И. И. 1936. Млекопитающие крайнего севера западной и средней Сибири // Тр. Биол. науч.-исслед. ин-та Томск. гос. ун-та. Т.2. С.229–325.
- Котляр А. Н. 1978. *Hoplostethus* (*Hoplostethus*) *natalensis* sp. n. (Bericoidae, Beryciformes, Trachichthyidae) из юго-западной части Индийского океана // Зоол. журн. Т.57. Вып.11. С.1681–1685.
- Котляр А. Н. 1979. *Paratrachichthys* (*Aulotrachichthys*) *sajadensis* sp. n. — новая рыба сем. Trachichthyidae (Beryciformes) из Индийского океана // Вопр. ихтиол. Т.19. Вып.4. С.730–732.
- Котляр А. Н. 1980а. Систематика и распространение трахихтовых рыб (Trachichthyidae, Beryciformes) Индийского океана // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.110. С.177–224.
- Котляр А. Н. 1980б. Новый вид рода *Hoplostethus* Cuvier, 1829 (Osteichthyes, Beryciformes) из северо-западной части Тихого океана // Зоол. журн. Т.59. Вып.7. С.1054–1059.
- Котляр А. Н. 1981. Новое семейство, род и вид бериксообразных рыб *Hispidoberyidae* fam. n. *Hispidoberyx ambagiosus* gen. et sp. n. (Beryciformes) // Вопр. ихтиол. Т.21. Вып.3. С.411–146.
- Котляр А. Н. 1982. *Polymixia yuri* sp. n. (Beryciformes, Polymixiidae) из юго-восточной части Тихого океана // Зоол. журн. Т.61. Вып.9. С.1380–1384.
- Котляр А. Н. 1982. Новый вид рода *Emmelichthys* (Emmelichthyidae, Osteichthyes) из юго-восточной части Тихого океана // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.87. Вып.1. С.48–52.
- Котляр А. Н. 1983. *Aphanopus mikhailini* sp. n. и *A. intermedius* sp. n. (Trichiuridae, Perciformes) — два новых вида угольных рыб-сабель из умеренных вод Южного полушария и тропической части Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т.23. Вып.3. С.355.
- Котляр А. Н. 1984. Новые виды и род трахихтовых рыб (Beryciformes, Trachichthyidae) из Тихого океана // Зоол. журн. Т.63. Вып.10. С.1591–1594.
- Котляр А. Н. 1986а. Систематика и распространение видов рода *Hoplostethus* Cuvier (Beryciformes, Trachichthyidae) // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.121. С.97–140.
- Котляр А. Н. 1986б. Систематика и распространение рыб семейства Anoplogasteridae (Beryciformes) // Вопр. ихтиол. Т.26. Вып.4. С.531–551.
- Котляр А. Н. 1987. Новый вид семейства Diretmidae (Osteichthyes, Beryciformes) из Индо-Пацифики // Зоол. журн. Т.66. Вып.4. С.628–630.
- Котляр А. Н. 1990. Перкофовые рыбы (Percophidae) с подводного хребта Сала-и-Гомес (юго-восточная часть Тихого океана) // Вопр. ихтиол. Т.30. Вып.1. С.3–5.
- Котляр А. Н. 1991. Новый вид рода *Polymixia* с подводного хребта Сала-и-Гомес (Polymixiidae, Beryciformes) // Зоол. журн. Т.70. Вып.7. С.83–86.
- Котляр А. Н. 1992. Новый вид рода *Polymixia* с подводного хребта Кюсю-Палао и замечания по другим представителям рода (Polymixiidae, Beryciformes) // Вопр. ихтиол. Т.32. Вып.6. С.11–26.
- Котляр А. Н. 1993. Бериксообразные рыбы западной части Индийского океана (по материалам 17-го рейса НИС “Витязь») // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.128. С.179–198.
- Котляр А. Н. 1995. *Hoplostethus uniro* — новый вид семейства Trachichthyidae из Восточной Атлантики // Вопр. ихтиол. Т.35. Вып.5. С.702–704.
- Котляр А. Н. 1997. *Myripristis astakhovi* — новый вид семейства Holocentridae из вод Вьетнама // Там же. Т.37. Вып.6. С.844–846.
- Котляр А. Н., Парин Н. В. 1986. Два новых вида зеленоглазок (Osteichthyes, Mystophthalmidae) с подводных хребтов юго-восточной части Тихого океана // Зоол. журн. Т.65. Вып.3. С.369–377.
- Красовский Д. Б. 1932. Суслики Северо-Кавказского края. Суслики Плоскостной Ингушетии (*Citellus pygmaeus boehmii* subsp. nova) // Изв. Ингушск. науч.-иссл. ин-та. Т.4. Вып.1. С.107–123.
- Красовский Д. Б. 1933. Материалы к познанию фауны амфибий и рептилий Кавказского государственного заповедника // Изв. 2-го Сев.-Кавказск. пед. ин-та. Орджоникидзе. С.90–91.
- Кузнецов Б. А. 1930. О новом виде тушканчика из Семиречья // Докл. АН СССР. Сер. А. № 23. С.623–626.
- Кузякин А. П. 1934. Летучие мыши г. Ташкента и систематические заметки о некоторых формах Chiroptera с Кавказа, Бухары и Туркмении // Бюлл. Моск. об-ва испытат. прир. Отд. биол. Т.43. Вып.2. С.316–330.
- Кузякин А. П. 1935. Новые данные по систематике и географическому распространению летучих мышей (Chiroptera) в СССР // Там же. Т.44. Вып.7–8. С.429–438.
- Лаптев М. К. 1925. Новый вид ежа из Туркестана // Бюлл. Средне-Азиатск. гос. ун-та. Вып.8. С.66–70.
- Литвинов Н. И. 1960. Новый подвид серебристой полевки (*Alticola argentatus* Sev., Mammalia, Muridae) с острова Ольхон (Байкал) // Зоол. журн. Т.39. Вып.12. С.1888–1891.
- Литвинов Н. И. 1973. К распространению и систематике горных полевок Прихусугулья // Тр. Сов.-Монгольск. компл. Хусугульской экспед. Вып.2. С.201–209.
- Малыгин В. М., Анискин В. М., Исаев С. И., Мишишников А. Н. 1994. *Amphinectomys savamis* Malygin, gen. et sp. n. — новый вид хомяков (Cricetidae, Rodentia) из Перуанской Амазонии // Зоол. журн. Т.73. Вып.7–8. С.195–208.
- Международный Кодекс Зоологической Номенклатуры. Русский перевод. С.-Пб.: Зоологический ин-т РАН, 2000. 222 с.

- Мензбир М., Шнитников В. 1915. Илийская саксаульная сойка // Мат-лы к позн. фауны и флоры Российской империи. Отдел зоол. Вып.14. С.185–193.
- Мигулин А. А. 1927. Крапчатые суслики Украины // Тр. Харьковского об-ва испыт. прир. Т.50. Вып.2. С.3–6.
- Морозова-Турова Л. Г. 1953. Новый подвид ласки Средней Азии // Зоол. журн. Т.32. Вып.6. С.1267–1269.
- Мягков А. Н., Кондюрин В.В. 1986. Колючие акулы рода *Squalus* (Squalidae) Атлантического океана и сравнительные замечания о видах рода из других районов // Вопр. ихтиол. Т.26. Вып.4. С.560–575.
- Мягков Н.А. 1991. Новый вид коттункулоса *Cottunculus konstantinovi* sp. n. из пребрежных вод Северного Шпицбергена // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.96. Вып.3. С.37–38.
- Наумов Н. П. 1933. Млекопитающие Тунгусского округа // Бюлл. науч.-иссл. ин-та зоологии МГУ. Вып.1. С.72–79.
- Нечаев В. А., Томкович П. С. 1987. Новый подвид чернозобика — *Calidris alpina litoralis* ssp. n. (Aves, Charadriidae) с Сахалина // Зоол. журн. Т.66. Вып.7. С.1110–1113.
- Нечаев В. А., Томкович П. С. 1988. Новое название сахалинского чернозобика (Aves, Charadriidae) // Там же. Т.67. Вып.10. С.1596.
- Никольский А. М. 1899. Пресмыкающиеся и амфибии Туркестанского генерал-губернаторства (Herpetologia Turanica) // Путешествие в Туркестан А. П. Федченко. Т.2. Вып.23. Зоографические иссл.-Ч.7 // Изв. Имп. об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Т.94. С.21–22.
- Никольский А. М. 1918. Фауна России и сопредельных стран. Земноводные. Пг. 312 с.
- Никольский Г. В. 1934. Материалы к познанию географической изменчивости *Capoetobrama Kuschakewitschi* (Kessl.) (Pisces, Cyprinidae) // Докл. АН СССР. Т.2. С.202–206.
- Никольский Г. В. 1936. Материалы к познанию географической изменчивости пескарей *Gobio gobio* (L) Северо-Восточного Казахстана и Западной Сибири // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. Т.3. С.457–473.
- Никольский Г. В., Соин С. Г. 1948. О сомах (семейство Siluridae) в бассейне Амура // Докл. АН СССР. Т.59. Вып.7. С.1357–1360.
- Никольский Г.В. 1938. Новый вид гольца (Cobitidae, Pisces) из Средней Азии // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.47. Вып.5/6. С.319–328.
- Никольский Г.В. 1947. Гольцы бессточных водоемов Туркмении // Там же. Т.52. Вып.3. С.29–34.
- Новиков Г. А. 1939. Европейская норка. Л.: изд-во ЛГУ. 180 с.
- Огнев С. И. 1911. О коллекции млекопитающих из Уссурийского края // Ежег. Зоол. музея Имп. Акад. Наук. Т.16. Вып.4. С.477–481.
- Огнев С. И. 1913а. Заметки по фауне летучих мышей (Chiroptera) и насекомоядных (Insectivora) Уссурийского края // Там же. Т.18. С.401–419.
- Огнев С. И. 1913б. Новый подвид полевого воробья // Орнитол. вест. № 1. С.41–45.
- Огнев С. И. 1913в. Опыт описания фауны Московской губернии. Млекопитающие. Часть 1. Chiroptera, Insectivora, Rodentia. М.: Моск. об-во испыт. прир. 310 с.
- Огнев С. И. 1914. Млекопитающие низовья р. Туман-Гана (южная часть Приморской области). Ч. I. Грызуны (Rodentia) // Дневн. Зоол. отд-я Имп. об-ва любит. антропол., естествозн. и этногр. Нов. сер. Т.2. Вып.3. С.101–128.
- Огнев С. И. 1916. Млекопитающие Таврической Губернии. Ч.1. Грызуны. Симферополь. 60 с.
- Огнев С. И. 1921. Материалы для систематики насекомоядных млекопитающих России // Ежег. Зоол. музея Акад. Наук. Пг. Т.22. Вып.4. С.311–350.
- Огнев С. И. 1922а. Материалы по систематике русских зайцев // Там же. Т.23. Вып.3. С.102–106.
- Огнев С. И. 1922б. Материалы по систематике русских млекопитающих // Биол. Изв. Т.1. С.102–116.
- Огнев С. И. 1923. Новые и мало изученные виды русских грызунов // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.31 (1918–1922). С.67–98.
- Огнев С. И. 1924а. Грызуны Северного Кавказа. Ростов-на-Дону. 61 с.
- Огнев С. И. 1924б. Замечательный зверек // Природа и охота на Украине. Вып.1–2. С.115–116.
- Огнев С. И. 1925. Млекопитающие Самарской губ. и Уральской обл. // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.33. Вып.1–2. С.1–47.
- Огнев С. И. 1926а. Материалы к познанию млекопитающих Кавказа // Уч. зап. Сев.-Кавказск. ин-та краеведения. Т.1. С.1–56.
- Огнев С. И. 1926б. О новом роде и виде кошки из Закаспийской области // Ежег. Зоол. Музея АН СССР. Т.27. Вып.4. С.356–362.
- Огнев С. И. 1928а. Звери Восточной Европы и Северной Азии. Том 1. М.-Л.: Госиздат. 631 с.
- Огнев С. И. 1928б. Новые данные по систематике и географическому распространению некоторых видов сем. Mustelidae // Мемуары Зоол. отд-я об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Т.2. С.1–31.
- Огнев С. И. 1929а. Млекопитающие Шантарских островов // Изв. Тихоокеанск. науч.-промышл. станц. Т.2. Вып.5. С.1–42.
- Огнев С. И. 1929б. Новый подвид полевки Северного Кавказа // Изв. гос. микробиол. ин-та. Ростов-на-Дону. Вып.9. С.1–4.
- Огнев С. И. 1930. Новый амурский хорь // Охотник. М. Вып.11. С.25.
- Огнев С. И. 1931. Звери Восточной Европы и Северной Азии. Том 2. Хищные. М.-Л.: Госиздат. 776 с.
- Огнев С. И. 1933. Материалы по систематике палеарктических землероек // Бюлл. науч.-иссл. ин-та зоологии МГУ. Вып.1. С.57–62.
- Огнев С. И. 1934. Обзор летяг (*Pteromys*), водящихся в СССР // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.43. Вып.2. С.303–315.
- Огнев С. И. 1935а. Звери Восточной Европы и Северной Азии. Том 3. Хищные и ластоногие. М.-Л.: Биомедгиз. 752 с.
- Огнев С. И. 1935б. Систематический обзор белок, водящихся в СССР // Бюлл. науч.-иссл. ин-та зоологии МГУ. Вып.2. С.42–51.
- Огнев С. И. 1935в. Систематический обзор бурундуков (*Eutamias sibiricus*) нашей фауны // Уч. зап. МГУ. Т.4. С.80–81.
- Огнев С. И. 1935г. Систематический обзор русских видов рода *Sicista* // Бюлл. науч.-иссл. ин-та зоологии МГУ. Вып.2. С.51–58.
- Огнев С. И. 1936. Систематический обзор цокорей (*Myospalax*) Приалтайского и Тарбагатайского районов // Сб. науч.-иссл. ин-та зоологии МГУ. Вып.3. С.81–82.
- Огнев С. И. 1937а. Материалы по систематике палеарктических сусликов // Памяти акад. М. А. Мензбира. М.-Л.: изд-во АН СССР. С.317–337.
- Огнев С. И. 1937б. Новый замечательный вид землеройки (*Sorex mirabilis* sp. nova) // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.46. Вып.5. С.268–271.
- Огнев С. И. 1940а. Звери СССР и прилежащих стран. Том 4. Грызуны. М.-Л.: изд-во АН СССР. 615 с.
- Огнев С. И. 1940б. Млекопитающие Центрального Тянь-Шаня // Мат-лы к позн. фауны и флоры СССР. М. Вып.3 (18). 86 с.
- Огнев С. И. 1944а. Материалы по систематике палеарктических полевок // Докл. АН СССР. Т.43. Вып.4. С.185–188.
- Огнев С. И. 1944б. Новые материалы по систематике крысолововых полевок (*Microtus ratticeps* Keyserl. et Blas.) // Там же. Т.44. Вып.4. С.180–183.
- Огнев С. И. 1946. Обзор некоторых тушканчиков русской фауны (Glires, Dipodidae) // Там же. Т.52. Вып.5. С.465–468.
- Огнев С. И. 1947. Звери СССР и прилежащих стран. Том 5. Грызуны. М.-Л.: изд-во АН СССР. 809 с.
- Огнев С. И. 1948. Звери СССР и прилежащих стран. Том 6. Грызуны. М.-Л.: изд-во АН СССР. 559 с.
- Огнев С. И. 1950. Звери СССР и прилежащих стран. Том 7. Грызуны. М.-Л.: изд-во АН СССР. 706 с.
- Огнев С. И., Баньковский В.Б. 1910. Новый вид славки из Закавказья // Ежег. Зоол. музея Имп. Акад. Наук. Т.15. С.237–246.
- Огнев С. И., Воробьев К. А. 1923. Fauna наземных позвоночных Воронежской губернии. Москва: Новая Деревня. 254 с.

- Огнев С.И., Новиков К.Л. 1933. Новая форма водяной крысы (*Arvicola terrestris cubanensis* subsp. nova) // Бюлл. науч.-иссл. ин-та зоологии МГУ. Вып.1. С.63–64.
- Огнев С. И., Строганов С. У. 1936а. Новая форма садовой сони (*Eliomys quercinus*) из Восточной Европы // Сб. науч.-иссл. ин-та зоологии МГУ. Вып.3. С.84–85.
- Огнев С. И., Строганов С. У. 1936б. Новый подвид черной крысы (*Rattus rattus ruthenus* subsp. nov.) // Там же. Вып.3. С.82–84.
- Огнев С. И., Туров С. С. 1935. Систематический обзор сонь рода *Dyromys* русской фауны // Уч. зап. МГУ. Т.4. С.96–105.
- Орлов В. Н., Исхакова Э. Н. 1975. Таксономия надвида *Cricetulus barabensis* (Rodentia, Cricetidae) // Зоол. журн. Т.54. Вып.4. С.597–604.
- Орлов В. Н., Ковальская Ю. М. 1978. *Microtus tujanensis* sp.n. (Rodentia, Cricetidae) из бассейна р. Витим // Там же. Т.57. Вып.7. С.1224–1232.
- Орлов В. Н., Малыгин В. М. 1988 Новый вид хомячков — *Cricetus sokolovi* sp. n. (Rodentia, Cricetidae) из Монгольской Народной Республики // Там же. Т.67. Вып.2. С.304–307.
- Орлов В. Н., Наджафова Р. С., Булатова Н. М. 1992. Таксономическая обоснованность *Mus abbotti* (Muridae, Rodentia) Азербайджана // Там же. Т.71. Вып.7. С.116–121.
- Орлова В. Ф., Туниев Б. С. 1989. К систематике кавказских серых жаб группы *Bufo bufo verrucosissimus* (Pallas) (Amphibia, Anura, Bufonidae) // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.94. Вып.3. С.13–24.
- Охотина М. В. 1976. Новая форма бурозубки (Insectivora, Soricidae) с острова Монерон // Зоол. журн. Т.55. Вып.4. С.590.
- Павлинов И. Я., Россолимо О. Л. 1987. Систематика млекопитающих СССР. М.: изд-во МГУ. 285 с.
- Павлинов И. Я., Россолимо О. Л. 1998. Систематика млекопитающих СССР: дополнения. М.: изд-во МГУ. 190 с.
- Парин Н. В. 1983а. Два новых вида ботусовых камбал (Bothidae, Pleuronectiformes) с подводного хребта Наска // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.88. Вып.4. С.90–96.
- Парин Н. В. 1983б. *Aphanopus mikhsilini* sp. n. и *A. intermedium* sp. n. (Trichiuridae, Perciformes) — два новых вида угольных рыб — сабель из умеренных вод Южного полушария и тропической части Атлантического океана // Вопр. ихтиол. Т.23. Вып.3. С.355–365.
- Парин Н. В. 1983в. *Noemacheilus (Troglocobitis) starostini* sp. n. (Osteichthyes, Cobitidae) — новая слепая рыба из подземных вод Кугитангау (Туркмения) // Зоол. журн. Т.62. Вып.1. С.83–89.
- Парин Н. В. 1984. Три новых вида рода *Physiculus* и другие моровые рыбы (Moridae, Gadiformes) с подводных поднятий юго-восточной части Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т.24. Вып.4. С.531–544.
- Парин Н. В. 1989. Обзор рода рексий *Rexea* (Gempylidae) с описанием трех новых видов // Там же. Т.29. Вып.1. С.3–23.
- Парин Н. В. 1990. Перкофовые рыбы (Percophidae) с подводного хребта Сала-и-Гомес (юго-восточная часть Тихого океана) // Там же. Т.30. Вып.1. С.3–12.
- Парин Н. В. 1999. Летучие рыбы рода *Prognichthys* (Exocoetidae) в Атлантическом океане // Там же. Т.39. Вып.3. С.293–305.
- Парин Н. В., Абрамов А. А. 1986. Два новых вида бентопелагических рыб рода *Epigonus* (Apogonidae) из западной тропической части Индийского океана // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.91. Вып.3. С.53–57.
- Парин Н. В., Абрамов А. А. 1986. К ревизии рода *Epigonus* Rafinesque (Perciformes, Epigonidae): виды с подводных хребтов юго-восточной Пацифики и предварительный обзор “группы *E. robustus*” // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.121. С.173–194.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1986. Предварительный обзор бентопелагических рыб рода *Antigonta* Lowe (Zeiformes, Carporidae) // Там же. Т.121. С.141–172.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1989. Новый вид рода *Poromitra* (Melamphaeidae) из юго-восточной части Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т.29. Вып.6. С.1028–1030.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1990. Обзор рода *Polymetme* (Photicthyidae) с описанием двух новых видов // Там же. Т.30. Вып.5. С.733–743.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1994. Предварительный обзор “видовой группы *Astronesthes chrysophekadiion*” выделяемой в подрод *Stomianodon* Bleeker, с описанием нового вида // Там же. Т.34. Вып.4. С.457–468.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1996. Ревизия “видовой группы *Astronesthes indicus*” (Astronesthidae) с описанием пяти новых видов // Там же. Т.36. Вып.5. С.581–596.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1997а. Новый вид рода *Astronesthes* — *A. zetibbisi* (Astronesthidae, Stomiiformes) из юго-восточной части Тихого океана // Там же. Т.37. Вып.3. С.413–415.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1997б. Обзор “видовой группы *Astronesthes cyanus*” (Astronesthidae) с описанием двух новых видов // Там же. Т.37. Вып.6. С.772–784.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1998. Обзор “видовой группы *Astronesthes luetkeni*” (Astronesthidae, Stomiiformes) с описанием двух новых видов // Там же. Т.38. Вып.2. С.163–172.
- Парин Н. В., Бородулина О. Д. 1999. Обзор “видовой группы *Astronesthes boulongeri*” (Astronesthidae, Stomiiformes) с описанием двух новых видов // Там же. Т.39. Вып.5. С.581–594.
- Парин Н. В., Кобылянский С.Г. 1993. Обзор рода *Maurolicus* (Sternoptychidae, Stomiiformes) с восстановлением валидности пяти видов, считавшихся синонимами *M. muelleri*, и описанием девяти новых видов // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.128. С.69–107.
- Парин Н. В., Котляр А. Н. 1985. Электрические скаты р. *Torpedo* в открытых водах юго-восточной части Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т.25. Вып.5. С.707–718.
- Парин Н. В., Котляр А. Н. 1988. Новая рыба-кабан *Pentoceros quinquespinis* (Pentacerotidae) из юго-восточной части Тихого океана // Там же. Т.28. Вып.3. С.355–360.
- Парин Н. В., Котляр А. Н. 1990. Колючие акулы рода *Etmopterus Rafinesque* с подводных хребтов Наска и Сала-и-Гомес // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.125. С.127–147.
- Парин Н. В., Михайлин С.В. 1981. Новый вид рыбы-сабли *Lepidopus dubius* Parin et Mikhailin (Trichiuridae) из восточной тропической части Атлантического океана // Вопр. ихтиол. Т.21. Вып.3. С.403–410.
- Парин Н. В., Похильская Г.Н. 1978. О систематике и распространении мегапелагических рыб рода *Melanostomias* (Melanostomiataidae, Osteichthyes) // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.111. С.61–86.
- Парин Н. В., Щербачев Ю. Н. 1972. Новый вид *Rhynchorhamphus arabicus* Parin et Shcherbachov (Beloniformes, Hemirampidae) из вод Южного Йемена // Вопр. ихтиол. Т.12. Вып.3. С.569–571.
- Петров Б. М. 1940. Заметки по систематике и экологии млекопитающих южной Сербии // Зап. русск. науч. ин-та в Белграде. Т.16. С.57–64.
- Петров Б. М. 1963. Ареал сурка Мензбира и западная граница распространения длиннохвостого сурка в Северном Тянь-Шане. Новый подвид сурка Мензбира // Зоол. журн. Т.42. Вып.5. С.743–751.
- Пиоторовский А. С. 1987. Новые виды строматеоидных рыб (Centrolophidae, Ariommidae) из западной тропической части Индийского океана // Вопр. ихтиол. Т.27. Вып.3. С.506–509.
- Полин К. Д. 1991. Два новых вида рода *Physiculus* (Moridae) с подводных гор юго-восточной части Тихого океана // Там же. Т.31. Вып.1. С.138–141.
- Поляков Г. И. 1911а. Новая форма желтой трескогузки // Орнитол. вест. № 3–4. С.313–327.
- Поляков Г. И. 1911б. Новая форма полевого воробья // Там же. № 2. С.150–154.
- Поляков Г. И. 1915. К орнитофауне Приморской области // Там же. Т.6. № 1. С.3–55.
- Портенко Л.А. 1939. Fauna Анадырского края. Птицы. Часть 1 // Тр. науч.-иссл. ин-та полярн. земледелия, животн. и промысл. х-ва. Вып.5. 209 с.
- Потапов Р. Л. 1985. Отряд курообразные (Galliformes). Часть 2. Семейство тетеревиные (Tetraonidae) // Fauna СССР. Птицы. Т.3. Вып.1. Л.: Наука. 638 с.
- Пржевальский Н. М. 1876. Монголия и страна Тангутов. Трехлетнее путешествие в Восточной Нагорной Азии. СПб: Изд. Имп. Русск. Геогр. об-ва. Т.2. Отдел 3. Птицы. Материалы для орнитологической фауны Монголии и Тангутской страны. С. I–IV, 1–176. Табл. I–XX.

- Пржевальский Н.М. 1887. Новые виды птиц Центральной Азии // Зап. Имп. Акад. наук. Т.55. Кн.1. С.76–95.
- Пузаченко А. Ю. 1993. Географическая изменчивость черепа гигантского слепыша *Spalax giganteus* (Rodentia, Spalacidae) // Зоол. журн. Т.72. Вып.1. С.112–119.
- Разоренова А.П. 1933. Материалы к изучению высокогорной фауны грызунов Алтая // Бюлл. Моск. об-ва. испыт. прир. Отд. биол. Т.42. Вып.1. С.78–84.
- Ралль Ю. М. 1935. Млекопитающие Волжско-Уральских песков // Вест. микробиол., эпидемиол. и паразитол. Т.14. Вып.1. С.71–78.
- Россолимо О. Л. 1976а. Новый вид мышевидной сони — *Myotimus setzeri* (Mammalia, Myoxidae) из Ирана // Вест. зool. Вып.4. С.51–53.
- Россолимо О. Л. 1976б. Систематическое положение мышевидной сони *Myotimus* (Mammalia, Myoxidae) из Болгарии // Зоол. журн. Т.55. Вып.10. С.1515–1525.
- Россолимо О. Л., Павлинов И. Я. 1979. Каталог типовых экземпляров млекопитающих, хранящихся в Зоологическом музее МГУ // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т.18. С.5–43.
- Рустамов А. К. 1948. Новая форма каменной куропатки с Усть-Урта // Охрана природы. № 5. С.106–108.
- Рытов А. Н., Разумовская Т. М. 1984. Новый подвид океанической ставриды *Trachurus picturatus aleevi* Rylov et Razumovskaya (Carangidae) из юго-западной части Индийского океана // Вопр. ихтиол. Т.24. Вып.2. С.179–184.
- Сазонов Ю. И. 1976. Новые виды рыб семейства Searsiidae (Salmoniformes, Alepocephaloidei) из Тихого океана // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.104. С.13–25.
- Сазонов Ю. И. 1977. *Searsioides multispinus* gen. et sp. nova — новый род и вид Searsiidae (Salmoniformes, Alepocephaloidei) из Индо-Пацифики // Там же. Т.107. С.55–58.
- Сазонов Ю. И. 1978. Виды семейства Searseidae (Osteichthyes, Salmoniformes) впервые обнаруженные в Индийском океане // Там же. Т.111. С.100–107.
- Сазонов Ю. И. 1981. *Idiophorhynchus andriashevi* — новый род и вид макруруса (Osteichthyes, Macrouridae) из Австралийско-Новозеландского региона // Зоол. журн. Т.60. Вып.9. С.1357–1362.
- Сазонов Ю. И. 1981. *Talismania brachycephala* sp. nova — новый вид гладкоголова (Alepocephalidae, Salmoniformes) из северо-западной части Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т.21. Вып.6. С.1120–1122.
- Сазонов Ю. И. 1985. Два новых вида макрурусов (Gadiformes) с подводных гор северной части Тихого океана // Там же. Т.25. Вып.5. С.719–728.
- Сазонов Ю. И. 1986. *Physiculus cynodon* sp. n. (Gadiformes, Moridae) с подводных гор сев. части Тихого океана // Зоол. журн. Т.65. Вып.2. С.305–308.
- Сазонов Ю. И. 1988. Новый вид *Bajacalifornia* (Salmoniformes, Alepocephalidae) из Индо-Вост.-Пацифики // Там же. Т.67. Вып.10. С.1593–1595.
- Сазонов Ю. И. 1989. Новый вид рода *Talismania* Good et Bean (Alepocephalidae) из юго-восточной части Тихого океана // Вопр. ихтиол. Т.29. Вып.3. С.355–360.
- Сазонов Ю. И. 1993. *Alepocephalus planifrons* — новый вид гладкоголова (Alepocephalidae) из юго-восточной части Тихого океана // Там же. Т.33. Вып.5. С.707–712.
- Сазонов Ю. И. 1994. Дополнение к списку макрурусов (Gadiformes, Bathygadidae и Macrouridae) Северо-Западного подводного хребта (Тихий океан) // Там же. Т.34. Вып.2. С.149–160.
- Сазонов Ю. И. 1997. Новый вид рода *Conocara* (Alepocephalidae) из Индо-Пацифики // Там же. Т.37. Вып.6. С.785–790.
- Сазонов Ю. И. 1999. Материалы к ревизии рода *Bathyroctes* Günther (Alepocephalidae). Обзор абиссобентопелагических форм, ранее относимых к роду *Nomostes*, с описанием двух новых видов // Там же. Т.39. Вып.6. С.733–747.
- Сазонов Ю. И., Иванов А. Н. 1979. Новые виды семейства Alepocephalidae отр. Salmoniformes с подводных хребтов тропической части Индийского океана // Там же. Т.19. Вып.6. С.1006–1014.
- Сазонов Ю. И., Иванов А. Н. 1980. Гладкоголовы (Alepocephalidae и Leptochilichthyidae) талассобатиали Индийского океана // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.110. С.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 // Там же. Т.107. С.49–53.
- Сазонов Ю. И., Трунов И.А. 1978. Новые данные о рыбах сем. Searsiidae (Salmoniformes, Alepocephaloidei) из юго-восточной Атлантики // Там же. Т.111. С.87–107.
- Сазонов Ю. И., Щербачев Ю. Н. 1982. Предварительный обзор макрурусов, близких к роду *Cetonusurus* Günther (Cetidiformes, Macrouridae). Описание новых таксонов, близких к родам *Getonusurus* Günther и *Kumba* Marshall // Вопр. ихтиол. Т.22. Вып.5. С.707–721.
- Салманов А.В., Дорофеева Е.А. 1990. Морфологические особенности амударинской форели *Salmo trutta oxianus* в свете современных данных. Систематическое положение. Биология. // Там же. Т.30. Вып.5. С.817–824.
- Сатунин К. А. 1901а. Новый вид ежа из Закавказья // Прил. к прот. засед. Об-ва естествоиспыт. при Имп. Казанск. Ун-те. Т.191. С.1–2.
- Сатунин К. А. 1901б. О млекопитающих степей северо-восточного Кавказа // Изв. Кавказск. музея. Т.1. Вып.4. С.1–154.
- Сатунин К. А. 1902. Новые грызуны из Центральной Азии // Ежег. Зоол. музей Имп. Акад. Наук. Т.7. С.547–589.
- Сатунин К. А. 1905. Саянский горный козел *Capra sibirica Lorenzi* Satunini subsp. n. // Природа и охота. Вып.5. С.26–27.
- Сатунин К. А. 1907. Материалы к познанию млекопитающих Кавказского края и Закаспийской области // Изв. Кавказск. музея. Т.2–3. С.239–279.
- Световидова А.А. 1978. Список голотипов, синтипов и паратипов, хранящихся в отделе ихтиологии Зоологического музея Московского государственного университета // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т.16. С.256–263.
- Северцов Н. А. 1873. Вертикальное и горизонтальное распределение туркестанских животных // Изв. Имп. об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Т.8. Вып.2. С.1–157.
- Семенов Д. В., Брушко З. К., Кубыкин Р. А., Шенброт Г. И. 1987. Таксономическое положение и природоохраный статус пестрой круглоголовки (*Reptilia*, Agamidae) на территории СССР // Зоол. журн. Т.66. Вып.1. С.98–109.
- Семенов Д. В., Шенброт Г. И. 1990. Круглоголовки фауны СССР. Описание нового подвида ушастой круглоголовки с замечаниями о таксономическом статусе *Phrynocephalus mystaceus* (*Reptilia*, Agamidae) // Там же. Т.69. Вып.5. С.76–81.
- Серебровский П.В. 1925. Результаты орнитологических наблюдений в Закатальском округе Закавказья в 1916 г. // Нов. мемуары об-ва испыт. природы. М. Т.18. Вып.2. С.1–89.
- Серов Д. В. 1996. *Sewellia marmorata* sp. nova — новый вид плоскоперка (Cypriniformes, Balitoridae) из Южного Вьетнама // Вопр. ихтиол. Т.36. Вып.2. С.273–275.
- Скалон В. Н. 1935. Материалы к познанию фауны южных границ Сибири // Изв. гос. противочумн. ин-та Сибири и Дальневосточного края. Иркутск. Т.2. С.42–64.
- Скалон В. Н. 1936. Дальнейшие исследования по систематике и биологии млекопитающих Забайкальского эндемичного очага чумы // Там же. Т.4. С.151–213.
- Скалон В. Н., Раевский В. В. 1940. Новые формы млекопитающих из Кондо-Сосвинского заповедника // Науч.-методич. зап. Моск. ун-та. Вып.7. С.195–196.
- Слепцов М. М. 1955. Новый вид дельфина Дальневосточных морей *Lagenorhynchus ognevi* species nova // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.18. С.60–68.
- Соболевский Н. И. 1929. Материалы к познанию герпетофауны Южного Алтая. // Изв. Ассоциации науч.-иссл. ин-тов при физ.-мат. ф-те 1-го МГУ. Т.2. Вып.1. С.135–144.
- Соболевский Н. И. 1930а. Новая форма рода *Lacerta* (Reptilia) из Венгрии // Там же. Т.3. Вып.1-А. С.3–9.
- Соболевский Н. И. 1930б. Новая форма рода *Lacerta* (Reptilia) из Крыма // Там же. Т.3. Вып.2-А. С.129–143.

- Соколов В. Е. 1981. Новый вид пятиталого тушканчика *Allactaga nataliae* sp. n. (Rodentia, Dipodidae) из Монголии // Зоол. журн. Т.60. Вып.5. С.793–795.
- Соколов В. Е., Баскевич М. И. 1988. Новый вид одноцветных мышовок (Rodentia, Dipodoidea) с Малого Кавказа СССР // Там же. Т.67. Вып.2. С.300–304.
- Соколов В. Е., Баскевич М. И., Ковальская Ю. М. 1981. Ревизия одноцветных мышовок Кавказа: виды двойники *Sicista caucasica* Vinogradov, 1925 и *S. kluchorica* sp. n. (Rodentia, Dipodidae) // Там же. Т.60. Вып.9. С.1386–1393.
- Соколов В. Е., Баскевич М. И., Ковальская Ю. М. 1986. *Sicista kazbegica* sp. n. (Rodentia, Dipodidae) из бассейна верхнего течения реки Терек // Там же. Т.65. Вып.6. С.949–952.
- Соколов В. Е., Ковальская Ю. М., Баскевич М. И. 1980. Карнология и систематика мышовок // Грызуны. Мат-лы 5-го Всес. совещ. Л.: Наука. С.38–40.
- Соколов В. Е., Рожнов В. В., Фам Чонг Ань 1997. Новый вид виверры рода *Viverra* (Mammalia, Carnivora) из Вьетнама // Зоол. журн. Т.76. Вып.5. С.585–589.
- Соколов В. Е., Шенброт Г. И. 1987. Новый вид емуранчика — *Styloctopus sungorus* sp. n. (Rodentia, Dipodidae) из Западной Монголии // Там же. Т.66. Вып.4. С.579–587.
- Соколов В. Е., Шенброт Г. И. 1988. Материалы по географической изменчивости и систематике карликовых тушканчиков (Rodentia, Cardiocraninae) Монгольской Народной Республики // Там же. Т.67. Вып.10. С.1561–1569.
- Спангенберг Е. П. 1954. Семейство свирристелевые Bombycillidae // Г. П. Дементьев, Н.А. Гладков (ред.). Птицы Советского Союза. Т.6. М.: Советская Наука. С.61–70.
- Степанян Л. С. 1958. О распространении перепелятника в Туркестане // Уч. зап. Моск. гос. ун-та. Вып.197. Орнитология. С.125–129.
- Степанян Л. С. 1959. Заметки по систематике некоторых птиц Палеарктики // Орнитология. М. Вып.2. С.77–80.
- Степанян Л. С. 1961. Географическая изменчивость саксаульного воробья (*Passer ammodendri* Gould). // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. Т.8. С.217–222.
- Степанян Л. С. 1964. Географическая изменчивость пестрого каменного дрозда — *Monticola saxatilis* // Там же. Т.9. С.228–231.
- Степанян Л. С. 1970. Скотоцерки (*Scotocerca inquiqueta* Cretzschmar, Aves, Sylviidae) Средней Азии // Науч. докл. Высш. шк. Biol. н. №11(83). С.23–28.
- Степанян Л. С. 1972а. Новый вид рода *Locustella* (Sylviidae, Aves) из Восточной Палеарктики // Зоол. журн. Т.51. Вып.12. С.1896–1897.
- Степанян Л. С. 1972б. Новый подвид *Synthliboramus antiquus microrhynchos* subsp. nov. (Alcidae, Aves) с Командорских островов // Орнитология. М. Вып.10. С.388–389.
- Степанян Л. С. 1974. *Paradoxornis heudei polivanovi* Stepanyan ssp. n. (Paradoxornithidae, Aves) из бассейна озера Ханка // Зоол. журн. Т.53. Вып.8. С.1270–1272.
- Степанян Л. С. 1976. Новый подвид солончакового жаворонка из Тувинской АССР // Орнитология. М. Вып.12. С.246–247.
- Степанян Л. С. 1979. *Paradoxornis heudei mongolicus* Stepanyan ssp. n. (Paradoxornithidae, Aves) из восточной части Монгольской Народной Республики // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.84. Вып.3. С.53–55.
- Степанян Л. С. 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука. 728 с.
- Степанян Л. С., Лоскот В. М. 1998. Номенклатурные типы таксонов видовой группы в коллекции птиц, собранной М. М. Бerezовским во время Ганьсуйского путешествия Г. Н. Потанина в 1884–1887 годах // Зоол. журн. Т.77. Вып.8. С.947–951.
- Стрелков П. П. 1983. Усатая ночница (*Myotis mystacinus*) и ночница Брандта (*Myotis brandti*) в СССР и взаимоотношения этих видов. Сообщение 2 // Зоол. журн. Т.62. Вып.2. С.259–270.
- Строганов С. У. 1936а. Млекопитающие Валдайской возвышенности // Там же. Т.15. Вып.3. С.520–559.
- Строганов С. У. 1936б. Новые данные по систематике некоторых грызунов // Сб. науч.-иссл. ин-та зоологии МГУ. Вып.3. С.84–85.
- Строганов С. У. 1956. Материалы по систематике сибирских млекопитающих // Тр. Биол. ин-та Зап.-Сиб. фил. АН СССР. Т.1. С.6–8.
- Строганов С. У. 1962. Звери Сибири. Хищные. М.: изд-во АН СССР. 458 с.
- Судиловская А. М. 1959. Типы орнитологического собрания Зоологического музея Московского университета. Часть I, воробышные. // Орнитология. М. Вып.2. С.81–88.
- Судиловская А. М. 1962. Типы орнитологического собрания Зоологического музея Московского университета. Часть II, неворобышные. // Там же. Вып.5. С.431–437.
- Судиловская А. М. 1972. Дополнения к списку типов орнитологического собрания Зоологического музея Московского университета // Там же. Вып.10. С.320–323.
- Судиловская А. М. 1973. О типе рода и вида *Podoces panderi* Fischer // Науч. докл. высш. шк. Biol. н. № 8. С.19–20.
- Судиловская А. М. 1977. Второе дополнение к списку типов орнитологического собрания Зоологического музея Московского университета // Орнитология. М. Вып.13. С.157–159.
- Таранец А. Я. 1937. О новом роде пескаря из бассейна Амура // Вест. Дальневост. фил. АН СССР. Вып.23. С.113–115.
- Терентьев П. В. 1923. О законе параллельных рядов у Amphibia // Тр. I съезда зоол., анат. и гист. в Петрограде. Пг. С.33–35.
- Терентьев П. В. 1927. Опыт обзора русских видов рода *Rana* // Тр. II съезда зоол., анат. и гист. СССР. М.: Главнаука. С.79–72.
- Тимофеев В. К. 1934. Материалы по биологии и экологии млекопитающих острова Барса-Кельмес в связи с акклиматизацией на нем желтого суслика (*Citellus fulvus* Licht.) // Зоол. журн. Т.13. Вып.4. С.731–758.
- Тифлов В. Е., Усов Я. А. 1939. К изучению некоторых грызунов и их эktopаразитов Западно-Казахстанской области // Вест. микробиол., эпидемиол. и паразитол. Т.17. Вып.1–2. С.141–144.
- Тихомиров А. А., Корчагин А. Н. 1889. Списки и описание коллекций млекопитающих музея Отд.4. Списки и описания коллекций млекопитающих музея. № 1 // Изв. Имп. об-ва любит. естествозн., антропол. и этногр. Т.56. Вып.4. С.1–31.
- Томилин А. Г. 1957. Звери СССР и прилежащих стран. Т.9. Китообразные. М.: изд-во АН СССР. 756 с.
- Томкович П. С. 1986. Географическая изменчивость чернозобиков Дальнего Востока // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.91. Вып.6. С.3–15.
- Томкович П. С. 1990. Анализ географической изменчивости исландского песочника *Calidris canutus* (L.) // Там же. Т.95. Вып.5. С.59–72.
- Трунов И. А. 1980. Новый род и вид долговостов *Haplomacrourus nudirostris* gen. et sp. n. (Osteichthyes, Macrouridae) // Вопр. ихтиол. Т.20. Вып.1. С.3–11.
- Трунов И. А. 1983. К характеристике некоторых видов рода *Caelorinchus* Giorna (Macrouridae) из юго-восточной части Тихого океана // Там же. Т.23. Вып.6. С.894–904.
- Трунов И. А. 1984. К характеристике некоторых видов рода *Caelorinchus* Giorna (Macrouridae) // Там же. Т.24. Вып.3. С.355–367.
- Тугаринов А. Я., Бутурлин С. А. 1911. Материалы по птицам Енисейской губернии // Зап. Красноярск. под отделя Вост.-Сиб. отдела Имп. Русск. Геогр. об-ва. Т.1. Вып.2–4. 440 с.
- Турдаков Ф. А. 1936. Виды рода *Nemachilus* реки Зеравшана и Сангара // Тр. Узбекск. гос. ун-та им. К. Икрамова. Т.7. С.196–212.
- Турдаков Ф. А. 1941. Материалы по ихтиофауне рек Средней Азии // Сб. тр. гос. Зоол. музея МГУ. Т.6. С.215–224.
- Турдаков Ф. А. 1946а. Ихтиофауна среднеазиатских нагорий и вопрос о происхождении ихтиофауны Средней Азии // Зоол. журн. Т.25. Вып.6. С.543–550.
- Турдаков Ф. А. 1946б. К систематике и распространению некоторых видов рода *Nemachilus* Hasselt (Pisces, Cypriniformes) Киргизии и Средней Азии // Тр. Киргизск. гос. пед. ин-та им. М.В. Фрунзе. Т.1. Вып.1. С.49–59.
- Турдаков Ф. А. 1955. Очерк ихтиофауны Таласского бассейна // Уч. зап. Биолого-почв. ф-та Киргизск. гос. ун-та. Вып.5. Зоология. С.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 голльянов // Тр. Ин-та зоол. и паразитол. Киргизск. фил. АН СССР. Вып.2. С.73–77.
- Туров С. С. 1924. О фауне позвоночных животных северо-восточного побережья оз. Байкал // Докл. Росс. Акад. Наук. Сер. А. Вып.7–9. С.109–112.

- Туров С. С. 1926. Опыт систематического обзора млекопитающих Осетии // Уч. зап. Сев.-Кавказск. ин-та краеведения. Т.1. С.311–337.
- Туров С.С. 1928. Материалы к познанию фауны Кавказского государственного заповедника. I. Млекопитающие// Тр. Сев.-Кавказск. ассоциации науч.-иссл. ин-тов. Т.44. Вып.2. С.1–40.
- Тяпкин П.М. 1939. Новый подвид белоглазки из Аральского моря — *Abramis sapo aralensis* subsp. nova // Сб. тр. гос. зоологического музея при МГУ. Вып.5. С.149–150.
- Федоряко Б.И. 1979. Спинороги родов *Canthidermis* и *Xanthichthys* (Balistidae, Tetraodontiformes) Тихого и Индийского океанов // Вопр. ихтиол. Т.19. Вып.6. С.983–988.
- Федюшин А. В. 1927. О палеарктических расах дербника (*Falco columbarius* L.)// Докл. АН СССР. Сер.А. № 4. С.69–74.
- Формозов Н. А., Яхонтов Е. Л., Дмитриев П. П. 1996. Новая форма алтайской пищухи (*Ochotona alpina hoffmanni* ssp. n.) с южных отрогов Хэнтэя и вероятная история этого ареала // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.101. Вып.1. С.28–36.
- Хахлов А. В. 1912. Новая форма гаички // Орнитол. вест. № 1. С.60–62.
- Хахлов А. В. 1915. Сибирская форма мухоловки-пеструшки. *Muscicapa atricapilla sibirica* subsp. nov. // Там же. № 4. С.315.
- Цалкин В. И. 1945а. Новый подвид кабарги с Дальнего Востока (*Moschus moschiferus turowi* subsp. nov.)// Докл. АН СССР. Т.46. Вып.8. С.365–367.
- Цалкин В. И. 1945б. О систематическом положении винторогих козлов (*Capra falconeri* Wag.) в СССР // Там же. Т.46. Вып.5. С.229–232.
- Цалкин В. И. 1950. Новый подвид безоарового козла из Туркмении (*Capra aegagrus turmenicus* subsp. nova) // Там же. Т.70. Вып.2. С.323–326.
- Шенброт Г. И. 1990а. Географическая изменчивость и подвидовая дифференциация тушканчика Лихтенштейна *Eremodipus lichensteini* (Rodentia, Dipodidae) // Зоол. журн. Т.69. Вып.10. С.154–159.
- Шенброт Г. И. 1990б. Географическая изменчивость туркменского тушканчика *Jaculus turmenicus* (Rodentia, Dipodidae) и задачи его охраны // Там же. Т.69. Вып.2. С.114–121.
- Шенброт Г. И. 1991а. Географическая изменчивость мохноногого тушканчика *Dipus sagitta* (Rodentia, Dipodidae). 1. Общий характер внутривидовой изменчивости и подвидовой дифференциации в западной части видового ареала // Там же. Т.70. Вып.5. С.101–110.
- Шенброт Г. И. 1991б. Развитие подвидовой систематики обыкновенного емуранчика *Styloctopus telum* (Rodentia: Dipodidae) // Там же. Т.70. Вып.6. С.118–127.
- Шенброт Г. И., Мазин В. Н. 1989. О систематическом положении бледного карликового тушканчика — *Salpingotus pallidus* (Rodentia, Dipodidae) из Южного Прибалхашья // Там же. Т.68. Вып.1. С.155–158.
- Шенброт Г. И., Семенов Д. В. 1990. Новый вид круглоголовки рода *Phrynocephalus* (Reptilia, Agamidae) из Туркмении. // Там же. Т.69. Вып.9. С.154–156.
- Шестоперов Е. Л. 1937. Птицы Aves. Определитель позвоночных животных Туркменской ССР. Вып.4. Ашхабад-Баку. 300 с.
- Щербачев Ю. Н. 1980. Предварительный обзор глубоководных оphiidiid (Ophidiidae, Ophidiiformes) Индийского океана // Тр. ин-та океанол. АН СССР. Т.110. С.105–176.
- Щербачев Ю. Н. 1993. Предварительный обзор рода *Physiculus* (Moridae, Gadiformes) Индийского океана и прилегающих вод Южной Атлантики // Там же. Т.128. С.147–178.
- Щербачев Ю.Н., Сулак К. 1988. Новый вид рода *Bathypterois* (сем. Chlorophthalmidae) из восточной части Индийского океана // Вопр. ихтиол. Т.28. Вып.3. С.491–493.
- Юргенсон П. Б. 1936. О горностаях Дальневосточного края // Бюлл. Моск. об-ва испыт. прир. Отд. биол. Т.45. Вып.3. С.239–243.
- Юргенсон П. Б. 1938. Материалы к познанию млекопитающих Приморского участка Алтайского Государственного заповедника // Тр. Алтайск. гос. запов. Т.1. С.92–170.
- Юргенсон П. Б. 1947. Кидас — гибрид соболя и куницы // Труды Печоро-Быльч. гос. запов. Т.5. С.145–179.
- Яхонтов Е. Л., Формозов Н. А. 1992. Ревизия пищух комплекса видов *Ochotona alpina* — *Ochotona hyperborea*. 1. Внутривидовая изменчивость алтайской пищухи // Вест. Моск. гос. ун-та. Вып.1. С.27–33.
- A Handlist of the Japanese Birds. 1958.
- Amaoka K., Parin N.V. 1990. A new flounder, *Chascanopsetta megalops* from the Sala-y-Gomez submarine ridge, eastern Pacific ocean (Teleostei, Pleuronectiformes, Bothidae) // Copeia. No.3. P.717–722.
- Antonius O. 1912. Was ist der “Tarpan”? // Naturwiss. Wochensch. Bd.11. Nr.33. S.513–517.
- Ban Do Hanh Chinh. Viet Nam—Lao—Cam Pu Chia. Dalat. 1993.
- Baryshnikov G. F. 2000. A new subspecies of the honey badger *Mellivora capensis* from Central Asia // Acta Theriologica. Vol.45. No.1. P.45–55.
- Bedriaga J. V. 1889. Amphibiens et Reptiles recueillies en Portugal par M. Adolphe F. Moller // O Instit., Coimbra. T. 36 . P. 28–30.
- Bianchi V. 1886. Über einen Würger aus der UnterGattung *Otomela* (*Otomela Bogdanowi*) // Bull. Acad. Imp. Sci., St.-Petersbourg. T.30. P.514–518.
- Bischoff W. 1984. Bemerkungen zur innerartlichen Gliederung und zur Verbreitung der Artwirner Eidechse (*Lacerta derjugini* Nikolskij, 1898) an den Sudhangen des Grossen Kaukasus (Sauria, Lacertidae) // Salamandra. Bonn. Bd.20. H.2/3. S.101–111.
- Bradbury M. G. 1999. A review of the fish genus *Dibranchus*, with description of new species and a new genus *Solocisguama* (Lophiiformes, Ogocephalidae) // Proc. California Acad. Sci. Vol.51. No.5. P.259–310.
- Buturlin S. A. 1904. Über neue Formen der echten Stare // Ornithol. Jahrbuch. Jg.15. H.5, 6. S.205–213.
- Buturlin S. A. 1906. On the Birds collected in Transcaucasia by Mr. A.M. Kobylin // Ibis. Ser.8. Vol.6. P.407–427.
- Buturlin S. A. 1907a. *Budytess citreola werae* nov. subsp // Ornithol. Monatsberichte. Jg.15. Nr.12. S.197–198.
- Buturlin S. A. 1907b. Die paläarktischen Formen von *Syrnium Savign.* // J. f. Ornithologie. Jg.55. S.332–336.
- Buturlin S. A. 1907c. Neue Formen aus dem Kaukasus // Ornithol. Monatsberichte. Jg.15. Nr.1. S.8–9.
- Buturlin S. A. 1907d. Neue Ost-Asiatische Formen // Ibid. Jg.15. Nr.5. S.79–80.
- Buturlin S. A. 1907e. Neue paläarktische Formen // Ibid. Jg.15. Nr.5. S.81–82.
- Buturlin S. A. 1907f. Paläarktische Formen von *Picoides Lacep.* // Ibid. Jg.15. Nr.1. S.9–11.
- Buturlin S. A. 1907g. *Stryx dolia Pall.* // Ibid. Jg.15. №6. S. 100.
- Buturlin S. A. 1908a. Bemerkungen über die geographische Verbreitung der Vogel im nordöstlichen Sibirien // J. f. Ornithologie. Jg.56. S.282–294.
- Buturlin S. A. 1908b. *Perdix daurica occidentalis* nov. subsp // Ornithol. Monatsberichte. Jg.16. Nr.3. S.46.
- Buturlin S. A. 1912. *Parus cinereus ferganensis* nov. subsp. // Ibid. Jg.20. Nr.5. S.84–85.
- Buturlin S. A. 1932. Sur les races du becasseau cincle (ou variable) et du Tetras a bec noir // Alauda. Année 4. No.3. P.261–270.
- Buturlin S. A. 1934. *Larus taimyrensis armenicus*, subsp. nov // Ibis. Vol.4. No.1. P.171–172.
- Buturlin S. A., Ндгмс M. 1909. *Sturnus balcanicus* n. sp. // Ornithologische Monatsberichte. Jg.17. Nr.4. S.56–57.
- Cohen D. M. 1981. New and rare ophiidiiform fishes from the Eastern Atlantic: Canary Islands to the Cape of Good Hope // Proc. Biol. Soc. Washington. Vol.94. No.4. P.1085–1103.
- Cohen D. M., Rohr B.A. 1993. Description of a giant circumglobal *Lamprugammus* species (Pisces, Ophidiidae) // Copeia. No.2. P.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) // S. Afr. J. Mar. Res. Vol.9. P.201–222.
- Dementieff G. [Dementiev G.P.] 1931a. De la variabilité géographique de *Bubo bubo* Linne (1758) dans l'Europe Orientale et l'Asie septentrionale // Alauda. Série 2. Année 3. No.3. P.347–370.
- Dementieff G. [Dementiev G.P.] 1931b. Sur quelques points de systématique et de nomenclature // Alauda. Année 3. No.2. P.257–259.

- Dementieff G. [Dementiev G.P.] 1932a. Annexe a mon étude sur la variabilité géographique de *Bubo bubo* L. // Alauda. Série 2. Année 4. No.4. P.390–394.
- Dementieff G. [Dementiev G.P.] 1932b. Contributions à l'ornithologie de la Russie // Alauda. Série 2. Année 4. No.1. P. 6–10.
- Dementieff G. [Dementiev G.P.] 1933. *Passer montanus stegmanni* subsp. nova // Alauda. Série 3. Année 5. No.1. P.110.
- Dementieff G. P. [Dementiev G.P.] 1935. Contribution à l'avifaune de la Sibérie N. E. (Liste des oiseaux recueillis par N. P. Sokolnikov dans la région du fleuve Anadyr) // Alauda. Série 3. Année 7. No.2. P.153–169.
- Dementieff G. [Dementiev G.P.], Heptner W. 1932. Contributions à l'ornithologie de la Russie // Alauda. Sér.2. Année.4. No.3. P.284–291.
- Dementiev G. [P.]1934. Etudes sur les variations de *Falco peregrinus* Tunstall // L'oiseau et la revue française d'ornithologie. No.3. P.476–488.
- Dementiev G. P. [Dementiev G.P.] 1932. Bemerkungen über die geographische Variation des Schlangenadlers // Ornithol. Monatsberichte. Jg.40. Nr.6. S.172–173.
- Dementiev G. P. [Dementiev G.P.] 1933. Über die geographische Variation der ost-paläarktischen Wanderfalken (*Falco peregrinus* Tunst.) // Falco. Jg.29. Nr.1. S.1–17.
- Dementjew G. P. [Dementiev G.P.] 1931. *Buteo lagopus kamtschatkensis* subsp. nova // Ornithol. Monatsberichte. Jg.39. Nr.2. S.54–55.
- Didier D. A., Stehmann M. 1996. *Neoharriotta pumila*, a new species of longnose Chimaera from the northwestern Indian ocean (Pisces, Holocephali, Rhinocachaeridae) // Copeia. No.4. P.955–965.
- Dukelski N. M. 1928. Materialien über die Saugtier-Fauna des Jakutien-Gebietes (Nordost-Sibirien) // Zool. Anz. Bd.78. H.5/8. S.102–107.
- Dukelski N. M. 1928. Zwei neue Saugtiere aus dem Ussuri-Gebiet (Sudost-Sibirien) // Ibid. Bd.77. H.1/2. S.39–45.
- Dukelski N. M. 1930. Zur Kenntnis der Saugtierfauna Westsibiriens // Ibid. Bd.88. H.1/4. S.75–84.
- Duellman W. E., 1961. A classification of the recent reptilia. Herpetology Zoology 182. Lawrence (Kansas): The University of Kansas. 109 p.
- Duellman W. E., 1993. Amphibian species of the world: additions and corrections. Lawrence (Kansas): The University of Kansas. 372 p.
- Dunayev E. A. 1995. Reviewed description of the types of *Phrynocephalus strauchi* Nikolsky, 1899 (Squamata, Agamidae) and materials on the history of its study, distribution, and variability // Russian J. Herpetol. Vol.2. No.2. P.87–94.
- Dunayev E. A., Orlova V. F. 1994. Annotated checklist of Amphibian type specimens collection of the Zoological Museum of M. V. Lomonosov Moscow State University // Ibid. Vol.1. No.1. P.60–68.
- Eichwald E. 1831. *Zoologia specialis quam expositis animalibus tum vitis, tum fossilibus potissimum Rossiae in universum, et Poloniae in specie. Vilnae. Pars 3.* P.186–187.
- Elpatjewsky W. S., Sabanew L. L. 1906. Ergänzungen zur herpetologischen Fauna des Russischen Reichs // Zool. Jahrb. Bd.24. H.4. S.247–264.
- Eschmeyer W.N. (Ed.) 1998. Catalog of Fishes // California Academy of Sciences, Special Publication No.1. San Francisco. 2905 pp.
- Fischer de Waldheim G. 1821. Lettre adressée au nom de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, à l'un de ses membres M. Le Docteur Chrétien-Henri Pander. Moscou. 15 p.
- Formosov A. N. 1931. Notizen über einige Nager des Westlichen Kaukasus mit Beschreibungen zweier neuer Formen // Folia Zool. Hydrobiol. Vol.3. No.1. S.79–84.
- Frost D. R. (ed.), 1985. Amphibian species of the world. Lawrence (Kansas): The University of Kansas. 732 p.
- Golubev M. L., Dunayev E. A. 1995. *Phrynocephalus nasatus* (Reptilia, Agamidae), a new species of toad agama from Western China // Russ. J. Herpetol. Vol.2. No.1. P.5–9.
- Gratzianow V. 1907. Uebersicht der Süsswassertiden des russischen Reiches // Zool. Anz. Bd.31. Nr.21, 22. S.654–666.
- Hartert E. 1912–21. Die Vogel der paläarktischen Fauna. Berlin: Verlag von R. Friedlander & Sohn. Band 2. S.833–1764.
- Heemstra P.C., Anderson W.D. 1983. A new species of the serranid fish genus *Plectrathias* (Pisces: Perciformes) from the southeastern Pacific Ocean, with comments on the genus *Ellerkeldia* // Proc. Biol. Soc. Washington. Vol.96. No.4. P.532–637.
- Heim de Balsac H. 1986. Contribution à l'étude des Soricidae de Fernando Po et du Cameroun // Bonner Zoologische Beiträge. Bd.19. P.15–42.
- Heptner W. G. 1928. Einige Angaben über die Turkestanischen Wuhlatten (*Nesokcia* Gray, 1842, Mammalia, Muridae) // Arch. Naturgesch. Bd.92A (für 1926). H.7. S.112–134.
- Heptner W. G. 1930. Über die Rassen von *Mus musculus* im östlichen Kaukasus (Zis- und Transkaukasien) // Zool. Anz. Bd.89. H.1/2. S.5–22.
- Heptner W. G. 1931a. Notizen über die Gerbellinae (Mammalia, Muridae). IV. Über die Benennung der Transcaucasischen Wustenmause des *meridianus-erythrourus*-Gruppe // Ibid. Bd.94. H.9/10. S.273–276.
- Heptner W. G. 1931b. Notizen über die Gerbillinae (Mammalia, Muridae). III // Ibid. Bd.94. H.3/4. S.119–122.
- Heptner W. G. 1933. Notizen über die Gerbillinae (Mammalia, Muridae). V. Diagnosen von einer neuen Gattung und neun neuen Unterarten aus Turkestan // Zeitschr. f. Saugetierkunde. Bd.8. H.3. S.150–155.
- Heptner W. G. 1934. Systematische und tiergeographische Notizen über einige russische Sauger // Folia Zool. Hydrobiol. Vol.6. No.1. S.17–24.
- Heptner W. G. 1939. A new subspecies of Vole from Turkestan // Ann. Mag. Nat. Hist. P.192–193.
- Heptner W. G. 1940. Eine neue Form des Daches aus Turkestan // Zeitschr. f. Saugetierkunde. Bd.15. H.1/2. S.224.
- Heptner W. G. 1966. Über die geographische Variabilität und die Nomenklatur der Iltisse // Zool. Anz. Bd.176. H.1. S.1–3.
- Heptner W. G., Formosov A. N. 1928. Neue Sangetiere aus Dagestan (Ost-Kaukasus) // Ibid. Bd.77. H.11/12. S.273–280.
- Heptner W. G., Samorodov A. V. 1939. Une nouvelle sous-espèce de gerboise *Alactagulus acontion* Licht. de Turkestan // Mammalia. T.3. No.3–4. P.109–110.
- Heptner W. G., Stachanow Wl. S. 1930. *Astur badius chorassanicus* subsp. nova // J. f. Ornithologie. Jg.78. H.4. S.514–516.
- Hora S. L. 1923. The fauna of the Salt Range, Peinjab // Rec. Indian Mus. Vol.25. P.377–386.
- Iwamoto T., Anderson M. E. 1994. Review of the grenadiers (Teleostei: Gadiformes) of the Southern Africa, with description of four new species // Ichthyol. Bull. J.L.B. Smith Inst. Ichthyology. No.61. P.1–28.
- Iwamoto T., McMillan P., Scherbachev Yu. N. 1999. A new grenadier, genus *Caelorinchus*, from Australia and New Zealand (Pisces, Gadiformes, Macrouridae) // N. Z. J. Marine Freshwater Res. Vol.33. P.49–54.
- Iwamoto T., Shcherbachev Y.N. 1991. Macrourid fishes of the subgenus *Chalinura*, genus *Coryphaenoides*, from the Indian ocean // Proc. California Acad. Sci. Vol.47. No.7. P.207–233.
- Iwamoto T., Williams A. 1999. Grenadiers (Pisces, Gadiformes) from the continental slope of Western and Northern Australia // Ibid. Vol.51. No.3. P.105–243.
- Jurgenson P. B. 1932. Das Hermelin aus dem Turuchansk-Gebiet (*Mustela erminea ognevi* subsp. nova) // Zool. Anz. Bd.98. H.1/2. S.11–15.
- Kessler K., 1866. Beschreibung eines neuen Wassermolchs aus Westsibirien // Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou. T.39. Nr.1. S.126–131.
- Kirikov S.V. 1932. *Tetrao urogallus grisescens* subsp. nova. // Alauda. Sér.2. Année.4. No.2. P.238–239.
- Kotlyar A. N. 1991. Three new species of the benthopelagic fish genus *Plagiogeneion* from the Southern Pacific and Indian ocean (Teleostei, Emmelichthyidae) // Proc. Biol. Soc. Washington. Vol.104. No.3. P.459–467.
- Krassowsky D. B. 1932. Beitrag zur Systematik von *Phrynocephalus mystaceus* (Pall.) // Zool. Anz. Bd.97. H.7–8. S.225–228.
- Kruskop S. V., Borisenko A. V. 1996. A new subspecies of *Myotis mystacinus* (Vesperilionidae, Chiroptera) from East Asia // Acta Theriol. Vol.41. No.3. P.331–335.
- Lantz. 1918. Reptiles from the River Tajan (Transcaspia) // Proc. Zool. Soc. London. Vol.7. Pt.I–II. No.1–2. P.11–17.
- Lavrenchenko L. A., Likhnova O. P., Baskevich M. I., Bekele A. 1998. Systematics and distribution of *Mastomys* (Muridae, Rodentia) from Ethiopia, with description of a new species // Zeitschr. f. Saugetierkunde. Bd.63. P.37–51.
- Le Danois Y. 1984. Description d'une nouvelle espèce de Chaunacidae, *Chaunax latipunctatus*, des îles Galapagos // Cybium. Vol.8. No.2. P.95–101.

- Lorenz Th. 1887. Beitrag zur Kenntniss der ornithologischen Fauna an der Nordseite des Kaukasus. Moskau. 62 S.
- Lorenz Th. 1904. *Lagopus albus* (L.) nov. subsp. *maior* // Ornithol. Monatsberichte. Bd.12. Nr.11. S.177–178.
- Matsu T., Rosenblatt R. H. 1987. Review of the deep-sea fish family Platitroctidae (Pisces; Salmonyiformes) // Bull. Scripps Inst. of Oceanography, Univ. of California, San Diego. Vol.26. P.1–159.
- Meise W. 1934. Die Vogelwelt der Mandschurei // Abh. Ber. Museen f. Tierkunde u. Vulkankunde Dresden. Bd.18 (1931–34). Nr.2. 86 s.
- Menzbier M. 1885. On the Birds of the Upper Tarim, Kashgaria // Ibis. Ser.5. Vol.3. P.352–358.
- Merrett N. R., Sazonov Y. I., Shcherbachov Y. N. 1983. A new genus et species of rattail fish (Macrouridae) from the eastern North Atlantic and eastern Indian Ocean with notes on its ecology // J. Fish Biol. Vol.22. No.5. P.549–561.
- Nielsen J. R., Merrett N.R. 1992. Taxonomy and biology of *Bathy-microps* Hjort & Koefed, 1912 (Pisces, Ippopidae) with description of two new species // Steenstrupia. Vol.18. No.9. P.149–167.
- Nielsen J. R. 1995. A review of the species of the genus *Neobythites* (Pisces; Ophidiidae) from the Western Indian Ocean, with description of seven new species // Ichthyol. Bull. J.L.B. Smith Inst. Ichthyology. Vol.62. No.2. P.1–19.
- Nielsen J. G., Merrett N. R. 2000. Revision of the cosmopolitan deep-sea genus *Bassozetus* (Pisces: Ophidiidae) with two new species // Galathaea Report. Vol.18. P.7–56.
- Nielsen J. R., 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. Bd.23. Nr.4/6. P.109–113.
- Nikolskij G. W. 1933. Zur Systematik der mittelasiatischen Vertreter der Plotze [*Rutilus rutilus* (L.) Pisces Cyprinidae] // Zool. Anz. Bd.102. H.9/10. S.260–266.
- Ognev S. I. 1925. A little-known vole from the Yamal Peninsula // J. Mammal. Vol.6. No.3. P.192–195.
- Ognev S. I. 1927. A synopsis of the Russian bats // Ibid. Vol.8. No.2. P.140–157.
- Ognev S. I. 1929a bber einige Nagetiere Ostsibiriens // Zool. Anz. Bd.83. H.1/4. S.71–89.
- Ognev S. I. 1929b. Zur Systematik der Russischen Hasen // Ibid. Bd.84. H.1/4. S.69–83.
- Ognev S. I. 1930a. Bbersicht der in der Russischen Fauna einheimischen Springmause der Gattung *Dipodipus* // Ibid. Bd.91. H.5/8. S.207–217.
- Ognev S. I. 1930b. Bbersicht der russischen Kleinkatzen // Zeitschr. f. Saugertierkunde. Bd.5. H.7. S.48–85.
- Ognev S. I. 1933. Materialien zur Systematik und Geographie der russischen Wasserratten (Arvicola) // Ibid. Bd.8. H.3/6. S.156–180.
- Ognev S. I., Formosov A. N. 1927. A new form of water-vole from Daghestan // Ann. Mag. Nat. Hist. Ser.9. Vol.19. No.109. P.138–141.
- Ognev S. I., Heptner W. G. 1927. A new subspecies of hamster from Daghestan (*Mesocricetus raddei* Nehr.) and some remarks on the Russian species of *Mesocricetus* // Ibid. Ser.9. Vol.19. No.109. P.141–150.
- Ognev S. I., Heptner W. G. 1928. Einige Mittelungen ber die Sdugetiere des mittleren Kopet-Dag und der anliegenden Ebene (Russisch-Turkestan). // Zool. Anz. Bd.75. H.11/12. S.258–266.
- Orlov V. N., Baskevich M. I. 1992. *Myospalax aspalax hangaicus* subsp. nova — new subspecies of Transbaicalian zokor in Mongolia // 2. Int. Symp. “Erforsch. Biol. Ressourcen der Mongolei”. Thes. Halle: Martin-Luther Univ. S.103–104.
- Pallas P. S. 1773. Reise durch verscheidene Provinzen des Russischen Reiches. 2. Theil. St. Petersburg: Kais. Acad. Wiss. 744 S.
- Parin N.V. 1992. *Argyripnus electronus*, a new sternoptichid fish from Sala-y-Gomes submarine ridge // Jap. J. Ichthyol. Vol.39. No.2. P.135–137.
- Parin N. V., Mikhailin S. V. 1982. *Lepidopus calcar*, a new trichiurid fish from the Hawaiian underwater ridge // Ibid. Vol.29. No.1. P.27–30.
- Parin N. V., Shcherbachov Y. N. 1982. Two new argentinean fishes of the genus *Glossanodon* from the eastern South Pacific // Ibid. Vol.28. No.4. P.381–384.
- Petrov B. 1939. New vole from South Serbia // Prirodoslovne Razprave. Vol.3. No.16. P.363–365.
- Rass T.S. 1929. Zur Ichthyofauna Turkestans. Beschreibung *Nemachilus Amudarjensis* nova sp. Buchara // Zool. Anz. Bd.83. H.9/10. S.253–260.
- Richards V. 1992. Comments of the genus *Lepidotrigla* (Pisces, Triglidae) with descriptions of two new species from the Indian and Pacific oceans // Bull. Marine Sci. Vol.51. No.1. P.45–65.
- Rossolimo O. L., Pavlinov I. J. 1992. Species and subspecies of *Alticola* s. str. (Rodentia: Arvicolidae) // Prague studies in mammalogy. (I. Horacek, V. Vohralik, eds.). Prague: Karolinum. P.149–176.
- Rouillier K. 1841. *Aegoceros Pallasii* nob. ein neuer russischer Zweihufer // Bull. Soc. Imp. Natur. Moscou. Nr.4. S.910–923.
- Satunin K. A. 1900. Eine neue Springmaus aus der Kirgisen-Steppe (*Allactaga sushkini* nov. spec.) // Zool. Anz. Bd.23. Nr.610. S.138–139.
- Satunin K. A. 1901. Zwei neue Säugetiere aus Transkaukasien // Ibid. Bd.24. Nr.649. S.461–464.
- Sazonov Y. I., Iwamoto T. 1992. Grenadiers (Pisces, Gadiformes, Macrouridae) of the Nazca and Sala y Gomes ridges, Southeastern Pacific // Proc. California Acad. Sci. Vol.48. No.2. P.27–95.
- Severtsov N. 1875. Notices of some Turkestan birds // Stray Feathers. Vol.3. No.1–3. P.420–431.
- Shcherbachov Y. N., Iwamoto T. 1993. Indian Ocean grenadiers of the subgenus *Coryphaenoides*, genus *Coryphaenoides* (Macrouridae, Gadiformes, Pisces) // Proc. California Acad. Sci. Vol.48. No.14. P.285–314.
- Snigirewski S. 1927. *Sylvia curruca turkmenica* subsp. nova // Ornithol. Monatsberichte. Jg.35. Nr.2. S.35–37.
- Snigirewski S. 1931. Zur Verbreitung der Vögel im südlichen Ural-Gebirge und neue Unterarten aus dieser Gegend // J. f. Ornithologie. Jg.79. H.1. S.57–66.
- Stachanow W. S. 1928. Zur Systematik von *Cractes infaustus* (Linne) // Verh. Ornithol. Ges. Bayern. Bd.18. H.1/2. S.151–158.
- Stachanow W. S. 1929a. *Emberiza fucata laubmanni* subsp. nov. // Anz. Ornithol. Ges. Bayern. Bd.2. H.1. S.6.
- Stachanow W. S. 1929b. *Sylvia curruca snigirevskii* nomen novum // Ornithol. Monatsberichte. Jg.37. Nr.3. S.83–84.
- Stachanow W. S. 1931a. *Surnia ulula orokensis* subsp. nova // Kocsag. T.4. No.1. S.21–24.
- Stachanow W. 1931b. *Troglodytes troglodytes erwini* subsp. nova // Ornithol. Monatsberichte. Jg.39. Nr.2. S.55.
- Stepanjan L. [Stepanyan L.S.] 1960. Die geographische Variation bei *Mycerobas carnipes* Hodgson // Beiträge zur Vogelkunde. Bd.7. Heft 2. S.122–126.
- Strauch A. A. 1870. Revision der Salamandre Gattungen nebst Beschreibung einiger neuen oder weniger bekannten Arten dieser Familie // Mém. Acad. Imp. Sci., St.-Petersbourg. Sér.7. T.16. No.4. P.56–60.
- Sulak K. J., Shcherbachov Y. N. 1997. Zoogeography and systematics of six deep-living genera of synaphobranchid eels, with a key to taxa and description of two new species of *Ylyophis* // Bull. Marine Sci. Vol.60. No.3. P.1158–1194.
- Terentjev P. V. 1922. A new species of frog from Eastern Siberia // Copeia. Vol.108. P.51–52.
- Tarkhnishvili D. N. 1994. Amphibian communities of the Southern Viet Nam: preliminary data // Journ. of Bengal Natur. Hist. Soc. New Ser. Vol. 13. No 1. P. 3–62.
- The Times’ Atlas of the World, 7th ed. London: Times Books, 1986.
- Topal Gy. 1997. A new mouse-eared bat species, from Nepal, with statistical analyses of some other species of subgenus *Leuconoe* (Chiroptera, Vespertilionidae) // Acta Zool. Acad. Sci. Hungar. T.43. No.4. P.375–402.
- Vasil’eva E. D., Vasil’ev V. P. 1996. The description of *Neogobius iljinii* sp. nov. within former *Kessleri* (Gobiidae, Pisces) // Acta Univ. Carol. Biol. T.39. P.261–270.
- Verreaux M. J. 1871. Note sur les espèces nouvelles d’oiseaux recueillis par M. l’Abbé Armand David dans les montagnes du Thibet Chinois // Nouvelles Archives du Muséum d’Histoire Naturelle de Paris. Ed: Guérin et C. T.6 (1870). Bulletin, P. 33–40.
- Vieillot L. J. P. 1816. Nouveau Dictionnaire d’Histoire naturelle. Nouvelle Edition. T.3. Paris.
- Wettstein O. 1952. Dreizehn neue Reptiliensassen von den Дгдзинских Inseln // Anz. math.-naturw. Klasse, Цстerr. Akad. Wiss. H.15. S.251–256.
- Worobiew C. A. 1934. Notes sur la distribution géographique des oiseaux en Transcaucasie // L’oiseau et la revue française d’ornithologie. T.4. No.1. P.155–159.

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ

## А

*Ablepharus* 96  
— *chernovi* 96  
*Aramis* 17  
— *sapa* 17  
*abramovi*, *Hoplostethus* 74  
*Accipiter* 100  
— *badius* 100  
— *gentilis* 100  
— *gularis* 101  
— *ninus* 101  
*Accipitridae* 100  
*Achiropsettidae* 87  
*Aci penseridae* 15  
*Acridootheres* 133  
— *tristis* 133  
*actites*, *Calidris* 113  
*Aegolius* 117  
— *funereus* 117  
*affinis*, *Epigonus* 81  
*afghanus*, *Meriones* 212  
*africana*, *Rhinochimaera* 14  
*africana*, *Squalus* 12  
*Agamidae* 92  
*alaicus*, *Asymblepharus* 96  
*alaudarius*, *Falco* 104  
*Alaudidae* 130  
*alaunicus*, *Falco* 104  
*albipectus*, *Hieraetus* 102  
*alipes*, *Tscherskia* 197  
*Alburnus* 18  
— *alburnus* 18  
*Alcidae* 116  
*Alectoris* 110  
— *chukar* 110  
*aleevi*, *Trachurus* 82  
*Alepocephalidae* 31  
*Alepocephalus* 31  
— *dentifer* 31  
— *planifrons* 32  
*Allactaga* 188  
— *balikunica* 188  
— *elater* 188  
— *major* 188  
— *sibirica* 188  
*Allactagidae* 188  
*Allocricetulus* 195  
— *eversmanni* 195  
*altaica*, *Martes* 220  
*altaicus*, *Microtus* 209  
*altaicus*, *Nucifraga* 135  
*Alticola* 198  
— *argentatus* 198  
— *barakshin* 199

— *macrotis* 199  
— *olchonensis* 199  
— *strelzowi* 199  
— *tuvinicus* 199  
*altorum*, *Allactaga* 188  
*amaliae*, *Saxicola* 145  
*amasari*, *Sorex* 169  
*ambagiosus*, *Hispidoberyx* 74  
*amnicola*, *Locustella* 139  
*Amphinectomys* 195  
— *savamis* 195  
*amudarjensis*, *Nemacheilus* 25  
*amurensis*, *Mustela* 222  
*amurensis*, *Myotis* 171  
*anadyrensis*, *Anser* 99  
*anadyrensis*, *Pteromys* 179  
*anadyrensis*, *Sciurus* 180  
*Anatidae* 99  
*andriashevi*, *Bathylagus* 36  
*andriashevi*, *Idiophorhynchus* 60  
*andriashevi*, *Physiculus* 65  
*andriashevi*, *Polymetme* 40  
*andriashevi*, *Pseudomancopsetta*  
88  
*angustifrons*, *Epigonus* 81  
*anisacanthus*, *Caelorinchus* 52  
*Anoplogaster* 77  
— *brachycera* 77  
*Anoplogastridae* 77  
*Anser* 99  
— *fabalis* 99  
*antarctica*, *Mancopsetta* 87  
*antefurcata*, *Rexea* 84  
*Antigonia* 78  
— *aurorosea* 78  
— *indica* 78  
— *saya* 79  
*Aphanopus* 85  
— *intermedius* 85  
— *mikhailini* 85  
*Apodemus* 215  
— *agrarius* 215  
— *peninsulae* 215  
*Aquila* 101  
— *rapax* 101  
*arabicus*, *Rhynchorhamphus* 73  
*aralensis*, *Aramis* 17  
*aralensis*, *Pygeretmus* 189  
*aralychensis*, *Allactaga* 188  
*arctica*, *Sitta* 152  
*arenicola*, *Spermophilus* 182  
*Argyripnus* 39  
— *electronus* 39

*argyropoli*, *Microtus* 205  
*Ariomma* 87  
— *parini* 87  
*Ariommatidae* 87  
*Ariosoma* 16  
— *ophidiophthalmus* 16  
— *sokotranum* 16  
*armeniaca*, *Sitta* 153  
*armenica*, *Alectoris* 110  
*armenica*, *Sicista* 185  
*armenicus*, *Larus* 116  
*Arnoglossus* 87  
— *multirastris* 87  
*arsenjevi*, *Clethrionomys* 202  
*artemisiana*, *Calandrella* 131  
*Arvicola* 200  
— *terrestris* 200  
*Arvicolidae* 198  
*astakhovi*, *Myripristis* 78  
*Asthenomacrurus* 51  
— *victoris* 51  
*Astronesthes* 41  
— *atlanticus* 41  
— *bilobatus* 42  
— *dupliglandis* 43  
— *fedorovi* 43  
— *galapagensis* 44  
— *gibbsi* 44  
— *indopacificus* 44  
— *lampara* 46  
— *lucibucca* 47  
— *quasiindicus* 47  
— *tatyanae* 47  
— *zetgibbsi* 48  
*Asymblepharus* 96  
— *alaicus* 96  
*Athene* 119  
— *noctua* 119  
*atlanticus*, *Astronesthes* 41  
*auranticocaudatus*, *Phrynocephalus*  
93  
*aurascens*, *Myotis* 174  
*aurorosea*, *Antigonia* 78  
*auspicabilis*, *Bubo* 119  
*australis*, *Bathylagichthys* 36  
*austrouralensis*, *Dipus* 189  
*avaricus*, *Mesocricetus* 197  
*awashensis*, *Mastomys* 216

## Б

*badamensis*, *Nemacheilus* 25  
*baicalensis*, *Clethrionomys* 202  
*baikalensis*, *Sorex* 169  
*Bajacalifornia* 32

— *microstoma* 32  
*balcanicus*, *Sturnus* 133  
*balchanensis*, *Microtus* 204  
*balchaschensis*, *Rana* 90  
 Balistidae 88  
 Balitoridae 24  
*balkaricus*, *Neomys* 166  
*balkhashensis*, *Eremodipus* 191  
*barakshin*, *Alticola* 199  
*Barbatula* 24, 25  
 — *merga* 24  
*Barbus* 19  
 — *capito* 19  
*barguzinensis*, *Lagopus* 107  
*bashkiricus*, *Sciurus* 180  
*basileusi*, *Diaphus* 49  
*Bassozetus* 67  
 — *galathea* 67  
 — *multispinis* 68  
*Bathylaco* 33  
 — *nielseni* 33  
*Bathylagichthys* 36  
 — *australis* 36  
 — *longipinnis* 36  
 — *parini* 36  
*Bathylagus* 36  
 — *andriashevi* 36  
 — *tenuis* 36  
*Bathymicrops* 49  
 — *belyaninae* 49  
*Bathypterois* 48  
 — *parini* 48  
*Bathytroctes* 33  
 — *breviceps* 33  
 — *elegans* 33  
*baturini*, *Mustela* 221  
*beckeri*, *Physiculus* 65  
*belyaninae*, *Bathymicrops* 49  
*bergi*, *Phrynocephalus* 92  
*bertelseni*, *Physiculus* 66  
 Berycidae 78  
*betpakdalensis*, *Selevinia* 185  
*bicolor*, *Mus* 216  
*bilkjewiczi*, *Dryomys* 183  
*bilobatus*, *Astronesthes* 42  
*birulae*, *Stylopodus* 194  
*bobrinskoi*, *Eptesicus* 170  
*boehmii*, *Spermophilus* 182  
*bogdanovi*, *Lanius* 132  
*bogdanovi*, *Meriones* 214  
*Bombycilla* 137  
 — *garrulus* 137  
 Bombycillidae 137  
*borealis*, *Mus* 216  
*borealis*, *Mustela* 222  
*boretzzi*, *Malacocephalus* 62  
*borstscheckskyi*, *Laudakia* 94  
 Bothidae 87  
 Bovidae 226

*brachycephala*, *Talismania* 35  
*brachycera*, *Anoplogaster* 77  
*brachytotis*, *Neomys* 166  
*breviceps*, *Bathytroctes* 33  
*breviculus*, *Maurolicus* 39  
*brevilineata*, *Rexea* 85  
*brevirostris*, *Microtus* 205  
*Bubo* 119  
 — *bubo* 119  
*bucharensis*, *Lepus* 178  
*bucharensis*, *Rutilus* 23  
*buechneri*, *Mellivora* 220  
*buenloicus*, *Sphenomorphus* 98  
*Bufo* 89  
 — *verrucosissimus* 89  
 Bufonidae 89  
*bulganensis*, *Dipus* 189  
*bulgaricus*, *Myomimus* 184  
*busakhini*, *Polymixia* 50  
*bussingi*, *Talismania* 35  
*Buteo* 101  
 — *lagopus* 101  
*buturlini*, *Certhia* 154  
*buturlini*, *Haematopus* 112  
*buturlini*, *Strix* 124  
*bythios*, *Mentodus* 37

**C**

*Caelorinchus* 51  
 — *acanthiger* 51  
 — *anisacanthus* 52  
 — *goobala* 52  
 — *immaculatus* 52  
 — *karrerae* 54  
 — *multifasciatus* 54  
 — *nazcaensis* 54  
 — *simorhynchus* 55  
 — *spilonotus* 56  
 — *trachycarus* 57  
 — *trunovi* 57  
*caesius*, *Accipiter* 100  
*Calandrella* 130  
 — *cheleensis* 130  
 — *cinerea* 131  
*calcar*, *Lepidopus* 85  
*Calidris* 113  
 — *alpina* 113  
 — *canutus* 115  
*caliginosus*, *Marmota* 179  
*calligoni*, *Hemiechinus* 163  
*calvifrons*, *Kumba* 61  
 Campephagidae 138  
 Canidae 218  
*Canis* 218  
 — *lupus* 218  
*Canthidermis* 88  
 — *macrolepis* 88  
*Capoetobrama* 19  
 — *kuschakewitschi* 19

*Capra* 226  
 — *aegagrus* 226  
 — *caucasica* 227  
 — *falconeri* 227  
 — *sibirica* 227  
 Caproidae 78  
 Carangidae 82  
*Carduelis* 157  
 — *carduelis* 157  
*Careproctus* 80  
 — *macranchus* 80  
 — *smirnovi* 80  
*carinata*, *Solocisquama* 72  
*carinatum*, *Lygosoma* 97  
*Carpodacus* 158  
 — *edwardsii* 158  
 — *thura* 158  
*caspicus*, *Caspiomyzon* 11  
*caspicus*, *Microtus* 210  
*Caspiomyzon* 11  
 — *wagneri* 11  
*castaneus*, *Coryphaenoides* 57  
*caucasica*, *Certhia* 154  
*caucasica*, *Chloris* 159  
*caucasica*, *Fringilla* 159  
*caucasica*, *Loxia* 159  
*caucasica*, *Luscinia* 144  
*caucasica*, *Sylvia* 141  
*caucasicus*, *Arvicola* 200  
*caucasicus*, *Dryomys* 183  
*caucasicus*, *Erithacus* 144  
*caucasicus*, *Lepus* 178  
*caucasicus*, *Meriones* 212  
*caucasicus*, *Milvus* 104  
*caudatus*, *Perisoreus* 135  
*centralis*, *Calidris* 113  
*centralrossicus*, *Erinaceus* 163  
*Centroberyx* 78  
 — *druzhinini* 78  
 Centrolophidae 86  
*Certhia* 154  
 — *familiaris* 154  
 Certhiidae 154  
 Cervidae 226  
*Cervus* 226  
 — *elaphus* 226  
*Cetonurichthys* 57  
 — *subinflatus* 57  
 Charadriidae 112  
*Charadrius* 112  
 — *hiaticula* 112  
*charusini*, *Alburnus* 18  
*Chascanopsetta* 87  
 — *megagnatha* 87  
 Chaunacidae 72  
*Chaunax* 72  
 — *latipunctatus* 72  
*chernovi*, *Ablepharus* 96  
*Chionomys* 201

- *nivalis* 201
- *roberti* 202
- Chloris* 159
  - *chloris* 159
- Chlorophthalmidae* 48
- Chlorophthalmus* 49
  - *ichthyandri* 49
  - chorassanicus*, *Accipiter* 100
  - chorassanicus*, *Sylvaemus* 217
- Chrionema* 83
  - *pallidum* 83
- cilanica*, *Ochotona* 178
- cimlanica*, *Sicista* 187
- Circaetus* 101
  - *gallicus* 101
- circassicus*, *Bufo* 89
- Circus* 102
  - *cyaneus* 102
- ciscaucasica*, *Certhia* 154
- ciscaucasicus*, *Erithacus* 144
- ciscaucasicus*, *Microtus* 208
- ciscaucasicus*, *Parus* 148
- ciscaucasicus*, *Sylvaemus* 218
- Clethrionomys* 202
  - *rufocanus* 202
  - *rutilus* 202
- Cobitidae* 23
- Cobitis* 23
  - *choii* 23
  - *melanoleuca* 23
  - *rossomeridionalis* 24
  - *satunini* 24
- colchicus*, *Dendrocopos* 127
- colchicus*, *Parus* 148
- collium*, *Meriones* 214
- coloratus*, *Monticola* 145
- Colubridae* 98
- Columba* 117
  - *oenas* 117
- Columbidae* 117
- confinis*, *Hoplostethus* 74
- confusus*, *Diaphus* 49
- Congridae* 16
- Conocara* 33
  - *fionti* 33
  - *kreffti* 33
- conocephalus*, *Barbus* 19
- Corvidae* 134
- Corvus* 134
  - *corax* 134
- Coryphaenoides* 57
  - *castaneus* 57
  - *grahami* 58
  - *mcmillani* 58
  - *serrulatus* 58
- Cottidae* 79
- Cottunculus* 80
  - *konstantinovi* 80
- Cottus* 79
- *gobio* 79
- *kesslerii* 80
- crassispinus*, *Hoplostethus* 74
- Cricetidae* 195
- Cricetus* 196
  - *migratorius* 196
  - *pseudogriseus* 196
  - *sokolovi* 196
  - *cricetus* 197
- Crocidura* 164
  - *sibirica* 164
  - *suaveolens* 164
- crozieri*, *Neobythites* 69
- crucifer*, *Phoxinus* 22
- csorbai*, *Myotis* 172
- cabanensis*, *Arvicola* 200
- cabanensis*, *Canis* 218
- Cubiceps* 86
  - *kotlyari* 86
  - *macrolepis* 86
  - *nanus* 87
- Cuculidae* 117
- Cuculus* 117
  - *micropterus* 117
- Cyclopteridae* 80
- cynodon*, *Physiculus* 66
- Cyprinidae* 17
- Cyprinion* 20
  - *watsoni* 20
- Cyrtopodion* 94
  - *longipes* 94
- czekanovskii*, *Sorex* 168
- D**
- Dactylopsaron* 84
  - *dimorphicum* 84
- dagestanicus*, *Dryomys* 183
- dagestanicus*, *Neomys* 166
- daghestanica*, *Alectoris* 110
- Dalatiidae* 12
- dangarinensis*, *Microtus* 204
- danieli*, *Glossanodon* 31
- darevskii*, *Mabuya* 97
- daurica*, *Vulpes* 219
- davidi*, *Parus* 150
- davydovi*, *Microtus* 205
- Delphinapterus* 224
  - *leucas* 224
- Delphinidae* 224
- Delphinus* 224
  - *delphis* 224
- dementievi*, *Alectoris* 110
- dementievi*, *Chionomys* 201
- dementjevi*, *Accipiter* 101
- Dendrocopos* 125
  - *leucopterus* 125
  - *leucotos* 125
  - *major* 126
- *medius* 127
- *syriacus* 128
- dentifer*, *Alepocephalus* 31
- depressus*, *Alticola* 199
- desertorum*, *Alticola* 199
- desertorum*, *Lepus* 178
- Diaphus* 49
  - *basileusi* 49
  - *confusus* 49
  - *mascarensis* 50
  - *parini* 50
- Dicrolene* 68
  - *mesogramma* 68
- Dicrostonyx* 203
  - *vinogradovi* 203
- diluta*, *Vulpes* 219
- dimorphicum*, *Dactylopsaron* 84
- diplochondrodes*, *Lacerta* 95
- Diplomesodon* 165
  - *pulchellum* 165
- Dipodidae* 189
- Diptychus* 21
  - *dybowskii* 21
- Dipus* 189
  - *sagitta* 189
- Diretmidae* 77
- Diretmoides* 77
  - *veriginae* 77
- djukovi*, *Arvicola* 200
- dniestrensis*, *Alburnus* 18
- doroeevi*, *Delphinapterus* 224
- druzhinini*, *Centroberyx* 78
- Dryocopus* 128
  - *martius* 128
- Dryomys* 183
  - *nitedula* 183
- dubius*, *Carpodacus* 158
- dubius*, *Lepidopus* 86
- dukelskiae*, *Microtus* 206
- dukelskiae*, *Sorex* 169
- dukelskiana*, *Nesokia* 217
- dulkeiti*, *Sciurus* 180
- dupliglandis*, *Astronesthes* 43
- dzungaricus*, *Picoides* 128
- E**
- edwardsii*, *Carpodacus* 158
- Elaphe* 98
  - *dione* 98
- Elasmotherium* 225
  - *sibiricum* 225
- electronus*, *Argyripnus* 39
- elegans*, *Bathytroctes* 33
- elegans*, *Epigonus* 81
- elegans*, *Leptopoecile* 142
- elegans*, *Triplophysa* 28
- Eliomys* 184
  - *querinus* 184
- Ellobius* 204

*— tancrei* 204  
*elongatus*, *Emmelichthys* 82  
*elongatus*, *Glossanodon* 31  
*Emberiza* 162  
*— fucata* 162  
*— pallasi* 162  
*— schoeniclus* 162  
*Emberizidae* 162  
*Emmelichthyidae* 82  
*Emmelichthys* 82  
*— elongatus* 82  
*Epigonidae* 81  
*Epigonus* 81  
*— affinis* 81  
*— angustifrons* 81  
*— elegans* 81  
*— heracleus* 81  
*— marimonticulus* 81  
*— notacanthus* 81  
*— parini* 82  
*Eptesicus* 170  
*— bobrinskoi* 170  
*— bottae* 171  
*— serotinus* 171  
*Equidae* 226  
*Equus* 226  
*— gmelini* 226  
*Eremias* 94  
*— arguta* 94  
*Eremodipus* 191  
*— lichtensteini* 191  
*Erinaceidae* 163  
*Erinaceus* 163  
*— europaeus* 163  
*Eriothacus* 144  
*— rubecula* 144  
*erroriensis*, *Nettenchelys* 17  
*erwini*, *Troglodytes* 138  
*erythropoda*, *Microhyla* 91  
*Etmopterus* 12  
*— litvinovi* 12  
*— pycnolepis* 12  
*eversmanni*, *Bubo* 120  
*evoronensis*, *Microtus* 206  
*Exocoetidae* 73  
*exsul*, *Plectranthias* 81

## F

*Falco* 104  
*— columbarius* 104  
*— peregrinus* 105  
*— subbuteo* 105  
*— vespertinus* 106  
*Falconidae* 104  
*falzfeini*, *Styloclitellus* 194  
*fedjushini*, *Sciurus* 181  
*fedorovi*, *Astronesthes* 43  
*fedorovi*, *Hoplostethus* 75  
*fedorovi*, *Physiculus* 66

*fedtschenkoi*, *Pseudoscaphirhynchus* 15  
*Felidae* 223  
*Felis* 223  
*— chaus* 223  
*— lybica* 223  
*— margarita* 223  
*ferghanensis*, *Otus* 123  
*ferghanensis*, *Milvus* 103  
*ferghanensis*, *Parus* 148  
*ferrugineus*, *Arvicola* 200  
*Ficedula* 143  
*— hypoleuca* 143  
*fiolenti*, *Conocara* 33  
*fiolenti*, *Plagiogeneion* 82  
*fohkiensis*, *Pericrocotus* 138  
*formosana*, *Sitta* 152  
*formosovi*, *Mus* 216  
*Fringilla* 159  
*— coelebs* 159  
*Fringillidae* 157  
*fulvipectus*, *Sylvaemus* 217  
*fumicolor*, *Rhombomys* 215  
*funereus*, *Mus* 217  
*fuscus*, *Allactaga* 188

## G

*galapagensis*, *Astronesthes* 44  
*galatheae*, *Bassozetus* 67  
*galli*, *Phrynocephalus* 93  
*gargantua*, *Gigantactis* 72  
*Garrulax* 146  
*— sukatschewi* 146  
*Garrulus* 135  
*— glandarius* 135  
*Gavialiceps* 17  
*— javanicus* 17  
*Gekkonidae* 94  
*geminatum*, *Plagiogeneion* 82  
*Gemphyliidae* 84  
*georgicus*, *Parus* 149  
*Gerbillidae* 212  
*gibbsi*, *Astronesthes* 44  
*gibbsi*, *Poromitra* 74  
*Gigantactinidae* 72  
*Gigantactis* 72  
*— gargantua* 72  
*— paxtoni* 72  
*gladkovi*, *Bubo* 120  
*glaphyrae*, *Prognichthys* 73  
*glitchii*, *Aquila* 101  
*Glossanodon* 31  
*— danieli* 31  
*— elongatus* 31  
*— melanomanus* 31  
*— nazca* 31  
*Glyptosternon* 30  
*— reticulatum* 30  
*gmelini*, *Equus* 226

*Gnathophis* 16  
*— smithi* 16  
*gobicus*, *Salpingotus* 192  
*Gobiidae* 84  
*Gobio* 21  
*— gobio* 21  
*Gobius* 84  
*— iljini* 84  
*— rhodionis* 84  
*golubewii*, *Phrynocephalus* 93  
*goobala*, *Caelorinchus* 52  
*gracile*, *Glyptosternon* 30  
*gracilis*, *Myotis* 172  
*gracilis*, *Sagamichthys* 38  
*grahami*, *Coryphaenoides* 58  
*grisescens*, *Tetrao* 108  
*gromovi*, *Microtus* 208  
*grotei*, *Luscinia* 145  
*gubari*, *Pteromys* 180  
*gudauricus*, *Microtus* 205  
*Gulo* 219  
*— gulo* 219  
*gymnorhynchus*, *Kumba* 61

## H

*Haematopodidae* 112  
*Haematopus* 112  
*— ostralegus* 112  
*hahlovi*, *Microtus* 209  
*hangaius*, *Lasiopodomys* 204  
*hangaius*, *Myospalax* 197  
*Hapalomacrourus* 59  
*— nudirostris* 59  
*harterti*, *Falco* 105  
*heinsii*, *Ovis* 227  
*Hemiechinus* 163  
*— auritus* 163  
*Hemiramphidae* 73  
*heptapotamica*, *Crocidura* 164  
*heptapotamicus*, *Spermophilopsis* 181  
*heptneri*, *Capra* 227  
*heptneri*, *Circaetus* 101  
*heptneri*, *Meles* 220  
*heptneri*, *Mustela* 222  
*heptneri*, *Salpingotus* 193  
*heptneri*, *Spermophilus* 181  
*heracleus*, *Epigonus* 81  
*Hieraetus* 102  
*Hirundinidae* 129  
*Hirundo* 129  
*— rustica* 129  
*Hispidoberycidae* 74  
*Hispidoberyx* 74  
*— ambagiosus* 74  
*hoffmanni*, *Ochotona* 176  
*Holocentridae* 78  
*Holtbyrnia* 37  
*— intermedia* 37

- hondoensis*, *Sitta* 152  
*Hoplostethus* 74  
 — *abramovi* 74  
 — *confinis* 74  
 — *crassispinus* 74  
 — *fedorovi* 75  
 — *marisrubri* 75  
 — *mediterraneus* 75  
 — *melanopus* 75  
 — *mikhailini* 75  
 — *rifiti* 76  
 — *rubellopterus* 76  
 — *shubnikovi* 76  
 — *tenebricus* 76  
 — *vniro* 76  
*horridus*, *Parinoberyx* 76  
*hungarica*, *Lacerta* 95  
*Hymenocephalus* 59  
 — *neglectissimus* 59  
 — *semipellucidus* 60  
*Hynobiidae* 89  
*hypermelaena*, *Parus* 151  
*hyperrhiphaeus*, *Parus* 150  
*Hypsugo* 171  
 — *alashanicus* 171  
 — *savii* 171  
*hyrcanicus*, *Sylvaemus* 217
- I**
- ichthyandri*, *Chlorophthalmus* 49  
*Idiolorphorhynchus* 60  
 — *andriashevi* 60  
*ikonnikovi*, *Myotis* 174  
*ilan*, *Nemacheilus* 25  
*ilensis*, *Podoces* 137  
*iljini*, *Gobius* 84  
*Ilyophis* 16  
 — *nigeli* 16  
 — *robinsae* 16  
 — *saldanhai* 16  
*immaculatus*, *Caelorinchus* 52  
*imperatorius*, *Maurolicus* 39  
*incertedens*, *Spermophilus* 182  
*incertus*, *Myospalax* 197  
*indica*, *Antigonia* 78  
*indica*, *Nansenia* 37  
*indopacificus*, *Astronesthes* 44  
*inermis*, *Polyipnus* 40  
*inexpectata*, *Muscicapa* 143  
*innae*, *Dipus* 189  
*innae*, *Microtus* 205  
*insularis*, *Hemiechinus* 163  
*intermedia*, *Psenopsis* 86  
*intermedia*, *Vormela* 222  
*intermedius*, *Allactaga* 188  
*intermedius*, *Aphanopus* 85  
*intermedius*, *Eptesicus* 171  
*intermedius*, *Holtbyrnia* 37  
*inventionis*, *Maurolicus* 39
- iochanseni*, *Sorex* 166  
*iphigeniae*, *Microtus* 205  
*Ipnopidae* 49  
*iranica*, *Sitta* 153  
*irkutensis*, *Clethrionomys* 202  
*irkutensis*, *Sorex* 169  
*irtyshensis*, *Otus* 123  
*isodon*, *Sorex* 167  
*issaitschikovi*, *Rana* 90  
*issikulensis*, *Felis* 223
- J**
- Jaculus* 191  
 — *blanfordi* 191  
*jacutensis*, *Arvicola* 200  
*jakutensis*, *Perisoreus* 137  
*jacutensis*, *Tamias* 183  
*jacutorum*, *Aegolius* 117  
*jakutensis*, *Bubo* 121  
*jakutensis*, *Falco* 105  
*jakutensis*, *Sciurus* 181  
*jakutensis*, *Sorex* 169  
*jakutensis*, *Vulpes* 219  
*jakutorum*, *Dryocopus* 128  
*javanicus*, *Gavia* 17  
*jaxartaensis*, *Eremodipus* 191  
*jaxartaensis*, *Meriones* 214  
*jaxartensis*, *Lanius* 133  
*jenissejensis*, *Arvicola* 200  
*jenissejensis*, *Sciurus* 181  
*jenissejensis*, *Sorex* 169  
*jitkowi*, *Sturnus* 134  
*johanseni*, *Sturnus* 134
- K**
- kabardensis*, *Parus* 151  
*kafirnigani*, *Triplophysa* 27  
*kalabuchovi*, *Spermophilus* 182  
*kamtschatkensis*, *Buteo* 101  
*kamtschaticus*, *Gulo* 219  
*karaginensis*, *Mustela* 221  
*karelini*, *Meriones* 213  
*karelini*, *Ovis* 228  
*karrerae*, *Caelorinchus* 54  
*kaufmanni*, *Pseudoscaphirhynchus* 15  
*kazbegica*, *Sicista* 185  
*kerulenica*, *Mustela* 222  
*khubsugulensis*, *Alticola* 199  
*kirghizorum*, *Dendrocopos* 126  
*kirgisorum*, *Microtus* 208  
*kistchinski*, *Calidris* 113  
*kleinschmidtii*, *Falco* 105  
*kluchorica*, *Sicista* 186  
*kobylini*, *Lanius* 132  
*kokandicus*, *Meriones* 214  
*kolymensis*, *Charadrius* 112  
*kolymensis*, *Clethrionomys* 202  
*kolymensis*, *Parus* 149
- kolymensis*, *Picoides* 128  
*kolymensis*, *Riparia* 130  
*kolymensis*, *Tetrao* 108  
*konstantinovi*, *Cottunculus* 80  
*kornilovorum*, *Maurolicus* 40  
*koshewnikowi*, *Cottus* 79  
*koslowi*, *Prunella* 139  
*kosogol*, *Alticola* 199  
*kossogolicus*, *Microtus* 207  
*kotlyari*, *Cubiceps* 86  
*kotlyari*, *Talismania* 35  
*kozhevnikovi*, *Lepus* 179  
*kozhevnikovi*, *Ranodon* 89  
*kozlovi*, *Meriones* 215  
*krascheninnikowi*, *Lagopus* 107  
*kreffti*, *Conocara* 33  
*kabanica*, *Sabanejewia* 24  
*Kumba* 61  
 — *calvifrons* 61  
 — *gymnorhynchus* 61  
 — *punctulata* 61  
*kurdistanicus*, *Dryomys* 183  
*kureikensis*, *Tetrao* 109  
*Kuronezumia* 61  
 — *pallida* 61  
*kusnetzovi*, *Arvicola* 200  
*kutscheruki*, *Sorex* 168  
*kuzyakini*, *Myotis* 174
- L**
- labrax*, *Glyptosternon* 30  
*Lacerta* 95  
 — *derjugini* 95  
 — *praticola* 95  
 — *trilineata* 95  
 — *viridis* 95  
*Lacertidae* 94  
*Lagenorhynchus* 224  
 — *obliquidens* 224  
*Lagopus* 106  
 — *lagopus* 106  
 — *mutus* 107  
*Lagurus* 204  
 — *lagurus* 204  
*lampara*, *Astronesthes* 46  
*Lampetra* 11  
 — *fluvialis* 11  
*Lamprographus* 69  
 — *shcherbachevi* 69  
*Laniidae* 132  
*Lanius* 132  
 — *collurio* 132  
 — *schach* 133  
*laptevi*, *Alectoris* 111  
*Laridae* 116  
*Larus* 116  
 — *cachinans* 116  
 — *ridibundus* 116  
*Lasiopodomys* 204

- *brandti* 204  
*laticeps*, *Clethrionomys* 203  
*latipunctatus*, *Chaunax* 72  
*latolineata*, *Emberiza* 162  
*latycranius*, *Cricetus* 197  
*laubmanni*, *Emberiza* 162  
*Laudakia* 94  
 — *lehmanni* 94  
*lebedevi*, *Cobitis* 23  
*lencoranicus*, *Lepus* 178  
*Lepidopus* 85  
 — *calcar* 85  
 — *dubius* 86  
*Lepidotrigla* 79  
 — *sayademalha* 79  
*Leporidae* 178  
*Leptopoecile* 142  
 — *elegans* 142  
 — *sophie* 143  
*Lepus* 178  
 — *capensis* 178  
 — *europaeus* 178  
 — *mandshuricus* 179  
 — *timidus* 179  
*leucophaeus*, *Otonycteris* 176  
*leucura*, *Alticola* 198  
*litoralis*, *Calidris* 115  
*litvinovi*, *Etmopterus* 12  
*Locustella* 139  
 — *amnicola* 139  
 — *naevia* 139  
*loginovi*, *Chionomys* 201  
*longicaudatus*, *Myotis* 174  
*longicavis*, *Physiculus* 66  
*longipes*, *Haematopus* 112  
*longipinnis*, *Bathylagichthys* 36  
*lorenzi*, *Capra* 227  
*lorenzii*, *Phylloscopus* 140  
*Loxia* 159  
 — *curvirostra* 159  
*lucibucca*, *Astronesthes* 47  
*Luciobrotula* 69  
 — *nolfi* 69  
*ludmilae*, *Phylloscopus* 141  
*Luscinia* 144  
 — *obscura* 144  
 — *svecica* 144  
*Lutra* 219  
 — *lutra* 219  
*Lygosoma* 97  
 — *carinatum* 97  
*Lynx* 223  
 — *caracal* 223  
 — *lynx* 223  
*Lythorhynchus* 98  
 — *ridgewayi* 98
- M**
- Mabuya* 97
- *darevskii* 97  
*macranchus*, *Careproctus* 80  
*macrobullaris*, *Plecotus* 176  
*macrocranius*, *Microtus* 205  
*macrodon*, *Ventrifossa* 63  
*macrolepis*, *Cubiceps* 86  
*Macrosmia* 61  
 — *phalacra* 61  
*Macrouridae* 51  
*magnifica*, *Lacerta* 95  
*magnus*, *Aegolius* 118  
*maior*, *Lagopus* 106  
*major*, *Leptopoecile* 143  
*major*, *Microtus* 207  
*major*, *Myotis* 173  
*makovensis*, *Mus* 216  
*Malacocephalus* 62  
 — *boretzi* 62  
*malhaensis*, *Neobythites* 69  
*Mancopsetta* 87  
 — *maculata* 87  
*mandschurica*, *Hirundo* 129  
*manteufeli*, *Perisoreus* 136  
*margianus*, *Jaculus* 191  
*marginae*, *Meriones* 213  
*mariae*, *Loxia* 159  
*marimonticolus*, *Epigonus* 81  
*marisrubri*, *Hoplostethus* 75  
*marmorata*, *Sewellia* 27  
*Marmota* 179  
 — *menzbieri* 179  
 — *sibirica* 179  
*Martes* 220  
 — *zibellina* 220  
*martinoi*, *Microtus* 208  
*martinoi*, *Rhinolophus* 170  
*mascarensis*, *Diaphus* 50  
*massagetas*, *Meriones* 213  
*Mastomys* 216  
 — *awashensis* 216  
*Maurolicus* 39  
 — *breviculus* 39  
 — *imperatorius* 39  
 — *inventionis* 39  
 — *kornilovorum* 40  
 — *rudjakovi* 40  
 — *walvisensis* 40  
*maxeratis*, *Meriones* 213  
*mcmillani*, *Coryphaenoides* 58  
*megacranius*, *Dipus* 190  
*megagnatha*, *Chascanopsetta* 87  
*meklenburzevi*, *Nyctalus* 176  
*Melamphaidae* 74  
*melanomanus*, *Glossanodon* 31  
*Melanostomias* 48  
 — *paucilaternatus* 48  
*melanotus*, *Lepus* 179  
*melanurus*, *Phrynocephalus* 93  
*Meles* 220  
 — *meles* 220  
*Mellivora* 220  
 — *capensis* 220  
*Mentodus* 37  
 — *bythios* 37  
 — *perforatus* 38  
*menzbieri*, *Phylloscopus* 140  
*meridianus*, *Meriones* 213  
*meridionalis*, *Arvicola* 201  
*meridionalis*, *Lutra* 219  
*meridiooccidentalis*, *Spermophilus* 182  
*Meriones* 212  
 — *libycus* 212  
 — *meridianus* 213  
 — *persicus* 214  
 — *tamariscinus* 214  
 — *tristrami* 214  
 — *unguiculatus* 215  
 — *vinogradovi* 215  
*Mesocricetus* 197  
 — *raddei* 197  
*mesogramma*, *Dicrolene* 68  
*michaelis*, *Lynx* 223  
*microdiscus*, *Torpedo* 13  
*microdon*, *Allocricetulus* 195  
*Microhyla* 91  
*Microhyliidae* 91  
*microlepis*, *Cyrtopodion* 94  
*micromaculatus*, *Diptychus* 21  
*Microphotolepis* 34  
 — *schmidti* 34  
*microrhynchos*, *Synthliboramphus* 116  
*Microscelis* 138  
 — *amaurotis* 138  
*microstoma*, *Bajacalifornia* 32  
*Microstomatidae* 36  
*microtis*, *Hemiechinus* 163  
*Microtus* 204  
 — *afghanus* 204  
 — *agrestis* 205  
 — *arvalis* 205  
 — *bucharensis* 205  
 — *evoronensis* 206  
 — *gregalis* 206  
 — *guentheri* 208  
 — *irani* 208  
 — *kirgisorum* 208  
 — *majori* 208  
 — *maximowiczi* 208  
 — *mongolicus* 208  
 — *mujanensis* 208  
 — *oeconomus* 209  
 — *rossiaeemeridionalis* 210  
 — *socialis* 210  
 — *taticus* 210  
*middendorffii*, *Sorex* 170  
*mikadoi*, *Rhinolophus* 170

- mikhailini*, *Aphanopus* 85  
*mikhailini*, *Hoplostethus* 75  
*Milvus* 103  
— *migrans* 103  
— *milvus* 104  
*minima*, *Talpa* 164  
*mirabilis*, *Sorex* 168  
*molleri*, *Salamandra* 89  
*mongolica*, *Saiga* 228  
*mongolicus*, *Myotis* 174  
*mongolicus*, *Paradoxornis* 146  
Monodontidae 224  
*montana*, *Scotocerca* 141  
*Monticola* 145  
— *saxatilis* 145  
*Montifringilla* 154  
— *taczanowskii* 154  
*montiumcaelestinum*, *Microtus* 209  
Moridae 65  
Moschidae 226  
*Moschus* 226  
— *moschiferus* 226  
*mosquensis*, *Mustela* 222  
*mosquensis*, *Sylvaemus* 218  
*Motacilla* 131  
— *citreola* 131  
— *flava* 132  
Motacillidae 131  
*mujanensis*, *Microtus* 208  
*multifasciatus*, *Caelorinchus* 54  
*multipectata*, *Microphotolepis* 34  
*multirastris*, *Arnoglossus* 87  
*multispinus*, *Bassozetus* 68  
*multispinus*, *Searsioides* 38  
Muraenesocidae 17  
Muridae 215  
*Murina* 171  
— *leucogaster* 171  
— *ussuriensis* 171  
*mursaevi*, *Ochotona* 177  
*Mus* 216  
— *macedonicus* 216  
— *musculus* 216  
*Muscicapa* 143  
— *striata* 143  
Muscicapidae 143  
*Mustela* 221  
— *erminea* 221  
— *eversmanni* 222  
— *lutreola* 222  
— *nivalis* 222  
— *putorius* 222  
Mustelidae 219  
*Mycerobas* 160  
— *carnipes* 160  
Myctophidae 49  
*Myomimus* 184  
— *personatus* 184  
— *roachi* 184  
— *setzeri* 184  
*Myopus* 211  
— *schisticolor* 211  
*Myosorex* 165  
— *okuensis* 165  
*Myospalax* 197  
— *aspalax* 197  
— *myospalax* 197  
*Myotis* 171  
— *bombinus* 171  
— *brandti* 172  
— *csorbai* 172  
— *dasycneme* 173  
— *daubentonii* 174  
— *emarginatus* 174  
— *frater* 174  
— *ikonnikovi* 174  
— *mystacinus* 174  
— *nattereri* 175  
Myoxidae 183  
*Myripristis* 78  
— *astakhovi* 78  
*mystax*, *Ventrifossa* 64
- N**
- Nansenia* 37  
— *indica* 37  
— *obscura* 37  
*nanula*, *Ochotona* 176  
*nanus*, *Cubiceps* 87  
*nasatus*, *Phrynocephalus* 94  
*nastjukovi*, *Stylopus* 194  
*natalensis*, *Hoplostethus* 75  
*nataliae*, *Allactaga* 188  
*naumannii*, *Acridotheres* 133  
*naumovi*, *Microtus* 209  
*naumovi*, *Mustela* 221  
*nazca*, *Glossanodon* 31  
*nazcaensis*, *Caelorinchus* 54  
*neglectissimus*, *Hymenocephalus* 59  
*neglectus*, *Cricetus* 196  
*neglectus*, *Lynx* 223  
*neglectus*, *Sorex* 168  
*Nemacheilus* 25  
— *amudarjensis* 25  
— *kuschakewitschi* 25  
— *paradoxus* 26  
— *sewerzovi* 26  
*Neobythites* 69  
— *crozieri* 69  
— *malhaensis* 69  
— *somaliaensis* 70  
— *stefanovi* 70  
— *vityazi* 71  
*Neoharriotta* 14  
— *pumila* 14  
*Neomys* 166  
— *fodiens* 166
- O**
- obensis*, *Talpa* 164  
*obolenskii*, *Dryomys* 184  
*obscura*, *Luscinia* 144  
*obscura*, *Nansenia* 37  
*obscurior*, *Locustella* 139  
*obtusirostris*, *Ventrifossa* 64  
*occidentalis*, *Chionomys* 202  
*occidentalis*, *Perdix* 111  
*occidentalis*, *Prognichthys* 73  
*oceanus*, *Coryphaenoides* 58  
*Ochotona* 176  
— *alpina* 176  
— *daurica* 177  
— *rufescens* 177  
— *rutila* 177  
— *tibetana* 178  
Ochotonidae 176  
Ogcocephalidae 72  
*ognevi*, *Arvicola* 201  
*ognevi*, *Bubo* 121  
*ognevi*, *Capra* 227  
*ognevi*, *Cuculus* 117  
*ognevi*, *Ellobius* 204  
*ognevi*, *Eptesicus* 171  
*ognevi*, *Lagenorhynchus* 224  
*ognevi*, *Murina* 171  
*ognevi*, *Mustela* 221  
*ognevi*, *Pteromys* 180  
*okuensis*, *Myosorex* 165

*olchonensis*, *Alticola* 199  
*omissus*, *Bubo* 122  
Ophidiidae 67  
*ophidiophthalmus*, *Ariosoma* 16  
*opisthodon*, *Lampetra* 11  
*orientalis*, *Athene* 119  
*orientalis*, *Capoetobrama* 19  
*orientalis*, *Rhodopechys* 161  
*orientis*, *Crocidura* 165  
*orlovi*, *Spermophilus* 182  
*orlowae*, *Lacerta* 95  
*orkensis*, *Surnia* 124  
*Otonycteris* 176  
— *hemprichi* 176  
*Otus* 123  
— *scops* 123  
*otus*, *Clethrionomys* 203  
*Ovis* 227  
— *ammon* 227  
*oxiana*, *Felis* 223  
*oxianus*, *Meriones* 213  
*oxianus*, *Salmo* 38  
*Oxynotus* 12  
— *shubnikovi* 12

## P

*pallasi*, *Surnia* 124  
*pallasii*, *Capra* 227  
*pallida*, *Kuronezumia* 61  
*pallidum*, *Chrionema* 83  
*pallidus*, *Diplomesodon* 165  
*pallidus*, *Dryomys* 184  
*pallidus*, *Salpingotus* 193  
*pamirensis*, *Corvus* 134  
*pamirensis*, *Cricetus* 196  
*pamirensis*, *Crocidura* 165  
*pamirensis*, *Myotis* 175  
*panderi*, *Podoces* 137  
*Paradoxornis* 146  
— *polivanovi* 146  
*Paradoxonithidae* 146  
*paradoxus*, *Microtus* 208  
*paradoxus*, *Nemacheilus* 26  
*parallelus*, *Stercorarius* 116  
*paraskivi*, *Phrynocephalus* 92  
*Paratrachichthys* 76  
— *sajadmalensis* 76  
*pardalis*, *Nemacheilus* 26  
Paridae 148  
*parini*, *Ariomma* 87  
*parini*, *Bathylagichthys* 36  
*parini*, *Bathypterois* 48  
*parini*, *Diaphus* 50  
*parini*, *Epigonus* 82  
*parini*, *Physiculus* 67  
*Parinoberyx* 76  
— *horridus* 76  
*Parus* 148  
— *bokharensis* 148

— *caeruleus* 148  
— *cinctus* 149  
— *cyanus* 150  
— *davidi* 150  
— *hypermelaena* 151  
— *montanus* 151  
— *palustris* 151  
*parva*, *Sitta* 153  
*parvicaudatus*, *Sorex* 170  
*parvidens*, *Clethrionomys* 203  
*parvirostris*, *Emberiza* 162  
*parvus*, *Microtus* 210  
*Passer* 155  
— *ammodendri* 155  
— *hispaniolensis* 155  
— *montanus* 156  
Passeridae 154  
*paucilaternatus*, *Melanostomias* 48  
*paxtoni*, *Gigantactis* 72  
*penicilliger*, *Meriones* 214  
*Pentaceros* 83  
— *quinquespinis* 83  
Pentacerotidae 83  
Percophidae 83  
*Perdix* 111  
— *daurica* 111  
*perforatus*, *Mentodus* 38  
*Pericrocotus* 138  
— *flammeus* 138  
*Perisoreus* 135  
— *infuscatus* 135  
*personatus*, *Chionomys* 202  
*personatus*, *Myomimus* 184  
Petromyzontidae 11  
*petchorae*, *Microtus* 209  
*phalacra*, *Macrosmia* 61  
Phasianidae 110  
Phosichthyidae 40  
*Phoxinus* 22  
— *issykkulensis* 22  
— *perenurus* 22  
*Phrynocephalus* 92  
— *guttatus* 92  
— *maculatus* 93  
— *melanurus* 93  
— *mystaceus* 93  
— *nasatus* 94  
— *strauchi* 94  
*Phylloscopus* 140  
— *borealis* 140  
— *collybita* 140  
— *lorenzii* 140  
— *sibilatrix* 141  
— *trochiloides* 141  
*Physiculus* 65  
— *andriashevi* 65  
— *beckeri* 65  
— *bertelseni* 66  
— *cynodon* 66  
— *fedorovi* 66  
— *longicavis* 66  
— *nielseni* 67  
— *parini* 67  
— *sazonovi* 67  
Picidae 125  
*Picoides* 128  
— *tridactylus* 128  
*Pinicola* 160  
— *enucleator* 160  
*Plagiogeneion* 82  
— *fiolenti* 82  
— *geminatum* 82  
*planifrons*, *Alepocephalus* 32  
*platycranius*, *Sorex* 169  
Platytroctidae 37  
*Plecotus* 176  
— *austriacus* 176  
*Plectranthias* 81  
— *exsul* 81  
*pleskei*, *Falco* 105  
*Podoces* 137  
— *panderi* 137  
*polivanovi*, *Paradoxornis* 147  
*Polyipnus* 40  
— *inermis* 40  
*polylepidota*, *Lacerta* 95  
*Polymetme* 40  
— *andriashevi* 40  
— *taecocoryla* 40  
*Polymixia* 50  
— *busakhini* 50  
— *salagomeziensis* 50  
— *sazonovi* 50  
— *yuri* 50  
*Polymixiidae* 50  
*ponticus*, *Delphinus* 224  
*ponticus*, *Dendrocopos* 125  
*popovi*, *Myotis* 175  
*Poromitra* 74  
— *gibbsi* 74  
*praestans*, *Sylvaemus* 217  
*primitiva*, *Diptychus* 21  
*princeps*, *Sorex* 167  
*probatovi*, *Squalus* 13  
*Prognichthys* 73  
— *glaphyrae* 73  
— *occidentalis* 73  
*Prunella* 139  
— *koslowi* 139  
*Prunellidae* 139  
*przewalskii*, *Loxia* 160  
*przewalskii*, *Sitta* 153  
*przewalskii*, *Suthora* 147  
*Psenopsis* 86  
— *intermedia* 86  
*Pseudocetonurus* 62  
— *septifer* 62  
*pseudogriseus*, *Cricetus* 196

*Pseudomancopsetta* 88  
 — *andriashovi* 88  
*Pseudonezumia* 62  
 — *pusilla* 62  
*pseudoparallelus*, *Caelorinchus* 51  
*Pseudoscaphirhynchus* 15  
 — *fedtschenkoi* 15  
 — *kaufmanni* 15  
*Pseudoxenomystax* 17  
 — *nielseni* 17  
 Psychrolutidae 80  
*Pteromys* 179  
 — *volans* 179  
*pulcher*, *Cricetus* 196  
*pumila*, *Neoharriotta* 14  
*punctulata*, *Kumba* 61  
*pusilla*, *Pseudonezumia* 62  
*pycnolepis*, *Etmopterus* 12  
 Pycnonotidae 138  
*Pygeretmus* 189  
 — *pumilio* 189  
 — *shitkovi* 189  
*pylzowi*, *Urocynchramus* 161

## Q

*quasiindicus*, *Astronesthes* 47  
*quinquespinis*, *Pentaceros* 83

## R

*Rana* 90  
 — *arvalis* 90  
 — *asiatica* 90  
 — *chensinensis* 90  
 — *dybowskii* 90  
 — *macrocnemis* 90  
 Ranidae 90  
*Ranodon* 89  
 — *sibiricus* 89  
*Rattus* 217  
 — *rattus* 217  
*readingi*, *Cyprinion* 20  
 Regulidae 142  
*relictus*, *Phoxinus* 22  
*Rexea* 84  
 — *antefurcata* 84  
 — *brevilineata* 85  
 Rhinocerotidae 225  
*Rhinochimaera* 14  
 — *africana* 14  
 Rhinochimaeridae 14  
 Rhinolophidae 170  
*Rhinolophus* 170  
 — *ferrumequinum* 170  
*rhodioni*, *Gobius* 84  
*Rhodopechys* 161  
 — *sanguinea* 161  
*Rhombomys* 215  
 — *opusimus* 215  
*Rhynchorhamphus* 73

— *arabicus* 73  
*rifti*, *Hoplostethus* 76  
*Riparia* 129  
 — *diluta* 129  
 — *riparia* 130  
*rabovi*, *Clethrionomys* 203  
*robinsae*, *Ilyophis* 16  
*robusta*, *Luscinia* 145  
*rosanovi*, *Alticola* 198  
*roselaari*, *Calidris* 115  
*roseni*, *Lythorhynchus* 98  
*rossiaeimeridionalis*, *Microtus* 210  
*rossicus*, *Anser* 99  
*rossicus*, *Clethrionomys* 203  
*rossicus*, *Meriones* 214  
*rossomeridionalis*, *Cobitis* 24  
*rubellopterus*, *Hoplostethus* 76  
*rudjakovi*, *Maurolicus* 40  
*rufiventer*, *Milvus* 103  
*rufocaudatus*, *Sphenomorphus* 98  
*rufulus*, *Apodemus* 215  
*ruthenus*, *Bubo* 122  
*ruthenus*, *Microtus* 205  
*ruthenus*, *Perisoreus* 136  
*ruthenus*, *Rattus* 217  
*Rutilus* 23  
 — *rutilus* 23  
*rutilus*, *Ochotona* 177

## S

*Sabanejewia* 24  
 — *aurata* 24  
*sachalinensis*, *Pinicola* 160  
*Sagamichthys* 38  
 — *gracilis* 38  
*Saiga* 228  
 — *tatarica* 228  
*sajadmalensis*, *Paratrachichthys* 76  
*sakhalina*, *Calidris* 115  
*salagomeziensis*, *Polymixia* 50  
*Salamandra* 89  
 — *salamandra* 89  
*Salamandrella* 89  
 — *keyserlingii* 89  
*Salamandridae* 89  
*saldanhai*, *Ilyophis* 16  
*Salmo* 38  
 — *trutta* 38  
 Salmonidae 38  
*Salpingotus* 192  
 — *crassicauda* 192  
 — *heptneri* 193  
 — *pallidus* 193  
*salsatus*, *Phrynocephalus* 92  
*satunini*, *Cobitis* 24  
*satunini*, *Microtus* 210  
*satunini*, *Sturnus* 134  
*saturata*, *Lagurus* 204

*saturatus*, *Falco* 105  
*saturatus*, *Myotis* 174  
*saturatus*, *Spermophilus* 182  
*savamis*, *Amphinectomys* 195  
*Saxicola* 145  
 — *torquata* 145  
*saya*, *Antigonia* 79  
*sayademalha*, *Lepidotrigla* 79  
*sayanica*, *Ochotona* 177  
*sazonovi*, *Physiculus* 67  
*sazonovi*, *Polymixia* 50  
*scaloni*, *Sorex* 167  
*Schistura* 27  
 — *kessleri* 27  
*schumakovi*, *Spermophilopsis* 181  
 Scincidae 96  
 Sciuridae 179  
*Sciurus* 180  
 — *vulgaris* 180  
 Scolopacidae 113  
*Scotocerca* 141  
 — *inquieta* 141  
*Searsioides* 38  
 — *multispinus* 38  
*selenginus*, *Meriones* 215  
*Selevinia* 185  
 — *betpakdalensis* 185  
*semideserta*, *Allactaga* 188  
*semi pelagica*, *Torpedo* 13  
*semi pellucidus*, *Hymenocephalus* 60  
*septentrionalis*, *Apodemus* 215  
*septentrionalis*, *Lagopus* 107  
*septentrionalis*, *Microscelis* 138  
*septifer*, *Pseudocetonurus* 62  
 Serranidae 81  
*setzeri*, *Myomimus* 184  
*severtzovi*, *Sicista* 187  
*severzovi*, *Meles* 220  
*Sewellia* 27  
 — *marmorata* 27  
*sewerzovi*, *Nemacheilus* 26  
*shantaricus*, *Microtus* 210  
*shcherbachevi*, *Lamprogrammus* 69  
*shitkovi*, *Meriones* 214  
*shitkovi*, *Pygeretmus* 189  
*shnitnikovi*, *Alticola* 199  
*shubnikovi*, *Hoplostethus* 76  
*shubnikovi*, *Oxynotus* 12  
*shukurovi*, *Ochotona* 177  
*sibirica*, *Cobitis* 23  
*sibirica*, *Crocidura* 164  
*sibirica*, *Ficedula* 143  
*sibirica*, *Sicista* 187  
*sibiricum*, *Elasmotherium* 225  
*sibiricus*, *Accipiter* 101  
*sibiricus*, *Aegolius* 118  
*sibiricus*, *Barbatula* 25

- sibiricus*, *Dendrocopos* 126  
*sibiricus*, *Gobio* 21  
*sibiricus*, *Larus* 116  
*sibiricus*, *Ranodon* 89  
*Sicista* 185  
 — *armenica* 185  
 — *kazbegica* 185  
 — *kluchorica* 186  
 — *severtzovi* 187  
 — *strandi* 185  
 — *subtilis* 187  
*Siluridae* 29  
*Silurus* 29  
 — *soldatovi* 29  
*simorhynchus*, *Caelorinchus* 55  
*Sisoridae* 30  
*Sitta* 152  
 — *europaea* 152  
 — *leucopsis* 153  
 — *neumayer* 153  
 — *tephronota* 153  
*Sittidae* 152  
*sludskii*, *Salpingotus* 193  
*Sminthidae* 185  
*smirnovi*, *Careproctus* 80  
*smithi*, *Gnathophis* 16  
*snigirewskii*, *Sylvia* 142  
*sogdianus*, *Meriones* 213  
*sogdianus*, *Myotis* 175  
*sokolnikowi*, *Perisoreus* 136  
*sokolovi*, *Cricetus* 196  
*sokotranum*, *Ariosoma* 16  
*soldatovi*, *Silurus* 29  
*Solocisguama* 72  
*Solocisquama*  
 — *carinata* 72  
*somaliaensis*, *Neobythites* 70  
*songarica*, *Cervus* 226  
*Sorex* 166  
 — *araneus* 166  
 — *caecutiens* 167  
 — *daphaenodon* 167  
 — *isodon* 167  
 — *minutissimus* 168  
 — *mirabilis* 168  
 — *roboratus* 169  
 — *tundrensis* 169  
*Soricidae* 164  
*Spalacidae* 195  
*Spalax* 195  
 — *uralensis* 195  
*spangenbergi*, *Dendrocopos* 125  
*Spermophilopsis* 181  
 — *leptodactylus* 181  
*Spermophilus* 181  
 — *erythrogenys* 181  
 — *fulvus* 182  
 — *musicus* 182  
 — *pygmaeus* 182  
 — *suslicus* 182  
 — *undulatus* 182  
*Sphenomorphus* 98  
 — *buenloicus* 98  
 — *rufocaudatus* 98  
*spilonotus*, *Caelorinchus* 56  
*Squalidae* 12  
*Squalus* 12  
 — *acanthias* 12  
 — *megalops* 13  
*starostini*, *Troglocobitis* 29  
*stefanovi*, *Neobythites* 70  
*stegmanni*, *Passer* 156  
*Stercorariidae* 116  
*Stercorarius* 116  
 — *parasiticus* 116  
*Sternopychidae* 39  
*stoetzneriana*, *Riparia* 130  
*Stomiidae* 41  
*strandii*, *Allactaga* 188  
*strandii*, *Sicista* 185  
*strauchi*, *Phrynocephalus* 94  
*Strigidae* 117  
*Strix* 124  
 — *uralensis* 124  
*Sturnidae* 133  
*Sturnus* 133  
 — *vulgaris* 133  
*Stylopipus* 194  
 — *sungorus* 194  
 — *telum* 194  
*subinflatus*, *Cetonurichthys* 57  
*sukatschewi*, *Garrulax* 146  
*sungorus*, *Stylopipus* 194  
*suntaricus*, *Microtus* 210  
*superans*, *Eliomys* 184  
*Surnia* 124  
 — *ulula* 124  
*suschkini*, *Accipiter* 100  
*suschkini*, *Allactaga* 188  
*suschkini*, *Parus* 151  
*suschkini*, *Perdix* 111  
*sushkini*, *Phylloscopus* 141  
*Suthora* 147  
 — *przewalskii* 147  
*svatoshi*, *Ochotona* 177  
*Sylvaemus* 217  
 — *fulvipectus* 217  
 — *hyrcanicus* 217  
 — *uralensis* 218  
*Sylvia* 141  
 — *althaea* 141  
 — *curruca* 142  
*Sylviidae* 139  
*Synaphobranchidae* 16  
*Synthliboramphus* 116  
 — *antiquus* 116
- T**
- taczanowskii*, *Montifringilla* 154  
*taeocoryla*, *Polymetme* 40  
*tainguensis*, *Viverra* 222  
*taissiae*, *Circus* 102  
*taivana*, *Sitta* 153  
*Talismania* 35  
 — *brachycephala* 35  
 — *bussingi* 35  
 — *kotlyari* 35  
*talovka*, *Phylloscopus* 140  
*Talpa* 164  
 — *europaea* 164  
 — *levantis* 164  
*Talpidae* 164  
*Tamias* 183  
 — *sibiricus* 183  
*tanaitica*, *Arvicola* 201  
*tanaiticus*, *Dryomys* 184  
*tanaiticus*, *Pygeretmus* 189  
*tarasovi*, *Alticola* 199  
*tarbagataicus*, *Microtus* 207  
*tarimensis*, *Bubo* 122  
*tasicus*, *Sorex* 167  
*tataricus*, *Arvicola* 201  
*tatyanae*, *Astronesthes* 47  
*tauricus*, *Bubo* 123  
*tauricus*, *Cricetus* 197  
*tauricus*, *Hypsugo* 171  
*tauricus*, *Meles* 220  
*tauricus*, *Sturnus* 134  
*tazensis*, *Emberiza* 162  
*tenebricus*, *Hoplostethus* 76  
*tenebrosa*, *Elaphe* 98  
*tenuis*, *Bathylagus* 36  
*terekensis*, *Barbatula* 24  
*terekia*, *Emberiza* 162  
*terekius*, *Passer* 155  
*teres*, *Ventrifossa* 64  
*tesquorum*, *Lepus* 178  
*Tetrao* 108  
 — *parvirostris* 108  
 — *urogallus* 108  
*Tetraonidae* 106  
*Tetrastes* 109  
 — *bonasia* 109  
*thinobius*, *Felis* 223  
*tianschanicus*, *Apodemus* 215  
*tianschanicus*, *Mycerobas* 160  
*tianshanicus*, *Columba* 117  
*tianshanicus*, *Dendrocopos* 127  
*Timaliidae* 146  
*tobolica*, *Mustela* 221  
*tomensis*, *Cricetus* 197  
*Torpedinidae* 13  
*Torpedo* 13  
 — *microdiscus* 13  
 — *semipelagica* 13

Trachichthyidae 74  
*Trachurus* 82  
— *picturatus* 82  
*trachycarus*, *Caelorinchus* 57  
*transbaicalensis*, *Lepus* 179  
*transbaikalica*, *Mustela* 221  
*transbaykalica*, *Riparia* 129  
*transcaspicus*, *Myotis* 175  
*transcaucasica*, *Eremias* 94  
*transcaucasicus*, *Dendrocopos* 128  
*transcaucasicus*, *Passer* 156  
*transriphaeus*, *Falco* 106  
*transvolgensis*, *Aegolius* 118  
Trichiuridae 85  
Triglidae 79  
*trigocephalus*, *Cottus* 80  
*Triplophysa* 27  
— *dorsalis* 27  
— *stoliczkai* 28  
*Troglocobitis* 29  
— *starostini* 29  
*Troglodytes* 138  
— *troglodytes* 138  
Troglodytidae 138  
*trunovi*, *Caelorinchus* 57  
*trunovi*, *Hoplostethus* 75  
*Tscherskia* 197  
— *triton* 197  
*tschuliensis*, *Myotis* 175  
*tundrae*, *Microtus* 207  
*tungussensis*, *Sorex* 167  
*turanicus*, *Dipus* 190  
*turcmenicus*, *Capra* 226  
*turcomanus*, *Lepus* 178  
*turcomanus*, *Myotis* 174  
*turcomanus*, *Pygeretmus* 189  
*turcomanus*, *Schistura* 27  
Turdidae 144  
*turensis*, *Tetrao* 108  
*turfanensis*, *Meriones* 213  
*turgaicus*, *Lepus* 179  
*turkestanicus*, *Hemiechinus* 163  
*turmenica*, *Sylvia* 142  
*turovi*, *Arvicola* 201

*turovi*, *Pteromys* 180  
*turovi*, *Styloctopus* 195  
*turowi*, *Bufo* 90  
*turowi*, *Moschus* 226  
*turuchanensis*, *Canis* 218  
*tuvonica*, *Calandrella* 130  
*tuvonicus*, *Alticola* 200

**U**  
*ubsanensis*, *Dipus* 190  
*umbracincta*, *Nezumia* 62  
*Uragus* 161  
— *sibiricus* 161  
*uralensis*, *Clethrionomys* 203  
*uralensis*, *Picoides* 129  
*uralensis*, *Sciurus* 181  
*uralensis*, *Sorex* 167  
*uralensis*, *Spalax* 195  
*uralensis*, *Talpa* 164  
*uranoscopus*, *Triplophysa* 28  
*Urocynchramus* 161  
— *pylzwski* 161  
*ussuriensis*, *Bombycilla* 137  
*ussuriensis*, *Bubo* 123  
*ussuriensis*, *Garrulus* 135  
*ussuriensis*, *Murina* 171  
*ussuriensis*, *Myotis* 174  
*ussuriensis*, *Sorex* 168  
*ussuriensis*, *Troglodytes* 139  
*ussuriensis*, *Uragus* 161  
*usuni*, *Dipus* 191

**V**  
*velizhanini*, *Lanius* 132  
*velox*, *Hypsugo* 171  
*Ventrifossa* 63  
— *macrodon* 63  
— *mystax* 64  
— *obtusirostris* 64  
— *teres* 64  
*veriginae*, *Diretmoides* 77  
Vespertilionidae 170  
*victoris*, *Asthenomacrurus* 51  
*villosus*, *Canthidermis* 88

*vinogradovi*, *Alticola* 199  
*vinogradovi*, *Dicrostonyx* 203  
*vinogradovi*, *Meriones* 215  
*vinogradovi*, *Myopus* 211  
*vityazi*, *Neobythites* 71  
*Viverra* 222  
— *tainguensis* 222  
Viverridae 222  
*vniro*, *Hoplostethus* 76  
*volgensis*, *Apodemus* 215  
*volgensis*, *Arvicola* 201  
*volgensis*, *Carduelis* 157  
*volgensis*, *Passer* 157  
*volgensis*, *Tetrao* 109  
*volgensis*, *Tetrastes* 109  
*Vormela* 222  
— *peregrusna* 222  
*Vulpes* 219  
— *cana* 219  
— *vulpes* 219

**W**  
*walvisensis*, *Maurolicus* 40  
*warenzowi*, *Rana* 90  
*werae*, *Motacilla* 131  
*wosnessenskyi*, *Salamandrella* 89

**X**  
*xerophilus*, *Microtus* 208

**Y**  
*yakovlevae*, *Asymblepharus* 97  
*yakutensis*, *Perisoreus* 136  
*yenisseensis*, *Parus* 150  
*yuri*, *Polymixia* 50

**Z**  
*zachidovi*, *Marmota* 179  
*zachvatkini*, *Microtus* 208  
*zaissanensis*, *Motacilla* 132  
*zaissanensis*, *Passer* 157  
*zetgibbsi*, *Astronesthes* 48  
*zographi*, *Rana* 90  
*zykovi*, *Microtus* 210

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| Предисловие .....  | 5   |
| Класс Cephalaspidomorphi ( <i>Е.Д. Васильева</i> )                                   |     |
| Отряд Petromyzontiformes .....   | 11  |
| Класс Elasmobranchii ( <i>Ю.И. Сазонов, И.А. Веригина</i> )                          |     |
| Отряд Squaliformes .....   | 12  |
| Отряд Torpediniformes .....  | 13  |
| Класс Holocephali ( <i>Ю.И. Сазонов, И.А. Веригина</i> )                             |     |
| Отряд Chimaeriformes .....   | 14  |
| Класс Actinopterygii ( <i>Е.Д. Васильева, Ю.И. Сазонов, И.А. Веригина</i> )          |     |
| Отряд Acipenseriformes .....   | 15  |
| Отряд Anguilliformes .....   | 16  |
| Отряд Cypriniformes .....  | 17  |
| Отряд Siluriformes .....   | 29  |
| Отряд Argentiniformes .....  | 31  |
| Отряд Salmoniformes .....  | 38  |
| Отряд Stomiiformes .....   | 39  |
| Отряд Aulopiformes .....   | 48  |
| Отряд Myctophiformes .....   | 49  |
| Отряд Polymixiiformes .....  | 50  |
| Отряд Gadiformes .....   | 51  |
| Отряд Ophidiiformes .....  | 67  |
| Отряд Lophiiformes .....   | 72  |
| Отряд Beloniformes .....   | 73  |
| Отряд Stephanobercyiformes .....   | 74  |
| Отряд Beryciformes .....   | 74  |
| Отряд Zeiformes .....  | 78  |
| Отряд Scorpaeniformes .....  | 79  |
| Отряд Perciformes .....  | 81  |
| Отряд Pleuronectiformes .....  | 87  |
| Отряд Tetraodontiformes .....  | 88  |
| Класс Amphibia ( <i>Е.А. Дунаев, В.Ф. Орлова</i> )                                   |     |
| Отряд Caudata .....  | 89  |
| Отряд Anura .....  | 89  |
| Класс Reptilia ( <i>Е.А. Дунаев, В.Ф. Орлова</i> )                                   |     |
| Отряд Squamata .....   | 92  |
| Класс Aves   |     |
| Отряд Anseriformes ( <i>П.С. Томкович</i> ) .....                                    | 99  |
| Отряд Falconiformes ( <i>П.С. Томкович</i> ) .....                                   | 100 |
| Отряд Galliformes ( <i>П.С. Томкович</i> ) .....                                     | 106 |
| Отряд Charadriiformes ( <i>П.С. Томкович</i> ) .....                                 | 112 |
| Отряд Columbiformes ( <i>П.С. Томкович</i> ) .....                                   | 117 |
| Отряд Cuculiformes ( <i>П.С. Томкович</i> ) .....                                    | 117 |
| Отряд Strigiformes ( <i>Е.А. Коблик</i> ) .....                                      | 117 |
| Отряд Piciformes ( <i>М.В. Калякин, Я.А. Редькин</i> ) .....                         | 125 |
| Отряд Passeriformes ( <i>М.В. Калякин, Я.А. Редькин, Е.А. Коблик</i> ) .....         | 129 |
| Класс Mammalia ( <i>А.В. Борисенко, С.В. Крускоп, И.Я. Павлинов, Н.В. Спасская</i> ) |     |
| Отряд Lypotyphla .....   | 163 |
| Отряд Chiroptera .....   | 170 |
| Отряд Lagomorpha .....   | 176 |
| Отряд Rodentia .....   | 179 |
| Отряд Carnivora .....  | 218 |
| Отряд Cetacea .....  | 224 |
| Отряд Perissodactyla .....   | 225 |
| Отряд Artiodactyla .....   | 226 |
| Литература .....   | 229 |
| Алфавитный указатель латинских названий .....  | 240 |

## **Зоологические исследования:**

(Формат 200×280 мм. В мягкой обложке. ISSN 1025-532Х)

- ВЫПУСК 1: Филогенетика жуков семейства Cryptophagidae: градиентический анализ. *Г.Ю. Любарский*. 1998. М.: Зоомузей МГУ. 91 с. Ил.34. Табл.10. Библ.77.
- ВЫПУСК 2: Морские лилии отряда Hyocrinida (Echinodermata, Crinoidea). *А.Н. Миронов, О.А. Сорокина*. 1998. М.: Зоомузей МГУ. 117 с. Ил.35 + 13 табл. Табл.1. Библ.83.
- ВЫПУСК 3: Планы строения конечностей и эволюция техники бега у тетрапод. *А.Н. Кузнецов*. 1999. М.: Зоомузей МГУ. 91 с. Ил.26. Табл.2. Библ.75.
- ВЫПУСК 4: Биологическое разнообразие иксодовых клещей и методы его изучения. *О.В. Волцит*. 1999. М.: Зоомузей МГУ. 98 с. Ил.38. Табл.4. Библ.98.
- ВЫПУСК 5: Определитель палеарктических мух семейства Lauxaniidae (Diptera). *А.И. Шаталкин*. 2000. М.: Зоомузей МГУ. 101 с. Ил.211. Библ.180.
- ВЫПУСК 6: Сравнительная морфология и эволюция женской репродуктивной системы и биология размножения гладконосых рукокрылых (Vespertilionidae, Chiroptera). *А.В. Борисенко*. 2000. М.: Зоомузей МГУ. 147 с. Ил. 35 + 28 фото. Табл. 12. Библ. 283.

## **Сборники трудов Зоомузея МГУ:**

Том 32: Млекопитающие Евразии. I. Rodentia (систематико-географический справочник). 1995. О.Л. Россолимо (ред.). М.: изд-во МГУ. 240 с. Библ. 230. ISSN 0134-8647. В твердой обложке.

Том 33: Млекопитающие Евразии. II. Non-Rodentia (систематико-географический справочник). 1995. О.Л. Россолимо (ред.). М.: изд-во МГУ. 336 с. Библ. 450. ISSN 0134-8647. В твердой обложке.

Том 32 (дополнение): Млекопитающие Евразии. III. Cetacea, Sirenia (систематико-географический справочник). 1995. О.Л. Россолимо (ред.). М.: изд-во МГУ. 32 с. Библ. 41. ISSN 0134-8647. В мягкой обложке.

Том 34: Современная систематика: методологические аспекты (сборник). *И.Я. Павлинов* (ред.). М.: изд-во МГУ. 1996. 240 с. В твердой и в мягкой обложке.

Том 35: Архетип, стиль и ранг в биологической систематике. *Г.Ю. Любарский*. 1996. М.: изд-во КМК. 436 с. Ил. 113. Библ. 549. В мягкой обложке.

Том 36: Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). *Н.Б. Никитский, И.Н. Осипов, М.В. Чемерис, В.Б. Семенов, А.А. Гусаков*. М.: Зоологический музей МГУ. 1997. 197 с. В твердой и мягкой обложке.

Том 37: Каталог пауков территорий бывшего СССР. *К.Г. Михайлов*. 1997–2000. М.: Зоомузей МГУ. 416 с. В твердой обложке. Отдельными выпусками алфавитный указатель, приложения 1–3 (в мягкой обложке).

Том 38: Систематика млекопитающих СССР: дополнение. *И.Я. Павлинов, О.Л. Россолимо*. 1998. М.: изд-во МГУ. 190 с. В твердой обложке.

Том 39: Клещи-краснотелки Восточной Палеарктики. *Н.И. Кудряшова*. 1998. М.: изд-во КМК. 342 с. Ил.278. Таб.149. Библ.520. В мягкой обложке.

Том 40: Типы моллюсков Зоологического музея Московского университета. *Д.Л. Иванов, А.В. Сысоев*. 2000. М.: изд-во МГУ. 187 с. Библ.353. Ил. 59 табл. рис. и фото. В мягкой обложке.

Адрес для заявок: 103009 Москва, ул. Б. Никитская 6, Зоомузей МГУ, Михайлову К.Г.

Эл. почта: [kmk2000@online.ru](mailto:kmk2000@online.ru)

Факс: (095)203-2717

Тел. (095)292-5796

Web-site: <http://nature.vspu.ru/books/kmk>

Научное издание

СБОРНИК ТРУДОВ ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ МГУ  
[SBORNIK TRUDOV ZOOLOGICHESKOGO MUZEYA MGU]  
том XLI

Главный редактор: О. Л. Россолимо

Редакторы тома: И. Я. Павлинов, А. В. Борисенко

**Типы позвоночных в Зоологическом музее Московского университета.**  
— Москва: Изд. Московского ун-та. 2001. 250 с.

Издание осуществлено при финансовой поддержке  
Научного Совета по подпрограмме «Биологическое разнообразие»  
ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям  
развития науки и техники гражданского назначения».

Издательство Московского университета  
103009 Москва, ул. Большая Никитская, 5  
Изательская лицензия № 040414 от 18.04.97

Подписано в печать 5.12.2000. Формат 60×90/. Усл. печ. л. 31,5.  
Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Таймс.  
Отпечатано в 4-м филиале ВИ МО РФ.  
Тираж 500 экз. Заказ № 7421.