

*КАДАСТР
ГЕНЕТИЧЕСКОГО ФОНДА
КЫРГЫЗСТАНА*



тот четвёртый

Четвёртый том Кадастра генетического фонда Кыргызстана опубликован в рамках проекта Европейского Союза “Управление лесами и биоразнообразием, включая мониторинг окружающей среды (FLERMONECA)”, реализуемого Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Германским обществом по международному сотрудничеству) в странах Центральной Азии. Содержание Кадастра является предметом исключительной ответственности составителей и никоим образом не может отражать точку зрения Европейского Союза.

Финансируется:



FLERMONECA

Управление лесами и биоразнообразием,
включая мониторинг состояния окружающей среды

Европейский Союз

Исполнитель:



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Ушул IV Том Кыргызстандын генетикалык фондунун Кадастрынын Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (Германиянын эл аралык кызметташтык коому) тарабынан Борбордук Азиянын өлкөлөрүндө ишке ашырылып жаткан Европа Союзунун «Токойлорду жана биологиялык ар түрдүүлүктүү башкаруу, анын ичинде курчап турган чөйрөнүн абалына мониторинг жүргүзүү (FLERMONECA)» долбоорунун алкагында жарыяланды. Ушул Кадастр түзүүчүлөрдүн өзгөчө жоопкерчилигинин предмети болуп эсептөлбөйт жана эч кандай шартта Европа Союзунун көз карашын чагылдырбайт.

Каржыланат:



FLERMONECA

Токойлорду жана био ар түрдүүлүктүү, айланы
чөйрөнүн абалын мониторингдөө менен кошо башкаруу

Европа Биримдиги

Аткаруучу:



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

The Volume IV of the Genetical Fund Cadastre of Kyrgyz Republic was published in the framework of the project “Forest and Biodiversity Governance Including Environmental Monitoring (FLERMONECA)”, funded by the European Union and implemented by the Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH (German federal enterprise for international cooperation) in all countries of Central Asia. The contents of this Cadastre are the sole responsibility of the compilers and can in no way be taken to reflect the views of the European Union.

Financed by:



FLERMONECA

Forest and Biodiversity Governance
Including Environmental Monitoring

European Union

Implemented by:



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Биолого-почвенный институт НАН КР
Кыргыз Республикасынын Улуттук Илимдер Академиясы
биология жана топурак таануу институту
Institute for Biology & Pedology, Kyrg. Nat. Acad. Sci.



**Государственное агентство охраны окружающей среды и
лесного хозяйства КР**
Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнө караштуу Курчап турган
чөйрөнү коргоо жана токой чарбасы боюнча мамлекеттик агенттиги
Kyrgyz State Agency on Environment Protection & Forestry

Воспроизведение содержания «Кадастра», целиком или частями, переиздание, а также распространение печатных или электронных копий, разрешается только с официального письменного согласия правообладателей (или авторов соответствующих иллюстраций).

«Кадастрын» мазмунун кайра түзүү, толгуу менен же болумдор боянча кайрадан басу, ошондой эле басмалык жана электрондук копиясын таратуу укуктуу ээсчинин (же тийшиштуү сүрөттөрдүн авторлорунан) расмий кат жүзүндөгү макулдугү менен гана руксат берилет.

Any use of the content of the “Genetical Fund Cadastr” in a whole or in part, its republication and distribution of hard and electronic copies are permitted only with the prior written consent of rightholders (or authors of pictures).

БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ и ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
при ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КАДАСТР ГЕНЕТИЧЕСКОГО ФОНДА КЫРГЫЗСТАНА

Том IV

Тип CHORDATA – Хордовые

Бишкек 2015

УДК 597/599 (575)

ББК 28.658

К-13

Редакторы:

А. Т. Давлетбаков, Д. А. Милько, А. Н. Осташенко

Составители:

Давлетбаков А. Т., Кустарева Л. А., Милько Д. А., Осташенко А. Н.,
Сагымбаев С. С., Торопов С. А., Тротченко Н. В.

К-13 Кадастр генетического фонда Кыргызстана: Т. IV:

Тип Chordata – Хордовые. – Б., 2015. – 128 с. + 18 л. цв. вкл.

ISBN 978-9967-12-513-1

Кадастр генетического фонда Кыргызстана – официальный справочник по биоразнообразию, видовому составу и распространению живых организмов Кыргызской Республики, отражающий современное состояние инвентаризации биоты.

Том IV Кадастра генетического фонда Кыргызстана представляет собой аннотированный список представителей пяти классов позвоночных животных: класс *Actinopterygii* – лучепёрые рыбы, *Amphibia* – земноводные, *Reptilia* – пресмыкающиеся, *Aves* – птицы и *Mammalia* – млекопитающие. Этот список завершает инвентаризацию фауны Кыргызской Республики (списки представителей царства *Animalia* представлены также в томах II и III).

Всего в том IV Кадастра вошли 602 вида, принадлежащих к 325 родам из 119 семейств. В список также включены 14 видов, обитание которых в Кыргызстане сомнительно. 36 видовых названий исключены из списка фауны. Для каждого таксона даны основная синонимика, наиболее распространённые названия на русском, киргизском и английском языках, а для каждого вида (подвида) – сведения по современному распространению на территории Кыргызстана и степени эндемичности, а также библиография. Справочник иллюстрирован 74 цветными фотографиями в приложении.

Для специалистов экологов, зоологов, работников в области охраны природы и природопользования, сферы образования.

© Биологический Институт Национальной Академии наук Кыргызской Республики, 2015.

Institute for Biology and Pedology, Kyrg. Nat. Acad. Sci., 2015

© Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве КР, 2015.

Kyrgyz State Agency on Environment Protection & Forestry under the Government of the Kyrgyz Republic, 2015.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН УЛУТТУК ИЛМДЕР АКАДЕМИЯСЫ
БИОЛОГИЯ жана ТОПУРАК ТААНУУ ИНСТИТУТУ

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ӨКМӨТҮНӨ КАРАШТУУ
КУРЧАП ТУРГАН ЧӨЙРӨНҮ КОРГОО жана ТОКОЙ ЧАРБАСЫ БОЮНЧА
МАМЛЕКЕТТИК АГЕНТТИГИ

КЫРГЫЗСТАНДЫН ГЕНЕТИКАЛЫК ФОНДУНУН КАДАСТРЫ

Том IV

CHORDATA – Хордалуулар тиби

Кыргызстандын генетикалык фондунун Кадастрынын тириү жандулардын таралышы боюнча азыркы кездеги биотанын инвентаризациясы чагылдырлган официалдуу (расмий) маалымат берүүү китең.

Кыргызстандын генетикалык фондунун Кадастрынын биотурдүлүктүн, түрлөрүнүн составы боюнча, жана Кыргыз Республикасынын тириү жандулардын таралышы боюнча азыркы кездеги биотанын инвентаризациясы чагылдырлган официалдуу (расмий) маалымат берүүү китең.

Кыргызстандын генетикалык фондусунун Кадастрынын IV томунда омурткалуу жаныбарлардын аннотациялган беш классынын тизмеси берилген: *Actinopterygii* – балыктар, *Amphibia* – кургакта сууда жашоочулар, *Reptilia* – сойлоочулар, *Aves* – күштар, *Mammalia* – сүт эмүүчүлөр. Бул тизме Кыргыз Республикасынын жаныбарлар дүйнөсүү боюнча өткөрүлгөн инвентаризацияны жыйынтыктайт (II жана III томдордо *Animalia* – омурткалуу жаныбарлардын тизмеси дагы көрсөтүлгөн).

Кадастрынын IV томунда баардыгы болуп 119 тукумдарынан 325 урууга таандык 602 түрү кирди. Алардын ичинен 14 түрү Кыргызстанда байырлаары күнөөм жаратат. Фаунанын 36 түрү тизмедин чыгарылган. Ар бир таксонго негизги синоними орус, кыргыз, англий тилдеринде кобуроөк таралган аттары, Кыргызстандын территориясында ар бир түргө (түрчө) азыркы күндө таралышы, эндемикалык деңгели. Маалымат берүүү китеңтин кошумчалары 74 түстүү сүрөттөр менен берилген.

Бул китең экология, зоология, айлана чөйрөнүү коргоо, билим берүү тармагында иштеген адистерге сунушталат.

Редакторлор:

А. Т. Давлетбаков, Д. А. Милько, А. Н. Осташенко

III томду түзүүчүлөр:

Давлетбаков А. Т., Кустарева Л. А., Милько Д. А., Осташенко А. Н., Сагымбаев С. С., Торопов С. А., Тротченко Н. В.

INSTITUTE for BIOLOGY and PEDOLOGY,
NATIONAL ACADEMY of SCIENCES of the KYRGYZ REPUBLIC

STATE AGENCY on ENVIRONMENT PROTECTION and FORESTRY
under the GOVERNMENT of the KYRGYZ REPUBLIC

GENETICAL FUND CADASTRE of KYRGYZ REPUBLIC

Volume IV Phylum Chordata (chordates)

Genetical Fund Cadastre of Kyrgyz Republic. Vol. IV. Phylum Chordata (chordates). –
Bishkek, 2015. – 128 p. + XXXVI color tables.

ISBN 5-8355-0907-3

The Cadastre of the Genetical Fund is the official directory on biodiversity –
the annotated check-list of living creatures registered on the territory of the
country, reflecting the current state of the biotic inventory.

The present volume IV is devoted to the chordates and contains general distributional data
about representatives of five classes of vertebrate animals: ray-finned fishes (Actinopterygii),
amphibians (Amphibia), reptiles (Reptilia), birds (Aves), and mammals (Mammalia). This
volume completes the national faunal inventory (the check-list of all invertebrate animals is
presented in volumes II and III).

In total, there are listed 602 species (with all local subspecies) represents 325 genera belongs
to 119 families. There are also included 14 species doubtfully recorded in Kyrgyzstan, and
36 species names are expunged from faunal list. Each taxon name is supplied with the main
synonymy, most accepted Russian, Kyrgyz, and English names. Data on current distribution
within Kyrgyzstan and endemicity level are provided for each species (subspecies), as well
as main references. The guide book also contains 74 color photographs in the annex.

It is destined for experts in ecology, zoologists, specialists and employers of the institutions
for the management of the natural resources, nature conservation and biological education.

Editors:

A. T. Davletbakov, D. A. Milko, A. N. Ostastshenko

Compilers of the Volume IV:

A. T. Davletbakov, L. A. Kustareva, D. A. Milko, A. N. Ostastshenko,
S. S. Sagymbaev, S. A. Toropov, N. V. Trotchenko

ПРЕДИСЛОВИЕ

Четвёртый том «Кадастра генетического фонда Кыргызстана» включает
аннотированный список всех валидных названий рецентных таксонов из типа
Хордовые Chordata, представители которых были зарегистрированы на территории
Кыргызской Республики (т. е. указаны в литературе, или нахождение которых
было удостоверено фактическим материалом). В обиходе более распространено
другое название этой группы – позвоночные (противопоставляя беспозвоночным
животным). Позвоночные (подтип Vertebrata, или Craniata – черепные) – один
из трёх подтипов хордовых, к которому относятся в большинстве своём виды,
играющие очень важную роль в жизни человека, сравнительно крупные по размеру
и хорошо изученные. Не встречающиеся в континентальных районах Евразии
представители двух других подтипов хордовых – Бесчерепные (Головохордовые)
и Оболочники (Личнонохордовые) – в строгом смысле также являются
беспозвоночными, но их место в системе царства Животные Animalia однозначно
рядом (в одном таксоне) с позвоночными. Поэтому с позиции классификации и
из соображений последовательности правильнее будет обозначить содержание
этого тома не как позвоночные (подтип Vertebrata), а как тип Хордовые. Таким
образом, данный том «Кадастра...» завершает инвентаризацию царства Животные Animalia
(т. е. фауны) Кыргызской Республики (списки представителей других типов
царства Animalia представлены в томах II и III, опубликованных в 1996 году).

Рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие – в
совокупности сравнительно богатая по числу видов группа живых организмов,
насчитывающая около 600 видов, причём с множеством подвидовых названий. В
Киргизии тип Хордовые определенно исследован намного лучше других типов
животных, и настоящее издание является далеко не первым серьёзным опытом
обобщения информации по этой группе. Однако все предшествующие издания
(уже отчасти устаревшие) посвящены отдельным классам позвоночным и, как
правило, содержат намного более детальную информацию (фундаментальные
сводки). Не секрет, что под воздействием человеческой деятельности естественное
население позвоночных республики претерпело заметные изменения, причём
негативные тенденции не уменьшились и в настоящее время, когда свыше
четверти размножающихся и зимующих на территории страны видов позвоночных
находятся (формально) под государственной охраной. Как известно, поспевать за

современной информацией по интенсивно исследуемым группам – дело непростое. К этому следует добавить нередкие ситуации путаницы и несоответствий научных (латинских) и традиционных (вернакулярных, или народных) – русских, киргизских, английских. Поэтому кажущаяся простота поставленной задачи – обработать всю имеющуюся литературу и все доступные коллекционные материалы – обернулась в условиях субминимального госфинансирования науки сравнительно большими затратами времени для небольшого коллектива составителей. Несколько лет назад неправительственной природоохранной организацией был опубликован список позвоночных Кыргызстана с названиями на пяти языках, однако содержащиеся в нём многочисленные ошибки, опечатки и отступления от требований Международного кодекса зоологической номенклатуры, а главное, отсутствие информации по распространению и ссылок на источники, не позволяют рассматривать его как научное издание и использовать в практических целях. Для удовлетворения практических нужд (работников сферы природопользования и охраны окружающей среды) не пригодны в большинстве случаев и статьи мультиязычной интернет-энциклопедии Wikipedia (и других сетевых источниках справочного характера), хотя бы и по той причине, что в таких статьях распространение видов описывается в весьма общем виде (иногда даже не содержит указания на обитание вида или подвида на территории Кыргызской Республики). При всех своих очевидных преимуществах веб-ресурсы типа национальных списков фауны и флоры могут быть инициированы лишь на основе содержащих достоверные сведения печатных изданий, и это обстоятельство значительно повышает актуальность настоящего «Кадастра...».

Не смотря на то, что спустя почти двадцать лет произошли неизбежные изменения в составе редакционной коллегии (новый состав утверждён постановлением Учёного совета БПИ № 5 от 02.07.2015), в настоящем издании в полном объёме выдержан ранее заданный формат национального кадастрового справочника. Названия таксонов в иерархической классификации даются в соответствии с МКЗН и современными ревизиями. Таксоны группы рода и более высоких рангов расположены в систематическом порядке; внутри рода (подрода) названия видов расположены в алфавитном порядке и нумеруются арабскими цифрами. Порядок перечисления подвидов (под буквами латинского алфавита после номера вида) следующий: сначала номинативный подвид (если таковой входит в список подвидов, отмеченных в Киргизии и анклавах), затем прочие в алфавитном порядке. Авторство таксонов указывается только для родов (в полном виде), видов и подвидов, годы описания не приводятся. В случае, если какой-либо вид (подвид) в литературе был указан ошибочно, в списке его название приводится без номера (со знаком «–» вместо цифры) и с соответствующим кратким примечанием; названия соответствующих ему надродовых таксонов приводятся как обычно. Нередки ситуации, когда известный, даже обычный таксон понимается разными систематиками по-разному – в таких случаях указан номер литературного источника, который автор-составитель предпочел при составлении списка (или при идентификации материала).

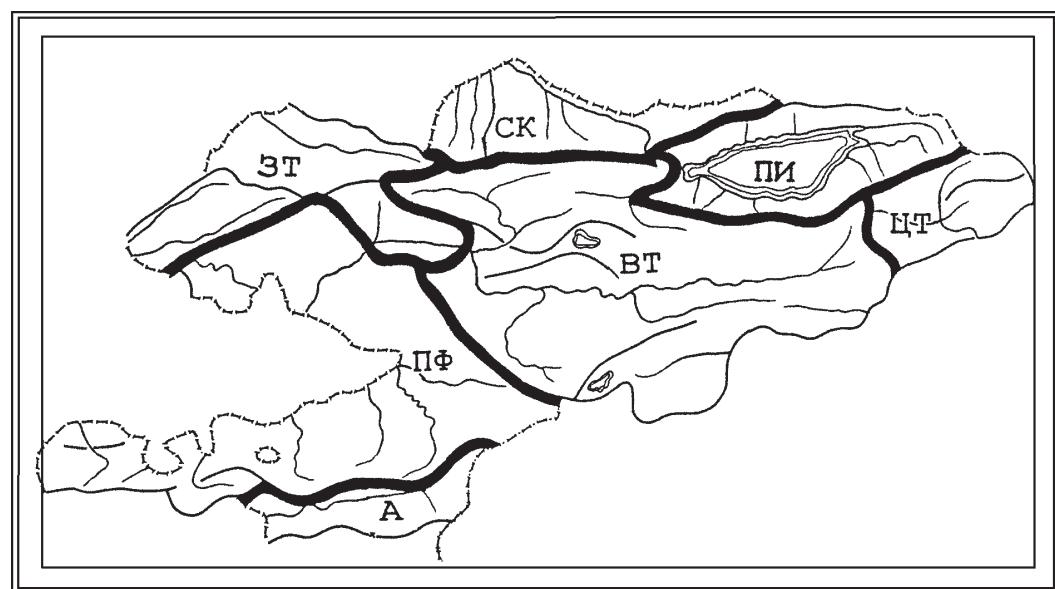
После валидного названия таксона в круглых скобках даны важнейшие синонимы (не все из известных, а преимущественно названия, использовавшиеся в отношении популяций из Киргизии); неверные последующие написания в большинстве случаев игнорировались. Порядок перечисления синонимов хронологический по датам описаний. «Кадастр...» не содержит описаний новых таксонов, установления новых синонимов или комбинаций, т. к. является компилятивным изданием, а не публикацией по систематике. В списки также не включены неописанные таксоны и таксоны, известные пока лишь с сопредельных (кроме анклавов) территорий, даже если их обнаружение в Кыргызстане (или географическом выделе) в будущем не вызывает сомнений. Для таксонов, в явном виде впервые указываемых для какого-либо территориального выдела, соответствующий материал приводится в постраничных сносках. После латинского названия и синонимики следуют вернакулярные названия на трёх языках – русском, киргизском и английском, разделяемые тире. Для компактности альтернативные части вернакулярных названий помещены в квадратные скобки, а факультативные – в круглые.

Краткая аннотация содержит, посредством принятых условных обозначений, сведения о местах обнаружения вида (подвида) на территории Кыргызстана с указанием соответствующих источников (библиографии), о степени его эндемичности и в некоторых случаях иную важную информацию:

- ЗТ** – Западный Тянь-Шань (киргызстанские части бассейнов рек Чаткал, Асса и Талас, и Кетмень-Тюбинская котловина)
- СК** – Северная Киргизия (киргызстанская часть Чуйской долины с прилегающим северным склоном хребта Киргизский Ала-Тоо, бассейны рек Кичи-Кемин и Чон-Кемин)
- ПИ** – Прииссыккулье (Орто-Токайская впадина, весь бассейн озера Иссык-Куль и киргызстанская часть бассейна левых притоков реки Каркыра)
- ВТ** – Внутренний Тянь-Шань (район ограничен на западе хребтами Суусамыр-Тоо, Кёк-Ийрим-Тоо и Ферганским, на севере – хребтами Киргизский Ала-Тоо и Терской Ала-Тоо, на юге – государственной границей с КНР на восток до Кульджаторского узла, а на востоке – водоразделом между бассейном реки Сары-Джаз и бассейнами рек Кичи-Узенгёгуш, Кара-Сай и Кумтор)
- ЦТ** – Центральный Тянь-Шань (киргызстанская часть бассейна реки Сары-Джаз, а также долина реки Джаак)
- ПФ** – Приферганская Киргизия (бассейн реки Нарын ниже Токтогульской плотины и киргызстанские части бассейнов других притоков реки Сыр-Дарья за исключением реки Чаткал), включая сюда территории анклавов сопредельных государств и долину ручья Верхний Пиаз
- А** – Внутренний Алай (киргызстанские части Алайской долины, сопредельных склонов Алайского и Заалайского хребтов, а также бассейн реки Терс-Агар-Суу)

- ВК** – вид встречается на всей территории Кыргызстана (отмечен во всех без исключения вышеупомянутых выделах)
- К** – вид указан для Кыргызстана (в литературе) без обозначения конкретного района.

Перечисленные выше выделы нанесены на прилагаемой карте схематически; границы и названия не обязательно совпадают со специальным зоогеографическим районированием, но данная схема является унифицированным стандартом для всех частей «Кадастра...» и также принята во многих других справочных изданиях. Административные границы не носят официального характера.



Ссылки на источники даны номерами в квадратных скобках в порядке упоминания (не по алфавиту). Для каждого класса после аннотированного систематического списка приводится отдельный список цитированной литературы. В аннотациях к некоторым видам (подвидам) указано также достоверное распространение в недавнем прошлом (см. ниже о категории таксонов, вымерших на какой-либо части ареала по вине человека).

В отличие от предшествующих томов «Кадастра...» и сходного по сути содержания списка сосудистых растений (опубликован в 2011 году и переиздан с дополнениями три года спустя), в данном списке в случаях, когда вид (подвид) был первоначально описан в другом роде, фамилия автора заключена в круглые скобки. Было также сочтено возможным и целесообразным обозначить (обозначения см. на следующей странице), в дополнение к степени эндемичности, несколько иных категорий для видов (подвидов). Во-первых, это виды (подвиды) исчезнувшие на территории Киргизии в период после 1880 года (в международной практике таксоны этой категории называют истреблёнными, в отличие от вымерших в результате нативных эволюционно-биоценетических процессов). Во-вторых, это

интродуцированные и воспроизводящиеся в дикой природе виды (подвиды), с двумя подкатегориями: акклиматизированные (специально интродуцированные человеком) и инвазивные (непреднамеренно завезённые независимо от степени негативности их экологической роли). Подкатегории экспандирующих видов (вселение которых произошло строго естественным путём вследствие последовательного расширения естественного ареала – таких как майна) и рекуррентных видов (периодически «возвращающихся» в пределах естественного «пульсирующего» ареала – таких как шакал) не выделены, т. е. такие виды рассматриваются как естественные компоненты местной фауны. Из не прижившихся акклиматизантов в список вошли лишь отдельные виды (подвиды), популяции которых просуществовали в дикой природе достаточно длительное время (что было удостоверено в соответствующих литературных источниках и фактическим материалом). В-третьих, это виды/подвиды (преимущественно среди птиц, в отличие от категории гнездящихся, не обозначенных особо) зимующие, отмеченные на пролёте (сезонные мигранты), и случайные визитёры; такие категории по характеру пребывания, как осёдлые и кочующие, не выделены. Отмеченные на территории Киргизии в качестве одичавших одомашненные виды, а также гибриды (как естественные, так и искусственные), в том числе имеющие биноминальные научные названия, в список не включены. Не рассматривается отряд Primates (с двумя формально списочными представителями), хотя *Homo sapiens* включается в фауну в ряде современных таксономических инвентаризаций («Mammal Species of the World», «IUCN Red List of Threatened Species» и др.).

В отдельных случаях было сочтено возможным и целесообразным указать более конкретное, по сравнению с принятым в предыдущих частях национального кадастрового справочника, распространение: для некоторых видов (подвидов) указано что они достоверно населяют только малую (менее 20 % по площади) часть (или части) какого-либо территориального выдела (см. карту-схему), а именно запад (**з**), север (**с**), северо-запад (**сз**), северо-восток (**св**), восток (**в**), юг (**ю**), юго-запад (**юз**), юго-восток (**юв**) и центр (**ц**). Целесообразность таких географических уточнений определялась составителями. Сомнительные, по мнению составителей, регистрации (с обязательным указанием литературных источников) отмечены вопросительным знаком (?).

Степень эндемичности и характер общего распространения вида (подвида) отражена следующими четырьмя условными обозначениями:

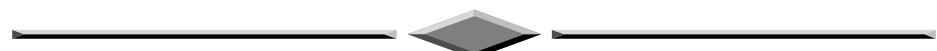
- з** – эндемик Кыргызстана (не зарегистрирован на территории других государств, или более 80 % площади ареала находится на территории Кыргызстана)
- сз** – субэндемик (ареал ограничен территорией Средней Азии, включая Бадахшан, Казахстана южнее 45 с. ш., Кашгарии и Синьцзяна)
- шр** – широко распространённый вид
- ко** – космополит (распространён на большинстве континентов планеты)

Условные обозначения категорий таксонов по характеру пребывания следующие:

- † – исчез (истреблён) в период после 1880 года
- ^ – акклиматизированный (специально интродуцирован человеком)
- * – инвазивный (непреднамеренно интродуцированный, случайно завезённый)
- W – зимующий
- M – отмечен на пролёте (сезонный мигрант)
- V – залётный (случайный визитёр)

Безусловно, дальнейшие фаунистические изыскания и обработка новых коллекционных и регистрационных материалов дополнят «Кадастр...» новыми зоогеографическими фактами, а в результате углублённых исследований систематики отдельных таксонов, возможно, в списке названий произойдут номенклатурные и количественные изменения. Таким образом, настоящее издание призвано компетентно отразить современный уровень изученности биоты в национальном масштабе, с некоторой детализацией ареалов таксонов в пределах территории страны, а его главная цель – способствовать познанию окружающей среды.

Д. А. Милько



Составители и редакторы выражают глубокую признательность С. Л. Приходько, Б. К. Кадыровой, Ш. М. Асылбаевой, Г. А. Лазькову, С. В. Кулагину, Ш. Михелью и Ю. С. Черновой, за помощь в проверке народных названий животных, поиске литературы и решении постоянно возникавших технических препятствий, а также благодарят Т. Розен-Михель, И. Р. Романовскую, А. Б. Жданко, В. А. Федоренко, В. Т. Якушкина, О. В. Белялова, В. Л. Казенаса, А. Ю. Захарова, Н. А. Миркурбanova, И. Осмонова и Т. Хардера за предоставленные фотоматериалы. Можно с уверенностью сказать, что в выполнении компиляционной части работы в сравнительно короткие сроки есть заслуга всех зоологов Кыргызстана.

тип	CHORDATA – ХОРДОВЫЕ – ХОРДАЛУУЛАР – CHORDATES
подтип	VERTEBRATA (CRANIATA) – ПОЗВОНОЧНЫЕ (ЧЕРЕПНЫЕ) – ОМУРТКАЛУУЛАР – VERTEBRATES
инфратип	GNATHOSTOMATA – ЧЕЛЮСТНОРОТЫЕ – ЖААКООЗДУУЛАР – JAWED VERTEBRATES
надкласс	PISCES – РЫБЫ – БАЛЫКТАР – FISHES (составители – Л. А. Кустарева, Д. А. Милько)
класс	ACTINOPTERYGII – ЛУЧЕПЁРЫЕ РЫБЫ – СӨӨКТҮҮ НҮР КАНАТУУ БАЛЫКТАР – RAY-FINNED FISHES
подкласс	CHONDROSTEI – ХРЯЩЕКОСТНЫЕ РЫБЫ – КЕМИРЧЕК СӨӨКТҮҮ БАЛЫКТАР
отряд	ACIPENSERIFORMES – ОСЕТРООБРАЗНЫЕ
сем.	Acipenseridae – ОСЕТРОВЫЕ – МЕКИРЕ БАЛЫКТАР – STURGEONS
подсем.	Acipenserinae
1.	род Acipenser L. – Осетры
	A. baerii Brandt – осётр сибирский – Сибир мекиреси – Siberian sturgeon
1а.	A. b. chatys Drjagin – осётр ленский (якутский), хатыс (^)ЗТ(юв) [4, 9, 11, 17], (*)ПИ [4, 17]; шир.
подкласс	NEOPTERYGII – НОВОПЁРЫЕ РЫБЫ
инфракласс	TELEOSTEI – КОСТИСТЫЕ РЫБЫ – НАКТА СӨӨКТҮҮ БАЛЫКТАР – TRUE BONE FISHES
надотряд	OSTARIOPHYSI – КОСТНОПУЗЫРНЫЕ
отряд	CYPRINIFORMES – КАРПООБРАЗНЫЕ – КАҢЫЛТЫР СЫМАЛДУУ БАЛЫКТАР

надсем.	Собитоидеа sensu [25] – ВЬЮНОПОДОБНЫЕ – БУРМАКЕ СЫМАЛДУУЛАР – LOACHES
сем.	Nemacheilidae – ГОЛЬЦОВЫЕ – ИТ ЧАБАКТАР – STONE LOACHES
род <i>Dzhunia</i> Prokofiev	
1. <i>D. amudarjensis</i> (Rass) – голец бухарский (?) ПФ [19, 20, 26]; сэ.	
2. <i>D. turdakovi</i> Prokofiev – голец Турдакова ЗТ [19]; э.	
род <i>Iskandaria</i> Prokofiev	
1. <i>I. kuschakewitschi</i> (Herzenstein) – голец Кушакевича – Кушакевиччин ит чабагы – Kuschakewitsch's loach ВТ [23], ПФ [11, 17, 24]; шир.	
род <i>Triplophysa</i> Rendahl (<i>Nemachilus</i> auct. part., <i>Diplophysa</i> Kessler nom. praeocc.) – Усатые гольцы – Ит чабактар	
1. <i>T. coniptera</i> (Turdakov) – голец тересский – Терс ит чабагы ЗТ [11, 18, 23]; сэ.	
2. <i>T. cueljuensis</i> Anikin (?= <i>T. dorsonotata</i> (Kessler)) ЦТ [25]; э.	
3. <i>T. dorsalis</i> (Kessler) – голец серый – боз ит чабагы – grey stone loach СК [8], (*) ПИ, ВТ [11, 17, 23]; шир.	
4. <i>T. paradoxa</i> (Turdakov) – голец таласский – Талас ит чабагы – Talas stone loach ЗТ [7, 23]; э. Указание для ПИ [25] ошибочно.	
5. <i>T. elegans</i> (Kessler) – голец тяньшанский – Тянь-Шань ит чабагы – Tien Shan stone loah ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ, А [11, 17, 23], (?) ЗТ(сэ), (?) ВТ(ю), (?) ЦТ [10]; сэ.	
6. <i>T. stoliczkai</i> (Steindachner) – голец тибетский (Столички) – Тибет ит чабагы – Tibet stone loah ЗТ, СК, ПИ, ВТ [11, 17, 23]; шир.	
7. <i>T. strauchi</i> (Kessler) – губач пятнистый ПИ [1, 18, 23], (?) ЗТ(сэ), (?) ВТ(ю), (?) ЦТ [10]; сэ.	
8. <i>T. ulacholica</i> Anikin (= <i>N. strauchi</i> <i>dorsaloides</i> Turdakov, = <i>N. s. reuniens</i> Turdakov) – губач иссыккульский – Ысыккөл ит чабагы – Issyk-Kul stone loach ПИ [11, 18, 23]; э.	
род <i>Labiatorphysa</i> Prokofiev (<i>Triplophysa</i> auct. part.)	
1. <i>L. labiata</i> (Kessler) – губач одноцветный СК [8]; шир. Указание для ПИ [25] ошибочно.	

сем.	Cobitidae – ВЬЮНОВЫЕ – БУРМАКЕЛЕР – TRUE LOACHES
подсем.	Cobitinae – ШИПОВКОВЫЕ
род <i>Sabanjeewia</i> Vladykov – Шиповки – Spined loaches	
1. <i>S. aurata</i> (De Filippi) – щиповка переднеазиатская (золотистая)	
1a. <i>S. a. aralensis</i> (Kessler) – щиповка аральская СК, ПФ [8]; сэ.	
надсем.	Cyprinoidea – КАРПОПОДОБНЫЕ – КАҢЫЛТЫР СЫМАЛДАР
сем.	Cyprinidae – КАРПОВЫЕ – КАҢЫЛТЫРЛАР
подсем.	Acheilognathinae – ГОРЧАКОВЫЕ
род <i>Rhodeus</i> Agassiz – Горчаки – Ачuu каңылтырлар – Bitterlings	
1. <i>Rh. amurensis</i> (Vronsky) (<i>Rh. lighti</i> p. p.) – горчак амурский – Амур ачuu каңылтыр балык – Amur bitterling (*) ЗТ(сэ), (*) ?ПФ [10]; шир.	
2. <i>Rh. sericeus</i> (Pall.) – горчак обыкновенный – кадимки ачuu каңылтыр балык – common bitterling (*) СК [2, 11]; шир.	
подсем.	Barbinae – УСАЧЕВЫЕ – ИТ МУРУТТАР
род <i>Barbus</i> Cuvier et Cloquet – Усачи – Ит мурутчандар – Barbels, barbs	
1. <i>B. (Luciobarbus) brachycephalus</i> Kessler – усач короткоголовый (аральский) – Арал ит муруту кызы – Aral barbel СК [3, 5, 11, 17, 23]; сэ	
2. <i>B. (L.) capito</i> (Güldenstädt) (= <i>B. chalybeatus</i> Pall.) – усач озёрный, булат-маи	
2a. <i>B. (L.) c. cokocephalus</i> Kessler – усач туркестанский – Чуй кызы – Turkestan barbell СК [3, 5, 11, 17, 23]; сэ.	
подсем.	Ctenopharyngodoninae – АМУРОВЫЕ
род <i>Ctenopharyngodon</i> Steindachner – Белые амуры – Амурлар	
1. <i>C. idella</i> (Valenciennes) – амур белый – ак амур – grass carp (^) СК [10, 11, 17]; шир.	
подсем.	Cultrinae – УКЛЕЕВЫЕ, или ВОСТРОБРЮШКИ
род <i>Hemiculter</i> Bleeker – Востробрюшки – Миз-курсактуулар – Sharpbelles	
1. <i>H. leucisculus</i> (Basilewsky) – амурская (корейская) востробрюшка – миз курсагы – Korean sharpbelle (*) СК, (*) ПФ [11, 17]; шир.	

- подсем.** Cyprininae - КАРПОВЫЕ - КАНЫЛТЫРЛАР
- род ***Carassius*** Nilsson - Караси - Таман балыктар - Crucian carps
1. ***C. auratus*** L. - карась китайский - таман - goldfish
 - 1а. ***C. a. gibelio*** (Bloch) - карась серебряный - күмүштөй таман балык - golden carp (^)СК, (^)ПИ [10], (^)ПФ [11, 17]; шир.
- род ***Cyprinus*** Linnaeus - Сазаны
1. ***C. carpio*** L. - сазан, карп - сазан - common carp (^)ЗТ, СК(с), (^)СК(ц), ПИ, ПФ(в) [10, 11, 17, 23]; шир.
- подсем.** Gobioninae - ПЕСКАРЕВЫЕ
- род ***Gobio*** Cuvier - Пескари - Ит муруттар - Gudgeons
1. ***G. gobio*** (L.) - пескарь обыкновенный - тенге балык - gudgeon
 - 1а. ***G. g. lepidolaemus*** Kessler - пескарь туркестанский - кадимки ит мурут - Turkestan gudgeon ЗТ, СК [7, 23]; шир.
 - 1б. ***G. g. latus*** Anikin - пескарь иссыккульский - ысыккөл ит муруту - Issyk-Kul gudgeon ПИ [23]; э.
- род ***Abbotina*** Jordan et Fowler (=*Pseudogobio* auct. part.) - Абботины - Falshe gudgeons
1. ***A. rivularis*** Basilewsky - абботина речная - аботин балыгы - Amur falshe gudgeon (*)СК [11]; шир.
- подсем.** Leuciscinae - ЕЛЬЦОВЫЕ
- триба** Abramidini
- род ***Abramis*** Cuvier - Лещи - Тырандар - Breams
1. ***A. brama*** (L.) - лещ - чыгыш тыраны - common bream
 - 1а. ***A. b. orientalis*** Berg - лещ аральский (восточный) - табан - Aral bream (^)ЗТ(с), (^)СК, (^)ПИ [17]; шир.
- род ***Blicca*** Heckel - Густеры
1. ***B. bjoerkna*** (L.) - густера - балбан балык - white (silver) bream ?(*)СК(с) [10, 11]; шир.
- род ***Capoetobrama*** Berg - Остролучки - Учтуу канаттуу балыктар - Sharprays
1. ***C. kuschakewitschi*** Nik. - остролучка - учтуу канаты
 - 1а. ***C. k. orientalis*** Nik. - остролучка чуйская (восточная) - Чуй учтуу канаты - Chui sharpray СК [3, 11, 17, 23]; сэ.
- триба** Alburnini
- род ***Alburnoides*** Jeitteles - Быстрянки - Ак табакчар - Bystryankas
1. ***A. taeniatus*** (Kessler) - быстрянка полосатая - чаарала ак чабак - striped bystryanka
 - 1а. ***A. t. drjagini*** Turdakov et Piskarjov - быстрянка чуйская - Чуй ак чабагы - Chui striped bystranka СК [7, 23], (*)ПИ [10]; сэ.

- триба** Hypophthalmichthyini - Толстолобоподобные
- род ***Aristichthys*** Oshima - Пёстрые толстолобики - Алабуга толстолобиги - Bigheads
1. ***A. nobilis*** (Richardson) (=*Cephalus hypophthalmus* Richardson, =*Hypophthalmichthys mantschuricus* Kner) - толстолобик пёстрый - ала-буга - bighead carp (^)СК, (^)ПФ [11, 10]; шир.
- род ***Hypophthalmichthys*** Bleeker - Толстолобики - Толстолобиктер - Silver carps
1. ***H. molitrix*** (Valenciennes) - толстолобик обыкновенный (белый) - Амур макоо балыгы - silver carp (^)ЗТ(юв), (^)СК, (^)ПФ, (^)ВТ [11, 10]; шир.
- триба** Leuciscini
- род ***Aspius*** Agassiz - Жерехи - Жерехлар - Asps
1. ***A. aspius*** (L.) - жерех обыкновенный - кадимки жерех - asp
 - 1а. ***A. a. iblioides*** (Kessler) - жерех аральский красногубый - Арал жерихи - Caspian (Aral) asp ЗТ(юв), СК(с), ВТ(з), ПФ(с) [7, 17, 23]; сэ.
- род ***Aspiolucius*** Berg
1. ***A. esocinus*** (Kessler) - жерех щуковидный, лысач - чортон сымал кой балыгы - pike asp ЗТ(юв), ВТ(з), ПФ(с) [3, 11, 17, 23]; сэ.
- род ***Leuciscus*** Cuvier - Ельцы - Чабактар - Eurasian daces
1. ***L. bergi*** Kaschkarov - чебачок иссык-кульский - түрпү - Issyk-Kul dace ПИ [10, 11, 17, 23]; э.
 2. ***L. idus*** (L.) - язь - чабак - orfe, ide
 - 2а. ***L. i. oxianus*** (Kessler) - язь туркестанский - Түркстан чабагы - Turkestan orfe СК [7, 11, 17, 23]; сэ.
 3. ***L. leuciscus*** (L.) - елец обыкновенный - кадимки чабагы
 - 3а. ***L. l. kirgisorum*** Berg - елец киргизский - таран балыгы - Kirgiz dace ЗТ, СК [7, 11, 17, 23]; сэ.
 - 3б. ***L. l. baicalensis*** (Dybowski) - сибирский голец СК [7]; шир.
 4. ***L. lindbergi*** Zanin et Eremeev (=*L. lindbergi aschikulensis*) - елец таласский - майда балык - Lindberg's dace ЗТ(с) [11, 17, 23]; сэ.
 5. ***L. schmidti*** Herzenstein - чебак иссык-кульский - ысыккөл чабагы - Schmidt's (Issyk-Kul) dace ПИ [10, 11, 17, 23]; э.
 6. ***L. squaliusculus*** (Kessler) - елец сырдарьинский (туркестанский) - Сырдарья чабагы - Syr-Darya dace ЗТ(юв), ПФ [11, 17, 23]; сэ.

- род ***Rutilus*** Rafinesque - Плотвы - Чабактар - Roaches
1. ***R. rutilus*** (L.) - плотва обыкновенная - кадимки чабагы - rudd
 - 1a. ***R. r. aralensis*** Berg - плотва аральская - Арас чабагы, кадимки чабаг - Aral rudd СК, (*)ЗТ [10, 11, 17, 23]; шир.
 - род ***Scardinius*** Bonaparte - Краснопёрки - Кызыл канат балыктар - Rudds
 1. ***S. erythrophthalmus*** (L.) (=natio aralensis) - краснопёрка - кызыл-канат - common rudd, redeye СК [11, 17, 23]; сэ.
- триба** Pseudoaspiini
- род ***Phoxinus*** Rafinesque - Гольяны - Чабактар - Eurasian minnows
1. ***Ph. issykkulensis*** Berg
 - 1a. ***Ph. i. issykkulensis*** Berg - гольян иссыккульский - Ысыккөл кооз күмүш чабагы - Issyk-Kul minnow ПИ [5, 11, 17, 23]; э.
 - 2b. ***Ph. i. relictus*** Turdakov et Piskarev - кочкорский гольян ВТ, ПИ [23]; э.
- род ***Rhynchocyparis*** Günther (*Phoxinus* auct. part) - Восточные гольяны - Чыгыш чабактар - Eastern minnows
1. ***Rh. dementjevi*** (Turdakov et Piskaryov) (*Phoxinus brachiurus* Dryagin non Berg, =*Ph. brachyurus tschuensis* Pivnev) - гольян чуйский - Чуй кооз күмүш чабагы - Dementjev's minnow СК [11, 17, 23]; сэ.
 2. ***Ph. poljakowi*** (Kessler) - гольян балхашский - Балхаш кооз күмүш чабагы - Balkhash minnow ПИ(в) [5]; сэ.
- подсем.** Pelecinae - ЧЕХОНИЕВЫЕ
- род ***Pelecus*** Agassiz - Чехони - Sabre carps
- ***P. cultratus*** (L.) - чехонь, чешка, сабляница - кылыч балык - sickel, ziege, sabrefish ?(^)СК [10, 11]; шир. Указания не подтверждены материалом; возможно, ошибочная идентификация *Hemiculter leucisculus* (Basilewsky).
- подсем.** Rasborinae - РАСБОРОВЫЕ
- род ***Pseudorasbora*** Bleeker - Амурские чебачки - Амур чабактары
1. ***P. parva*** (Temm. et Schl.) - чебачок амурский - Амур чабагы - stone morocco (*)ЗТ(юв) [10], (*)СК, (*)ПИ [2, 11, 17]; шир.
- подсем.** Tintinae - ЛИНЕВЫЕ
- род ***Tinca*** Cuvier - Лини - Кубулме, кара балыктар
1. ***T. tinca*** (L.) - линь - кубулма, кара балык - tench (^)ЗТ(с) [10], (^)СК, (^)ПИ [10, 11, 17, 23]; шир.

- подсем.** Schizothoracini - РАСЩЕПОБРЮХИЕ
- род ***Schizothorax*** Heckel - Маринки - Жылтырлар - Marinkas
1. ***Sch. intermedius*** McClelland (?=Sch. curvifrons Heckel [27: s. syn.], ?=Sch. eurystomus Kessler [27: bona sp.])
 - 1a. ***Sch. i. intermedius*** McClelland (=Sch. affinis Kessler, =Sch. aksaiensis Kessler, =Sch. fedschenkoi Kessler, =Sch. regeli Herzenstein) - маринка обыкновенная - жылтыр балык - common marinka ЗТ (кроме сэ+ц), ВТ, ЦТ(ю), ПФ [5, 7, 10, 11, 17, 23]; шир.
 - 1b. ***Sch. i. eurycephalus*** Spelter - маринка сарычелекская - Sary-Chelek marinka ПФ(с) [5, 23]; э.
 - 1c. ***Sch. i. talassi*** Turdakov ЗТ [11, 17, 23]; сэ.
 2. ***Sch. issykului*** Herzenstein (*Sch. argentatus* auct. part., *Sch. pseudaksaiensis* auct. part.)
 - 2a. ***Sch. i. issykului*** Herzenstein - маринка иссыккульская - Ысыккөл сазаны - Issyk-Kul marinka ПИ [3, 10, 11, 17, 23]; э.
 - 2b. ***Sch. i. tschuensis*** Turdakov et Lushin - маринка чуйская - Чуй сазаны СК(с,ц,в), ПИ(з) [23]; сэ.
 3. ***Sch. pseudaksaiensis*** Herzenstein - маринка илийская - Ili marinka ПИ(св) [23]; шир.
- род ***Diptychus*** Steindachner - Османы - Көк чаарлар - Osmans
1. ***D. (Gymnodiptichus) dybowskii*** Kessler (=D. przewalskii Kessler, =*Gymnodiptichus pachicheilus* Herzenstein)
 - 1a. ***D. (G.) d. dybowskii*** Kessler - осман голый - ала-буға - Dybowski's osman СК, ПИ, ВТ(ц,в), ЦТ [7, 11, 17, 23]; сэ.
 - 1b. ***D. (G.) d. bergianus*** Turdakov - осман голый чуйский СК, ВТ(с) [17, 23]; сэ.
 - 1c. ***D. (G.) d. lansdelli*** A.Günther (=D. kessleri Russky) - осман голый иссыккульский - алтын балык - Issyk-Kul naked osman ПИ [3, 23]; э.
 2. ***D. (G.) micromaculatus*** Turdakov - осман голый таласский ЗТ(с) [23]; э.
 3. ***D. (s. str.) gymnogaster*** Kessler (*D. maculatus* auct. part.) - осман чешуйчатый - scaled osman
 - 3a. ***D. (s. str.) g. gymnogaster*** Kessler ПИ(св) [23]; э.
 - 3b. ***D. (s. str.) g. microcephalus*** Imanov - осман чешуйчатый иссыккульский - Ысыккөл түрпүлүү көк чаар ПИ [9, 23]; э.
 - 3c. ***D. (s. str.) g. oschanini*** (Berg) - осман чешуйчатый сусамырский - Сүусамыр түрпүлүү көк чаар ВТ(з,с) [23]; э.
 4. ***D. (s. str.) sewerzowi*** Kessler (*D. maculatus* auct. part.) - осман Северцова (редкочешуйчатый) СК, ПИ, ВТ, ЦТ [9, 17, 23]; сэ.

отряд	SILURIFORMES – СОМООБРАЗНЫЕ
подотряд	SILURIOIDEI
надсем.	Siluroidea – СОМОПОДОБНЫЕ – CATFISHES
сем.	Siluridae – СОМОВЫЕ – COMMON CATFISHES
род	<i>Silurus</i> Linnaeus – Настоящие сомы – Жаяндар – River catfishes
1.	<i>S. glanis</i> L. – сом обыкновенный [европейский] – кадимки жаян – wels catfish, sheatfish (?^) ЗТ(сэ) [17, 23], СК(с) [5, 11, 17, 23], (?) ПФ(в) [17, 23]; шир. Указание для ПИ [10] ошибочно.
подотряд	LORICARIOIDEI
надсем.	Sisoroidea
сем.	Sisoridae (=Bagariidae) – ГОРНОСОМИКОВЫЕ, или БАГАРИЕВЫЕ – ASIAN HILLSTREAM CATFISHES
подсем.	Glyptosterninae
триба	Glyptosternini
род	<i>Glyptosternon</i> McClelland (=Glyptosternum (emend.), =Parexostoma Regan)
1.	<i>G. reticulatum</i> McClelland (=Exostoma stoliczkae Day, =E. gracile Gratzianov, =E. labrax Gratzianov) – сомик туркестанский – Туркстан жаяны, жаян балык, лакка – Turkestan catfish ЗТ(юз) [10, 23], ЗТ(юв) [23], ВТ(з) [17, 23], ПФ [5, 10, 13, 14, 16, 17, 23], (?) А(з) [7, 11, 13, 14, 23]; шир.
надотряд	PROTACANTHOPTERYGII
отряд	SALMONIFORMES – ЛОСОСЕОБРАЗНЫЕ – СОМ СЫМАЛДУУЛАР
сем.	Salmonidae s. lato – ЛОСОСЕВЫЕ (в широком смысле)
подсем.	Salmoninae – ЛОСОСЕВЫЕ – АЛА БАЛЫКТАР – SALMONS and TROUTS
род	<i>Parasalmo</i> Vladykov (<i>Salmo</i> auct. part) – Тихоокеанские форели – Тынч океандын жилингирлери – Pacific trout
1.	<i>P. mykiss</i> (Walbaum) – форель радужная, микижа – rainbow trout
1а.	<i>P. m. gairdneri</i> (Richardson) – форель радужная колумбийская – кубулжума жилингир – Columbia river redband trout (^) ЗТ(юв), (^) СК, (^) ПИ, (^) ВТ, (^) ПФ [6, 10, 11, 17]; ко.

род	<i>Salmo</i> Linnaeus – Лососи атлантические – Atlantic trouts
1.	<i>S. ischchan</i> Kessler (^) ПИ; шир.
1а.	<i>S. i. issykogegarkuni</i> Lushin – лосось иссыккульский, форель иссыккульская – Ысыккөл жилингир – Issyk-Kul trout (^) ЗТ(юв), (^) СК, ПИ [10]; э(сэ).
2.	<i>S. trutta</i> L. – форель ручьевая (озёрная)
2а.	<i>S. t. oxianus</i> Kessler – форель амударьинская – Амудария жилингир – Amu-Darya trout (^) СК, (^) ВТ, (^) ПФ, А [5, 17, 23]; сэ.
подсем.	Coregoninae – СИГОВЫЕ – МАЙ КАНАТТАР – FRESHWATER WHITEFISHES
род	<i>Coregonus</i> Linnaeus – Сиги – Lake whitefishes
1.	<i>C. lavaretus</i> (L.) – сиг обыкновенный – European whitefish
1а.	<i>C. l. ludoga</i> Polyakov – сиг лудога – лудога май канаты (^) ПИ [11, 17, 23]; шир.
2.	<i>C. migratorius</i> (Georgi) – омуль байкальский – Байкөл омулу – Baikal cisco (^) ПИ [17, 11 (как "C. authumnalis Pall."); шир.
-.	<i>C. nasus</i> (Pall.) – чир – broad whitefish (+) (^) ВТ [17]; шир.
3.	<i>C. peled</i> (Gmelin) – пелядь – момун балык – peled (^) ВТ [11, 17]; шир.
отряд	ESOCIFORMES – ЩУКООБРАЗНЫЕ ЧОРТОНСЫМАЛДУУЛАР ТҮРКҮЛҮ
сем.	Esocidae – щуковые – ЧОРТОНДОР ТУКУМУ – PIKES
род	<i>Esox</i> Linnaeus – Щуки – Чортон балыктар
1.	<i>E. (s. str.) lucius</i> L. (=E. l. kirgisorum Turdakov et Piskarev, =E. aralensis Sychevskaya) – щука обыкновенная – чортон, ордок баш – Northern pike СК(с) [11, 17, 23]; шир.
надотряд	ACANTHOPTERYGII – КОЛЮЧЕПЁРЫЕ
отряд	CYPRINODONTIFORMES – КАРПОЗУБООБРАЗНЫЕ
подотряд	CYPRINODONTOIDEI
надсем.	Poecilioidea – ГАМБУЗИЕПОДОБНЫЕ

сем.	Poeciliidae – ПЕЦИЛИЕВЫЕ, или ГАМБУЗИЕВЫЕ
подсем.	Poeciliinae
род <i>Gambusia</i> Poey	
1.	<i>G. holbrooki</i> (Girard) (= <i>G. affinis</i> auct. part.) – гамбузия хольбрукская – гамбузия – Eastern mosquitofish ?(^)ЗТ(юз) [23], (^)СК, (^)ПФ [10, 11, 17, 23]; шир.
отряд	GASTEROSTEIFORMES sensu [22] – КОЛЮШКООБРАЗНЫЕ – ТИКЕН КАНАТ СЫМАЛДУУЛАР
сем.	Gasterosteidae – КОЛЮШКОВЫЕ – ТИКЕН КАНАТТАР – STICKLEBACKS
род <i>Pungitius</i> Coste – Колюшки многоиглые – Кичи тикен канаттар	
1.	<i>P. platygaster</i> (Kessler) – колюшка малая южная – Southern ninispined stickleback
1a.	<i>P. p. aralensis</i> (Kessler) – колюшка чуйская (аральская) – Чуй тикен канаты – Aral ninispined stickleback СК [8, 11, 17, 23]; сэ.
отряд	SCORPAENIFORMES (SCLEROPAREI) – МУЙУЗДУ ТУЗПӨЛДҮҮЛӨР – СКОРПЕНООБРАЗНЫЕ
подотряд	COTTOIDEI – РОГАТКОВИДНЫЕ (КЕРЧАКОВИДНЫЕ)
надсем.	Cottoidea – РОГАТКОПОДОБНЫЕ – МУЙУЗДУУ СЫМАЛДУУЛАР
сем.	Cottidae – РОГАТКОВЫЕ, или КЕРЧАКОВЫЕ – КЕРЧАК СЫМАЛДАР – SCULPINS (COTTIDS)
род <i>Cottus</i> Linnaeus – Подкаменщики – Кычыкчылар – Freshwater sculpins, Miller's thumbs	
1.	<i>C. jaxartensis</i> Berg (<i>C. gobio jaxartensis</i> auct.) – подкаменщик чаткальский – Чаткал кычыкчы – Chatkal sculpin ЗТ [11, 12, 23]; сэ.
2.	<i>C. spinulosus</i> Kessler – подкаменщик туркестанский – Туркстан кычыкчы – Turkestan skulpin ПФ [11, 17, 23]; сэ.

отряд	PERCIFORMES – ОКУНЕОБРАЗНЫЕ
подотряд	PERCOIDEI – ОКУНЕВИДНЫЕ
надсем.	Percoidea – ОКУНЕПОДОБНЫЕ
сем.	Percidae – ОКУНЁВЫЕ – АЛА БУГАЛАР – PERCHES and DARTERS
подсем.	Percinae
род <i>Perca</i> Linnaeus – Пресноводные окуньи – Дарыя алабугалар – Common (Eurasian, European) perches	
1.	<i>P. fluviatilis</i> L. – окунь обыкновенный (речной) – алабуга окунь – European (redfin) perch СК(с) [5, 17, 10, 11]; шир.
2.	<i>P. schrenkii</i> Kessler – окунь балхашский – Балхаш алабугасы – Balkhash perch (^)СК [11, 17]; шир.
род <i>Sander</i> Oken (= <i>Stizostedion</i> Rafinesque, = <i>Lucioperca</i> Schinz) – Судаки – Pike-perches	
1.	<i>S. lucioperca</i> (L.) – судак обыкновенный – кадимки көк серке – European pike-perch, zander (^)ПИ [11, 17, 23]; шир.
подотряд	GOBIOIDEI – БЫЧКОВИДНЫЕ – БУКАЧАР СЫМАЛДАР
сем.	Odontobutidae (Eleotrididae auct. part.) – ГОЛОВЁШКОВЫЕ – FRESHWATER SLEEPERS
род <i>Percottus</i> Dybowsky – Ротаны-головёшки	
1.	<i>P. glenii</i> Dybowsky – ротан-головёшка – Амур чычалары – Chinese (Amur) sleeper (*)СК [11, 21]; шир.
род <i>Micropercops</i> Flower et Bean (<i>Hypseleotris</i> auct. part.) – Микроперкопсы	
1.	<i>M. cinctus</i> (Dabry de Thiersant) – элеотрис китайский – Кытай элеотриси (*)СК, (*)ПФ [11, 17, 21], (*)ПИ [10]; шир.
сем.	Gobiidae – БЫЧКОВЫЕ – БУКАЧАР СЫМАЛДАР – GOBIES
подсем.	Gobionellinae
род <i>Rhinogobius</i> Gill – Носатые бычки	
1.	<i>R. cheni</i> (Nichols) (<i>Rh. similis</i> auct. part.) – бычок речной китайский – Кытай өзөн букачары – Chinese goby (*)СК [1]; шир.

подотряд	CHANNOIDEI – ЗМЕЕГОЛОВОВИДНЫЕ –
	ЖЫЛАНБАШТАР
сем.	Channidae – ЗМЕЕГОЛОВЫЕ – SNAKEHEADS
	род Channa Scopoli (=Ophiocephalus Bloch) – Змееголовы – Жыланбаштар – Snakeheads
1.	Ch. argus (Cantor) – змееголов обыкновенный – кадимки жылан баштуу балык – Northern [common] snakehead
1а.	Ch. a. warpacowskii Berg – змееголов амурский – Амур жылан баштуу балык – Amur snakehead ? (*) ЗТ(сз), (^) СК(с), (*) ПФ [10, 17, 23]; щр.

Список цитированной литературы по надклассу PISCES:

1. Альпиев М. Н., Кустарева Л. А., Биялиева В., 2001. Амурский бычок из реки Чу (Кыргызстан) // Изв. НАН КР, № 1–2 (2001): 106–108.
2. Альпиев М. Н., Кустарева Л. А., 2001. Новый вид в ихтиофауне р. Чу // Изв. НАН КР, № 4 (2001): 95–97.
3. Альпиев М. Н., Кустарева Л. А., 2007. Щуковидный жерех, Чуйская остролучка, Аральский усац, Туркестанский усац, Иссыккульская маринка, Иссыккульский голый осман / В кн.: Красная книга Кыргызской Республики. 2-е изд. (под ред. А. А. Давлеткельдиева, Э. Дж. Шукрова и др.). — Б.: ГАООСиЛХ, БПИ НАН КР, ЭДК “Алейне”. — С. 312–320.
4. Альпиев М. Н., Рыспаев А. А., 2012. Новый вид в ихтиофауне озера Иссык-Куль // Исслед. живой природы Кыргызстана, Т. 3, Вып. 1–2: 57–67.
5. Берг Л. С., 1948–1949. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Ч. 1, 2, 3. Изд. 4-ое, испр. и доп. (сер. Опр-ли по фауне СССР, изд. ЗИН АН СССР, вып. 27, 29, 30). — М.–Л.: Изд-во АН СССР. — С. 1–468, 469–928, 929–1382, илл. +1 л. цв. вкл. (карта).
6. Богуцкая Н. Г., Насека А. М., 2004. Каталог бесчелюстных и рыб пресных и солоноватых вод России с номенклатурными и таксономическими комментариями (под ред. И. М. Кержнера). — М.: ТНП КМК. — 389 с.
7. Дукравец Г. М., Мамилов Н. Ш., Митрофанов И. В., 2010. Анnotated список рыбообразных и рыб Республики Казахстан. Сообщение 1. // Изв. НАН РК. Сер. биол. и мед., № 3 (279): 36–69.
8. Дукравец Г. М., Мамилов Н. Ш., Митрофанов И. В., 2010. Анnotated список рыбообразных и рыб Республики Казахстан. Сообщение 2. // Изв. НАН РК. Сер. биол. и мед., № 4 (280): 18–28.
9. Иманов Д. И., 1963. О двух видах чешуйчатых османов Тянь-Шаня // Ихтиол. сборник, № 1. — Ф.: Изд-во Кирг. гос. ун-та. — С. 39–57.
10. Кустарева Л. А., Лемзина Л. В., 1997. Жизнь в водоемах Кыргызстана. — Б.: Илим. — 224 с.
11. Хардер Т., Торопова В. И., Еремченко В. К., Кулагин С. В., Кустарёва Л. А., Флехтнер С., Сагымбаев С., 2010. Систематический список позвоночных животных Кыргызстана. (на рус., англ. и нем. языках). — Б.: ОО НАБУ. — 116 с. + 5 л. цв. илл.

12. Кустарева Л. А., Мамилов Н. Ш., 2012. К вопросу о морфологической изменчивости подкаменщиков (новая находка в Кыргызстане) // Наука и новые технологии (Бишкек), № 4 (2012): С. 32–36.
13. Пивнев И. А. (сост.), Конурбаев А. О. (ред.), 1985. Ч. IV. Рыбы // Красная книга Кирг. ССР (редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений) (под ред. А. М. Мамытова и др.). — Ф.: Кыргызстан. — С. 63–66.
14. Конурбаев А. О., Альпиев М. Н., 2007. Туркестанский сомик // Красная книга Кыргызской Республики. 2-е изд. (под ред. А. А. Давлеткельдиева, Э. Дж. Шукрова и др.). — Б.: ГАООСиЛХ, БПИ НАН КР, ЭДК “Алейне”. — С. 312–313.
15. Лужин Б. П., 1956. Иссыккульская форель гегаркуни (*Salmo ischchan issykkulogegarkuni* Lushin). — Ф.: Изд-во АН Кирг. ССР. — 133 с., илл., табл.
16. Нельсон Дж. С., 2009. Рыбы мировой фауны. 4-ое изд. Пер. с англ. — М.: КД ЛиброКом. — 880 с.
17. Пивнев И. А., 1990. Рыбы Киргизии (охрана и воспроизводство). — Ф.: Кыргызстан. — 128 с.
18. Прокофьев А. М., 2007. Материалы к ревизии рода *Triplophysa* Rendahl, 1933 (Cobitoidea: Balitoridae: Nemacheilinae): Ревизия номинальных таксонов Герценштейна (1888), описанных в составе видов «*Nemachilus*» *stoliczkae* и «*N.* dorsonotatus», с выделением нового вида *T. scapanognatha* sp. nova // Вопросы ихтиол., Т. 47, № 1: 5–25.
19. Прокофьев А. М., 2004. О нахождении представителей рода *Dzhunia* Prokofiev, 2001 (Osteichthyes: Balitoridae: Nemacheilinae) в бассейне р. Талас в Киргизии // Вопросы ихтиол., Т. 44, № 1: 130–133.
20. Прокофьев А. М., 2004. Остеология и родственные отношения гольцов рода *Dzhunia* (Osteichthyes, Balitoridae) // Зоол. журнал, Т. 83, № 7: 826–838.
21. Гвоздев Е. В., Митрофанов В. П. (отв. ред.). Рыбы Казахстана. — Алма-Ата: Наука. — Т. 1 (1986) — 272 с.; Т. 2 (1987) — 200 с.; Т. 3 (1988) — 303 с.; Т. 4 (1989) — 312 с.; Т. 5 (1992) — 462 с.
22. Helfman, G., B. Collette, & D. Facey. 1997. The diversity of fishes. — Blackwell Sci., Malden (Massachusetts). — 528 p.
23. Турдаков Ф. А., 1963. Рыбы Киргизии. 2-е изд. — Ф.: Изд-во АН Кирг. ССР. — 283 с. + 3 л. табл.
24. Турдаков Ф. А., Пискарев К. В., 1955. Чуйский пескарь // Тр. Ин-та зоол. и паразитологии Кирг. ФАН СССР, вып. 3: 83–91.
25. Kottelat, M. 2012. Conspectus cobitidum: an inventory of the loaches of the World (Teleostei: Cypriniformes: Cobitoidei). — Raffles Bull. Zool. — Suppl. 26. — 199 p.
26. Prokofiev A. M., 2001. *Dzhunia*, a new genus of nemacheiline loaches from the Aral Sea basin (Pisces: Cypriniformes: Balitoridae) // Zoosyst. Rossica, 10 (1): 209–213.
27. Froese, R. & D. Pauly (eds.). *Schizothorax* species / In: FishBase www.fishbase.se, Species 2000 www.eol.org, ITIS www.itis.gov, NCBI Taxonomy www.ncbi.nlm.gov. Downloaded on Sept. 5, 2015.

надкласс	TETRAPODA – ЧЕТВЕРОНОГИЕ – ТӨРТБҮТТҮЛАР – TETRAPODS
класс	AMPHIBIA – ЗЕМНОВОДНЫЕ, или АМФИБИИ – ЖЕРДЕ СУУДА ЖАШОЧУЛАР – AMPHIBIANS (составитель – Д. А. Милько)
подкласс	LISSAMPHIBIA – БЕСПАНЦИРНЫЕ
надотряд	Batrachia
отряд	CAUDATA (URODELA) – ХВОСТАТЫЕ АМФИБИИ – КҮЙРУКТУУЛАР – SALAMANDERS and NEWTS
подотряд	CRYPTOBRANCHOIDEA
сем.	Hynobiidae – УГЛОЗУБЫ – ASIATIC [ORIENTAL] SALAMANDERS
подсем.	Hynobiinae
-.	род Hynobius Nikolsky – Угловубы H. turkestanicus Nikolsky – угловуб туркестанский – Түркстан бурчтиши – Turkestanian salamander (?†) (?) ПФ(ю), (?†) (?) А(сз) [1, 2]; э.
отряд	ANURA (SALIENTIA, ECAUDATA) – БЕСХВОСТЫЕ АМФИБИИ – КҮЙРУКСУЗ АМФИБИЯЛАР – TAILLESS AMPHIBIANS
подотряд	ARCHAEOBATRACHIA (OPISCTOCOELA auct.)
сем.	Bombinatoridae (Bombinidae, Discoglossidae auct. p. p.) – ЖЕРЛЯНКОВЫЕ – FIRE-BELLIED & JUNGLE TOADS
-.	род Bombina Oken – Жерлянки – Fire-bellied toads B. bombina (L.) – жерлянка краснобрюхая – кызыл колтук бака – European fire-bellied toad ПИ(в) [3]; шир. Указание основано на ошибочной идентификации <i>Rana asiatica</i> .
подотряд	MESOBATRACHIA (ANOMOCOELA auct.)
сем.	Pelobatidae – ЧЕСНОЧНИЦЕВЫЕ – SPADE-FOOTED TOADS [TOADFROGS]
-.	род Pelobates Wagler – Чесночницы – Spadefoots P. fuscus (Laurenti) – чесночница обыкновенная – common spadefoot, garlic [spade-footed, digging] toad СК(с) [4]; шир. Указание основано на ошибочной идентификации мегаличинки <i>Pelophylax ridibundus</i> – [5].

подотряд	NEOBATRACHIA (RANOIDEI)
надсем.	Hyloidea (Procoela auct.)
сем.	Bufonidae – ЖАБЫ – КҮР БАКАЛАР – TRUE TOADS
	род Bufo Laurenti (sensu lato) – Настоящие жабы – Күр бакалар – Common toads
1.	B. (Pseudepidalea) pewzowi Bedriaga – жаба Певцова – Певцовдун күр бакасы – Pevtsov's toad
1a.	B. (P.) p. unicolor Kastsch. (<i>B. viridis asiomontanus</i> Pisanetz et Szczerbak, = <i>B. tianschanica</i> Toktosunov) – жаба Певцова одноцветная ВК [6, 4, 7 ("B. viridis" p. p.); 8, 9, 10, 11, 12 ("B. danatensis" p. p.); 1, 2]; сэ.
2.	B. (P.) turanensis Hemmer et al. – Жаба (зелёная) туранская – Туран (жашыл) күр бакасы – Turanian (green) toad ЗТ(сз) [13, 11 ("B. viridis" p. p.)], СК [6, 4, 7, 9, 10, 11 ("B. viridis" p. p.); 8, 2 ("B. v. turanensis"); 1], (?) ПФ(юв) [2 ("B. viridis" p. p.)]; шир.
надсем.	Ranoidea (Diplasiocoela auct.)
сем.	Ranidae – ЛЯГУШКИ НАСТОЯЩИЕ – КАДИМКИ БАКАЛАР – TRUE [TYPICAL] FROGS
подсем.	Raninae
	род Rana Linnaeus sensu [2] – Бурые лягушки – Күрөң бакалар – Brown [pond] frogs
1.	R. asiatica Bedriaga (= <i>R. a. ssp. issikkulensis</i> Kashkarov) – лягушка центральноазиатская – кызыл колтук бака – Middle Asian [Asiatic brown] frog (?) ЗТ(юв) [10], СК(ц) [4 ("R. cruenta" Pallas"), 15 ("R. chensinensis" David"), 7 ("R. amurensis" Boulenger ssp. <i>balchashensis</i> Terentjev"), 8, 9, 10, 11, 1, 2], ПИ [6 ("R. arvalis" Nilsson ssp. <i>altaica</i> Kastschenko"), 4 ("R. amurensis" <i>balchashensis</i>), 16, 8, 9, 10, 11, 1, 2], ВТ(с) [8, 9, 10, 11, 1, 2]; шир.
	род Pelophylax Fitzinger sensu [2] (= <i>Rana</i> auct. part.) – Зелёные лягушки – Көк бакалар – Water frogs
1.	P. ridibundus (L.) – лягушка озёрная – суу бака – marsch frog (?) ЗТ, (?) СК, (*) ПИ, (*) ВТ(з, с, ц), (*) ПФ [13, 14, 4, 7, 8, 9, 10, 17, 1, 2]; шир.

Список цитированной литературы по классу AMPHIBIA:

- Хардер Т. и др., 2010. Систематический список позвоночных животных Кыргызстана. (на рус., англ. и нем. яз.). — Б.: ОО НАБУ. — 116 с. + 5 л. цв. илл.

2. Кузьмин С. Л., 2012. Земноводные бывшего СССР. 2-е изд. — М.: Тов-ство научн. изданий КМК. — 370 с., 51 табл., 138 рис., 189 цв. фото.
3. Скородумова Е., Айсакулова Х., 2004. Не говори бомбине «чao»! // МСН, 24.12.2004 – С. 4. www.msn.kg/tu/news/8934/
4. Янушевич А. И., 1976. Материалы по земноводным Киргизии // Изв. АН Кирг. ССР, № 3 (1976): 47–50.
5. Боркин Л. Я., 1984. О гигантских головастиках озёрной лягушки *Rana ridibunda* и находке обыкновенной чесночницы *Pelobates fuscus* в Киргизии // Тр. ЗИН АН СССР, Т. 124: 140–141.
6. Никольский А. М., 1918. Фауна России и сопредельных стран. Земноводные (Amphibia). — Петербург: Тип. РАН. — 311 с.
7. Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н., 1977. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. — М.: Просвещение. — 414 с. + 16 л. цв. илл.
8. Ерёменко В. К., 1987. Земноводные и пресмыкающиеся Киргизии // Изв. АН Кирг. ССР, сер. хим.-технол. наук, Т. 1, вып. 4. — С. 26–30.
9. Ерёменко В. К., Панфилов А. М., Цариненко Е. И., 1992. Каталог коллекции земноводных и пресмыкающихся Зоологического музея Института биологии Академии наук Республики Кыргызстан / В кн.: Конспект исслед. по цитогенетике и систематике некоторых азиатских видов Scincidae и Lacertidae (колл. монография). — Б.: Илим. — С. 91–176.
10. Кузьмин С. Л., 1999. Земноводные бывшего СССР. — М.: Тов-ство научн. изданий КМК. — 298 с., 49 табл., 119 рис., 44 карты, 126 цв. фото.
11. Милько Д. А., Панфилов А. М., 2007. Зелёная жаба, Центральноазиатская лягушка / В кн.: Красная книга Кыргызской Республики. 2-е изд. (под ред. А. А. Давлеткельдиева, Э. Дж. Шукурова и др.). — Б.: ГАООСиЛХ, БПИ НАН КР, ЭДК «Алейне», 2007. — С. 326–329.
12. Абджамилов С. Т., Айдаралиев Э. К., Боромбаев Ж. А., 2008. Земноводные и пресмыкающиеся Кулунатинского государственного заповедника / В кн.: Научн. тр. Кулунатинского гос. заповедника. — Вып. 1. — Бишкек – Ош: ГАООСиЛХ, ИЦФ НАН КР. — С. 70–79.
13. Занин А. П. Материалы к естественно-исторической и рыбохозяйственной характеристике Таласского бассейна / В кн.: Тр. Кирг. компл. эксп. АН СССР 1932–1933 г. Сер. киргизская. Т. III, вып. 1. — М.–Л.: Изд-во АН СССР. — С. 89–113.
14. Овчинников И. Ф. Гидрологический и гидробиологический обзор главнейших водоёмов долины реки Чу / В кн.: Тр. Кирг. компл. эксп. АН СССР 1932–1933 г. Сер. киргизская. Т. III, вып. 1. — М.–Л.: Изд-во АН СССР. — С. 115–194.
15. Токтосунов А. Т., Портнягина В. И., 1976. К биологии размножения и развития сибирской лягушки в Чуйской долине // Тр. Кирг. гос. ун-та, сер. биол. наук (зоол.), Т. 15, вып. 2: 102–106.
16. Кашкаров Д. Н., 1923. *Rana asiatica issikkulensis* subsp. nova // Тр. Туркест. научн. общ-ва, Т. 1: 221–224.
17. Торопова В. И., 2012. Вторжение чужеродных видов в фауну наземных позвоночных животных Кыргызстана // Исслед. живой природы Кыргызстана, Т. 3 (1–2): 129–134.

класс	REPTILIA (SAUROPSIDA part.) – ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ, или РЕПТИЛИИ – СОЙЛОП ЖҮРҮҮЧҮЛӨР – REPTILES (составитель – Д. А. Милько)
подкласс	TESTUDINATA (ANAPSIDA auct. part.) – TURTLES and TORTOISES
отряд	TESTUDINES – ЧЕРЕПАХИ – ТАШ БАКАЛАР (ТАШПАКАЛАР) – TURTLES and TORTOISES
подотряд	CRYPTODIRA – ЧЕРЕПАХИ СКРЫТОШЕЙНЫЕ
инфраотряд	TRIONYCHIDA
сем.	Trionychidae – ЧЕРЕПАХИ ТРЁХКОГОТНЫЕ, или МЯГКОТЕЛЬНЫЕ – ҮЧ ТЫРМАКТАР – SOFTSHELL TURTLES
подсем.	Trionychinae
род	<i>Pelodiscus</i> Fitzinger (<i>Trionyx</i> auct. part.) – Дальневосточные черепахи
- .	<i>P. maackii</i> (Brandt) (?= <i>Trionyx</i> (<i>Aspidonectes</i>) <i>sinensis</i> Wiegmann) – черепаха дальневосточная – Кытай үч тырматы – Northern Chinese softshell turtle (†^) СК(ц) [1, 2]; шир. Указания были основаны единствен- ной завезённой и почти сразу отловленной особи.
инфраотряд	EUCRYPTODIRA
надсем.	Testudinoidea
сем.	Testudinidae – ЧЕРЕПАХИ СУХОПУТНЫЕ – КУРГАКЧЫЛ ТАШ БАКАЛАР – TRUE LAND TORTOISES
род	<i>Testudo</i> Linnaeus sensu [3, 4] – Европейские сухопутные черепахи
1.	<i>T. (Agrionemys) horsfieldii</i> J.E.Gray – черепаха среднеазиатская [степная] – Орто Азия таш бакасы, тастаган бака – steppe [Afghan, Russian, Horsfield's, Central Asian] tortoise
1a.	<i>T. (A.) h. bogdanovi</i> (Chkhikvadze) – черепаха (степная, среднеазиатская) Богданова – Богдановдун таш бакасы – Fergana steppe tortoise ПФ [5, 6, 7, 8, 9],

- 10, 11 (без указания подвида); 2, 3, 4 (как nom. ssp.); 12, 13 ("A. bogdanovi"); 14, 15]; сэ. Указания для СК [12, 13] и ВТ(з) [14: карта] сомнительны.
- 1b. **T. (A.) h. kasachstanica** (Ckhikvadze) – черепаха казахстанская – Казахстан таш бакасы – Kazakhstan steppe tortoise ЗТ(сз) [8, 10, 11 (без указания подвида); 2 (как nom. ssp.); 14, 15], СК [6, 16, 8, 9, 10, 11 (без указания подвида); 2 (как nom. ssp.); 3, 4, 14, 15]; шир. Указания для ПИ(з, с) [11, 3: карта] сомнительны.
- подкласс DIAPSIDA**
- инфракласс LEPIDOSAUROMORPHA**
- надотряд SQUAMATA – ЧЕШУЙЧАТЫЕ –**
КАБЫРЧЫКТУУЛАР – LIZARDS and SNAKES
- отряд SAURIA (LACERTILIA sensu lato) –**
ЯЩЕРИЦЫ – КЕСКЕЛДИРИКТЕР –
LIZARDS
- подотряд GEKKOTA – ГЕККОНООБРАЗНЫЕ – GECKOS**
- надсем. Gekkonoidea**
- сем. Eublepharidae**
- подсем. Eublepharinae**
- род **Eublepharis** J.E.Gray – Эублефары – True eyelid geckos
- . **Eu. turcmenicus** Darevsky – эублефар туркменский – Туркмен эублефары – Turkmenian eyelid gecko ПИ [43 («эублефар»)]. Ошибочное указание, не имеющее рационального зоологического объяснения.
- сем. Gekkonidae – ГЕККОНОВЫЕ – ГЕККОНДОР**
- подсем. Gekkoninae – НАСТОЯЩИЕ ГЕККОНЫ**
- род **Crossobamom** Boettger – Гребнепалые гекконы – Fringe-toed geckos
- . **C. eversmanni** (Wiegmann) (=*Stenodactylus lumsdenii* Boul., =*S. maynardi* M.Smith) – гребнепалый геккон обыкновенный – таракманча геккон – common comb-toed gecko ЗТ [3: карта = icon *pessima*], СК [9]; сэ. Последнее указание, видимо, не было основано на материале и оказалось ошибочным, т. к. позднее [10, 17, 2, 11, 4, 15] не подтвердилось.

- род **Alsophylax** Fitzinger – Североазиатские геккончики – North Asian [even-fringed] geckos
- ? . **A. loricatus** Strauch – Loricate even-fingered gecko
- ? a. **A. l. loricatus** Strauch – геккончик панцирный обыкновенный ?ПФ(ю) [3]; сэ. Возможно, данное предположительное указание было основано на неверной интерпретации [18] топонима «Наукат» (заимствован из [19], в действительности относится к Узбекистану (запад Ферганского вилоята)). В иных современных источниках [2, 4, 15] таксон для К не указан.
- . **A. pipiens** (Pall.) – геккончик пискливый – кичине геккону – Caspian even-fingered gecko ?ЗТ(сз), СК(с) [20: карта]; шир. Необоснованное неявное указание, отвергнутое позднее [10, 17, 18, 2, 3, 4, 15].
- род **Altiphylax** Jeriromtschenko et Szczerbak (*Alsophylax* auct. part.) – Высокогорные североазиатские геккончики – Бийик тоолуу геккондор
1. **A. tokobajevi** (Jeriromtschenko et Szczerbak) – геккончик Токобаева [тяньшанский] – Тянь-Шань [Токобаевдин] геккону – Tien Shan pygmy [even-toed] gecko, Kirghiz even-toed gecko ВТ(з) [18, 10, 17, 21, 22, 2, 11, 3, 4, 15]; э.
- род **Tenuidactylus** Szczerbak et Golubev sensu [23] (*Gymnodactylus*, *Cyrtopodion* auct. p. p.) – Тонкопалые гекконы – Thin-toed geckos
1. **T. fedtschenkoi** (Strauch) – туркестанский геккон – Туркстан геккону – Turkestan rock [thin-toed] gecko, Fedtschenko's grasping gecko (*)СК(ц) [18, 10, 17, 24, 2, 11, 3, 4, 25, 15], ПФ(юз) [2, 3, 4, 15]; сэ.
- род **Mediodactylus** Szczerbak et Golubev sensu [2, 23] (*Gymnodactylus*, *Cyrtopodion* auct. p. p.) – Средиземноморские тонкопалые гекконы – Mediterranean thin-toed geckos
1. **M. narynensis** (Jeriromtschenko, Tsarinenko et Panfilov) – геккон нарынский – Нарын геккону – Naryn gecko (?)ЗТ(юв) [21], ВТ [16, 8, 18 ("Gymnodactylus russowi" part.), 21, 2, 3, 4, 15]; э.
2. **M. r. russowi** (Strauch)
- 2a. **M. r. russowi** (Strauch) – геккон серый (обыкновенный, голопалый, тонкопалый) – кадимки боз геккон – Grey thin-toed gecko ЗТ(юв) [8, 9, 18, 21, 24, 17], ЗТ(юз) [34], СК [18, 21, 3], ВТ(з), ПФ [6, 7, 8, 9, 18, 10, 17, 21, 24, 2, 3, 4, 15]; сэ. Указание для ПИ(з) [18] является ошибочным – [21].

подотряд	LACERTILIA s. str.
инфраотряд	SCINCOMORPHA – СЦИНКООБРАЗНЫЕ
сем.	Scincidae – СЦИНКОВЫЕ – СЦИНКТЕР – SKINKS
подсем.	Eugongylinae – EUGONGYLID SKINKS
триба	Eugongylini – Eugongylid skinks
род Ablepharus Fitzinger – Гологлазы, змееглазы – Жайдак көздөр – Lidless [snake-eyed] skinks	
1. A. deserti Strauch (=A. tenuis Nik.) – пустынныи гологлаз – чөлдүн жайдак көзу – desert lidless skink ЗТ, СК, ПИ(з), ВТ, ПФ [6, 16, 8, 9, 26, 10, 17, 27, 2, 11, 3, 4, 15]; сэ. Указания [6] для А(ю) и [3: карта] для А(в) ошибочны и относятся к <i>Asymblepharus alaicus</i> .	
2. A. rannonicus (Fitz.) (=A. brandti Strauch) – гологлаз азиатский – Азия жайдак көзу – Asian snake-eyed skink (?*)ПФ(юз) [10, 17, 22, 2, 3, 4, 15], (?)ПФ(с) [3: карта], А(з) ¹ ; шр.	
триба	Sphenomorphini – Sphenomorphid skinks
род Asymblepharus Jeriomtschenko et Szczerbak (<i>Ablepharus</i> auct. part.) – Ложные гологлазы, асимблефары – Жайдак көздөр (асимблефарлар) – False lidless skinks	
1. A. alaicus (Elpat.) – гологлаз алайский – Алай жайдак көзу – Alai false lidless (snake-eyed) skink	
1a. A. a. alaicus (Elpat.) – гологлаз алайский – Алай жайдак көзу – Alai false lidless skink ПФ(юв), А(з,ц) [6, 28, 8, 9, 10, 17 (без указания подвида), 26, 2, 3, 4, 15]; сэ.	
1b. A. a. kucenkoi (Nik.) (= <i>Ablepharus saposhnikowi</i> Kastsch.) – гологлаз иссыккульский, гологлаз Куценко, асимблефар алайский центральноазиатский – Куценконун жайдак көзу – Kuzenko's false lidless skink ПИ, ЦТ [6, 16, 20, 8, 9, 10, 17 (без указания подвида), 26, 2, 3, 4, 15]; сэ.	
1c. A. a. yakovlevae Jeriomtschenko – гологлаз Яковлевой, гологлаз тяньшанский – Яковлеванын жайдак көзу – Yakovleva's false lidless skink ЗТ, СК, ВТ, ПФ, А(в) [6 (частично как <i>Ablepharus kucenkoi</i>), 16, 20, 8, 9, 10, 17, 29, 30 (без указания подвида), 26, 2, 3, 4, 15]; сэ.	

¹ Одна особь собрана (сообщение в «PATCA Report & Survey») В. К. Ерёменко около с. Карамык (39°28'N 71°49'E, 2260 м над ур. м., полупустынная терраса на правом берегу р. Кызыл-Суу-Зап. Колл. (IBB): 1 ad. 08.07.2007); материал утрачен.

2. A. eremchenkoi Panfilov – гологлаз Ерёменко – Ерёменконун асимблефары – Eremchenko's false lidless skink СК, ЗТ, ВТ(сз), ПФ(с) [8, 9 (<i>Ablepharus deserti</i> p. p., « <i>Ablepharus alaicus</i> » part.), 10, 17 (<i>Asymblepharus alaicus</i> part.), 2, 3, 4, 15]; сэ.	
подсем.	Scincinae – НАСТОЯЩИЕ СЦИНКИ – TYPICAL SKINKS
род Eumeces Wiegmann (=Novoeumeces Griffith et al.) – Длинноногие сцинки – Узун буттуу сцинктер – Long-legged skinks	
1. Eu. schneideri (Daudin) – Scheider's gold skink	
1a. Eu. s. princeps (Eichwald) – длинноногий сцинк (Шнайдера), буриоль – кадимки тартак сцинк ПФ [10, 17, 24, 2, 11, 3, 4]; шр.	
инфраотряд	LACERTOMORPHA
надсем.	Lacertoidea
сем.	Lacertidae – НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ – НАКТА КЕСКЕЛДИРИКТЕР – TRUE [WALL] LIZARDS
подсем.	Lacertinae
триба	Eremiadini
род Eremias Fitzinger in Wiegmann sensu [44] (=Dimorphea Jeriomtschenko [45]) – Ящурки, степные ящерицы – Кескектер – Racerunners, Sandlizards, Desert lacertas	
1. E. (Pareremias) kokshaaliensis Eremchenko et Panfilov – ящурка [глазчатая] кокшаальская – Көкшал кескеги (кескелдириги) – Kokshaal racerunner ЦТ(ц,ю) [8, 9, 32 ("E. multiocellata yarkandensis" part.), 10, 31, 17, 11 (как <i>E. buechneri</i> Bedriaga), 24, 2, 3, 4, 15], ?А [3: карта]; сэ.	
2. E. (P.) stummeri Wettstein (<i>E. multiocellata</i> auct. part.) – ящурка [глазчатая] тяньшанская (иссыккульская, Штуммера) – Штуммердин кескеги – Stummer's racerunner ПИ [16, 20, 17, 33 ("E. multiocellata Günther" p. p.), 8, 9, 10 ("E. m. yarkandensis" part.), 31, 37, 2, 3, 4, 15], ВТ(с) [17 ("E. multiocellata Günther" p. p.), 31, 3, 4]; сэ.	
3. E. (P.) szczerbaki Jeriomtschenko et Panfilov (<i>E. multiocellata</i> auct. part.) – ящурка [глазчатая] Щербака – Щербактын кескеги – Szczerbak's racerunner ?СК(ю) [8, 9 ("E. multiocellata yarkandensis" part.)], ВТ [6, 16, 26, 17 (как "E. multiocellata Günther"), 8, 9, 10 ("E. m. yarkandensis" part.), 31, 36, 2, 11, 3, 4, 15], ?ПФ(юв) [29, 30 (как "E. multiocellata Günther")]; э.	

- Указание [8 ("*E. m. yarkandensis*" part.)] для ПФ(юз) рассматривается как результат ошибочного этикетирования - [31].
4. ***E. (P.) yarkandensis*** Blanf. (*E. multiocellata* auct. part.) - ящурка [глазчатая] яркендская - Яркенд кескеги - Yarkand racerunner (sandlizard) А(в) [17 (как "*E. multiocellata* Günther"), 8, 9, 10, 31, 24, 2, 3, 4, 15]; сэ.
5. ***E. (s. str.) nikolskii*** Bedriaga - ящурка киргизская, или Никольского - Николский кескеги - Kirghiz racerunner ?ЗТ(с) [3: карта], ЗТ(юз) [17, 34], ЗТ(юз) [17, 3], ВТ, ПФ [6, 7, 8, 9, 10, 43 (как «глазчатая ящурка» - 39), 17, 35, 38, 39, 2, 3, 4, 15]; сэ.
6. ***E. (s. str.) velox*** (Pall.) (=*E. coeruleo-ocellata* Dum. et Bibron) - ящурка быстрая - күлүк кескек - rapid racerunner, rapid fringe-toed lizard
- 6a. ***E. (s. str.) v. velox*** (Pall.) - ящурка быстрая обыкновенная - кадимки күлүк кескек ЗТ [3: карта], СК [6, 17 (без указания подвида), 8, 9, 10, 2, 3, 4, 15], ПФ [5 (как *E. coeruleo-ocellatus*), 6, 7, 17 (без указания подвида); 8, 9, 10, 39, 2, 3, 4, 15]; шир. Все указания для ПИ относятся к следующему подвиду.
- 6b. ***E. (s. str.) v. borkini*** Eremchenko et Panfilov - ящурка быстрая Боркина - Боркиндин күлүк кескеги - Issyk-Kul rapid racerunner СК(ц)², ПИ [8, 9, 10, 17, 37 (как "E. velox nom. ssp."), 2, 3, 4, 15]; э.
- . ***E. (Rhabderemias) scripta*** Strauch (=*Scapteira bilkewitschi* Nik., *S. lasdini* Tsarevsky, *E. s. pherganensis* Szczerbak & Washetko) - ящурка полосатая (песчаная) - кумчул кескек - sand racerunner, Caspian desert lacerta ЗТ [3: карта = icon pessima]; шир.
7. ***E. (Ommateremias) arguta*** (Pall.) (=*E. variabilis* Pall.) - ящурка разноцветная - steppe-runner, arguta
- 7a. ***E. (O.) a. arguta*** (Pall.) - ящурка разноцветная обыкновенная - кадимки ала-була кескек СК [6, 16, 20, 17 (без указания подвида), 40, 8, 9, 10, 2, 3, 4, 15]; шир.
- 7b. ***E. (O.) a. darevskii*** Tsaruk - ящурка разноцветная Даревского (иссыккульская) - Даревский ала-була кескеги - Darevski's arguta ПИ [6, 16, 40, 8, 17]

² Существует устойчивая, изолированная от долинных, популяция ящурок, морфологически соответствующих диагнозу *E. v. borkini*, в урочище Карандолот на северном подножье Киргизского Ала-Тоо (42°44'N 74°55'E, 1100 м над ур. м., глинистый загипсованный склон ~30° Ю. экспозиции. Колл. (IBB): 2♂ ad. + 1♀ ad. 11.06.2009, 1♂ ad. 30.03.2011 (D. Milko); визуал. набл. 2006–2015).

- (без указания подвида), 9, 37 (как "E. a. potanini Bedriaga"), 32, 2, 3, 4, 15]; э.
- 7c. ***E. (O.) a. uzbekistanica*** Tschernow - ящурка разноцветная узбекская - Өзбек ала-була кескеги - Uzbek steppe-runner ЗТ [17 (без указания подвида), 42 (как «глазчатая ящурка» - 34), 41, 8, 9, 10, 2, 3], СК [3], ПФ [5 (как *E. variabilis*), 17 (без указания подвида), 8, 9, 10, 32, 2, 3, 4, 15]; сэ.
- . ***E. (O.) intermedia*** (Strauch) (=var. *oxyrrhyna* Bedriaga, =*E. transcaspica* Nik.) - ящурка средняя - орто кескек - Aralo-Caspian (medial) racerunner ЗТ [3: карта = icon pessima], СК [15]; шир. Последнее указание не подтверждено фактами и было критически отвергнуто - [8].
- род ***Scapteira*** Wiegmann (*Eremias* auct. part.) - Ящурки - песколюбки
- . ***S. grammica*** (Licht.) (=*S. persica* Nik., =*S. zarudnyi* Lantz) - ящурка сетчатая - тордомо кескек - reticulate racerunner ЗТ [3: карта = icon pessima]; шир.
- триба** Lacertini
- род ***Lacerta*** Linnaeus sensu [3] - Настоящие (зелёные) ящерицы - True lizards - жашыл кескелдириктер
1. ***L. (s. str.) agilis*** L. (=*Seps argus* Laurenti, =*L. paradoxa* Bedriaga) - ящерица прыткая - sand lizard
- 1a. ***L. (s. str.) a. exigua*** Eichwald - ящерица прыткая восточная - кадимки кескелдирик - Eastern sand lizard ПИ [6, 16, 20, 8, 9, 10, 17, 24, 37, 2, 3, 4, 15], ?ВТ(ц) [8], ?ПФ(в) [8]; шир. Оба последних указания, основанные на единичных экземплярах, в последующем [9, 24, 3] были проигнорированы.
- инфраотряд** IGUANOMORPHA (TOXICOFERA s. l. part) - ИГУАНООБРАЗНЫЕ
- надсем.** Agamoidea
- сем.** Agamidae - АГАМОВЫЕ - AGAMAS, DRAGON LIZARDS
- подсем.** Agaminae - АГАМЫ АФРОАРАВИЙСКИЕ
- триба** Stellionini
- род ***Trapelus*** Cuvier (*Agama* auct. part) - Равнинные агамы, трапелюсы - Түздүктөгү агамалар
1. ***T. sanguinolentus*** (Pall.) - агама степная - steppe agama
- 1a. ***T. s. aralensis*** (Licht.) - агама степная аральская - Фергана агамасы - Aral steppe agama (?) ЗТ(с) [3: карта], (?) ЗТ(юз) [42 («гималайская агама»)], ПФ [6, 8, 9 (без указания подвида), 3, 4 (как "T. agilis Olivier"), 2, 15]; шир.

- род ***Paralaudakia*** Baig, Wagner, Ananjeva & Böhme (*Agama* auct. part., =*Stellio* Daudin (praeocc. nec *Laurenti*) part., *Laudakia* auct. part.) – Азиатские горные агамы, кольцехвостые агамы, стеллионы – Азиялык тоо агамалар – Asian rock agamas
1. ***P. himalayana*** (Steind.) – агама гималайская – Гималай агамасы – Himalayan agama
 - a. ***P. h. himalayana*** (Steind.) А(ю) [3: карта = icon *pessima*]. Обозначение распространения на карте противоречит текстовому описанию.
 - 1b. ***P. h. bochariensis*** (Nik.) (=*Agama isozone* Werner, ?=A. *chernovi* Ananjeva, Peters & Rzepakovsky) – агама бухарская – Бухара агамасы – Bochara rock agama ПФ(ю), А(з) [5, 6, 8, 10, 17, 24, 2, 11, 4, 15 (без указания подвида), 9 ("A. h. himalayana"), 3 (bona sp.)]; сэ. Указание для ЗТ(юз) [42 («гималайская агама»)] относится (с малой вероятностью) к *T. sanguinolentus* (Pall.) – [34].
 2. ***P. lehmani*** (Nik.) (=A. *borstschewskyi* Elpat. et Sabanejew) – агама туркестанская – Туркстан агамасы – Turkestan rock agama ПФ(юз) [10, 17, 24, 2, 3, 4, 15]; сэ.
 3. ***P. stoliczkana*** (Blanf.) sensu [32] – Mongolian rock agama
 - 3a. ***P. s. stoliczkana*** (Blanf.) (=*Agama tarimensis* Zugmayer) – агама Столички – Столичка агамасы – Stoliczka's rock agama ЦТ(ю) [24, 3, 4]; сэ. Указан без изучения экземпляров.
- род ***Phrynocephalus*** Kaup – Круглоголовки – Тоголок баштар, жумурубаштар – Toad-headed agamas
- ? . ***Ph. helioscopus*** (Pall.) – круглоголовка такырная – такыр жумурубашы – sunwatcher toad agama СК(сэ)³; сэ.
 - . ***Ph. mystaceus*** (Pall.) (?=Ph. *m. galli* Krassowsky) – круглоголовка ушастая – жалган кулак жумурубаш – secret toad-headed agama ЗТ(с) [3: карта = icon *pessima*]; шр.
 1. ***Ph. saidalievi*** Sattorov – круглоголовка Сайд-Алиева – Сайд – Алиевдин жумурубашы – Said-Aliev's sunwatcher (toad-headed agama) ПФ(ю) [8, 9, 17 (как "Ph. helioscopus (Pall.)"), 10, 2, 15 ("Ph. helioscopus saidalievi"), 24, 11, 3, 4, 15]; сэ.
 2. ***Ph. strauchi*** Nik. – круглоголовка Штрауха – Штраухтын жумурубашы – Strauch's toad-headed agama ПФ(с) [8, 9 (как "Ph. reticulatus strauchi"), 10, 11, 3, 4, 15]; сэ.

³ Предварительное определение одного экз. сеголетка, добытого на правобережье высокого русла р. Кара-Балта к северу от с. Степное (43°12'N 74°00'E, 550 м над ур. м., в норке на суглинках, 13.10.2006. Сб. С. В. Овчинников); материал утрачен.

- инфраотряд **ANGUIMORPHA** s. lato (TOXICOFERA s. l. part)
- надсем. **Varanoidea** (=Palaeoanguimorpha) – ВАРАНООБРАЗНЫЕ
- сем. **Varanidae** – ВАРАНОВЫЕ – ЭЧКЕМЕРЛЕР – MONITORS, GOANNAS
- род ***Varanus*** Merrem – Вараны – Эчкемерлер – Monitors
1. ***V. (Psammosaurus) griseus*** (Daudin) – варан серый – боз эчкемер, боз земзем, келес – desert monitor
 - 1a. ***V. (P.) g. caspius*** (Eichwald) – варан серый закаспийский – Transcaspian desert monitor ПФ [8, 46 (без указания подвида), 9, 10, 24, 2, 11, 3, 15]; шр. Указание [11] на обитание в прошлом в ЗТ(сэ) и СК(сэ) ошибочно.
- надсем. **Anguoidea** (=Neoanguimorpha, =Diploglossa, Scleroglossa auct. part., Bifurcata auct. part.) – ВЕРЕТЕНИЦЕОБРАЗНЫЕ
- сем. **Anguidae** – ВЕРЕТЕНИЦЕВЫЕ – ЧУБАК КЕСКЕЛДИРИКТЕР, ЖЫЛАН КЕСКЕЛДИРИКТЕР – LATERAL FOLD LIZARDS
- подсем. **Anguinae**
- род ***Pseudopus*** Nikolsky (*Ophisaurus* auct. part.) – Панцирные веретеницы – Armour (European) glass lizards
1. ***P. apodus*** (Pall.) – желтопузик, глухарь – sheltopusik
 - 1a. ***P. a. apodus*** (Pall.) – желтопузик – бутсуз кескелдирик, жылан сымал кескелдирик, сары жылан – common sheltopusik ЗТ, СК, ПФ [6, 20, 8, 9, 17, 34, 11 (без указания подвида), 10, 2, 3, 4, 15]; шр.
- отряд **SERPENTES (OPHIDIA** auct., TOXICOFERA s. str.) – ЗМЕИ – ЖЫЛАНДАР – SNAKES
- подотряд **ALETHINOPHIDIA**
- надсем. **Booidea**
- сем. **Boidae** – ЛОЖНОНОГИЕ ЗМЕИ (УДАВЫ) – ОРОЛМО ЖЫЛАНДАР – BOAS
- подсем. **Erycinae** – ПЕСЧАНЫЕ УДАВЫ – OLD WORLD SAND BOAS
- род ***Eryx*** Daudin – Удавчики – Кумчул муунткучтар – Sand boas
1. ***E. (s. str.) tataricus*** (Licht.) sensu [11]
 - 1a. ***E. (s. str.) t. tataricus*** (Licht.) – удавчик восточный – чыгыш кумчул муунткучу – Tatyary sand boa ЗТ(сэ, юв) [17 (без указания подвида), 8], СК [47, 48,

- 16, 4 ("*E. miliaris tataricus*"), 10, 17 (без указания подвида), 8, 9, 32, 2, 11, 15], ПФ(юз, в) [17 (без указания подвида), 8, 9]; шир.
- надсем.** *Colubroidea* s. lato (включая *Elapoidea*)
- сем.** **Colubridae – УЖЕОБРАЗНЫЕ ЗМЕИ – TYPICAL, or COLUBRID SNAKES**
- подсем.** *Natricinae* sensu [49] – УЖОВЫЕ
- род ***Natrix*** Laurenti – Настоящие ужи – Common water snakes
1. ***N. tessellata*** (Laurenti) – уж водяной – (кызыл боор) суу жылан – diced snake, tessellated (water) snake ЗТ [41, 20, 8, 9, 42, 17, 34], СК [47, 16, 8, 9, 17, 2], ПИ [16, 8, 43, 17, 33, 37], ВТ [16, 20, 8, 52, 17], ЦТ [8], ПФ [47, 48, 7, 8, 9, 51, 17, 38, 39, 2, 4, 15], А(з)⁴; шир.
- подсем.** *Colubrinae* – ПОЛОЗЫ – СОЙЛОКТОР, СОЙМОНДОР
- род ***Platyceps*** Blyth (*Coluber* auct. part., *Zamenis* auct. part., *Tyria* Fitz. p. p.)
1. ***P. karelini*** (Brandt) [2: "kareliniti"] – поперечнополосатый полоз – spotted desert racer
- 1a. ***P. k. karelini*** (Brandt) – поперечнополосатый полоз Карелина – Карелиндина сойлогу – Karenin's spotted desert racer ЗТ(сз) [8, 9, 46, 10, 17, 2, 4, 15], ЗТ(юз) [24, 2, 4, 15], СК(ц)⁵, ПФ(сз)⁶, ПФ(в)⁷; сэ. Указания [29, 30] для ПФ(юз) (Кулунатинский заповедник), видимо, основаны на ошибочном определении и вероятно относятся к *E. dione*.
2. ***P. rhodorhachis*** (Jan in De Philippi) [15: "rhodorachis"]
- 2a. ***P. rh. rhodorhachis*** (Jan) sensu [2] (включая var. *ladacensis* (Anderson)) – краснополосый полоз – кызыл жон сойлок – Jan's cliff (desert) racer, braid snake ЗТ(юз) [24, 4 ("Coluber ladakensis"), 8, 9,

⁴ Одна особь отмечена (сообщение в «PATCA Report & Survey») В. К. Ерёменко 09.07.2007 в ущ. р. Ок-Суу (39°31'N 71°42'E, 2500 м над ур. м.).

⁵ Существует популяция в районе и на территории Чон-Арыкского кладб. ЮЗ. г. Бишкек в поясе сухой степи (42°48,5'N 74°33'E, 930–960 м над ур. м., визуал. набл. Д. Милько 28.04.2005 1 ad. и 24.05.2011 1 subad.; личн. сообщ. А. М. Панфилова 2004, 2006).

⁶ Отмечен в глинисто-лессовой полупустыне на юго-восточном подножье Чаткальского хр. ~22 км ЮЗ. с. Ала-Бука (41°13'N 71°24'E, 960 м над ур. м., 1♂ ad. фото Д. Милько 27.06.2006).

⁷ Несколько сеголетков отмечены в норках пауков-немезид на лессовых холмах в районе курорта г. Жалалабат (40°56'N 73°00'E, ~840 м над ур. м., Д. Милько (фото) и С. Зонштейном 15–19.10.2006).

- 46, 10, 24, 2, 11, 15], ПФ(сз, с, св) [17, 24, 11 (*C. rhodorhachis*, *C. ladakensis*)]; шир.
- род ***Hemorrois*** Boie (*Coluber*, *Zamenis* auct. part.)
1. ***H. nummifer*** (Reuss) (?= *Coluber tyria* L. sensu [50]) – полоз свинцовый, полоз разноцветный Рейнса – Рейсс ала сойлогу – Reuss's racer, leaden-colored racer ПФ [9 (*ravergieri* p. p.), 10, 2, 11, 4, 15]; шир. Комплекс «*ravergieri* – *nummifer*» недостаточно изучен вследствие значительной симпатии и мозаичности ареалов; в большинстве источников точные местонахождения и ссылки на музейные материалы не приведены.
2. ***H. ravergieri*** (Mén.) (s. str.) – полоз разноцветный – ала сойлок – mountain racer, spotted whip snake ЗТ, СК, ПИ, ВТ(з), ПФ [5, 47, 48, 16, 20, 8, 9, 10, 17, 37, 2, 4], А(з)⁸; шир.
- род ***Spalerosophis*** Jan (*Coluber* auct. part., *Zamenis* auct. part.) – Чешуелобые полозы – Diadem snakes
1. ***S. diadema*** (Schlegel) (= *Coluber tyria* L. nom. dubium) – diadem (Clifford's rat) snake
- 1a. ***S. d. schiraziana*** (Jan) – полоз пятнистый (диадемовый) – чаар сойлок, чарала, турну чеке сойлогу – Turanian diadem snake ПФ(ю, в) [47, 48, 8 ("Coluber tyria"), 17 (без указания подвида), 9, 10, 11, 4, 15]; шир.
- род ***Elaphe*** Fitzinger – Лазающие полозы – Rat snakes
1. ***E. dione*** (Pall.) (= *E. czerskii* Nik.) – полоз узорчатый – наардуу сойлок – Dione snake, Pallas's coluber ЗТ, СК, ПИ, ВТ(сз, з, ц), ПФ [47, 48, 16, 7, 8, 9, 10, 42, 43, 17, 34, 35, 35, 37, 38, 39, 2, 29, 30, 4, 15], А(з)⁹, А(в)¹⁰, ЦТ¹¹; шир.

⁸ Одна особь отмечена (сообщение в «PATCA Report & Survey») В. К. Ерёменко 09.07.2007 в каньоне Кундолой в басс. р. Ок-Суу (39°31'N 71°42'E, 2500 м над ур. м.).

⁹ Две особи отмечены В. К. Ерёменко (сообщение в «PATCA Report & Survey») 09.07.2007 в каньоне Кундолой в басс. р. Ок-Суу (39°31'N 71°42'E, 2500 м над ур. м.), а также одна особь 19.08.2007 в окрес. с. Дараут-Коргон (39°34'N 72°12'E, 2550 м над ур. м.).

¹⁰ Одна особь отмечена (сообщение в «PATCA Report & Survey») В. К. Ерёменко 24.08.2007 в долине р. Нура (39°38'N 73°51'E, 2980 м над ур. м.).

¹¹ Одна взрослая особь отмечена в ущ. р. Бол. Талды-Суу близ впадения в р. Сары-Джаз (42°05'N 79°04'E, 2570 м над ур. м., степной склон ЮВ. экспозиции, 1♀ ad. (фото), А. Т. Давлетбаков 15.06.2013).

сем.	Lamprophiidae
подсем.	Psammophiinae
род <i>Psammophis</i> Boie in Fitzinger (= <i>Taphrometopon</i> Brandt) - Песчаные змеи - Кум жыландар - Sand snakes	
1. <i>P. lineolatus</i> (Brandt) - стрела-змея - ок жылан - steppe ribbon snake ЗТ(св) [8, 17], СК(с) [47, 8, 9, 10, 17, 2, 4, 15], ПИ(з,ю) [8, 9, 43, 17, 37], ПФ(ю,в) [47, 8, 9, 17]; шир.	
сем.	Elapidae sensu [49] - АСПИДЫ - АСПИД ЖЫЛАНДАР - COBRAS and CORAL SNAKES
подсем.	Elapinae
род <i>Naja</i> Laurenti - Кобры - Чекир жыландар - Cobras	
1. <i>N. (s. str.) oxiana</i> (Eichwald) - кобра среднеазиатская - кадимки чекир жылан - Caspian cobra ПФ(юз,св) [9: карта, 24, 4, 15]; шир.	
сем.	Viperidae - ГАДЮКООБРАЗНЫЕ ЗМЕИ - VIPERIDS
подсем.	Crotalinae - ЯМКОГОЛОВЫЕ ЗМЕИ - ОЮК БАШ ЖЫЛАНДАР - PITVIPERS, RATTLESNAKES
род <i>Gloydius</i> Hoge et Romano-Hoge (<i>Agkistrodon</i> auct. part) - Азиатские щитомордники - Калкан түмшуктар - Asian copperheads, mamushies	
- . <i>G. blomhoffii</i> (Boie) - щитомордник восточный - чыгыш калкан түмшугу - short-tailed pitviper, Japanese mamushi ПФ(юв) [30]; шир. Указание несомненно относится к следующему виду.	
1. <i>G. halys</i> (Pall.) - щитомордник обыкновенный (палласов) - кадимки калкан түмшук, заардуу жылан - Halys viper, Central Asian mamushi	
1a. <i>G. h. halys</i> (Pall.) - Siberian pitviper ПИ, СК(в), ВТ, ЦТ [48, 16, 43, 51, 52, 17, 33, 35 (без указания подвида), 8 ("Ancistrodon halys caraganus"), 47, 9, 10, 2, 15]; шир.	
1b. <i>G. h. caraganus</i> (Eichwald) - Western (dull) pitviper ЗТ, СК [17, 42, 8, 9, 10, 16 (без указания подвида), 47, 8, 10, 4], ПФ [17, 51, 39, 29, 30 (без указания подвида), 47, 20, 8, 9, 10, 2, 4]; шир. Указания ssp. caraganus для ПИ [8, 43] и ВТ [8] относятся к номинативному подвиду.	
2. <i>G. rickmersi</i> Werner, Tiutenko, Borkin et Simonov - щитомордник алайский - Алай калкан түмшук - Alai pitviper А(з,ц) [8: карта (как "Ancistrodon halys")], А(в) ¹² ; э.	

¹²Популяция обнаружена в ущ. Арчалсу (басс. р. Кок-Суу-Вост.), 16 км С33. пос. Иркештам (39°41'N 73°45'E, 3100 м над ур. м., субальпийский луг с кустарниками на склоне ~25° C. экспозиции; визуал. набл. Д. Милько 1 ad. (фото) 24.07.1998 + 2 ad. 19–21.07.2003; + сообщение В. К. Ерёменко (в «PATCA Report & Survey») 1 ad. (фото) 07.07.2007 + 1 ad. (1 выплзок) 21.08.2007).

подсем.	Viperinae - ГАДЮКОВЫЕ - ЧААР ЖЫЛАНДАР - TRUE, or PITLESS VIPERS
род <i>Vipera</i> Laurenti (= <i>Acridophaga</i> Reuss) - Настоящие гадюки - Чаар жыландар - Palaearctic vipers	
1. <i>V. (Pelias) renardi</i> (Christoph) (<i>V. ursinii</i> auct. part.) - гадюка степная восточная, гадюка Ренарда - Ренарддын боздон чаар жыланы - Renard's meadow viper	
1a. <i>V. (P.) r. tienshanica</i> Nilson et Andrén - гадюка тяньшанская - Тянь-Шань боздон чаар жыланы - Tien Shan meadow viper ЗТ(с,юз), СК(с,ц), (?) ВТ(з,ц), (?) ПФ(юз,св) [47, 48, 16, 20, 8, 9, 10, 17, 24, 53, 35, 54, 11, 4 (без указания подвида), 55, 2, 15]; сэ.	
род <i>Macrovipera</i> Reuss (<i>Vipera</i> auct. Part.) - Большие гадюки - Large Palaearctic vipers	
1. <i>M. lebetina</i> (L.) - гюрза - уулдуу жылаян дардын бир - Levantine [blunt-nosed] viper	
1a. <i>M. l. cernovi</i> (Chikin et Szczerbak) - гюрза Чернова - Черновдун чаар жыланы - Chernov's blunt-nosed viper (?) (†) (^) ПФ(в) [25 (без указания подвида), 4]; шир.	
1b. <i>M. l. turanica</i> (Cernov) - гюрза среднеазиатская - Туран чаар жыланы - Turanian blunt-nosed viper ПФ(юз,?юв) [24 („Vipera (Daboia) lebetina“), 17 (без указания подвида), 10]; шир.	

Список цитированной литературы по классу REPTILIA:

1. Турдаков Ф. А., Токтосунов А. Т., Хозацкий Л. И., 1967. О нахождении мягкой черепахи в Чуйской долине Киргизии // Тр. Кирг. гос. ун-та, сер. биол. наук, Т. 6: 103–107.
2. Ananjeva, N. B., N. L. Orlov, R. G. Khalikov, I. S. Darevsky, S. A. Ryabov & A. V. Barabanov, 2006. The Reptiles of Northern Eurasia: taxonomic diversity, distribution, conservation status (Pensoft Series Faunistica, No 47). — Sofia: Pensoft Publ. — 250 pp., figs.
3. Sindaco, R. & V. K. Jeremčenko, 2008. The Reptiles of the Western Palearctic. — Vol. 1. Annotated checklist and distributional atlas of the turtles, crocodiles, amphisbaenians and lizards of Europe, North Africa, Middle East and Central Asia. — Latina: Edizioni Belvedere. — 579 pp., 248 color photos, 226 maps, b/w text-figs.
4. Хардер Т., Торопова В. И., Еремченко В. К., Кулагин С. В., Кустарёва Л. А., Флехтнер С., Сагымбаев С., 2010. Систематический список позвоночных животных Кыргызстана. (на рус., англ. и нем. языках). — Б.: ОО НАБУ. — 116 с. + 5 л. цв. илл.
5. Северцов Н. А., 1873. Вертикальное и горизонтальное распространение туркестанских животных // Изв. Общ-ва любит. естествозн., атропол. и этногр., Т. 8, вып. 2: 1–157.

6. Никольский А. М., 1915. Фауна России и сопредельных стран. Пресмыкающиеся (Reptilia). — Т. 1. Chelonia и Sauria. — Петербург: Тип. РАН. — 534+Х с.
7. Кашкаров Д. Н., 1928. Результаты экспедиции Главного Среднеазиатского музея в район озера Сары-Челек // Изв. Ср.-АЗ. комитета по делам музеев и охраны памятников старины, искусства и природы. Физиогеография, животный мир (позвоночные). — Т.: УзГиз, 1 (2): 1–128.
8. Яковлева И. Д., 1964. Пресмыкающиеся Киргизии. — Ф.: Илим. — 272 с., 59 табл., 32 диагр., 7 карт, 49 ч/б фото в тексте.
9. Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н., 1977. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. — М.: Просвещение. — 414 с. + 16 л. цв. илл.
10. Ерёменко В. К., 1987. Земноводные и пресмыкающиеся Киргизии // Изв. АН Кирг. ССР, сер. хим.-технол. наук, Т. 1, вып. 4. — С. 26–30.
11. Милько Д. А., Панфилов А. М., 2007. Среднеазиатская черепаха, Круглоголовка Сайд-Алиева, Серый варан, Желтопузик, Длинноногий сцинк Шнейдера, Восточный удавчик, Пятнистый, или Диадемовый, полоз, Степная гадюка Ренарда / В кн.: Красная книга Кыргызской Республики. 2-е изд. (под ред. А. А. Давлеткельдиева, Э. Дж. Шукурова и др.). — Б.: ГАООСиЛХ, БПИ НАН КР, ЭДК «Алейне», 2007. — С. 330–345.
12. Чхиквадзе В. М., Брушко З. К., Кубыкин Р. А., 2008(2009). Краткий обзор систематики среднеазиатских черепах (Testudinidae: *Agrionemys*) и подвижные зоны панциря у этих черепах // *Selevinia*, Т. 16 (2008): 108–112.
13. Чхиквадзе В. М., Атаев Ч., Шаммаков С., 2009. Новые таксоны среднеазиатских черепах (Testudinidae: *Agrionemys bogdanovi* и *A. kazachstanica kuznetzovi*) // Пробл. освоения пустынь, Т. 44, № 1–2: 49–54.
14. Vetter H., 2011. TERRALOG: Turtles of the World. Vol. 1. Africa, Europe and Western Asia. 2nd edition. — Frankfurt am Main: Chimaira. — 134 pp.
15. Uetz, P. & J. Hošek (eds.). The Reptile Database. <http://www.reptile-database.org>. Updated July 1, 2015.
16. Шнитников В. Н., Бессонов А. И., Давыдов Л. К., Мошкин М. Т., Сергеева Е. И., 1925. Джетысу (Семиречье): Естественно-историческое описание края. — Т.: УзГиз. — 235 с.
17. Ерёменко В. К., Панфилов А. М., Цариненко Е. И., 1992. Каталог коллекции земноводных и пресмыкающихся Зоологического музея Института биологии Академии наук Республики Кыргызстан / В кн.: Конспект исслед. по цитогенетике и систематике некоторых азиатских видов Scincidae и Lacertidae (коллективная монография). — Б.: Илим. — С. 91–176.
18. Щербак Н. Н., Голубев М. Л., 1986. Гекконы фауны СССР и сопредельных стран. — Киев: Наукова думка. — 232 с., илл.
19. Ядгаров Т., 1982. Новые данные о распространении и экологии панцирного геккончика (*Alsophylax loricatus*) в Узбекистане / В кн.: Вопросы герпетологии (автореф. докл. 5-й Всесоюзн. герпетол. конф., Ашхабад). — Л.: Наука. — С. 159.
20. Параскив К. П., 1956. Пресмыкающиеся Казахстана. — Алма-Ата: Изд-во АН Каз. ССР. — 228 с., 68 рис., 69 карт, 45 фото.

21. Ерёменко В. К., Цариненко Е. И., Панфилов А. М., 1999. Внутривидовые отношения гекконов *Cyrtopodion russowi* (Strauch) и таксономическое положение популяции Тянь-Шаня (Sauria: Gekkonidae) // Изв. НАН КР, № 3–4 (1999): 48–55.
22. Панфилов А. М., Ерёменко В. К., 2000. Новые данные по распространению и биологии *Alsophylax tokabajevi* Jeriomtschenko et Szczerbak, 1984 (Reptilia, Gekkonidae) // Вестн. КГНУ, сер. 3 (Естеств. науки), вып. 2 (Биол. науки. Биотехнология): 53–54.
23. Bauer, A. M., R. Masroor, J. Titus-McQuillan, M. P. Heinicke, J. D. Daza & R. Todd, 2013. A preliminary phylogeny of the Palaearctic naked-toed geckos (Reptilia: Squamata: Gekkonidae) with taxonomic implications // Zootaxa, 3599 (4): 301–324.
24. Ерёменко В. К., Панфилов А. М., Цариненко Е. И., 2000. Новые данные по распространению пресмыкающихся Тянь-Шаня и Северо-Восточного Гиссаро-Алая // Вестн. КГНУ, сер. 3 (Естеств. науки), вып. 2 (Биол. науки. Биотехнология): 25–28.
25. Торопова В. И., 2012. Вторжение чужеродных видов в фауну наземных позвоночных животных Кыргызстана // Исслед. живой природы Кыргызстана, Т. 3, Вып. 1–2: 129–134.
26. Ерёменко В. К., Щербак Н. Н., 1986. Аблефаридные ящерицы СССР и сопредельных стран. — Ф.: Илим. — 171 с., 37 табл., 43 рис. в тексте.
27. Ерёменко В. К., Панфилов А. М., Л. Я. Боркин, Н. Хельфенбергер, 1999. Новые данные о распространении пустынного гологлаза (*Ablepharus deserti* Strauch, 1868) в Казахстане и Киргизии с замечаниями по экологии и цитогенетике // Изв. НАН КР, № 3–4 (1999): 106–111.
28. Андрушко А. М., 1951. Земноводные и пресмыкающиеся в высокогорных условиях Алайской долины (Памир) // Зоол. журн., Т. 30, вып. 3: 274–278.
29. Абджамилов С. Т., Айдаралиев Э. К., Боромбаев Ж. А., 2008. Земноводные и пресмыкающиеся Кулунатинского государственного заповедника / В кн.: Научн. тр. Кулунатинского гос. заповедника. — Вып. 1. — Бишкек – Ош: ГАООСиЛХ, ИЦФ НАН КР. — С. 70–79.
30. Шамшиев Б. Н., Боромбаев Ж. А., 2009. Кулунатинский государственный заповедник (состояние, проблемы и перспективы). — Ош: ГАООСиЛХ. — 132 с.
31. Ерёменко В. К., Панфилов А. М., Цариненко Е. И., 1992. *Eremias multiocellata*-complex: решение некоторых спорных вопросов систематики глазчатых ящурок Киргизии (Sauria, Lacertidae, *Eremias*) / В кн.: Конспект исслед. по цитогенетике и систематике некоторых азиатских видов Scincidae и Lacertidae (коллективная монография). — Б.: Илим. — С. 65–80.
32. Ананьев Н. Б., Мунхбаяр Х., Орлув Н. Л., Орлова В. Ф., Семенов Д. В., Тэришил Х., 1997. Земноводные и пресмыкающиеся Монголии. Пресмыкающиеся. (сер. Позвоночные животные Монголии). — М.: КМК Лтд. — 416 с., 67 табл., 105 илл. в тексте.
33. Милько Д. А., 2005. Фаунистическая инвентаризация заказника Байдамтал. Часть 1. Материалы и зоogeографический анализ / В кн.: Биосферная территория «Ысык-Кёль». Вып. 3 (сб. мат. VI и VII Иссык-Кульск. симп.). — Б. — С. 66–73.

34. Милько Д. А., 2006. Беш-Аральский государственный заповедник. Биологические особенности. История биологических исследований / В кн.: Охраняемые природные территории Средней Азии и Казахстана. Вып. 1. Заповедники Средней Азии и Казахстана (коллективная монография под ред. Р. В. Ященко). — Алматы: Tethys. — С. 124–134. <http://www.iucnca.net/public/publication.pdf>
35. Милько Д. А., 2006. Карагатал-Жапырыкский государственный заповедник. Биологические особенности. История биологических исследований / *ibidem* — С. 149–155.
36. Милько Д. А., 2006. Нарынский государственный заповедник. Биологические особенности. История биологических исследований / *ibidem* — С. 161–167.
37. Милько Д. А., 2006. Иссык-Кульский государственный заповедник. Биологические особенности. История биологических исследований / *ibidem* — С. 138–147.
38. Милько Д. А., 2006. Падышатинский государственный заповедник. Биологические особенности. История биологических исследований / *ibidem* — С. 169–174.
39. Милько Д. А., 2006. Сары-Челекский государственный биосферный заповедник. Биологические особенности. История биологических исследований / *ibidem* — С. 176–184.
40. Яковleva I. D., 1964. О подвидах разноцветной ящурки в Киргизии / В кн.: Вопросы герпетологии (мат. герпетол. конф. 12–14 окт. 1964 г.). — Л.: Изд-во Ленингр. ун-та. — С. 80–81.
41. Занин А. П. Материалы к естественно-исторической и рыбохозяйственной характеристике Талассского бассейна / В кн.: Тр. Кирг. компл. эксп. АН СССР 1932–1933 г. Сер. киргизская. Т. III, вып. 1. — М.–Л.: Изд-во АН СССР. — С. 89–113.
42. Андреенков В. И., 1990. Беш-Аральский заповедник / В кн.: Заповедники СССР: Заповедники Средней Азии и Казахстана (под ред. В. Е. Соколова и Е. Е. Сыроечковского). — М.: Мысль. — С. 335–350.
43. Кулагин В. М., Марков П. А., Тишков А. А., 1990. Иссык-Кульский заповедник / В кн.: Заповедники СССР: Заповедники Средней Азии и Казахстана (под ред. В. Е. Соколова и Е. Е. Сыроечковского). — М.: Мысль. — С. 363–375.
44. International Commission of Zoological Nomenclature. Opinion 1318. 1985. — Bull. ICZN, 42 (2): 171–172.
45. Ерёменко В. К., 1999. Номенклатура азиатских ящурок *Eremias* Wiegmann, 1834 в связи с процедурой последующего обозначения монотипии (Sauria: Lacertidae) // Изв. НАН КР, № 1 (1999): 72–73.
46. Воробьёв Г. Г., Ерёменко В. К., Шукров Э. Д., 1985. Часть III. Рептилии / В кн.: Красная книга Киргизской ССР: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений (под ред. А. М. Мамытова и др.). — Ф.: Кыргызстан. — С. 57–62.
47. Никольский А. М., 1916. Фауна России и сопредельных стран. Пресмыкающиеся (Reptilia). — Т. 2. Ophidia. — Петербург: Тип. РАН. — 350+VIII с.
48. Бобринский Н., 1923. Определитель змей Туркестанского края (Русского Туркестана с Семиреченской обл., Хивы, Бухары и Закаспийской обл.). — Т.: Изд-во САГУ. — 15 с.
49. Pyron, R. A., F. T. Burbrink & J. J. Wilens, 2013. A phylogeny and revised classification of Squamata, including 4161 species of lizards and snakes // BMC Evol. Biology, 13: 93. <http://www.biomedcentral.com/1471-2148/13/93>
50. Schätti, B., F. Tillack & Ch. Kucharzewski, 2009. Identität und Status aus Ägypten beschriebener Schlangenarten: *Coluber tyria* Linnaeus, 1758, *Coluber cahirinus* Gmelin, 1789 und *Coluber geoffroyii* Gray, 1831 (Squamata: Serpentes: Colubridae) // Herpetozoa, Band 22, No 1–2: 43–54.
51. Соколов В. Е., Чичикин Ю. Н., Тишков А. А., 1990. Сыры-Челекский заповедник / В кн.: Заповедники СССР: Заповедники Средней Азии и Казахстана (под ред. В. Е. Соколова и Е. Е. Сыроечковского). — М.: Мысль. — С. 351–362.
52. Андреенков В. И., 1990. Нарынский заповедник / В кн.: Заповедники СССР: Заповедники Средней Азии и Казахстана (под ред. В. Е. Соколова и Е. Е. Сыроечковского). — М.: Мысль. — С. 376–388.
53. Кырчообаев А. С., Чороев Б. К., Осконбаев А. К., 2005. Карагатал-Жапырыкский государственный заповедник: общий очерк / В кн.: Тр. заповедников Кыргызстана. — Б.: ЦАТП СБЗТШ. — С. 225–233.
54. Чикин Ю. А., 2006. Восточная степная гадюка / В кн.: Красная книга Республики Узбекистан. Т. II: Животные. Перераб. и доп. 2-е изд. (под ред. Ж. А. Азимова и др.). — Т.: Chinor ENK. — С. 126–127.
55. Nilson, G. & C. Andrén, 2001(2002). The meadow and steppe vipers of Europe and Asia – the *Vipera (Acridophaga) ursinii* complex // Acta Zool. Acad. Sci. Hung., Vol. 47, No 2–3: 87–267, 49 tables, 28 figs, 5 maps, 17 b/w & 24 color photos.

класс	AVES - ПТИЦЫ - КУШТАР - BIRDS
	(классификация согласно [43], система надродовых таксонов в отряде Passeriformes - по [11]) (составители - А. Т. Давлетбаков, А. Н. Осташенко, Д. А. Милько, С. А. Торопов, С. С. Сагымбаев)
надотряд	NEOGNATHAE
отряд	GAVIFORMES - ГАГАРООБРАЗНЫЕ - КОКУЙ СЫЛМАЛДУУЛАР - LOONS
подотряд	CRYPTOBRANCHOIDEA
сем.	Gaviidae - ГАГАРОВЫЕ - КӨК ӨРДӨКТӨР - LOONS
род	Gavia J.R.Forster - Гагары - Кокуй өрдөктөр - Loons
1.	G. arctica (L.) - гагара чернозобая - көк өрдөк - black-throated loon
1а.	G. a. arctica (L.) ПИ(в) [54, 57]; шир.
отряд	PODICIPEDIFORMES - ПОГАНКООБРАЗНЫЕ - АРАМ ӨРДӨК СЫМАЛДУУЛАР - GREBES
сем.	Podicipedidae - ПОГАНКОВЫЕ - АРАМ ӨРДӨКТӨР - GREBES
род	Podiceps Latham - Поганки - Арам өрдөктөр - Grebes
1.	P. (Tachybaptus) ruficollis (Pall.) - поганка малая - кидик арам өрдөк - little grebe
1а.	P. (T.) r. capensis Salvadori СК, ПИ, ПФ [54], ВТ(ц) [15]; шир.
2.	P. (s. str.) auritus (L.) - поганка красношейная - кызыл моюн арам өрдөк - horned grebe
2а.	P. (s. str.) a. auritus (L.) СК, ПИ, ВТ [54]; шир.
3.	P. (s. str.) cristatus (L.) - поганка большая, чомга - чон арам өрдөк - great crested grebe
3а.	P. (s. str.) c. cristatus (L.) СК, ПИ, ВТ [54]; шир.
4.	P. (s. str.) griseogena (Bodd.) - поганка серошёкая - кор жаак арам өрдөк - red-necked grebe ПИ [54], ВТ [24]; шир.
4а.	P. (s. str.) g. griseogena Bodd. [52].
4б.	P. (s. str.) g. holboellii Reinh. [54].
5.	P. (s. str.) nigricollis C.L.Brehm - поганка черношейная - карамоюн арам өрдөк - black-necked grebe СК, ПИ, ВТ [54] (как <i>P. caspicus</i> (Hablizl.)); шир.

отряд	PELECANIFORMES - ВЕСЛОНОГИЕ - КАЛАК БУТТУУЛАР - PELICANS
подотряд	PELECANOIDEA
надсем.	Pelecanoidea
сем.	Pelecanidae - ПЕЛИКАНОВЫЕ - БИР КАЗАНДАР - PELICANS
род	Pelecanus Linnaeus - Пеликаны - Бир казандар - Pelicans
1.	P. (s. str.) crispus Bruch - пеликан кудрявый - тармал бирказан - Dalmatian pelican (V) СК, (V) ПИ(с) [54, 57]; шир.
2.	P. (s. str.) onocrotalus L. - пеликан розовый - кызгылт бирказан - great white pelican (V) СК [54, 57]; шир.
надсем.	Suloidea - ОЛУШЕВЫЕ
сем.	Phalacrocoracidae - БАКЛАНОВЫЕ - КАРА КАЗДАР - CORMORANTS
род	Phalacrocorax Brisson - Бакланы - Кара каздар - Cormorants
1.	Ph. carbo (L.) - баклан большой - чон кара каз - great cormorant
1а.	Ph. c. sinensis (Shaw et Nodder) ПИ, ЗТ [54], ВТ [24]; шир.
2.	Ph. pygmaeus (Pall.) - баклан малый - кидик караказ - pygmy cormorant ПИ [21], СК [36, 37, 57]; шир.
отряд	CICONIIFORMES - АИСТООБРАЗНЫЕ - КУНАС СЫМАЛДАР - HERONS and STORKS
подотряд	ARDEAE
сем.	Ardeidae - ЦАПЛЕВЫЕ - КЫТАНДАР - HERONS
подсем.	Botaurinae
род	Botaurus Stephens - Большие выпи - Чон көл букалар - Bitterns
1.	B. stellaris (L.) - выпь большая - көл букасы - great bittern
1а.	B. s. stellaris (L.) СК, ПИ [54]; шир.
род	Ixobrychus Billberg - Малые выпи - Кидик көл букалар - Little bitterns
1.	I. minutus (L.) - выпь малая, волчок - кидик көл бука - little bittern
1а.	I. m. minutus (L.) СК, ВТ, ПИ [54]; шир.

подсем.	Ardeinae
род Nycticorax T. Forster - Кваквы - Ала көл букалар - Night herons	
1. N. nycticorax (L.) - кваква - ала көл букасы - black-crowned night heron	
1а. N. n. nycticorax (L.) ЗТ [13], СК [54], ПФ(с) [15 (без указания подвида)]; шир.	
род Ardeola Boie - Косматые цапли - Кытандар - Pond herons	
1. A. bacchus (Bonaparte) - цапля белокрылая - ак канат кытан - Chinese pond heron (V) ВТ(юв) [33]; шир.	
род Egretta T. Forster - Белые цапли - Ак кытандар - Egrets	
1. E. (Casmerodius) alba (L.) (=Casmerodius albus) - цапля большая белая - чоң ак кытан - great	
1а. E. (C.) a. alba (L.) (W) ЗТ, (W) СК, (W) ПИ, (W) ПФ [54]; шир.	
род Ardea Linnaeus - Цапли - Кытандар - Egrets	
1. A. (s. str.) cinerea L. - цапля серая - көк кытан - grey heron	
1а. A. (s. str.) c. cinerea L. ЗТ(с), СК, ПИ, ВТ, ПФ [54 (без указания подвида), 52]; шир.	
2. A. (Pyrrherodia) purpurea L. - цапля рыжая - сары кытан - purple heron (V) СК [54], (V) ПИ [7]; шир.	
2а. A. (P.) p. purpurea L. К [52]; шир.	
надсем.	Threskiornithoidea
сем.	Threskiornithidae - ИБИСОВЫЕ - ИБИСТЕ - IBISES and SPONBIILS
подсем.	Plataleinae
род Platalea Linnaeus - Колпицы - Кашык түмшуктар - Spoonbills	
1. P. leucorodia L. - колпица - ак кашык түмшук - Eurasian spoonbill (V) ПИ, (V) ВТ [54], (V) СК [8]; шир.	
1а. P. l. leucorodia L. [52]; шир.	
подсем.	Threskiornithinae
род Plegadis Каур - Каравайки - Күрөн орок түмшуктар - Ibises	
1. P. falcinellus (L.) - каравайка - күрөн орок түмшук - glossy ibis (V) СК [54], (M) СК [34], (W) ПИ [22, 18]; шир.	

надсем.	Ciconioidea
сем.	Ciconiidae - АИСТОВЫЕ - КУНАСТАР - STORKS
подсем.	Ciconiinae
род Ciconia Brisson - Аисты - Кунастар - Storks	
1. C. ciconia (L.) - аист белый - ак кунас, илек-илек - white stork	
1а. C. c. asiatica Sev. (?†) СК(с) [54, [61], (V) ПИ(з) [61], ПФ(в) [15, 61], (?V) ПФ(юз) ¹³ ; шир.	
2. C. nigra (L.) - аист чёрный - кара кунас - black stork (V) СК [54, 57], ЗТ, ПИ(с), ВТ, ПФ(сз), А(з) [54, 57, 60], ПИ(сз), ЦТ [61], ПИ(з) ¹⁴ , ПФ(ю) ¹⁵ ; шир.	
отряд	PHOENICOPTERIFORMES - ФЛАМИНГООБРАЗНЫЕ - ФЛАМИНГО СЫМАЛДУУЛАР - FLAMINGOS
сем.	Phoenicopteridae - ФЛАМИНГОВЫЕ - ФЛАМИНГАЛАР - FLAMINGOS
род Phoenicopterus Linnaeus - Фламинго - Фламингалар - Flamingos	
1. Ph. roseus Pall. - фламинго обыкновенный, фламинго - краснокрыл - кызыл канат - greater flamingo (V) ПИ, (V) ВТ [54, 57]; шир.	
отряд	ANSERIFORMES - ГУСЕОБРАЗНЫЕ - КАЗ СЫМАЛДУУЛАР - ANSERIFORMES
подотряд	ANSERES
сем.	Anatidae - УТИНЫЕ - ӨРДӨКТӨР - DUCKS, GEESE and SWANS
подсем.	Anserinae
род Anser Brisson - Гуси - Каздар - Geese	
1. A. anser (L.) - гусь серый - боз каз - greylag goose (W) ЗТ(юв) [53], (M) СК, (W, M) ПИ [54], ВТ [24], (W) ПФ(с, в) [53], (M) А(ц) [54]; шир.	

¹³ Одиночная особь кормилась на рисовых чеках в каньоне р. Ак-Суу ($39^{\circ}59'N$ $69^{\circ}22'E$, 750 м над ур. м., Д. А. Милько, А. Б. Жданко (фото), 05–06.04.2014).

¹⁴ Пара на гнезде с четырьмя птенцами отмечена (фото) в З. части Боомского ущ. ($42^{\circ}30'N$ $75^{\circ}50'E$, ~1600 м над ур. м., А. Т. Давлетбаков, А. Н. Осташенко, Д. А. Милько, Г. А. Лазыков, И. Р. Романовская, 06.06.2015). Место гнездования, видимо, постоянное (взрослые птицы отмечались в окрестностях и в предыдущие годы).

¹⁵ Две особи отмечены (кормились и уносили корм) на Төйт-Кульском вдхр. ($40^{\circ}00'N$ $70^{\circ}43'E$, 1130 м над ур. м., Д. А. Милько (фото), 07–09.07.2014).

2. **A. albifrons** (Scop.) - гусь белолобый - кашка каз - greater white-fronted goose
- 2a. **A. a. albifrons** (Scop.) (M) СК [54], (W) ПИ, (M) ВТ [24] (без указания подвида); шир.
3. **A. fabalis** (Lath.) - гуменник - түндүк каз - taiga bean goose
- 3a. **A. f. fabalis** (Lath.) (V) СК [54] (без указания подвида), 52]; шир.
род **Chen** Boie - Белые гуси - Ак каздар - Snow geese
1. **Ch. caerulescens** (L.) - гусь белый - ак каз - snow goose (V) ПИ [6]; шир.
род **Eulabeia** Reichenbach (*Anser* auct. part.) -
Тоо каздар - Bar-headed geese
1. **Eu. indica** (Lath.) - гусь горный (индийский) -
тоо казы - bar-headed goose ВТ, А [54, 57]; шир.
род **Cygnopsis** Brandt - Swan geese
- **C. cygnoides** (L.) - сухонос - swan goose (W) ЗТ(юв), (W) ПФ(с, в) [53: «Гусь сухонос»]; шир. Ошибочное
указание, относящееся к *Anser anser* L. (р. р.).

подсем. Cygninae

- род **Cygnus** Bechstein - Лебеди - Ак куулар - Swans
1. **C. (s. str.) olor** (Gm.) - лебедь-шипун - ышылдак
ак-куу - mute swan ПИ [54, 24]; шир.
2. **C. (Olor) cygnus** (L.) - лебедь-кликун - куркулдак
ак-куу - whooper swan (M) СК, ПИ [54, 57], ВТ [24, 38, 57]; шир.
3. **C. (O.) bewickii** Yarrell - лебедь малый -
кичи ак куу - Bewick's swan (V) ПИ [24]; шир.

подсем. Tadorninae

- род **Tadorna** von Oken - Пеганки - Ала каздар - Shelducks
1. **T. (Casarca) ferruginea** (Pall.) - огарь, атайка -
аңыр - ruddy shelduck ВК [54]; шир.
2. **T. (s. str.) tadorna** (L.) - пеганка - ала каз - common shelduck СК [54], ПИ [24]; шир.

подсем. Anatinae - DABBING DUCKS

- род **Anas** Linnaeus - Речные утки - Суу боюндагы өрдектер
1. **A. (Dafila) acuta** L. - шилохвость - кыл куйрук
өрдөк - Northern pintail ВК [54]; шир.
- 1a. **A. (D.) a. acuta** L. [52].
2. **A. (Nettion) crecca** L. - чирок-свистунок -
кичи чүрөк өрдөк - common teal ВК [54]; шир.
- 2a. **A. (N.) c. crecca** L. [52].
3. **A. (Sibirionetta) formosa** Georgi - клоктун - кызылдак
чүрөк - Baikal teal (V) СК [54]; шир.

4. **A. (S.) querquedula** L. - чирок-трескунок -
чоң чүрөк - garganey ВК [24, 54]; шир.
5. **A. (Eunetta) falcata** Georgi - косатка -
falcated duck, or falcated teal (?) К [49]; шир.
6. **A. (Mareca) penelope** L. - свиязь - чаар ала өрдөк -
Eurasian wigeon ВК [54]; шир.
7. **A. (s. str.) platyrhynchos** L. - кряква - кайырма
өрдөк (♂ кайрма, ♀ соно) - mallard ВК [54]; шир.
8. **A. (Chaulelasmus) strepera** L. - утка серая -
борчун - gadwall ВК [54]; шир.
9. **A. (Spatula) clypeata** L. - широконоска - жазы түмшүк
өрдөк - Northern shoveler ВК [54]; шир.

подсем. Aythyinae - DIVING DUCKS

- род **Netta** Каир - Красноносые нырки - Кызыл түмшүк
чумкучгүч өрдектөр
1. **N. rufina** (Pall.) - нырок красноносый - кызыл түмшүк
өрдөк - red-crested pochard ВК [54, 35]; шир.
- род **Aythya** Boie - Нырки - Чумкуч өрдектөр
1. **A. ferina** (L.) - красноголовый нырок - кызыл баш -
common pochard ВК [54, 24]; шир.
2. **A. fuligula** (L.) - хохлатая чернеть - чачылуу өрдөк -
tufted duck ВК [54, 24]; шир.
3. **A. marila** (L.) - морская чернеть - дениз өрдөгү -
greater scaup (?) К [52]; шир.
4. **A. nyroca** (Güld.) - белоглазый нырок - аккөз өрдөк -
ferruginous pochard (M) ВК [54], СК [36]; шир.

подсем. Merginae - SEADUCKS

- род **Clangula** Leach - Морянки - Түндүк өрдектөр
1. **C. hyemalis** (L.) - морянка - дениз өрдөгү -
long-tailed duck (W) ПИ [24]; шир.
- род **Bucephala** Baird - Гоголи - Дыгдыгый өрдектөр
1. **B. clangula** (L.) - гоголь обыкновенный - кадимки
дыгдыгый өрдөк - common goldeneye (M) СК, (M) ПИ [54],
(M) ПИ [24]; шир.
- род **Melanitta** Boie - Турпаны - Турпандар - Scoters
1. **M. fusca** (L.) - турпан обыкновенный - кара өрдөк -
velvet scoter (V) СК [54]; шир.
2. **M. nigra** (L.) - синьга - түнкү өрдөк - common scoter
(V) ПИ [52]; шир.
- род **Mergus** Linnaeus - Крохали - Суксурлар - Mergansers
1. **M. (Mergellus) albellus** L. - луток - кидик суксур -
smew (M, V) СК, ПИ [54]; шир.

2. *M. (s. str.) merganser* L. - крохаль большой - чонкытай ала - common merganser ПИ, ВТ, ЗТ [54], СК [47], ЦТ [15]; шр.
- 2a. *M. (s. str.) m. merganser* L. [54].
- 2b. *M. (s. str.) m. comatus* Salvadori [52].
- 2c. *M. (s. str.) m. orientalis* Gould. [54].
3. *M. (s. str.) serrator* L. - крохаль длинноносый - узунтумшук суксур - red-breasted merganser ПИ [54]; шр.

подсем. Oxyurinae

род *Oxyura* Bonaparte - Савки - Ақ баш өрдектер - Stiff-tailed ducks

1. *O. leucocephala* (Scop.) - савка - акбаш өрдек - white-headed duck (V) СК [54], (V) ПИ [21]; шр.

отряд FALCONIFORMES – СОКОЛООБРАЗНЫЕ – ШУМКАР СЫМАЛДУУЛАР – FALCONIFORMES

подотряд FALCONES

надсем. Accipitroidea

сем. Pandionidae – СКОПИННЫЕ – БАЛЫКЧЫ КУШТАР – OSPREYS

род *Pandion* Savigny - Скопа - Балыкчы күштар - Ospreys

1. *P. haliaetus* (L.) - скопа - балыкчы күш - osprey
1a. *P. h. haliaetus* (L.) (M) ВК [52, 54]; шр.

сем. Accipitridae – ЯСТРЕБИННЫЕ – КАРЧЫГА СЫМАЛДАР

подсем. Perninae

род *Pernis* Cuvier - Осоеды - Аарычылдар - Honey - Buzzards

1. *P. apivorus* (L.) - осоед обыкновенный - кадимки аарычыл - European honey-buzzard (M) СК, (M) ЗТ [54]; шр.
2. *P. ptilorhynchus* (Temm.) - осоед хохлатый - crested honey-buzzard
2a. *P. p. orientalis* Tacz. - осоед хохлатый восточный - урпек аарычыл (M) К [52]; шр.

подсем. Milvinae

род *Milvus* Lacépède - Коршуны - Айры күйруктар - Kites

1. *M. migrans* (Bodd.) (=*Milvus korschun* S.G.Gmelin) - коршун чёрный - айры күйрук - black-eared kite ВК [54, 51, 15, 42]; шр.
1a. *M. m. migrans* Bodd. [42, 52].
1b. *M. m. lineatus* J.E.Gray [54 (как *M. korschun lineatus*), 42, 52].

подсем. Circinae

- род *Circus* Lacépède - Луни - Кулаалылар - Harriers
1. *C. aeruginosus* (L.) - лунь болотный - саз кулаалысы - marsh harrier
1a. *C. a. aeruginosus* (L.) ВК [54]; шр.
2. *C. cyaneus* (L.) - лунь полевой - бөктөргө - hen harrier
2a. *C. c. cyaneus* (L.) (M) ВК [54 (без указания подвида), 52]; шр.
3. *C. macrourus* (Gm.) - лунь степной - кубарган кулаалы - pallid harrier СК, ПИ, ВТ, (M) ВК [54]; шр.
4. *C. pygargus* (L.) - лунь луговой - шалба кулаалы - Montagu's harrier СК, ПИ, ВТ, ЗТ, ПФ, (M) ВК [54]; шр.

подсем. Accipitrinae

- род *Accipiter* Brisson - Ястребы - Карчыгалар - Hawks
1. *A. badius* (Gm.) - тювик туркестанский - мыкый кыргый - shikra
1a. *A. b. cenchroides* Sev. СК, ПФ [54, 5]; шр.
2. *A. gentilis* (L.) - тетеревятник - ♀ күш, ♂ чүйлү - Northern goshawk
2a. *A. g. buteooides* Menzb. (M) ВК [54]; шр.
2b. *A. g. schvedowi* Menzb. ПИ(В) [54, 51 (без указания подвида), 43]; (M) ВК; шр.
3. *A. nisus* (L.) - перепелятник - кыргый - Eurasian sparrowhawk
3a. *A. n. nisus* (L.) ЗТ(С), СК [54 (как "A. n. nisosimilis (Tickell)", 43)]; шр.
3b. *A. n. dementjevi* Stepanyan ПИ, ВТ, ЦТ [51, 52 (без указания подвида), 43], ПФ [26, 52 (без указания подвида), 54 (как "A. n. melaschistos Hume"), 43]; сэ.
-c. *A. n. nisosimilis* (Tickell) - восточносибирский перепелятник шр. Согласно современным представлениям [43], в К не встречается; указание для СК [54] относится к номинативному подвиду.

подсем. Buteoninae

- род *Buteo* Lacépède - Сарычи - Сырылар - Buzzards
1. *B. buteo* (L.) - канюк обыкновенный - кадимки сары - common buzzard
1a. *B. b. japonicus* (Temminck et Schlegel) (=*B. buteo burmanicus* Hume) (W) К [54: *burmanicus*, 42]; шр.
1b. *B. b. vulpinus* (Glog.) - сарыч малый - steppe buzzard ЗТ, СК, ПИ, ВТ [54 (как *B. b. vulpinus* «Licht.»), 42].
2. *B. hemilasius* Temminck et Schlegel - курганик мохноногий - ак сары - upland buzzard (W) СК, (W) ПИ, (W) ВТ [54]; шр.

3. ***B. lagopus*** (Pontopp.) – зимняк – ак сары – rough-legged buzzard
3a. ***B. l. lagopus*** (Pontopp.) (W) СК, (W) ПИ, (W) ВТ [52]; шир.
3b. ***B. l. menzbieri*** Dement. (W) СК, (W) ПИ, (W) ВТ [54, 52]; шир.
4. ***B. rufinus*** (Cretzschm.) – курганник – жаман сары – long-legged buzzard ВК [54]; шир.
4a. ***B. r. rufinus*** (Cretzschm.) [54].
род ***Circaetus*** Vieillot – Змееяды – Жыланчылар – Snake eagles
1. ***C. gallicus*** (Gm.) (?=Accipiter ferox S.G.Gmelin) – змееяд – жыланчы short-toed snake eagle
1a. ***C. g. heptneri*** Dement. ЗТ, СК, (M) ПИ [54 (*C. ferox heptneri*), 57], ЗТ(ц), ПФ(с,в) [60 (без указания подвида)]; шир.
род ***Hieraetus*** Kaup (*Aquila auct. part.*) – Ястребиные орлы – Чүйлү сымалдар – Hawk eagles
?. ***H. fasciatus*** (Vieill.) – ястребиный орёл – сымал бүркүт – Bonelli's eagle
?a. ***H. f. fasciatus*** (Vieill.) К [58], (V) ПФ(ю) [54]; шир. Единственная достоверная находка была сделана более ста лет назад. Указания для ЗТ(ц) и СК(ц) [57: карта] ошибочны.
1. ***H. pennatus*** (Gm.) – орёл-карлик – кидик бүркүт – booted eagle
1a. ***H. p. pennatus*** (Gm.) ЗТ(юз,в), СК(ц,в), ПИ(с), ВТ(з), ПФ(сз,в) [54 (как "A. p. milvoides («Verdon» [sic!])", 52, 15, 57, 60 (без указания подвида)]; шир.
-b. ***H. p. milvoides*** (Jerdon) [54]. Согласно современным представлениям о распространении подвидов, в К встречаться не может [43].
род ***Aquila*** Brisson – Орлы – Бүркүттөр – True eagles
1. ***A. chrysaetos*** (L.) – беркут – бүркүт – golden eagle
1a. ***A. ch. daphanea*** Sev. ВК [54, 57]; шир.
2. ***A. clanga*** Pall. – подорлик большой – чаар бүркүт – greater spotted eagle (M) СК [54, 57]; шир.
3. ***A. heliaca*** Sav. – [орёл-] могильник – кара шакылдак – eastern imperial eagle
3a. ***A. h. heliaca*** Sav. ПФ(с)¹⁶, (M) СК, (M) ПИ, (M) ПФ [60 (без указания подвида), 54, 57]; шир. Указание для ЗТ(сз) [57: карта] не подтверждено фактами.

¹⁶ Одна особь (?♂), носившая корм по направлению к скалам, дважды отмечена А. Т. Давлетбаковым над оз. Ийри-Суу в Сары-Челекском биосферном госзаповеднике (41°51'N 72°00'E) 20.06.2001; в том же локалитете вид зарегистрировался (А. Т. Давлетбаковым и Г. А. Лазьевым) в июле 2002 г., июне 2005 г. и августе 2008 г.

4. ***A. rapax*** (Temm.) – орёл степной – кара күш – steppe eagle (M) ЗТ(ц,юв), (M) ПФ(с) [60]; шир.
4a. ***A. r. nipalensis*** (Hodgs.) (M) ЗТ(сз), (M) СК [54, 57], ВТ(сз,ц) [57: карта, 15]; шир. Неконкретное указание К [52] (без обозначения характера пребывания, т. е. в качестве гнездящегося) требует подтверждения.
?4b. ***A. r. orientalis*** (M) К [52]; шир.
род ***Haliaeetus*** Savigny – Орланы – Суу бүркүттөр – Sea-eagles
1. ***H. albicilla*** (L.) – орлан-белохвост – ак күйрукту суу бүркүт white-tailed eagle
1a. ***H. a. albicilla*** (L.) (W) СК(с), (W) ПИ [54, 57], (W) ЗТ(юв)¹⁷, (W) ПФ(В)¹⁸; шир.
2. ***H. leucoryphus*** (Pall.) – орлан-долгохвост – узун күйрук суу бүркүт – Pallas's fish eagle (W,M) СК¹⁹, (W,M) ПИ [54], (W,M) ВТ [54]; шир.
подсем. Aegypiinae
род ***Aegypius*** Savigny – Чёрные грифы – Таз карапар
1. ***A. monachus*** (L.) – гриф чёрный – таз кара – Cinereous vulture ВК [54, 52, 53, 57, 49, 60]; шир.
род ***Gyps*** Savigny – Сипы – Кажырлар – Griffons, Vultures
1. ***G. fulvus*** (Habl.) – сип белоголовый – ак кажыр – Griffon vulture
1a. ***G. f. fulvus*** (Habl.) ЗТ, СК, ВТ, ПФ [54, 52, 57]; шир. Указание ЦТ(в) [57: карта] несомненно относится к следующему виду.
2. ***G. himalayensis*** Hume – гриф гималайский (снежный) – кумай – Himalayan griffon ВК [60 (без указания подвида), 54, 53, 43, 57]; шир.
сем. Gypaetidae – КӨК ЖОРУЛАР – LAMMERGEIERS
подсем. Gypaetinae
род ***Gypaetus*** Storr – Бородачи – Көк жорулар – Bearded vultures
1. ***G. barbatus*** (L.) – бородач – көк жору – lammergeyer
-a. ***G. b. aureus*** (Habl.) ВК [57]; шир. Согласно современ-

¹⁷ Две охотящиеся на уток особи отмечены на С. побережье Токтогульского вдхр. (41°50'N 72°58'E, 885 м над ур. м., А. Т. Давлетбаков, Б. К. Кумушалиев, 20.01.2006).

¹⁸ Зарегистрирован на СВ. берегу Андижанского вдхр. (40°48'N 73°11'E, 905 м над ур. м., 1 ad., А. Т. Давлетбаков, Б. К. Кумушалиев, 25.01.2006).

¹⁹ Зарегистрирован в Чуйской дол. у Чумышской плотины (42°59.5'N 74°46.0'E, 645 м над ур. м., 1 ad., С. А. Торопов, 28.11.2014).

- ным представлениям [43], в К не встречается; указание ничем не аргументировано и его следует отнести к следующему подвиду.
- 1b. *G. b. hemachalanus* Hutton – Afghan bearded vulture
ВК [54, 52]; шир.
подсем. Neophroninae
род *Neophron* Savigny – Стервятники – Тарпчылар – Egyptian Vultures
1. *N. percnopterus* (L.) – стервятник – журтчу – Egyptian vulture
- 1a. *N. p. percnopterus* (L.) ЗТ, (?) СК, ПИ, ВТ(ц), ПФ [60, 15 (без указания подвида), 54, 52, 43, 57]; шир.
надсем. Falconoidea
сем. Falconidae – СОКОЛИНЫЕ – ШУМКАРЛАР – FALCONS
подсем. Falconinae
род *Falco* Linnaeus – Соколы – Шумкарлар – Falcons
1. *F. (Hierofalco) rusticolus* L. (*F. gyrfalco* L.) – кречет – шумкар – gyrfalcon
- 1a. *F. (H.) r. intermedius* Glog. – кречет сибирский
К [52], ПИ(в), ЦТ [54 (как “*F. r. altaicus* Menzb.”)],
ЦТ [70 (как «*F. (cherrug/rusticolus altaicus*»)]; шир.
2. *F. (H.) cherrug* J.E.Gray – балобан – saker falcon
- 2a. *F. (H.) ch. cherrug* J.E.Gray – балобан обыкновенный
(^{W,M}) ВК [54, 57]; шир.
- 2b. *F. (H.) ch. coatsi* Dement. – балобан туркестанский – ителги – Turkestan saker falcon ВК [54, 57, 60 (без указания подвида)]; шир.
- 2c. *F. (H.) ch. hendersoni* Hume – балобан тибетский
А [54, 43]; шир.
- 2d. *F. (H.) ch. milvipes* Jerdon ВТ [54, 52, 43, 57]; шир.
3. *F. (H.) jugger* J.E.Gray – лаггар, балобан индийский – лаггар ителгиси – laggar falcon (^V) ПФ [54]; шир.
4. *F. (Rhynchodon) pelegrinoides* Temm. – сокол рыжеголовый – шахин – Barbary falcon
- 4a. *F. (Rh.) p. babylonicus* Sclater ВК [54 (как *F. peregrinus babylonicus* «Irby» [sic!]), 60 (карта: “*F. babylonicus*”, список: “*F. pelegrinoides*”), 42, 43, 57]; шир.
5. *F. (Rh.) peregrinus* Tunst. – сапсан – бахарин ылаачын peregrine falcon (^M) ВК [54, 32, 8, 57, 60]; ко.
- 5a. *F. (Rh.) p. peregrinus* Tunst. (^M) К [52]; шир.
- 5b. *F. (Rh.) p. calidus* Lath. (=*F. p. leucogenys*
C.L.Brehm) [54]; шир.

6. *F. (Tinnunculus) columbarius* L. – дербник – туруттай – merlin ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [54 (как *Aesalon columbarius*)], 52, 43]; шир.
- 6a. *F. (T.) c. columbarius* L. (^M) К [52]; шир.
- 6b. *F. (T.) c. insignis* Clark (^M) К [54]; шир.
- 6c. *F. (T.) c. lymani* Bangs СК, ПИ, ВТ(ц, св), (^M) К [54]; шир.
7. *F. (s. str.) subbuteo* L. – чеглок – жагалмай – Eurasian hobby
- 7a. *F. (s. str.) s. subbuteo* L. ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [54 (как “*Hypotriorchis subbuteo*”), 52]; шир.
8. *F. (Erythropus) vespertinus* L. – кобчик – бокторгой – red-footed falcon (^V) ПИ [51]; шир.
9. *F. (Cerchneis) naumannni* Fleischer – пустельга степная – Науманндын күйкөсү – lesser kestrel СК, ПИ, ВТ, ПФ [54, 15, 57, 60]; шир.
10. *F. (C.) tinnunculus* L. – пустельга обыкновенная – кадимки күйкө – common kestrel
- 10a. *F. (C.) t. tinnunculus* L. ВК [54, 52 (без указания подвида)]; шир.
- отряд** **GALLIFORMES – КУРООБРАЗНЫЕ – TOOK СЫМАЛДУУ – GALLIFORMES**
- подотряд** **GALLI**
- надсем.** Phasanoidea
- сем.** Tetraonidae – ТЕТЕРЕВИННЫЕ – КАРА КУРЛАР – GROUSES
род *Lyrurus* Swainson – Тетеревы – Кара курлар – Black grouses
1. *L. tetrix* (L.) – тетерев – кара кур – black grouse
- 1a. *L. t. mongolicus* (Lonnbg.) СК(ц, в), ПИ(с, в, юв) [54, 57]; шир.
- род *Tetrastes* Keyserling et Blasius (*Bonasa* Stephens р. р.) – Рябчики – Токой чилдер
1. *T. bonasia* (L.) – рябчик [обыкновенный] – кадимки токой чили – hazel grouse
- 1a. *T. b. septentrionalis* Seebohm – рябчик сибирский – Сибирь токой чили – Siberian hazel grouse (^W) СК(в) [63 (без указания подвида)]; шир.
- сем.** Phasianidae – ФАЗАНОВЫЕ – КЫРГООЛДОР
род *Tetraogallus* J.E.Gray – Улары – Уларлар – Snowcocks
1. *T. himalayensis* G.R.Gray – улар гималайский – улар – Himalayan snowcock шир.
- 1a. *T. h. sewerzowi* Zarudny ВК [54, 60]; сэ.

- род **Alectoris** Kaup – Кеклики – Кекиликтер – Chukar partridges
1. **A. chukar** (J.E.Gray) – кеклик – кекилик – chukar partridge [54]; шир.
 - 1a. **A. ch. falki** Hartert ВК [54, 52]; шир.
 - 1b. **A. ch. pallidescens** Hume (=Caccabis pallidus Hume) ВК [54 (как A. graeca pallida «Hart.»)], 52, 53]; шир.
- род **Perdix** Brisson – Серые куропатки – Чилдер – Partridges
1. **P. perdix** (L.) – куропатка серая – боз чил – grey partridge
 - 1a. **P. p. robusta** Homeyer et Tancre СК(с) [23 (без указания подвида)], (^)ПФ(сз) [60 (без указания подвида), 59]; шир.
 2. **P. daurica** (Pall.) – куропатка бородатая, чиль – чил – Daurian partridge
 - 2a. **P. d. daurica** (Pall.) ВК [54]; шир.
- род **Coturnix** Bonnaterre – Перепелы – Бөдөнөлөр – Quails
1. **C. coturnix** (L.) – перепел – бөдөнө – common quail
 - 1a. **C. c. cotumix** (L.) ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [54 (без указания подвида), 52]; шир.
- род **Phasianus** Linnaeus – Фазаны – Кыргоолдор – Pheasants
1. **Ph. colchicus** (L.) – фазан – кыргоол – common pheasant
 - 1a. **Ph. c. mongolicus** Brandt – фазан семиреченский ЗТ(сз, юз), СК, ПИ, ВТ(ц) [54], (^)ПФ(с) [60]; шир.
 - 1b. **Ph. c. turkestanicus** Lorenz – фазан сырдарынинский ЗТ(юз), ПФ, А(з) [54]; сэ.
- отряд GRUIFORMES – ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – ТУРНА СЫМАЛДУУЛАР**
- подотряд GRUES**
- сем. Gruidae – ЖУРАВЛИНЫЕ – ТУРНАЛАР – CRANES**
- род **Grus** Brisson – Журавли – Турналар – Cranes
1. **G. grus** (L.) – журавль серый – турна – common crane
 - 1a. **G. g. liffordi** Sharpe СК(с), (^)ПИ(в), ?(^)ВТ(ц) [54, 46]; шир.
- род **Anthropoides** Vieillot – Красавка – Каркыра
1. **A. virgo** (L.) – журавль-красавка – каркыра – demoiselle crane ПИ(в), ВТ(ц) [54, 25], (^)ВК [54, 25, 60]; шир.

- подотряд RALLI**
- сем. Rallidae – ПАСТУШКОВЫЕ – ТАРТАРЛАР – RAILS**
- род **Rallus** Linnaeus – Пастушки – Тартарлар – Rails
1. **R. aquaticus** (L.) – пастушок водяной – суу тартар – water rail
 - 1a. **R. a. korejewi** Zarudny – пастушок семиреченский ЗТ, СК, ПИ, ВТ [54]; шир.
- род **Porzana** Vieillot – Погоныши – Тартар тооктор – Crakes
1. **P. (s. str.) parva** (Scop.) – погоныш малый, курочка малая – кичи суу тартар – little crake (?)ПФ [43], (^)СК, (^)ПИ, (^)ВТ [54]; шир.
 2. **P. (s. str.) porzana** (L.) – погоныш – кадимки суу тартар – spotted crake К [52, 49]; шир.
 3. **P. (s. str.) pusilla** (Pall.)
 - 3a. **P. (s. str.) p. pusilla** (Pall.) – погоныш-крошка, курочка-крошка – кидик тартар тоок – Baillon's crake СК(с), ПИ, ПФ(в) [54]; шир.
- род **Crex** Bechstein – Пастушок – Тартарлар – Corn crakes
1. **C. crex** (L.) – коростель – тартар – corn crake СК(с), ПИ, ВТ(сз, ц), ПФ(с) [54, 26, 15, 51]; шир.
- род **Gallinula** Brisson – Камышницы – Кызыл чеке – кашкалдактар – Moorhens
1. **G. chloropus** (L.) – камышница – кызылкаш суу тартар – common moorhen ко.
 - 1a. **G. ch. chloropus** (L.) СК(с), ПИ(с), ПФ [54]; шир.
- род **Fulica** Linnaeus – Лысухи – Кашкалдактар – Coots
1. **F. atra** (L.) – лысуха – кашкалдак – common coot
 - 1a. **F. a. atra** (L.) ЗТ, СК(с), ПИ, ВТ(в, юз, ц), ПФ [54, 24, 59 (без указания подвида)]; шир.
- подотряд OTIDES**
- сем. Otididae – ДРОФИНЫЕ – ТООДАКТАР – BUSTARDS**
- род **Otis** Linnaeus – Дрофы – Тоодактар – Great Bustards
1. **O. tarda** (L.) – дрофа – чон тоодак – great bustard
 - 1a. **O. t. tarda** (L.) ЗТ(сз) [57], СК(с), ПИ, ВТ(ц), (^)ВТ(ц), (?)ПФ(ю, в) [54, 57]; шир.
- род **Tetrax** T. Forster – Стрепеты – Безбелдектер – Little Bustards
1. **T. tetrix** (L.) – стрепет – безбелдек – little bustard
 - 1a. **T. t. orientalis** Hartert ЗТ(сз), СК(с), ПИ(с), ВТ(сз), ЦТ(сз), ПФ(юз) [7, 57 (без указания подвида), 54]; шир.

- род ***Chlamydotis*** Lesson - Дрофы-красотки
1. ***Ch. macqueenii*** (J.E.Gray) ("*Ch. undulata*" aust. part.) - вихляй - жорго тоодак - MacQueen's bustard (M) ПИ [54, 57 ("*Ch. undulata macqueenii*"), 52 ("*Ch. undulata*")]; шир.
- отряд CHARADRIIFORMES - РЖАНКООБРАЗНЫЕ - МААРАК СЫМАЛДУУЛАР**
- подотряд CHARADRII**
- надсем.** Burhinidea
- сем.** **Burhinidae - АВДОТКОВЫЕ - ЖЫЛКЫЧЫ ЧУЛДУКТАР - THICK-KNEES**
- род ***Burhinus*** Illiger - Авдотки - Жылкычы чулдуктар - Thick-knees
1. ***B. oedicnemus*** (L.) - авдотка - жылкычы чулдук - Eurasian thick-knee, stone curlew
- 1a. ***B. oe. harterti*** Vaurie СК(с), ПИ(юз), ПФ(ю) [54 (без указания подвида), 52, 57]; шир.
- надсем.** Charadriidea
- сем.** **Charadriidae - РЖАНКОВЫЕ - МААРАКТАР - PLOVERS**
- подсем.** Charadriinae
- род ***Pluvialis*** Brisson - Тулес - Токой маарак
1. ***P. apricaria*** (L.) - ржанка золотистая - алтын жон чулдук - European golden plover (M) ПИ [24]; шир.
2. ***P. fulva*** (Gm.) - ржанка азиатская бурокрылая - боз канат маарак - Pacific golden plover (M) ПИ(юз) [54 (как *P. dominica fulva*)], (M) СК, (M) ВТ [24]; шир.
3. ***P. squatarola*** (L.) - тулес - токой марагы - grey plover (M) ПИ, (M) ВТ [54 (как *Squatarola squatarola*)]; шир.
- род ***Charadrius*** Linnaeus - Зуйки - Мойноктор
1. ***Ch. alexandrinus*** L. - зуёк морской - дениз мойногу - Kentish plover
- 1a. ***Ch. a. alexandrinus*** L. (M) ПИ [54]; шир.
2. ***Ch. asiaticus*** Pall. - зуёк каспийский - Каспий чулдугу - Caspian plover (V) ПИ [54]; шир.
3. ***Ch. dubius*** Scop. - зуёк малый - ала моюн чулдук - little ringed plover
- 3a. ***Ch. d. curonicus*** Gm. СК, ПИ, ВТ(ц,юз), А [54, 59 (без указания подвида)]; шир.

4. ***Ch. hiaticula*** L. - галстучник - мойнок - common ringed plover
- 4a. ***Ch. h. hiaticula*** L. (M) ПИ [24 (без указания подвида), 52]; шир.
5. ***Ch. leschenaultii*** Less. - большеклювый зуёк - чон тумшук чулдук - greater sand plover ПИ, ВТ(юз), ПФ(ю) [54]; шир.
6. ***Ch. mongolus*** Pall. - зуёк монгольский - Монгол мойногу - lesser sand plover шир.
- 6a. ***Ch. m. pamirensis*** (Richmond) ВТ, А(в) [54 (без указания подвида), 52, 43]; сэ.
- род ***Eudromias*** C.L.Brehm - Хрустан - Аңкоо мойноктор - Dotteres
1. ***E. morinellus*** (L.) - хрустан - аңкоо мойнок - Eurasian dotterel (V) ПИ [54]; шир.
- подсем. Vanellinae**
- род ***Chettusia*** Bonaparte - Кречётка - Чөл ызгыты - Sociable lapwings
1. ***Ch. gregaria*** (Pall.) - кречётка - чөл ызгыты - sociable lapwing (V) СК(с), ПИ(юз, с, юв) [54, 57 (как *Vanellus gregarius*)]; шир. Указание для А [57: карта = icon pessima] ошибочно.
- род ***Vanellus*** Brisson - Чибис - Ызгыт - Lapwings
1. ***V. vanellus*** (L.) - чибис - ызгыт - Northern lapwing СК, ПИ, ВТ(ц,юз), (M) ПФ(в) [54, 24]; шир.
- род ***Vanellochettusia*** Brandt
1. ***V. leucura*** (Licht.) - пигалица белохвостая - ак күйрукту чулдук - white-tailed lapwing (V) СК [18]; шир.
- подсем. Arenariinae**
- род ***Arenaria*** Brisson - Камнешарки - Тинткичтер - Turnstones
1. ***A. interpres*** (L.) - камнешарка - таш тинткич - ruddy turnstone шир.
- 1a. ***A. i. interpres*** (L.) (M) ПИ, (M) ВТ [24 (без указания подвида), 52]; шир.
- сем. Recurvirostridae - ШИЛОКЛЮВКОВЫЕ - ШИБЕГЕ ТУМШУКТУУЛАР**
- род ***Himantopus*** Brisson - Ходулочники - Тартак чулдуктар - Stilts
1. ***H. himantopus*** (L.) - ходулочник - узун аяк чулдук - black-winged stilt
- 1a. ***H. h. himantopus*** (L.) СК(с) [29 (без указания подвида)], ПИ [54], ВТ(ц) [24 (без указания подвида)]; шир.

- род ***Recurvirostra*** Linnaeus – Шилоклювки – Шибеге тумшуктар – Avocets
1. ***R. avosetta*** L. – шилоклювка – шибеге тумшук – pied avocet СК(с) [47], ПИ [54], ВТ(ц) [24]; шир.
- сем. Haematopodidae – КУЛИКИ-СОРОКИ – САГЫЗГАН ЧУЛДУКТАР – OYSTERCATCHERS**
- подсем. Haematopodinae**
- род ***Haematopus*** Linnaeus – Кулики-сороки – Сагызган чулдуктар – Oystercatchers
1. ***H. ostralegus*** L. – кулик-сорока – сагызган чулдук – Eurasian oystercatcher
 - 1a. ***H. o. buturlini*** Dement. СК(с, ц), ПИ(с) [24 (без указания подвида)]; шир.
- подсем. Ibidorhynchinae**
- род ***Ibidorhyncha*** Vigors – Серпоклюв – Орок тумшук – Ibisbill
1. ***I. struthersii*** Vig. – серпоклюв – орок тумшук чулдук – ibisbill СК(в), ПИ, ВТ, ЦТ, ПФ(юв), А [54, 57]; шир.
- сем. Scolopacidae – БЕКАСОВЫЕ – МААРАКТАР – SCOLOPACIDAE**
- подсем. Tringinae**
- род ***Tringa*** Linnaeus – Улиты – Кара боор чулдуктар
1. ***T. erythropus*** (Pall.) – щеголь – текилдек сазчи – spotted redshank (M) СК(с), (M) ПИ(в), (M) ВТ(ц) [54]; шир.
 2. ***T. glareola*** L. – фифи – фифи – wood sandpiper (M) ПИ, (M) ВТ, (M) А [54]; шир.
 3. ***T. nebularia*** (Gunn.) – улит большой – чон балчыкчи – common greenshank (M) СК, (M) ПИ, (M) ВТ, (M) А [54, 15], (M) ПФ [15]; шир.
 4. ***T. ochropus*** L. – черныш – кара боор чулдук – green sandpiper (W, M) ВК [54, 15, 59]; шир.
 5. ***T. stagnatilis*** (Bechst.) – поручейник – булакчи баралчи чулдук – marsh sandpiper (V) СК(с) [54]; шир.
 6. ***T. totanus*** (L.) – травник – кызыл аяк чулдук – common redshank
 - 6a. ***T. t. totanus*** (L.) ПИ, ВТ, ЦТ [54, 24 (без указания подвида)]; шир.
 - 6b. ***T. t. eurhinus*** Oberholser K [52]; шир.
 - 6c. ***T. t. ussuricensis*** But. K [52]; шир.
- род ***Actitis*** Illiger – Перевозчики – Ташырман чулдуктар
1. ***A. hypoleucus*** (L.) – перевозчик – ташырман чулдук – common sandpiper ВК [54, 52 (как *Tringa hypoleucus*)]; шир.

- род ***Xenus*** Kaup (=Terekia Bonaparte) – Мородунки – Ийне тумшук кичи чулдуктар
1. ***X. cinereus*** (Güld.) – мородунка – кайки тумшук сазчи – Terekia sandpiper (M) ПИ, (M) ВТ, (M) ПФ(в) [54]; шир.
- подсем. Phalaropodinae**
- род ***Phalaropus*** Brisson – Плавунчики – Сүзгүч чулдуктар – Phalaropes
1. ***Ph. (Lobipes) lobatus*** (L.) – плавунчик круглоносый – сүзгүч чулдук – red-necked phalarope (M) СК(с), (M) ПИ, (M) ВТ, (M) ПФ(с) [54]; шир.
- подсем. Calidrinae**
- род ***Philomachus*** Merrem – Турухтан – Калкандуу чулдук – Ruffs
1. ***Ph. rugosus*** (L.) – турухтан – калкандуу чулдук – ruff (M) СК, (M) ПИ, (M) ВТ(ц) [54, 24]; шир.
- род ***Calidris*** Merrem – Песочники – Кумчулдактар – Stints
1. ***C. (s. str.) canutus*** (L.) – исландский песочник – Исланд кумчусу – red knot (V) ПИ(з) [37, 40]; шир.
 2. ***C. (Pisobia) minuta*** (Leisl.) – кулик-воробей – таранчи чулдук – little stint (M) СК(с), (M) ПИ(с), (M) ВТ(ц) [54, 24]; шир.
 3. ***C. (P.) subminuta*** (Midd.) – песочник длиннопалый – узунбармак кумчу – long-toed stint (M) ПИ [54]; шир.
 4. ***C. (P.) temminckii*** (Leisl.) – песочник белохвостый – ак куйрук кумчу – long-toed stint (M) СК(с), (M) ПИ(с, в), (M) ВТ, (M) А(ц) [54], (M) ПФ(в) [15]; шир.
 5. ***C. (Erolia) alpina*** (L.) – чернозобик – кара төш чулдук – dunlin (M) СК(с), (M) ПИ(св) [54], (M) ВТ [24]; шир.
 6. ***C. (E.) ferruginea*** (Pontopp.) (=Scolopax testacea Pall.) – краснозобик – кызыл төш чулдук – curlew sandpiper (M) ПИ, (M) ВТ [54]; шир.
 7. ***C. (Crocethia) alba*** (Pall.) – песчанка – төкөөрсүз чулдук – sanderling (M) ПИ [54, 24], (M) ВТ [24]; шир.
- род ***Limicola*** Koch – Грязовик – Ылайчи чулдук
1. ***L. falcinellus*** (Pontopp.) – грязовик – ылайчи чулдук – broad-billed sandpiper
 - 1a. ***L. f. falcinellus*** (Pontopp.) (M) ПИ, (M) ВТ(ц) [54]; шир.
- подсем. Scolopacinae**
- род ***Lymnocryptes*** Kaup – Гаршнепы
1. ***L. minimus*** (Brünn.) – гаршнеп – гаршнеп – jack snipe (M) СК(с), (M) ПИ [54], (M) ПФ(юв) [54]; шир.

- род ***Gallinago*** Brisson – Бекасы – Эчки маарактар – Snipes
1. ***G. gallinago*** (L.) – бекас – эчки маарак – common snipe
 - 1a. ***G. g. gallinago*** (L.) СК, ПИ, ВТ(ц, юв), ПФ(в), А(ц) [54, 24 (без указания подвида)]; шир.
 2. ***G. media*** (Lath.) – дупель – манкы – great snipe (V) ПИ(в) [54]; шир.
 3. ***G. solitaria*** Hodgs.
 - 3a. ***G. s. solitaria*** Hodgs. – дупель горный, бекас-отшельник – too эчки маарагы – solitary snipe ВК [54, 51 (без указания подвида)]; шир.
 4. ***G. stenura*** (Br.) – бекас азиатский – азия эчки маарагы – pintail snipe (V) СК(с)²⁰; шир.
- род ***Scolopax*** Linnaeus – Вальдшнеп – Вальдшнеп – Woodcocks
1. ***S. rusticola*** L. – вальдшнеп – токой чулдугу – European woodcock (W, M) СК, (W) ПИ, (W, M) ВТ, (W) ПФ [54]; шир.
- подсем.** Numeniinae
- род ***Numenius*** Brisson – Кроншнепы – Төө чулдуктар – Curlews
1. ***N. arquata*** (L.) – кроншнеп большой – чон төө чулдугу – Eurasian curlew
 - 1a. ***N. a. orientalis*** C.L.Brehm (*N. lineatus* auct. nec Cuv.) (M) СК(с), (M) ПИ(з), (M) ВТ(ц) [54 (как *N. arquata lineatus* Cuv.), 24 (без указания подвида), 52]; шир.
 2. ***N. phaeopus*** (L.) – кроншнеп средний – кадимки төө чулдук – whimbrel
 - 2a. ***N. ph. phaeopus*** (L.) ПИ [24 (без указания подвида), ВТ(ц) [54, 24 (без указания подвида)]; шир.
 3. ***N. tenuirostris*** Vieill. – кроншнеп тонкохвостый – ичке тумшук төө чулдугу – slender-billed curlew (V) К [52], (V) ПИ(с) [57]; шир.
- род ***Limosa*** Brisson – Веретенники – Шиши тумшуктар – Godwits
1. ***L. limosa*** (L.) – веретенник – чон чыргалык – black-tailed godwit
 - 1a. ***L. l. limosa*** (L.) К [58 (без указания подвида)], СК, ПИ, ВТ [54, 24 (без указания подвида)]; шир.
 2. ***L. lapponica*** (L.)
 - 2a. ***L. l. lapponica*** (L.) – веретенник малый – кидик чыргалык – bar-tailed godwit (V) ПИ [54, 52]; шир.

²⁰ Известна единственная находка из окр. с. Мраморное в Чуйской долине (43°03'N 74°30'E, ~630 м над ур. м., агроценозы около прудов. Колл. (IBB): 1 ad. 23.08.1976 (А. Н. Осташенко)).

- сем.** **Glareolidae – ТИРКУШКОВЫЕ – АЧА ЧУЛДУКТАР – PRATINCOLES**
- подсем.** Glareolinae
- род ***Glareola*** Brisson – Тиркушки – Ача чулдуктар – Pratincoles
1. ***G. pratincola*** (L.) – тиркушка луговая – шалбаачыл ача чулдук – collared pratincole
 - 1a. ***G. p. pratincola*** (L.) СК(с) [54, 49 (без указания подвида)]; шир.
 - ? ***G. nordmanni*** Nordm. – тиркушка степная – ала чулдук – black-winged pratincole ? (V) СК(с) [52, 57]; шир. Указание весьма сомнительно по причине отсутствия фактических (коллекционных) материалов.
- подотряд** **LARI**
- надсем.** Laroidea
- сем.** **Stercorariidae – ПОМОРНИКОВЫЕ – ЧОЛОК КУЙРУК Каракчы ЧАРДАКТАР – SKUAS**
- род ***Stercorarius*** Brisson – Поморники – Чолок куйрук каракчыл чардактар – Skuas
1. ***S. (s. str.) parasiticus*** (L.) – поморник короткохвостый – чолок куйрук каракчы чардак – Arctic skua (V) ПИ(з) [24]; шир.
 2. ***S. (s. str.) pomarinus*** (Temm.) – поморник средний – орто каракчы чардак – pomarine skua (V) СК(с) [34]; шир.
- сем.** **Laridae – ЧАЙКОВЫЕ – ЧАРДАКТАР – GULLS**
- род ***Larus*** Linnaeus – Чайки – Чардактар – Gulls
1. ***L. (s. str.) cachinnans*** Pall. (*L. argentatus* auct. part.) – хохотунья, чайка-хохотунья – каткырыкчи күмүш чардак – Caspian gull ПИ(юз), ВТ(с, ц, юз) [24 (*L. argentatus*), 54, 52]; шир.
 2. ***L. (s. str.) canus*** (L.) – чайка сизая – көк чардак – common gull
 - 2a. ***L. (s. str.) c. heinei*** Homeyer – Russian common gull (W) ПИ(з, юз, ю) [54, 18, 52 (без указания подвида)]; шир.
 3. ***L. (Ichthyaetus) ichthyaetus*** Pall. – хохотун черноголовый – каткырыкчи чардак – Pallas's gull (M) СК, ПИ(юз, ю, юв) [54, 24, 57], (M) ЗТ(юв), (M) ПФ(с), (M) ВТ(ц) [24, 57], ЗТ(сз) [57: карта = icon pessima]; шир.
 4. ***L. (Hydrocoloeus) minutus*** Pall. – чайка малая – кичи чардак – little gull (V, W) ПИ [24, 2], (V) СК(с), (V) ЦТ [54, 24], (V) ВТ(ц) [24]; шир.
 5. ***L. (Chroicocephalus) ridibundus*** L. – чайка озёрная – ак чардак – black-headed gull ЗТ(сз), СК, ПИ, ВТ(ц) [54 (*L. r. ridibundus*), 24, 43]; шир.

- род ***Rissa*** Stephens – Моечки – Уч тырмактуу чардактар – Kitiwakes
1. ***R. tridactyla*** (L.) – моечка – уч тырмактуу чардак – black-legged kittiwake (V) СК(с), ПИ [54]; шир.
- сем. Sternidae – КРАЧКОВЫЕ – ЧАГАЛАЛАР – TERNS**
- род ***Chlidonias*** Rafinesque – Чёрные крачки – Кара чагалалар – Marsh terns
1. ***Ch. hybridus*** (Pall.) – крачка белошёкая – ак жаак чагала – whiskered tern
 - 1a. ***Ch. h. hybridus*** (Pall.) (V) ПИ(юз) [24 (без указания подвида), 52]; шир.
 2. ***Ch. leucopterus*** (Temm.) – крачка белокрылая – ак канат чагала – white-winged tern (V) СК(с) [54]; шир.
 3. ***Ch. niger*** (L.) – крачка чёрная – кара чагала – black tern
 - 3a. ***Ch. n. niger*** (L.) СК(с), (V) ВТ(ц, в) [54, 41 (без указания подвида), 52]; шир.
- род ***Gelochelidon*** C.L.Brehm – Чайконосые крачки – Чардак чагалалар – Gull-billed terns
1. ***G. nilotica*** (Gm.) – крачка чайконосая – каратумшук карылдак – gull-billed tern
 - 1a. ***G. n. nilotica*** (Gm.) – Eurasian gull-billed tern (V) СК(с), (V) ВТ(ц), (V) ПФ(в), А [54, 52, 49 (без указания подвида)]; ко.
- род ***Hydroprogne*** Kaup – Чегравы – Дөө чабакчыл
1. ***H. caspia*** (Pall.) (=*Sterna tschegrava* Lepech.) – чеграва – дөө чабакчыл – Caspian tern (M) СК(з, с)²¹, (M) ПИ [54 (как *H. tschegrava*), 24]; ко.
- род ***Sterna*** Linnaeus – Крачки – Чагалалар – Terns
1. ***S. albifrons*** Pall. – крачка малая – кичи чагала – little tern
 - 1a. ***S. a. albifrons*** Pall. СК(с) [65], ПИ [54, 24 (без указания подвида)]; шир.
 2. ***S. hirundo*** L. – крачка речная (обыкновенная) – дарыя чагала – common tern
 - 2a. ***S. h. hirundo*** L. ЗТ(с), СК, ПИ, (M) ЗТ(юв), (M) ВТ, (M) ПФ(в) [24, 29, 15 (без указания подвида), 54]; шир.
 - ?2b. ***S. h. tibetana*** Saunders – крачка обыкновенная тибетская (M) ВТ(юз) [54]; шир.

²¹ В Чуйской долине впервые вид обнаружен в 1957 г. (Кумушалиев Б., Федянина Т. Ф., Борисова М. Г., 1990. Географические и сезонные миграции крачек в Киргизии // Проблемы геоэкологии и природопользования горных территорий (Тез. докл. V Съезда Геогр. общ-ва Кирг. ССР). — Ф.: Илим. — С. 171–172.) и охарактеризован как «малочисленная гнездящаяся птица», однако достоверных указаний на гнездование нет до сих пор (см.: Касыбеков Э. Ш., Жусупбаева А. А., Бинкова Н., ван дер Вен Й., Осташенко А. Н.. Кумушалиев Б. К., Касыбеков К. Э., 2004. Птицы водоёмов Чуйской долины и ботанического сада г. Бишкек (“Field Feathers” / Annual report of birdwatchers in Kyrgyzia: С. 4–33.).

- отряд**
- PTEROCLIFORMES – РЯБКООБРАЗНЫЕ – БУЛДУРУК СЫМАЛДУУЛАР – SANDGROUSES**
- сем.**
- Pteroclidae – РЯБКОВЫЕ – БУЛДУРУКТАР – SANDGROUSES
- род ***Pterocles*** Temminck – Рябки – Булдуруктар – Sandgrouses
1. ***P. alchata*** (L.) – рябок белобрюхий – акбоор булдурук – pin-tailed sandgrouse
 1. ***P. a. caudacutus*** (Gm.) (V) СК [54], (V) ПФ(ц) [57]; шир.
 2. ***P. orientalis*** (L.) – рябок чернобрюхий – black-bellied sandgrouse
 - a. ***P. o. orientalis*** (L.) – рябок чернобрюхий западный – Western black-bellied sandgrouse СК, ПИ, ВТ, ПФ [54]; шир. Указание ошибочно и несомненно относится к следующему подвиду.
 - 2b. ***P. o. arenarius*** (Pall.) – рябок чернобрюхий восточный – карабоор булдурук – Eastern black-bellied sandgrouse (?M) ЗТ(юз)²², ЗТ(юв)²³, (M) СК(с), ПИ(з), ВТ, (?V) ПФ(в), А(ц) [54 (как *P. o. orientalis*), 59 (без указания подвида), 52, 57]; шир.
- род ***Syrrhaptes*** Illiger – Саджи, или копытки – Кыл куйруктар
1. ***S. (s. str.) paradoxus*** (Pall.) – саджа – кыл куйрук бүлдурук – Pallas's sandgrouse ПИ(з, с), ВТ(с, ц) [54, 41, 43, 57]; шир.
- отряд**
- COLUMBIFORMES – ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ – КӨГҮЧКӨН СЫМАЛДУУЛАР – DOVES and PIGEONS**
- сем.**
- Columbidae – ГОЛУБИНЫЕ – КӨГҮЧКӨНДӨР – DOVES and PIGEONS
- род ***Columba*** Linnaeus – Голуби – Көгүчкөндөр – Old World pigeons
1. ***C. eversmanni*** Br. – голубь бурый – Эверсманндын көгүчкөнү – yellow-eyed pigeon ЗТ(сз), СК, ПИ, ВТ,

²² Две кормящиеся особи (мигранты?) наблюдались в Чаткальской долине (43°53'N 71°18'E, 1933 м над ур. м., степь на левобережной высокой террасе р. Чаткал – 2 ad. А. Т. Давлетбаков, Д. А. Милько (фото), 30.04.2013).

²³ Зарегистрированы две взрослые птицы и два птенца на СВ. бер. Токтогульского вдхр. (41°47.5'N 73°13.0'E, 910 м над ур. м., сухая полынная степь. А. Т. Давлетбаков (фото), 14.07.2010).

- ПФ(в) [54, 52, 41, 57, 49]; шр.
2. *C. leuconota* Vig. - голубь белогрудый - ак төш көгүчөнү - snow pigeon А(з) [54], А(в) [54, 57 (*C. l. leuconota*)]; сэ.
3. *C. livia* Gm. - голубь сизый - көк көгүчөнү - rock pigeon
- 3а. *C. l. neglecta* Hume ВК [54, 43]; шр.
4. *C. oenas* (L.) - клинтух - кептер - stock pigeon
- 4а. *C. o. yarkandensis* But. ВТ(сз), ПФ(с,в), (M)ПИ, (M)ВТ(ц) [54, 43]; шр.
5. *C. palumbus* (L.) - вяхирь - алагүү - common wood pigeon
- 5а. *C. p. casiotis* Brp. ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [60 (без указания подвида), 54]; шр.
6. *C. rupestris* Pall. - голубь скалистый - зоо көгүчөн - hill pigeon
- 6а. *C. r. turkestanica* But. СК, ПИ, ВТ, ЦТ, (?)ПФ(с,в), А [54]; шр.
- род *Streptopelia* Bonaparte - Горлицы - Бактектер - Turtle doves
1. *S. decaocto* (Friv.) - горлица кольчатая - шакекчу бактек - Eurasian collared dove
- 1а. *S. d. decaocto* (Friv.) (=*Turtur stoliczkae* Hume) (*)ЗТ [15, 60, 59, 53], (*)СК(с,ц) [54, 15], (*)ПИ [1, 59, 15], (*)ВТ(з,ц), (M)ЦТ(з) [59], (*)ПФ [15, 60], А(з)²⁴; шр.
2. *S. orientalis* (Lath.) - горлица большая - чон бактек - Oriental turtle dove
- 2а. *S. o. meena* (Sykes) ВК [54]; шр.
3. *S. senegalensis* (L.) - горлица малая - мисче - laughing dove
- 3а. *S. s. ermanni* Brp. ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [54]; шр.
4. *S. turtur* (L.) - горлица обыкновенная - кадимки бактек - European turtle dove
- 4а. *S. t. arenicola* (Hartert) ВК [54]; шр.

**отряд CUCUIFORMES - КУКУШКООБРАЗНЫЕ -
КҮКҮК СЫМАЛДУУЛАР - CUCKOOS**

сем. Cuculidae - кукушковые - КҮКҮКТӨР - TYPICAL CUCKOOS

подсем. Cuculinae

род *Cuculus* Linnaeus - Кукушки - Күкүктөр -

- Typical cuckoos
1. *C. canorus* L. - кукушка обыкновенная - кадимки күкүк - Eurasian cuckoo, common cuckoo
- 1а. *C. c. canorus* L. (M)ВК [55]; шр.
- 1б. *C. c. subtelephonus* Zar. ВК [55]; шр.
2. *C. saturatus* Blyth - кукушка глухая - дүләй күкүк - Oriental cuckoo
- 2а. *C. s. horsfieldi* Moore (V)СК(ц), (V)ПИ(с), (V)ВТ(ц) [55 (без указания подвида), 41, 52]; шр.
- отряд STRIGIFORMES - СОВООБРАЗНЫЕ -
ҮКҮ СЫМАЛДУУЛАР - OWLS**
- сем. Strigidae - СОВИНЫЕ - ҮКҮЛӨР - TRUE OWLS**
- род *Nyctea* Stephens - Белые совы - Ак үкүлөр - Snowy owls
1. *N. scandiaca* (L.) - сова белая - ак үкү - snowy owl (V)СК(с) [55, 52, 61]; шр.
- род *Bubo* Dumcrl - Филины - Сары үкүлөр - Eagle owls
1. *B. bubo* (L.) - филин - чон сары үкү - Eurasian eagle owl
- 1а. *B. b. hemachalanus* Hume - филин гималайский ВК [60 (без указания подвида), 55, 52, 41, 59, 61, 57, 49]; шр.
- род *Asio* Brisson - Ушастые совы - Токой үкүлөр - Long-eared owls
1. *A. flammeus* (Pontopp.) - сова болотная - саз үкүсү - short-eared owl
- 1а. *A. f. flammeus* (Pontopp.) (W)ЗТ(сз), СК, ВТ(с,ц), (W)ПФ(юв) [55, 61]; шр.
2. *A. otus* (L.) - сова ушастая - токой үкүсү - long-eared owl
- 2а. *A. o. otus* (L.) (W)СК(с), СК(в), ПИ(юв), ВТ(сз,ц), ЦТ(св), ПФ(ю), (W)ПФ [55, 61]; шр.
- род *Otus* Pennant - Совки - Итчактар - Scops owls
1. *O. brucei* (Hume) - буланая совка - чөл мыкыйы - strited scops owl СК, (?M)ПФ [55, 39]; шр.
2. *O. scops* (L.) - сплюшка - итчак - Eurasian scops owl
- 2а. *O. s. scops* (L.) СК, ПИ, ВТ, ПФ(с,в) [55, 52, 15, 43]; шр.
- 2б. *O. s. pulchellus* Pall. ПФ(ю), А(з) [55, 43]; шр.
- род *Aegolius* Kaup - Мохноногие сычи - Токой мыкыйлар - Saw-whet owls
1. *A. funereus* (L.) - сыч мохноногий - токой мыкый - boreal owl, Tengmalm's owl
- а. *A. f. funereus* (L.) [52, 43]; шр.
- 1б. *A. f. pallens* (Schalow) - сыч мохноногий туркестанский - Schalow owl СК, ПИ, ВТ [55, 61]; шр.

²⁴ Отмечен (сообщение в «PATCA Report & Survey», без указания подвида) в качестве «обычного гнездящегося вида» в западной половине Внутреннего Алая С. В. Кулагиным в июне-июле 2007 г.

- род ***Athene*** Boie - Домовые сычи - Бабыргандар - Little owls
1. ***A. noctua*** (Scop.) - сыч домовый - бабырган - little owl
 - 1a. ***A. n. bactriana*** Blyth К [52, 43]; шир.
 - 1b. ***A. n. orientalis*** Sev. ЗТ(ц, юз), СК, ПИ, ВТ, ПФ, А [55 (как *A. n. plumipes*), 59 (как *A. n. bactriana* «Hutton»), 60 (без указания подвида), 52, 61], ЦТ(с)²⁵; сэ.
 - c. ***A. n. plumipes*** Swin. - сыч домовый горноазиатский шир. По современным представлениям в К не обитает [43]. Указание ЗТ(ц, юз), СК, ПИ, ВТ, ПФ, А [55] относится к двум предыдущим подвидам в совокупности.
- род ***Surnia*** Dumeril - Ястребиные совы - Күш үкуу кыргый үкулөр - Northern hawk owls
1. ***S. ulula*** (L.) - сова ястребиная - күш үкуу - Northern hawk-owl
 - 1a. ***S. u. tianschanica*** Smallbones - сова ястребиная тяньшанская СК(ц), ПИ(юз, в, юв), ВТ(ц) [55, 61]; сэ.
- род ***Strix*** Linnaeus - Неясыти - Мықый үкулөр - Earless owls
1. ***S. aluco*** L. - неясыть серая - мықый үкуу - tawny owl
 - 1a. ***S. a. haermesi*** (Zar.) ЗТ(юз), ПФ(с, в, юв) [55, 59, 57], (W, M) СК(ц) [57]; сэ. Указания на обитание в ВТ(ц) [59 и др.] относятся к *Asio otus* (L.).

отряд CAPRIMULGIFORMES - КОЗОДОЕ-ОБРАЗНЫЕ - ТЕЛИКУШ СЫМАЛДУУЛАР

подотряд CAPRIMULGI

сем. Caprimulgidae - КОЗОДОЕВЫЕ - ТЕЛИКУШТАР

род ***Caprimulgus*** Linnaeus - Козодои - Теликуштар - True Nightjars

1. ***C. europaeus*** L. - козодой обыкновенный - кадимки теликуш - Eurasian nightjar
- 1a. ***C. e. europaeus*** Hume (M) ВК [55]; шир.
- 1b. ***C. e. unwinii*** Hume ЗТ(сз), ПИ(с, в), ВТ, ПФ(в), А(з) [55], СК(ц)²⁶; шир.

²⁵ Отмечен (сообщение в «PATCA Report & Survey», без указания подвида) в качестве «обычного гнездящегося вида» в западной половине Внутреннего Алая С. В. Кулагиным в июне-июле 2007 г.

²⁶ Самка на гнезде с двумя яйцами найдена на берегу временного водотока в ущ. Караполот на Киргизском хр. (42°44.5'N 74°55.7'E, 1090 м над ур. м., С. А. Торопов (фото), А. Т. Давлетбаков, 04.06.2015).

- отряд APODIFORMES - СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ - КАРЛЫГАЧ СЫМАЛДУУЛАР**
- подотряд APODI**
- сем. Apodidae - СТРИЖИНЫЕ - КАРЛЫГАЧТАР - SWIFTS**
- подсем. Chaeturinae**
- род ***Hirundapus*** Hodgson - Иглохвостые стрижи - Ийне куйруктуу карлыгачтар - Needletails
- ? . ***H. caudacutus*** (Lath.) - стриж иглохвостый - ийнекуйрук карлыгач - white-throated needletail, needle-tailed swift (V) ПФ(с) [48]; шир. Очень сомнительное указание, основанное на единичном визуальном наблюдении.
- подсем. Apodinae**
- триба Apodini**
- род ***Apus*** Scopoli - Стрижи - Карлыгачтар - True Swifts
1. ***A. apus*** (L.) - стриж чёрный - кара карлыгач - common swift
 - ?1a. ***A. a. apus*** (L.) ?(M) К [55]; шир.
 - 1b. ***A. a. pekinensis*** Swin. ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ, А [55, 52, 61]; шир.
- род ***Tachymarptis*** Roberts - Белобрюхие стрижи - Ак боор карлыгачтар
1. ***T. melba*** (L.) - стриж белобрюхий - ак боор карлыгач - alpine swift
 - 1a. ***T. m. tunetii*** (Tschusi) ЗТ(юв) [67], СК(с, ц), ВТ(сз, з), ПФ(с, в, ю) [55 (*Apus melba tunetii*)], ЦТ(юз) [61: *Apus melba* «tinetti»]; сэ [43].
- отряд CORACIFORMES - РАКШЕОБРАЗНЫЕ - КӨК КАРГАЛАР СЫМАЛДУУЛАР**
- подотряд CORACII**
- сем. Coraciidae - СИЗОВОРОНКОВЫЕ - КӨК КАРГАЛАР - ROLLERS**
- род ***Coracias*** Linnaeus - Сизоворонки - Көк каргалар - Rollers
1. ***C. garrulus*** (L.) - сизоворонка - көк карга - European roller
 - 1a. ***C. g. semenowi*** Loud. et Tschusi ЗТ, СК, ПИ, ВТ(з, ц), ПФ, А(з) [55, 43, 59, 61]; шир.

подотряд	ALCEDINES
надсем.	Alcedinoidea
сем.	Alcedinidae – ЗИМОРОДКОВЫЕ – КӨК КАНАТАР – RIVER KINGFISHERS
	род Alcedo Linnaeus – Голубые зимородки – Көк канатар – River kingfishers
1.	A. atthis (L.) – зимородок обыкновенный – кадимки көк канат – common kingfisher
1a.	A. a. atthis (L.) – зимородок русский ЗТ(сз), СК, ПИ, ВТ(з, с, ц), ПФ [55, 15, 61], (^М) ВК [24, 59 (без указания подвида), 55, 61], (^W) К [41: таблица]; шир.
подотряд	MEROPES
сем.	Meropidae – ЩУРКОВЫЕ – СООРУЛАР – BEE-EATERS
	род Merops Linnaeus – Щурки – Соорулар – Bee-Eaters
1.	M. apiaster L. – щурка золотистая – көк соору – European bee-eater ЗТ, СК, ПИ, ВТ(з, с, ц), ПФ [55, 61], (^М) А ²⁷ ; шир.
2.	M. persicus Pall. – щурка зелёная – жашыл соору – blue-cheeked bee-eater ЗТ(юв) [15], СК(с), ПФ [55, 52, 61 (как <i>M. superciliosus persicus</i>), 43], (^М) А ²⁸ ; шир.
отряд	UPUPIFORMES – УДОДООБРАЗНЫЕ – ҮПҮП СЫМАЛДУУЛАР – HOOPOES
подотряд	UPUPAE
сем.	Upupidae – УДОДОВЫЕ – ҮПҮПТӨР – HOOPOES
	род Upupa Linnaeus – Удоды – Үпүптөр – Hoopoes
1.	U. epops L. – удод – үпүп – common hoopoe ВК [55]; шир.
1a.	U. e. epops L. (= <i>U. e. loudoni</i> Tschusi) ВК [55] (<i>U. e. loudoni</i>), 59 (без указания подвида), 52, 43, 61]; шир.

отряд	PICIFORMES – ДЯТЛООБРАЗНЫЕ – ТОНҚУЛДАК СЫМАЛДУУЛАР – WOODPECKERS
подотряд	PICI
сем.	Picidae – ДЯТЛОВЫЕ – ТОНҚУЛДАКТАР – WOODPECKERS
подсем.	Jynginae
	род Jynx Linnaeus – Вертишайки – Бурма моун же шалкы моюндар – Woodpeckers
1.	J. torquilla (L.) – вертишайка – шалкы моун – Eurasian wryneck
1a.	J. t. torquilla (L.) СК(ц) [50 (без указания подвида)], (?) ПФ(в) [55], (^М) СК, (^М) ПИ, (^М) ВТ, (^М) ПФ [55]; шир.
	род Dendrocopos Koch – Пёстрье дятлы – Чаар ала тонкулдактар – Woodpeckers
1.	D. (s. str.) leucopterus (Salvad.) – дятел белокрылый – ак канаттуу тонкулдак – white-winged woodpecker
1a.	D. (s. str.) l. leptorhynchus (Sev.) (= <i>D. leucopterus spangenbergi</i> Gladkov) – дятел белокрылый горный ВТ(з, с, ц), ПФ [55 (<i>Dryobates leucopterus leptorhynchus</i>)], ЗТ(юв), СК(ц), ПФ(с) [53, 57 (без указания подвида), 59]; шир.
2.	D. (s. str.) major (L.) – дятел большой пёстрый – great spotted woodpecker
2a.	D. (s. str.) m. tianschanicus But. (?= <i>P. m. brevirostris</i> Reichenbach) – дятел большой пёстрый тяньшанский – чоң чаар тонкулдак СК(ц), ПИ(юв) [55, 57 (как <i>P. m. brevirostris</i>)]; шир.
	род Picoides Lacépède – Трёхпалые дятлы – Үч манжалуу тонкулдактар – Three-toed woodpecker
1.	P. tridactylus (L.) – дятел трёхпалый – үч бармактуу тонкулдак – Northern three-toed woodpecker шир.
1a.	P. t. tianschanicus But. СК(ц, в), ПИ(с, в, юв), ВТ(з, ц), (?) ПФ(с) [55, 59]; сэ.

²⁷ Несколько особей отмечены С. В. Кулагиным (сообщение в «PATCA Report & Survey») на пролёте в Алайской долине в начале мая 2007 г.

²⁸ Мигрирующая особь зарегистрирована в Алайской долине С. В. Кулагиным в начале мая 2007 г. (сообщение в «PATCA Report & Survey»).

отряд	PASSERIFORMES – ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ – ТАРАНЧЫ СЫМАЛДУУЛАР – PASSERINES
подотряд	PASSERI – SONGBIRDS or OSCINES
инфраотряд	CORVIDA
надсем.	Corvoidea
сем.	Oriolidae – ИВОЛГОВЫЕ – САРГАЛДАКТАР – ORIOLES
род	<i>Oriolus</i> Linnaeus – Иволги – Саргалдактар – Orioles
1.	<i>O. kundoo</i> Sykes – иволга индийская – сары барпы – Indian golden oriole ЗТ, СК, ВТ, ПФ, А [55, 43 (как <i>O. oriolus</i> (L.) spp. <i>kundoo</i>)], ПИ [8]; шир.
2.	<i>O. oriolus</i> (L.) – иволга обыкновенная – European golden oriole (^М) ВК [55, 43, 70, 8]; шир. Данные о гнездовании в К относятся к предыдущему виду (с которым иногда гибридизирует).
сем.	Monarchidae – МОНАРХОВЫЕ – MONARCH FLYCATCHERS
род	<i>Terpsiphone</i> Gloger – Длиннохвостые мухоловки – Узун куйрук чымынчы – Paradise Flycatcher
1.	<i>T. paradisi</i> (L.) – мухоловка райская – узун куйрук чымынчы – Asian paradise-flycatcher
1a.	<i>T. p. leucogaster</i> Swainson К [52], ЗТ(юз) [7, 60 (без указания подвида)], СК, ПФ [60 (без указания подвида)], 55, 57]; шир.
сем.	Laniidae – СОРОКОПУТОВЫЕ – БОРБАШТАР – SHRIKES
род	<i>Lanius</i> Linnaeus – Сорокопуты – Борбаштар – Shrikes
-.	<i>L. cristatus</i> L. – жулан сибирский – red-backed shrike [41 (в таблице, без указания подвида)]: «(? ^М) К»; шир. По нашему мнению, в К отсутствует.
1.	<i>L. collurio</i> (L.) – жулан обыкновенный, европейский – кадимки борбаш – red-backed shrike (^М) К [52, 49]; шир. Сведения о гнездовании в СК [41] относятся, по-видимому, к <i>L. phoenicuroides</i> Schalow.
2.	<i>L. excubitor</i> (L.) – сорокопут серый – ала борбаш – great grey shrike
?2a.	<i>L. e. funereus</i> Menzb. – сорокопут серый тяньшанский (? ^М) ПИ(в), (? ^М) ЦТ [55, 43]; шир.
2b.	<i>L. e. homeyeri</i> Cabanis – сорокопут степной (белокрылый) (^М) СК, (^М) ПИ, (^М) ВТ, (^М) ПФ [55], (^М) К [52]; шир.

?2c.	<i>L. e. pallidirostris</i> Cassin (? ^М) К [52]; шир. Указание на гнездование в К [52: с. 13], скорее всего, ошибочно.
3.	<i>L. isabellinus</i> Hempr. et Ehr. – жулан рыжехвостый – кызылкуйрук борбаш, борбаш – rufous-tailed shrike, Daurian shrike, isabelline shrike (^М) К [52]; шир.
3a.	<i>L. i. isabellinus</i> Hempr. Ehr. – кашгарский сорокопут – Кашкар борбаш (^М) СК(с), (^М) ПИ, (^М) ВТ(ц) [55 (как <i>L. cristatus</i> -ssp.)], ЦТ [15]; шир.
4.	<i>L. minor</i> Gm. – сорокопут чернолобый – карала борбаш – lesser grey shrike ЗТ(сз), СК, ПИ, ВТ(з, с, ц), ПФ, (^М) А [55], К [52, 43, 41: таблица, 49]; шир.
5.	<i>L. phoenicuroides</i> Schalow – туркестанский жулан – Туркстан борбаш – Turkestan shrike ВК [55 (как <i>L. cristatus</i> -ssp.), 43 (как <i>L. isabellinus</i> -ssp.)], 15, 52]; шир.
6.	<i>L. schach</i> (L.) – сорокопут длиннохвостый – узун куйрук борбаш – long-tailed shrike
6a.	<i>L. sch. erythronotus</i> (Vig.) ЗТ, СК, ПФ [55, 41, 49 (без указания подвида)], 52, 43]; шир.
сем.	Corvidae – ВРАНОВЫЕ – КАРГАЛАР – CORVIDS
род	<i>Pyrrhocorax</i> Tunst. – Клушицы – Кызыл тумшук чөкө таандар – Choughs
1.	<i>P. graculus</i> (L.) – галка альпийская – сары тумшук чөкө таан – yellow-billed chough
1a.	<i>P. g. forsythi</i> Stoliczka ВК [55, 52, 53]; шир.
2.	<i>P. pyrrhocorax</i> (L.) – клушица – кызыл тумшук чөкө таан – red-billed chough
2a.	<i>P. p. brachypterus</i> (Swin.). ВК [55, 52, 53]; шир.
род	<i>Nucifraga</i> Brisson – Кедровки, или ореховки – Чаар каргалар – Nutcrackers
1.	<i>N. caryocatactes</i> (L.) – кедровка – карагай каргасы – spotted nutcracker шир.
1a.	<i>N. c. rothschildi</i> Hartert СК(ц, в), ПИ, ВТ, ЦТ(ю), ПФ(с) [55, 52]; сэ.
род	<i>Pica</i> Brisson – Сороки – Сагызган – Magpies
1.	<i>P. pica</i> (L.) – сорока – сагызган – black-billed magpie
1a.	<i>P. p. bactriana</i> Brp. (= <i>P. p. hemileucoptera</i> Stegmann) – сорока туркестанская ВК [49 и др. (без указания подвида), 55, 52, 43]; шир.
род	<i>Corvus</i> Linnaeus – Вороны – Каргалар – Crows
-.	<i>C. (Coloeus) dauuricus</i> Pall. (^М) СК [55: <i>C. monedula</i> «davuricus»]; шир. Единичный залёт 75 лет назад.
1.	<i>C. (C.) monedula</i> L. – галка – таан – Eurasian jackdaw
1a.	<i>C. (C.) m. monedula</i> L. ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [67, 59, 49 (без указания подвида), 55, 52, 43]; шир.

2. *C. (Trypanocorax) frugilegus* L. - грач - чар карга - rook
- 2a. *C. (T.) f. frugilegus* L. ЗТ, СК, ПИ, ВТ, (W)ПФ [55, 52, 43]; шир.
3. *C. (s. str.) corax* L. - ворон - кузгун - common raven
- 3a. *C. (s. str.) c. tibetanus* Hodgson (=*C. c. laurencei* Hume) - ворон тибетский ВК [41, 49 (без указания подвида), 55, 52, 43, 59]; шир.
4. *C. (s. str.) cornix* L. - ворона серая - ала карга - hooded crow
- 4a. *C. (s. str.) c. sharpie* Oates (W)ВК [55 (как «*C. corone sharpie*»), 52, 43]; шир.
5. *C. (s. str.) corone* L. - ворона чёрная - кара карга - carrion crow
- 5a. *C. (s. str.) c. orientalis* Ev. (W)ВК [55, 52, 43]; шир.
6. *C. (s. str.) ruficollis* Less. - пустынnyй ворон - чөл карга - brown-necked raven
- 6a. *C. (s. str.) r. ruficollis* Less. (V)А [28 (без указания подвида), 52]; шир.

инфраотряд PASSERI

надсем. Reguloidea

сем. Regulidae - КОРОЛЬКОВЫЕ - МЫЙМЫТТАР

род *Regulus* Cuvier - Корольки - Мыймыттар - Crests

1. *R. (s. str.) regulus* (L.) - королёк желтоголовый - сарыбаш мыймыт - goldcrest шир.
- 1a. *R. (s. str.) r. tristis* Pleske ЗТ(з), СК, ПИ, ВТ(ц), ПФ(с,в,ю) [26, 51, 15, 41, 49 (без указания подвида), 55, 43]; сэ.

надсем. Paroidea

сем. Paridae - СИНИЦЕВЫЕ - КАШКА ЧЫМЧЫҚДАР - TITS

род *Parus* Linnaeus - Синицы - Кашка чымчықдар - Tits

1. *P. (Poecile) songarus* Sev.
- 1a. *P. (P.) s. songarus* Sev. - гаичка джунгарская - тоодогу кашка чымчық - Songarian tit СК, ПИ, ВТ(ц), ЦТ [55 (как «*P. montanus songarus* Sev.»), 52]; сэ.
2. *P. (Periparus) ater* (L.) - московка, синица чёрная - кара кашка чымчық - coal tit
- 2a. *P. (Per.) a. rufipectus* Sev. СК, ПИ, ВТ, ЦТ [55], ПФ(с) [26 (без указания подвида)]; шир.
- . *P. (Per.) rubidiventris* Blyth - rufous-vented tit
По современным представлениям, в К не обитает; указание [55] полностью относится к следующему виду.
3. *P. (Per.) rufonuchalis* Blyth - синица рыжешейная - кызыл моюн кашка чымчық - rufous-naped tit СК, ПИ,

- ВТ, ЗТ, ПФ [55 (как «*P. rubidiventris rufonuchalis*»), 52, 41]; сэ.
4. *P. (s. str.) bokharensis* Licht. - синица серая - сүр кашка чымчық - Turkestan tit СК(с) [47], (M)ЗТ(с), ПФ(с,в,ю) [55 (как «*P. major bokharensis*»)]; сэ.
- 4a. *P. (s. str.) b. bokharensis* Licht. К [52]; сэ.
- 4b. *P. (s. str.) b. ferghanensis* But. К [52]; сэ.
5. *P. (s. str.) major* (L.) - синица большая - чоң сары боор чымчық - great tit
- 5a. *P. (s. str.) m. major* (L.) (V)СК, (*)ПИ [51, 52]; шир.
род *Cyanistes* Kaup - Лазоревки - Көк кашка чымчыктар - Blue tits
1. *C. cyanus* (Pall.) - лазоревка белая, князёк - ак кашка чымчық - assure tit [55]; шир.
- 1a. *C. c. tianschanicus* Menzb. К [52], СК, ПИ, ВТ(сз,ц), ЦТ [55, 43 (как «*Parus cyanus tianschanicus*»)]; сэ.
2. *C. flavipectus* (Sev.) - лазоревка желтогрудая - сары төш чымчық - yellow-breasted tit
- 2a. *C. f. flavipectus* (Sev.) К [52, 49 (как «*Parus flavipectus*» р. р.)], ЗТ(юв), СК(сз), ВТ(сз,з), ПФ(с,в) [55 (как «*Parus cyanus flavipectus*» р. р.), 43 (как «*Parus flavipectus*»)]; сэ.
- 2b. *C. f. carruthersi* (Hartert) ПФ(юз,ю), А(з) [55 (как «*Parus cyanus flavipectus*» р. р.), 43 (как «*Parus flavipectus carruthersi*»)]; сэ.
- сем. Remizidae - РЕМЕЗОВЫЕ - PENDULINE TITS
- род *Remiz* Jarocki - Ремезы - Куркулдайлар
1. *R. coronatus* (Sev.) - ремез черноголовый - куркулдай - blach-headed penduline tit ЗТ(с,юз), СК(с,ц), ПИ, ПФ(с,в,ю) [55, 51, 3, 59, 15 (как «*R. pendulinus coronatus*»), 8]; шир.
- . *R. pendulinus* (L.) - ремез обыкновенный - Eurasian penduline tit К [41, 49 и др.]; шир. В К не обитает; указания целиком относятся к предыдущему виду.
- надсем. Bombycilloidea
- сем. Bombycillidae - СВИРИСТЕЛЕВЫЕ - УРПӨК СЫМАЛДУУЛАР - WAXWINGS
- подсем. Bombycillinae
- род *Bombycilla* Vieillot - Свиристели - Урпек чымчыктар - Waxwings
1. *B. garrulus* (L.) - свиртель - шамыр - Bohemian waxwing
- 1a. *B. g. garrulus* (L.) (W)ЗТ, (W)СК, (W)ПИ, (W)ВТ [41 (без указания подвида), 55, 52]; шир. [52].

- надсем.** *Sylvioidea*
- сем.** *Panuridae* (Paradoxornithidae) – ТОЛСТОКЛЮВЫЕ СИНИЦЫ – ЧОН ТУМШУК КАШКА ЧЫМЧЫКТАР – BEARDED REEDLINGS
- род *Panurus* Koch – Усатые синицы – Муруттуу кашка чымчыктар – Bearded reedlings
1. *P. biarmicus* (L.) – синица усатая – муруттуу кашка чымчык – bearded parrotbill
- 1a. *P. b. russicus* (C.L.Brehm) – синица усатая восточная СК(ц), ПИ, ВТ(с) [55], К [52, 43]; шр.
- сем.** *Alaudidae* – ЖАВОРОНКОВЫЕ – ТОРГОЙЛОР – LARKS
- род *Galerida* Boie – Хохлатые жаворонки – Молдо торгойлор – Crested larks
1. *G. cristata* (L.) – жаворонок хохлатый – молдо торгой – crested lark
- 1a. *G. c. iwanowi* Loud. et Zar. ЗТ(с), СК, ПИ, ВТ(с,ц), ПФ [55 (как "G. c. magna Hume"), 15 (без указания подвида)], К [52, 43]; шр.
- род *Calandrella* Kaup – Малые жаворонки – Кичи торгойлор
1. *C. acutirostris* Hume – жаворонок тонкоклювый – ичке тумшук торгой – Hume's short-toed lark
- 1a. *C. a. acutirostris* Hume ЗТ, ПФ [55], А(з) [15 (без указания подвида)], К [41: таблица (без указания подвида), 52]; шр.
2. *C. cheleensis* (Swin.) – жаворонок солончаковый – шор торгою – Asian short-toed lark К [16, 41: таблица]; шр.
- 2a. *C. ch. leucophaea* Sev. К [52, 43], ПИ [55 (как *C. pispoletta* (Pall.) р. р.)]; шр.
3. *C. cinerea* (Gm.) – жаворонок малый – кичи торгой – greater short-toed lark СК [55]; шр.
- 3a. *C. c. longipennis* (Ev.) СК(с,ц), ПИ(з,с), ВТ(ц), ЦТ, ПФ, А(в) [55, 43], К [41: таблица (как «*C. brachydactyla*»), 52]; шр.
- 3b. *C. c. brachydactyla* (Leisler) (^{М, v}) ПИ [15]; шр.
4. *C. pispoletta* (Pall.) (=Alauda rufescens Vieill.) – жаворонок серый – боз торгой – grey lark
- 4a. *C. p. heinei* Homeyer К [52, 43 (*C. rufescens heinei*)], ПИ [55 (как *C. pispoletta* (Pall.) р. р.)]; шр.
- род *Melanocorypha* Boie – Степные жаворонки – Талаа торгойлор
1. *M. bimaculata* (Mén.) – жаворонок двупятнистый – ала моюн торгой – bimaculated lark

- 1a. *M. b. torquata* Blyth СК(с), ПФ(в) [55 (без указания подвида)], ПФ(юз) [30 (без указания подвида)], (?)К [52 (без указания подвида), 43]; шр.
2. *M. calandra* (L.) – жаворонок степной – джурбай – calandra lark
- 2a. *M. c. psammochroa* Hartert ЗТ(сз), СК(с), (^М)ПФ [55], К [41: таблица (без указания подвида), 52]; шр.
3. *M. leucoptera* (Pall.) – жаворонок белокрылый – ак канат торгой – white-winged lark (^М)СК, (^{W, M})ПИ(с) [55, 41], (^{W, M})К [52, 49]; шр.
4. *M. yeltoniensis* (J.R.Forster) (=Alauda tatarica Pall.) – жаворонок чёрный – кара торгой – black lark (^W)СК(с) [55], (^W)ПИ(з) [8]; сэ.
- род *Eremophila* Boie – Рогатые жаворонки – Кара каш торгойлор – Horned larks
1. *E. alpestris* (L.) – жаворонок рогатый – кара каш торгой – horned skylark, horned lark
- 1a. *E. a. albogularis* Brp. ВК [55, 52]; шр.
- 1b. *E. a. brandti* Dresser – жаворонок рогатый белогорлый (^W)СК(с), (^W)ЦТ [55]; шр.
- род *Alauda* Linnaeus – Полевые жаворонки – Талаа торгойлор – Skylarks
1. *A. arvensis* (L.) – жаворонок полевой – талаа торгою – Eurasian skylark
- 1a. *A. a. dulcivox* Hume (=A. a. almasyi Keve, =A. a. dementjevi Korelov) ВК [41, 49 (без указания подвида), 55, 52, 43]; шр.
2. *A. gulgula* Frankl. – жаворонок индийский (малый полевой) – кичи талаа торгою – Oriental skylark
- 2a. *A. g. incospicua* Sev. СК(сз) [55].
- сем.** *Hirundinidae* – ЛАСТОЧКОВЫЕ – ЧАБАЛЕКЕЙЛЕР – SWALLOWS end MARTIS
- род *Riparia* T.Forster – Береговые ласточки – Жээк чабалекейлер – Martins
1. *R. diluta* (Sharpe et Wyatt) – ласточка бледная – түзсүз чабалекейи – pale martin К [52 (*R. riparia diluta*), 41: таблица, 43], ЗТ(юз) [59], СК, ПИ, ВТ(з,с,ц), ПФ, А(з) [55 (*R. r. diluta*)], (^М)ВТ(в) [59 (*R. riparia* р. р.)]; шр.
2. *R. riparia* (L.) – ласточка береговая – жээк чабалекейи – sand martin (^М)К [41: таблица]; шр.
- 2a. *R. r. riparia* (L.) – ласточка береговая обыкновенная (^М)ВК [59 (*R. riparia* р. р.), 55, 52]; шр.

- род ***Ptyonoprogne*** Reichenbach – Скалистые ласточки –
Тоо чабалекейлер – Crag martins
1. ***P. rupestris*** (Scop.) – ласточка скальная –
тоо чабалекейи – Eurasian crag martin ВК [55]; шир.
- род ***Hirundo*** Linnaeus – Касатки – Үй чабалекейлер –
True swallows
1. ***H. (s. str.) rustica*** L. – ласточка деревенская,
касатка – кыштак чабалекей – barn swallow
- 1a. ***H. (s. str.) r. rustica*** L. ЗТ(с), СК, ПИ, ВТ, ПФ,
(^М) А [55]; шир.
2. ***H. (Lillia) daurica*** L. – ласточка рыжепоясничная –
сары бел чабалекей – red-rumped swallow СК, ПИ, ЗТ,
ПФ [55, 15]; шир.
- 2a. ***H. (L.) d. rufula*** Temm. (=*H. scullii* Seeböhm,
=*Cecropis rufula ferghanensis* Buturlin) ЗТ(с, юв.),
СК(ц), ПФ [55 (*H. d. scullii*), 52], К [67, 41];
таблица (без указания подвида), 52, 43; шир.
- род ***Delichon*** Horsfield et Moore – Городские
ласточки – Шаар чабалекейлер – House Martins
1. ***D. urbica*** (L.) – ласточка городская – шаар
чабалекей – Northern house martin
- 1a. ***D. u. urbica*** (L.) (=*Hirundo urbica meridionalis*
Hartert) ВК [55, 52, 41, 43]; шир.
- сем. Phylloscopidae – ПЕНОЧКОВЫЕ – LEAF-WARBLERS**
- род ***Phylloscopus*** Boie – Пеночки – Мыймытар
1. ***Ph. (s. str.) collybita*** (Vieill.) – пеночка-
теньковка – кара аяк мыймыты – common chiffchaff
(^М) СК(с), (^М) ПИ, (^М) ПФ(в) [55]; шир.
- 1a. ***Ph. (s. str.) c. tristis*** Blyth (^М) К [55, 52]; шир.
- 1b. ***Ph. (s. str.) c. fulvescens*** (Sev.) – пеночка
западносибирская (^М) К [55, 52]; шир.
2. ***Ph. (s. str.) neglectus*** Hume – пеночка иранская –
Иран мыймыты – plain leaf warbler (^В) А(з) [55]; шир.
3. ***Ph. (s. str.) sindianus*** Brooks (включая ssp. *lorenzii*
(Lorenz)) – теньковка горная – тоо мыймыты – mountain
chiffchaff шир.
- 3a. ***Ph. (s. str.) s. sindianus*** Brooks – теньковка
памирская (среднеазиатская) – Орто Азия мыймыты
А [55, 52, 43 (как *Ph. collybita*-ssp.), 62]; сэ.
4. ***Ph. (s. str.) trochilus*** (L.) – пеночка-весничка –
ала аяк мыймыт – willow warbler
- 4a. ***Ph. (s. str.) t. yakutensis*** Ticehurst (^В) К [49 (без
указания подвида), 52]; шир.

5. ***Ph. (s. str.) sibilatrix*** (Bechst.) – пеночка-трещётка –
чыркылдак мыймыт – wood warbler (^В) К [52], (^В) ПИ(св)²⁹,
(^В) ЦТ(ц)³⁰; шир.
6. ***Ph. (Acanthopneuste) griseolus*** Blyth – пеночка
индийская – Индостан мыймыты – sulphur-bellied warbler
СК(ц), (^{М, М}) ПИ, ВТ(ц), (^М) ЦТ(з), ЦТ(ц) [55, 59], К [52,
41, 49]; шир.
7. ***Ph. (A.) humei*** Brooks – пеночка тусклая – Хумендын
мыймыт – Hume's leaf warbler ВК [55, 15 (как
"*Ph. inornatus humei*"), 43, 41, 49]; шир.
8. ***Ph. (A.) inornatus*** (Blyth) – пеночка-зарничка –
таңчи мыймыт – yellow-browed warbler (^М) ПИ [55]; шир.
- 8a. ***Ph. (A.) i. inornatus*** (Blyth) [55].
- . ***Ph. (A.) proregulus*** (Pall.) – пеночка корольковая –
Pallas's leaf warbler (?) К; шир. Включение в список
фауны К [49 (без указания подвида)], даже в качестве
«возможно проживающего», совершенно не обоснованно.
- . ***Ph. (A.) subviridis*** (Brooks) – гималайская пеночка –
Гималай мыймыты – Brooks's leaf warbler (^В) ПФ(с)
[55]; шир. Вид, для фауны К в целом экзотический, не
отмечался в регионе более 100 лет.
9. ***Ph. (A.) trochilooides*** (Sundevall) – пеночка зелёная –
жашыл мыймыт – greenish warbler
- 9a. ***Ph. (A.) t. viridanus*** Blyth – Western greenish warbler
ВК [26, 49 (без указания подвида), 55, 52, 43]; шир.

сем. Aegithalidae – BUSHTITS

- род ***Aegithalos*** Hermann – Длиннохвостые синицы – Узун
куйрук чымчыктар – Long-tailed tits
1. ***A. caudatus*** (L.) – синица длиннохвостая, ополовник –
узун куйрук кашка чымчык – long-tailed tit
- 1a. ***A. c. caudatus*** (L.) (?) К [52], ПИ(с, св) [17 (без
указания подвида)]; шир.

- род ***Leptopoecile*** Severtzov – Расписные синички –
Жалтырак мыймыттар – Tit warblers

1. ***L. sophiae*** Sev. – синичка расписная – жалтырак мыймыт –
white-browed tit warbler шир.
- 1a. ***L. s. sophiae*** Sev. СК(ц), ПИ, ПФ(ю) [55]; сэ.

²⁹ Зарегистрирован на пер. Сан-Таш (42°45'N 79°00'E, ~2000 м над ур. м. Колл. (IBB):
1 ad., А. Н. Осташенко, 20.08.1982).

³⁰ Зарегистрирован в окр. пос. Энгильчек (42°03'N 79°08'E, ~2530 м над ур. м. Колл.
(IBB): 1 ad., А. Н. Осташенко, 11.09.1983).

сем. **Scotocercidae – СКОТОЦЕРКОВЫЕ – BUSHTITS**род **Scotocerca** Sundevall – Скотоцерка – Кускучу

1. **S. inquieta** (Cretzschm.) – славка вертлявая, скотоцерка – ойдолок көк шалқысы – scrub warbler К [52, 49 (без указания подвида)], ПФ(сз)³¹; шир.
- 1a. **S. i. montana** Stepanyan (?) ЗТ(юз), (ПФ), (?) А(з) [43]; сэ.
- 1b. **S. i. platyura** Sev. (?^м) К [52]; сэ.

сем. **Cettiidae – ШИРОКОХВОСТКОВЫЕ – BUSHTITS**род **Cettia** Bonaparte – Широкохвостые камышевки – Жазы күйрук

камышылар – Typical bush warblers

1. **C. cetti** (Temm.) – камышевка широкохвостая – жазы күйрук кымышы – Cetti's bush warbler
- 1a. **C. c. albiventris** Sev. – широкохвостка туркестанская ЗТ(с), СК(с), ПИ(с) [55], ВТ(ц), ПФ(ю) [15 (без указания подвида)], К [52, 43, 41, 49]; шир.

сем. **Locustellidae – СВЕРЧКОВЫЕ – GRASS-WARBLERS**род **Locustella** Kaup – Сверчки – Сайрагыч короолулар – Grass-warblers

1. **L. certhiola** (Pall.) – сверчок певчий – сайрагыч короолу – Pallas's warbler
- 1a. **L. c. centralasiae** Sushkin ПИ(с) [20 (без указания подвида)]; шир.
2. **L. lusciniooides** (Savi) – сверчок соловьиный – булбул короолу – Savi's warbler
- 2a. **L. l. fusca** (Sev.) ПИ(юз) [17 (без указания подвида)]; шир.
3. **L. naevia** (Bodd.) – сверчок обыкновенный – кадимки сайрачи короолу – grasshopper warbler
- 3a. **L. n. straminea** (Sev.) – сверчок обыкновенный восточный (^м) СК, ПИ(з), ВТ(з, с, ц), ПФ(с, юв), А(ц) [52, 15, 59, 64, 49 (без указания подвида), 55, 43]; шир.

сем. **Acrocephalidae – КАМЫШЕВКОВЫЕ – MARSH-WARBLERS**род **Lusciniola** G.R.Gray (non Stephens, sensu [43])

- ? . **L. melanopogon** (Temm.) – камышевка тонкоклювая – ичке тумшук короолу – moustashed warbler К [49]; шир. Фактический материал, подтверждающий данную находку, отсутствует.

³¹ Отмечена стайка из 15–20 особей, державшаяся в низкорослом кустарнике в ущ. Сары-Колот СВ. Кассанскойского вдхр. (41°24.0'N 71°24.5'E, ~1190 м над ур. м., А. Т. Давлетбаков, 6–7.07.2006), идентифицировать до подвида не удалось.

род **Acrocephalus** J.A. et J.F.Naumann – Камышевки – Камышы – Reed warblers

1. **A. agricola** (Jerd.) – камышевка индийская – Индостан камышы – paddyfield warbler
- 1a. **A. a. brevipennis** (Sev.) СК(с), ПИ(з, св) [55 (как A. a. agricola (Jerd.)), 59, 49 (без указания подвида), 52, 43]; шир.
2. **A. arundinaceus** (L.) – камышевка дроздовидная – таркылдак сымал камышы – great reed warbler
- 2a. **A. a. arundinaceus** (L.) (=A. a. zarudnyi Hartert) (^м) ЗТ, СК(с), ПИ, ВТ(ц), ПФ(в) [55, 43], К [52]; шир.
3. **A. dumetorum** (Blyth) – камышевка садовая – бак камышысы – Blyth's reed warbler ЗТ(с), СК(с), ПИ, (^м) ВТ(ц), ПФ(в, ю) [55, 26, 15, 51, 59, 43, 41, 49]; шир.
4. **A. palustris** (Bechst.) – камышевка болотная – саз камышы – marsh warbler (^м) К [49]; шир.
5. **A. schoenobaenus** (L.) – камышевка-барсучок – кидик камыш короолу – sedge warbler (^в) К [52]; шир.
6. **A. scirpaceus** (Herm.) – камышевка тростниковая – камыш айкабак – Eurasian reed warbler
- 6a. **A. s. fuscus** (Hempr. et Ehr.) К [52, 49 (без указания подвида)]; шир.
7. **A. stentoreus** (Hempr. et Ehr.) – камышевка туркестанская – Туркстан камышы – clamorous reed warbler
- 7a. **A. s. brunneascens** Jerdon К [52, 49 (без указания подвида)]; шир.

род **Hippolais** Baldenstein – Бормотушки – Кыймыттар – Tree warblers

1. **H. caligata** (Licht.) – бормотушка северная – чоң кыймыт – booted warbler
- 1a. **H. c. caligata** (Licht.) (^м) К [49 () 52]; шир.
2. **H. languida** (Hempr. et Ehr.) – бормотушка пустынная – чөл кыймыты – Upcher's warbler ПФ [55]; шир.
3. **H. pallida** (Hempr. et Ehr.) – пересмешка бледная – чөл куудул чымчыгы – Eastern olivaceous warbler
- 3a. **H. p. elaeica** Lindermayer К [52]; шир.
4. **H. rama** (Sykes) – бормотушка южная – туштук кыймыты – Syke's warbler ПИ(з, в), ВТ(ц), ПФ(в) [55 *(как H. caligata-ssp.), 43, 49]; шир.

сем. **Sylviidae – СЛАВКОВЫЕ – КОРООЛУ СЫМАЛДАР – OLD WORLD WABLERS**род **Sylvia** Scopoli – Славки – Шалқылар

1. **S. althaea** Hume (?=S. affinis Blyth) – славка горная – тоо шалқысы – Hume's whitethroat
- 1a. **S. a. althaea** Hume ЗТ, СК, ПИ(в), ПФ(с, ю) [55 (как S. currucoides-ssp.), 15 (без указания подвида), 51, 43]; шир.

2. *S. borin* (Bodd.) - славка садовая - бак шалкысы - garden warbler
- 2a. *S. b. woodwardi* Sharpe (=*S. simplex pallida* Johansen) sensu [68] (^М)К [52 ("*S. b. pallida*"), 49 (без указания подвида)]; шр.
3. *S. communis* Lath. - славка серая - боз шалкы - greater whitethroat
- 3a. *S. c. rubicola* Stresemann ВК [55 (как "*S. c. icterops* Mén."), 59, 15, 53, 64, 41, 49 (без указания подвида), 52, 43]; шр.
4. *S. crassirostris* Cretzschm. - славка певчая восточная - ырчы шалкы - Eastern Orphean warbler К [52 (как подвид *S. hortensis* (Gm.))], СК(ц) [44: "*S. hortensis*"], ПФ(ю) [15: "*S. hortensis*"]; шр.
5. *S. curruca* (L.) - славка-завишка - кидик боз шалкы - lesser whitethroat (^М)К [52, 49], (?)ВК [41]; шр.
- 5a. *S. c. halimodendri* Sushkin (?^М)СК(с) [55, 43], (^М)К [52]; шр.
- 5b. *S. c. jaxartica* Snigirewski (^М)К [52]; шр.
- 5c. *S. c. minula* Hume (=*S. c. margelanica* Stolzmann) (?)ЗТ(с), (?)СК(с), (?)ПИ, (?)ВТ(с), (?)ПФ [55, 43]; шр.
6. *S. mystacea* Mén. - славка белоусая - ак мурутту шалкы - Menetries's warbler (?К [49]; шр.
7. *S. nana* (Hempr. et Ehr.) - славка пустынная - чөл шалкысы - desert warbler (?^М)К [49]; шр.
8. *S. nisoria* (Bechst.) - славка ястребиная - кыргый кооролу - barred warbler шр.
- 8a. *S. n. merzbacheri* Schalow - славка Мерцбахера - Мерцбахердин кооролусу - Merzbacher's warbler СК(с), ПИ, ВТ, (?)ПФ, А(з) [15, 41, 49 (без указания подвида), 55, 52, 43]; сэ.

надсем. Certhioidea

сем. Sittidae - ПОПОЛЗНЕВЫЕ - КӨКТЕКЕЛЕР - NUTHATCHES

- род *Sitta* Linnaeus - Поползни - Көк текелер - Nuthatches
1. *S. tephronota* Sharpe - поползень большой скалистый - кер каш - greater rock nuthatch
- 1a. *S. t. tephronota* Sharpe ЗТ, СК(ц,в), ПИ(в), ВТ(сз,з), ПФ [15 (без указания подвида), 55, 43]; шр.

сем. Tichodromadidae - СТЕНОЛАЗОВЫЕ - WALLCREEPERS

- род *Tichodroma* Illiger - Стенолазы - Тоголок кызыл канаттуулар - Wallcreepes
1. *T. muraria* (L.) - стенолаз - wallcreeper

- 1a. *T. m. nepalensis* Br. - тоголок кызыл канат СК(ц,ю,в), ПИ, ВТ(с,ц,в), ЦТ, ПФ, А(з,ц) [55, 15, 64 (без указания подвида), 52, 43]; шр.

сем. Certhiidae - ПИЩУХОВЫЕ - ЧЫЙПЫЛДАЛТАР - TREECREEPERS

- род *Certhia* Linnaeus - Пищухи - Чыйпылдактар - Treecreepers
1. *C. familiaris* (L.) - пищуха обыкновенная - кадимки чыйпылдак чымчык - Eurasian treecreeper шр.
- 1a. *C. f. tianschanica* Hartert СК(в), ПИ, ВТ(ц) [55, 43]; сэ.
2. *C. himalayana* Vig. - пищуха гималайская - Гималай чыйпылдак чымчыгы - bar-tailed treecreeper шр.
- 2a. *C. h. taeniura* Sev. ПФ(с,в,ю) [55, 43]; сэ.

сем. Troglodytidae - КРАПИВНИКОВЫЕ - КООРГОЛОЙДАРЛОР - WRENS

- род *Troglodytes* Vieillot - Крапивники - Коорголуулар - Wrens
1. *T. troglodytes* (L.) - крапивник - короолу - winter wren
- 1a. *T. t. tianschanicus* Sev. - крапивник тяньшанский СК, ПИ, ВТ, ПФ(с) [55]; шр.

надсем. Muscicapoidea

сем. Cinclidae - ОЛЯПКОВЫЕ - СУУЛУР КАРАЛАР - DIPPERS

- род *Cinclus* Borkhausen - Оляпки - Суучар каралар - Dippers
1. *C. cinclus* (L.) - оляпка обыкновенная - акбоор суучул кара - white-throated dipper
- 1a. *C. c. leucogaster* Br. - оляпка белобрюхая ВК [41, 59, 53 (без указания подвида), 55, 52, 43]; шр.
2. *C. pallasii* Temrainck - оляпка бурая - Палластын сучу кара - brown dipper шр.
- 2a. *C. p. tenuirostris* Br. - оляпка бурая туркестанская ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [59, 60, 53 (без указания подвида), 55, 43], К [52, 41], А³²; сэ.

³² Зарегистрирован на территории Внутреннего Алая (сообщение в «PATCA Report & Survey», без указания подвида) на гнездовании в небольшом количестве С. В. Кулагиным в июне-июле 2007 г.

- сем.** **Muscicapidae – МУХОЛОВКОВЫЕ – ЧЫМЫНЧЫЛАР – OLD WORLD FLYCATCHERS**
- подсем.** Muscicapinae
- род **Ficedula** Brisson (*Muscicapa* auct. part.) – Пёстрые мухоловки – Ала чымынчылар
1. **F. parva** (Bechst.) – мухоловка малая – кичи чымынчы – red-breasted flycatcher
 - 1а. **F. p. albicilla** (Pall.) (M) ПИ(юз) [49 (без указания подвида), 55, 51]; шир.
- род **Muscicapa** Brisson – Боз чымынчылар – Grey flycatchers
- ? . **M. ruficauda** Swainson – рыжехвостая мухоловка – сары куйруктуу чымчыгы – rusty-tailed flycatcher (?) ПФ(юз, с) [55]; шир. Требуется подтверждение фактическим материалом.
 1. **M. striata** (Pall.) – мухоловка серая – боз чымынчы – spotted flycatcher
 - 1а. **M. s. neumanni** Poche ЗТ(с, юз), (?) СК, (M) ПИ, ВТ(сз), ПФ [55, 43, 59], К [49 (как *Ficedula striata* (Pall.)), 52]; шир.
- подсем.** Saxicolinae
- род **Luscinia** T. Forster – Соловьи – Булбулдар – Nightingales
1. **L. (s. str.) luscinia** (L.) – соловей обыкновенный – кадимки булбул – trush nightingale (M) К [52, 41, 49]; шир.
 2. **L. (s. str.) megarhynchos** C.L.Brehm – соловей южный – булбул – common nightingale
 - 2а. **L. (s. str.) m. hafizi** Sev. ЗТ(с, юз), СК(с, ц), ПИ, ВТ(сз, ц), ПФ(с, в, ю), А(з, ц) [59, 41, 49 (без указания подвида), 55, 52]; шир.
 3. **L. (Calliope) pectoralis** (Gould) – красношайка черногрудая – каратөш булбул – white-tailed rubythroat
 - 3а. **L. (C.) p. ballioni** Sev. ВК [55, 52, 43]; сэ.
 4. **L. (Cyanosylvia) svecica** (L.) – варакушка – көк тамак булбул – bluethroat
 - 4а. **L. (Cya.) s. svecica** (L.) – варакушка скандинавская (M) К [55, 52]; шир.
 - 4б. **L. (Cya.) s. abbotti** (Richm.) – варакушка Ричмонда А [52], (W, M) А [55]; шир.
 - 4с. **L. (Cya.) s. pallidogularis** Zar. – варакушка светлогорлая СК [55, 52, 43], (M) СК [55]; шир.
 - 4д. **L. (Cya.) s. tianschanica** Tugarinov – варакушка тяньшанская ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ЦТ, ПФ [55, 52, 43]; сэ.

- род **Erithacus** Cuvier – Зарянки – Таңчылар – Robins
1. **E. rubecula** (L.) – зарянка – таңчымчык – European robin
 - 1а. **E. r. tataricus** Grote (W) СК(с), (W) ПИ(с), (W) ВТ(с) [55, 52, 41, 49]; шир.
- род **Irania** De Filippi – Соловей-белощейка – Ак тамак булбул – White-throated robin
1. **I. gutturalis** (Guérin-Méneville) – соловей белогорлы – ак тамак булбул – white-throated robin СК(ц) [44], ПФ(ю) [15]; шир.
- род **Saxicola** Bechstein – Чеканы – Котурспей – Stonechats
1. **S. caprata** (L.) – чекан чёрный – кара котурспей – pied bushchat (?) ПФ [41], К [49]; шир.
 - 1а. **S. c. rossorum** (Hartert) (M) К [52], (?) ПФ(юз) [43]; шир.
 2. **S. torquata** (L.) – чекан черноголовый – котурспей – common stonechat
 - 2а. **S. t. maura** (Pall.) ВК [53, 64, 41, 49 (без указания подвида), 59, 55, 52]; шир.
- род **Monticola** Boie – Каменные дрозды – Соёлор таркылдактар – Rock Thrushes
1. **M. saxatilis** (L.) – дрозд каменный пёстрый – ала соё – rufous-tailed rock thrush
 - 1а. **M. s. turkestanicus** Zar. ВК [55, 59, 41, 49 (без указания подвида), 52]; шир.
 2. **M. solitarius** (L.) – дрозд каменный синий – көк соё – blue rock thrush
 - 2а. **M. s. pandoo** (Sykes) ЗТ(с), СК(ц), ПИ(юз), ВТ, ПФ [55, 59, 41, 49 (без указания подвида), 55, 52]; шир.
- род **Myophonus** Temminck – Синие птицы – Сай сагызгандар – Whistling thrushes
1. **M. caeruleus** (Scop.) – синяя птица – сай сагызган – blue whistling thrush
 - 1а. **M. c. turkestanicus** (Zar.) ВК [60, 59, 41, 53, 49 (без указания подвида), 55, 52, 43]; шир.
- род **Cercotrichas** Boie – Тугайные соловьи – Токой булбулдары – Galactotes
- . **C. galactotes** (Temm.) – соловей тугайный
 - а. **C. g. familiaris** (Mén.) (=Aedon familiaris deserticola Buturlin) (?) К [52, 41 (как *Erythropygia galactotes* ssp. *deserticola*), 49 (без указания подвида)]; шир. Указания не были подтверждены фактическим материалом.
- род **Phoenicurus** T. Forster – Горихвостки – Кыш куйруктар – Redstarts
1. **Ph. caeruleocephala** Vig. – горихвостка седоголовая –

- боз баш кызыл күйрук - blue-capped redstart ЗТ(ц), СК, ПИ, ВТ, ПФ [55, 52, 59, 53, 41, 43, 49]; шр.
2. *Ph. erythrogaster* (Güld.) - горихвостка краснобрюхая - кызыл боор кыш күйрук - Gueldenstadt's (white-winged) redstart
- 2a. *Ph. e. grandis* (Gould) - горихвостка краснобрюхая среднеазитская ВК [55, 52, 43]; шр.
3. *Ph. erythronotus* (Ev.) - горихвостка красноспинная - алаканат кызылкүйрук - rufous-backed redstart ВК [55, 52, 43]; шр.
4. *Ph. phoenicurus* (L.) - горихвостка обыкновенная - кадимки кызыл күйрук - common redstart
- 4a. *Ph. ph. phoenicurus* (L.) ПИ, ЦТ, ПФ [55, 59, 53, 64, 15, 41, 49 (без указания подвида), 52]; шр.
5. *Ph. ochruros* (S.G.Gmelin) - горихвостка-чернушка - кара кызыл күйрук - black redstart
- 5a. *Ph. o. phoenicuroides* (Horsfield et Moore) ЗТ, СК(ц,в), ПИ, ВТ, ЦТ, ПФ(с,в) [55, 52, 43]; шр.
- 5b. *Ph. o. rufiventris* (Vieill.) ПФ(юз,ю,юв), А [55 (*Ph. o. phoenicuroides* p. p.), 52, 43]; шр.
- род *Chaimarrornis* Hodgson - Водяные горихвостки - Суу кыш күйруктар - White-capped Redstarts
1. *Ch. leucoscephalus* (Vig.) - горихвостка водяная - суу кыш күйрук - white-capped water redstart ПФ(ю) [12, 41], А(з) [27], К [43, 49]; шр.
- род *Rhyacornis* Blanford - Көк кызыл күйруктар - Water redstarts
1. *Rh. fuliginosus* (Vig.) - горихвостка сизая - көк кышкүйрук - plumbeous water redstart
- 1a. *Rh. f. fuliginosus* (Vig.) (?)К [52], ПФ(юз) [43, 41]; шр.
- род *Enicurus* Temminck - Белоношки - Ак аяк булбулдар - Forktails
1. *E. (Microcichla) scouleri* Vig. - белоножка - ак аяк булбул - little forktail
- 1a. *E. (M.) s. scouleri* Vig. К [52 (без указания подвида)], ЗТ(юз) [60 (без указания подвида)], ПФ [15, 60 (без указания подвида), 55, 43], А(з)³³; сэ.
- род *Oenanthe* Vieillot - Каменки - Чакчыгайлар - Wheatears
1. *Oe. deserti* (Temm.) - каменка пустынная - чөл чакчыгай - desert wheatear

³³ Отмечен в каньоне р. Дара близ с. Дароот-Коргон (39°36'N 72°12'E, ~2750 м над ур. м., 1 ad., Д. А. Милько, 02.08.2007).

- 1a. *Oe. d. atrogularis* (Blyth) (=*Saxicola salina* Ev.) СК(с), ПИ, ВТ(ц,юз) [43 (как *Oe. d. salina* (Ev.)), 55]; шр.
- ?1b. *Oe. d. oreophila* (Oberholser) (?)А(юз) [52, 43]: сэ.
2. *Oe. isabellina* (Temm.) - каменка-плясунья - чакчыгай - isabelline wheatear ВК [55, 52, 43, 59, 41, 64, 49]; шр.
3. *Oe. oenanthe* (L.) - каменка обыкновенная - көк чакчыгай - Northern wheatear
- 3a. *Oe. o. oenanthe* (L.) ВК [55, 41, 64, 49 (без указания подвида), 52]; шр.
- . *Oe. hispanica* (L.) - чёрно-пегая каменка К [55]; шр. По современным представлениям, в К не встречается; указание относится к относится к *Oe. pleschanka* nom. ssp.
4. *Oe. pleschanka* (Lepechin) - каменка-плещанка - кара ала чакчыгай - pied wheatear
- 4a. *Oe. p. pleschanka* (Lepechin) ЗТ(с,юз), СК, ПИ, ВТ(з,ц), ПФ(с,в,ю) [55 (как *Oe. hispanica pleschanka*), 59, 15, 41 (без указания подвида), 52]; шр.
5. *Oe. picata* (Blyth) - каменка чёрная - кара чакчыгай - variable wheatear
- 5a. *Oe. p. capistrata* (Gould) ПФ(ю) [55 (без указания подвида), 52, 8]; шр.
- сем. **Turdidae - ДРОЗДОВЫЕ - ТАРКЫЛДАКТАР - TRUSHES**
- род *Turdus* Linnaeus - Дрозды - Таркылдактар - True thrushes
1. *T. atrogularis* Jarocki - дрозд чернозобый - кара төш таркылдак - black-throated thrush (W,M) ЗТ, (W,M) СК, (W,M) ПИ, (W,M) ВТ, (W,M) ПФ, (W,M) А(ц) [55 (как "T. ruficollis atrogularis"), 52, 49]; шр.
2. *T. iliacus* L. - белобровик - ак каш таркылдак - redwing
- 2a. *T. i. iliacus* L. (M)К [52]; шр.
3. *T. merula* L. - дрозд чёрный - кара таркылдак - Eurasian blackbird
- 3a. *T. m. intermedia* Richmond ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [59, 53, 41, 49 (без указания подвида), 55, 52, 43], А³⁴; шр.
- ? . *T. naumannii* Temm. - дрозд Науманна - Науманндын таркылдагы - Naumann's (dusky) thrush (?)К [52], (V)ПИ(с) [48]; шр. Оба указания не подтверждены фактическим материалом.

³⁴ Зарегистрирован (сообщение в «PATCA Report & Survey», без указания подвида) в небольшом количестве на территории Внутреннего Алая С. В. Кулагиным в июне-июле 2007 г.

4. *T. pilaris* L. - рябинник - боз таркылдак - fieldfare
(") ЗТ(с), ("СК, ("ПИ, ("ВТ(с), ("ПФ [55, 26, 52]; шир.
5. *T. philomelos* C.L.Brehm - дрозд певчий - обончу таркылдак - song thrush
- 5а. *T. ph. philomelos* C.L.Brehm ("К [52], ("ПИ(юз) [20 (без указания подвида)]; шир.
6. *T. ruficollis* Pall. - дрозд краснозобый - кызыл төш таркылдак - dark-throated thrush ("М) ПИ, ("М) ВТ(в), ЦТ(з) [55, 59, 52, 49]; шир.
7. *T. viscivorus* (L.) - деряба - чаар таркылдак - mistle thrush
- 7а. *T. v. bonapartei* Cabanis ВК [55, 52, 43, 49]; шир.
род *Zoothera* Vigors - Земляные дрозды - Жер таркылдактар - Asian thrushes
1. *Z. dauma* (Lath.) - дрозд земляной - жер таркылдагы - scaly thrush ПИ(юз) [44]; шир.

сем. Sturnidae - СКВОРЦОВЫЕ - ЧЫЙЫКЧЫКТАР - STARLINGS

- род *Acridotheres* Vieillot - Майны - Индия чыйырчыктар - Mynas
1. *A. tristis* (L.)
- 1а. *A. t. tristis* (L.) - майна обыкновенная - ала канат чыйырчык - common (Indian) myna (*) ВК [55, 52, 67, 15, 59, 41, 49 (без указания подвида)]; шир.
- род *Sturnus* Linnaeus - Скворцы - Чыйыкчиктар - Starlings
1. *S. (s. str.) vulgaris* L. - скворец обыкновенный - чыйырчык - common starling
- 1а. *S. (s. str.) v. poltaratskyi* Finsch. ("ВК [55]; шир.
- 1б. *S. (s. str.) v. porphyronotus* Sharpe ВК [55]; шир.
2. *S. (Pastor) roseus* L. - скворец розовый - ала чыйырчык - rosy starling ЗТ(сз), СК(с,ц), ПИ(з), ВТ(сз,з,ц), ("ВТ(в), ПФ, А(з) [55], К [52, 43, 41: таблица, 49]; шир.

надсем. Passeroidea

- сем. Passeridae - ВОРОБЬИННЫЕ - ТАРАНЧЫЛАР - PASSERINES**
- род *Passer* Brisson - Воробьи - Таранчылар - Sparrows
1. *P. ammodendri* Gould. - воробей саксаульный - саксаул таранчысы - saxaul sparrow
- 1а. *P. a. nigricans* ("СК(ц) [69 (без указания подвида)], ("ПИ(юз) [3 (без указания подвида)]; шир.
2. *P. domesticus* (L.) - воробей домовый - таранчы - house sparrow

- 2а. *P. d. domesticus* L. ЗТ, СК, ПИ, ВТ(з,с,ц), ПФ [15, 59, 53, 41, 49 (без указания подвида), 55, 52]; шир.
3. *P. hispaniolensis* (Temm.) - воробей испанский (черногрудый) - Испан таранчысы - Spanish sparrow
- 3а. *P. h. transcaspicus* Tschusi ЗТ(с), СК, ПИ, ("М) ВТ(юз), ПФ(с) [55 (без указания подвида)], К [52]; шир.
4. *P. indicus* Jard. et Selby - воробей индийский - Индостан тарачысы - Indian sparrow
- 4а. *P. i. bactrianus* Zar. et Kudashev ЗТ(с), СК(ц), ВТ(сз,ц,юз), ПФ(в) [55, 70 ("P. domesticus bactrianus"), 52, 15]; шир.
5. *P. montanus* (L.) - воробей полевой - талаа таранчысы - Eurasian tree sparrow
- 5а. *P. m. dilutus* Richmonde (=P. m. pallidus Zar.) ЗТ, СК(с,ц), ПИ, ВТ(з,ц), ПФ, А(з) [55: P. m. pallidus, 67 (без указания подвида)], К [52, 43]; шир.
- род *Petronia* Kaup - Каменные воробы - Сары тамак таранчылар - Rock sparrows
1. *P. petronia* (L.) - воробей каменный - корум таранчысы - rock sparrow
- 1а. *P. p. intermedia* Hartert СК(ю), ПИ(ю), ВТ, ПФ(с,ю), А [55, 59]; шир.
- род *Montifringilla* C.L.Brehm - Снежные воробы или вьюрки - Ала дунгар мукурлар - Snowfinches
1. *M. nivalis* (L.) - вьюрок снежный - кар кунак - white-winged snowfinch
- 1а. *M. n. alpicola* (Pall.) ЗТ, СК(ю), ПИ(юз), ВТ, ЦТ(з), А(з), ("А(в) [59 (без указания подвида), 55, 43].
- сем. Prunellidae - ЗАВИРУШКОВЫЕ - КӨК ШАЛҚЫСЫЛАР - ACCENTORS**
- род *Prunella* Vieillot - Лесные завиушки - Токой шалқылар - Accentors
1. *P. (Laiscopus) collaris* (Scop.) - завиушка альпийская - альп көк шалқысы - alpine accentor
- 1а. *P. (L.) c. rufulata* Sev. ЗТ(с,юз), СК(ц), ПИ(ю), ВТ(юз), ПФ, А(ц) [55]; шир.
2. *P. (L.) himalayana* (Blyth). - завиушка гималайская - Гималай көк шалқысы - Himalayan accentor ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ, А(ц) [41 (без указания подвида), 55, 52, 43]; шир.
3. *P. (s. str.) atrogularis* (Brandt) - завиушка черногорлая - каратамак созолон - black-throated accentor ВК [55]; шир.
- 3а. *P. (s. str.) a. atrogularis* Brandt - завиушка черногорлая уральская ("М) СК(с), ("М) ПИ [55]; шир.
- 3б. *P. (s. str.) a. buttoni* Horsfield et Moore - завиушка

- черногорлая туркестанская ЗТ(з), СК, ПИ, ВТ, ЦТ, ПФ(с,в) [55], К [52]; шир.
4. *P. (s. str.) fulvescens* (Sev.) – завиушка бледная – көк шалқы – brown accentor
- 4а. *P. (s. str.) f. fulvescens* (Sev.) ВК [59, 41, 53, 49 (без указания подвида), 55, 52, 43]; шир.
- сем.** Motacillidae – ТРЯСОГУЗКОВЫЕ – ЖЫЛҚЫЧЫ ЧЫМЧЫК СЫМАЛДАР – PIPITS AND WAGTAILS
- род *Anthus* Bechstein – Коңыки – Тoo элсанарлар – Pipits
1. *A. camppestris* (L.) – конёк полевой – талаа элсанар – tawny pipit
- 1а. *A. c. griseus* Nicoll ЗТ, СК, ВТ, ПФ, А [55, 26]; шир.
2. *A. cervinus* (Pall.) – конёк краснозобый – кызылтөш элсанар (°)СК(ц) [6]; шир.
3. *A. pratensis* (L.) – конёк луговой – кадимки элсанар – meadow pipit (°)ПИ(юз) [55 (без указания подвида)]; шир.
4. *A. richardi* Vieill. – конёк степной – Ричардтын элсанары – Richard's pipit
- 4а. *A. r. richardi* Vieill. (°)ПИ(в) [55, 41 (без указания подвида), 52]; шир.
- ? . *A. rubescens* (Tunst.) – конёк американский (гольцовий) – Америка элсанары (°) [49 (без указания подвида)]; шир.
5. *A. spinoletta* (L.) – конёк горный – too элсанары – water pipit
- 5а. *A. s. blakistoni* Swin. ВК [59, 41, 53 (без указания подвида), 55, 52, 43]; шир.
6. *A. trivialis* (L.) – конёк лесной – токой элсанары – tree pipit
- 6а. *A. t. trivialis* (L.) (°)К [55, 52]; шир.
- 6б. *A. t. haringtoni* Witherby – конёк лесной гималайский ВК [41, 49 (без указания подвида), 55, 52, 43, 59]; шир.
- род *Motacilla* Linnaeus – Трясогузки – Жылқычы чымчыктар – Wagtails
1. *M. (Budytess) flava* (L.) – трясогузка жёлтая – сары жылқычы кучкач – yellow wagtail Сведения о гнездовании (ВК) [41] следует отнести к *M. citreola* Pall.
- 1а. *M. (B.) f. beema* Sykes (°)К [52]; шир.
- 1б. *M. (B.) f. thunbergi* Billberg (°)СК [55]; шир.
- 1с. *M. (B.) f. zaissanensis* Polyakov (°)СК, (°)ПИ [55]; шир.
2. *M. (B.) citreola* Pall. – трясогузка желтоголовая – сары баш жылқычы кучкач – citrine wagtail
- 2а. *M. (B.) c. calcarata* Hodgs. – трясогузка черноспинная ВК [55, 52, 15]; шир.

- 2б. *M. (B.) c. werae* But. К [52], ЗТ(в), СК, ПИ, ВТ(сз,ц), ЦТ [55 (как «*M. c. citreola*»), 15]; шир.
3. *M. (B.) feldegg* Michah. – трясогузка черноголовая – кара башыл жылқычы кучкан – black-headed wagtail
- 3а. *M. (B.) f. melanogrisea* Homeyer ЗТ(сз), СК, ПИ, ВТ(з,ц), ПФ [55 (*M. flava feldegg*), 52]; шир.
4. *M. (s. str.) alba* (L.) – трясогузка белая – ак жылқычы кучкач – white wagtail
- 4а. *M. (s. str.) a. dukhunensis* Sykes (°)СК(с), (°)ПИ(с), (°)ВТ(ц) [55], (°)К [52]; шир.
5. *M. (s. str.) cinerea* Tunst. – трясогузка горная – too кучкачы – grey wagtail
- 5а. *M. (s. str.) c. melanope* Pall. ЗТ(с,юз), СК, ПИ, ВТ(с,ц), ПФ [55 (как *M. c. cinerea*), 59, 41, 49 (без указания подвида), 52], А(з,в)³⁵; шир.
6. *M. (s. str.) personata* Gould – трясогузка маскированная – жылқычы чымчык – masked wagtail ВК [55 (как *M. alba*-ssp.)], К [41: таблица (*M. alba* p. p.), 52, 15, 43]; шир.
- сем.** Fringillidae – ВЬЮРКОВЫЕ – МУКУРЛАР – FINCHES
- подсем.** Fringillinae
- род *Fringilla* Linnaeus – Вьюрки – Мукурлар – True finches
1. *F. coelebs* (L.) – зяблик – токой таранчысы – chaffinch
- 1а. *F. c. coelebs* (L.) (°,W)ВК [60, 59, 41, 49 (без указания подвида), 55, 52, 51]; шир.
2. *F. montifringilla* (L.) – юрок-вьюрок – кунак – brambling (°,W)ВК [55, 52, 51, 60, 59, 41, 49]; шир.
- подсем.** Carduelinae
- род *Mycerobas* Cabanis – Горные дубоносы – Арча балта тумшуктар – Mountain grosbeaks
1. *M. carnipes* (Hodgs.) – дубонос арчёвый – арчачы балта тумшук – white-winged grosbeak
- 1а. *M. c. merzbacheri* Schalow К [52, 41, 49], ЗТ(с,ц,юз), СК(ц,в), ПИ(ю,в), ВТ(з,ц), ЦТ, ПФ(с,в,юз,ю) [55 (как “*M. c. speculigerus*”), 15, 64 (без указания подвида), 59]; шир.
- б. *M. c. speculigerus* Brandt В К не встречается – [43]; указание [55] полностью относится к предыдущему подвиду.

³⁵ Зарегистрирован (сообщение в «PATCA Report & Survey», без указания подвида) на гнездовании С. В. Кулагиным в западной части Внутреннего Алая и в дол. р. Нура в июне-июле 2007 г.

- род ***Coccothraustes*** Brisson – Дубоносы –
Балта тумшуктар – Grosbeaks
1. ***C. coccothraustes*** (L.) – дубонос обыкновенный –
кадимки балта тумшук – hawfinch
 - ?1a. ***C. c. coccothraustes*** (L.) ?(?) ПИ(юв) [51]; шир.
 - 1b. ***C. c. humii*** Sharpe К [52], (M)ПИ(св), ПФ(с,в) [55,
59, 64]; шир.

род ***Pyrrhula*** Brisson – Снегири – Жут чымчыктар – Bullfinchs

 - ? . ***P. cineracea*** Cabanis – снегирь серый – боз жут чымчыгы – grey bullfinch (?) ПИ [1]; шир. Очень вероятно, это указание (без каких-либо деталей!) относится к следующему виду.
 1. ***P. pyrrhula*** (L.) – снегирь обыкновенный –
жут чымчык – Northern bullfinch
 - 1a. ***P. p. pyrrhula*** (L.) (W)К [52, 49], (W)СК(ц,в), (W)ПИ(в)
[51], (?)ВТ(ц) [55 (без указания подвида)]; шир.

род ***Rhodopechys*** Cabanis – Краснокрылые чечевичники –
Кызыл канат мукурлар – Crimson-winged finches

 1. ***Rh. sanguinea*** (Gould) – чечевичник краснокрылый –
кызгылт канат мукур – crimson-winged finch
 - 1a. ***Rh. s. sanguinea*** Gould К [52], ЗТ(юз) [59 (без
указания подвида)], СК(ю), ПИ(юз,в), ВТ(сз,с,юз,ц),
А(з) [55], ПФ(с,в) [59 (без указания подвида), 55]; шир.

род ***Bucanetes*** Cabanis – Пустынные снегири – Чөл жут мукурлары

 - . ***B. githagineus*** (Licht.) К [55]; шир. Указания целиком относятся к следующему виду.
 1. ***B. mongolicus*** (Swin.) – снегирь монгольский – Монгол жут мукур – Mongolian finch К [9 (как "B. githagineus mongolicus"), 52, 41, 49], ПИ(сз,юз), ЦТ [55 (как "B. githagineus (Licht.)"), 59], (M)СК, ВТ(ц,юз),
ПФ(ю), А(з) [55 (как "B. githagineus (Licht.)")]; шир.

род ***Leucosticte*** Swainson – Горные вьюрки –
Тоо таранчылар – Mountain finches

 1. ***L. (Fringilla) nemoricola*** (Hodgs.) – вьюрок гималайский – гималай мукур – Plain Mountain finch
 - 1a. ***L. (F.) n. altaica*** Ev. ВК [55, 52, 43, 59]; шир.
 2. ***L. (s. str.) brandti*** Бр. – вьюрок жемчужный – Брандтын тоо таранчысы – Brandt's mountain finch шир.
 - 2a. ***L. (s. str.) b. brandti*** Бр. К [52], ПИ, ВТ(ц), ЦТ [59
(без указания подвида), 55, 43]; сэ.
 - 2b. ***L. (s. str.) b. pamirensis*** Sev. К [52], А [55,
43]; сэ.

- род ***Carpodacus*** Kaup – Чечевицы – Эжеке бээ саа – Rosefinches
1. ***C. erythrinus*** (Pall.) – чечевица обыкновенная –
эжеке бээ саа – common rosefinch шир.
 - 1a. ***E. e. ferghanensis*** (Kozlova) – чечевица ферганская
ВК [41, 49 (без указания подвида), 55, 52, 59]; сэ.
 2. ***C. grandis*** Blyth – чечевица розовая – кызгылт чымчык – red-fronted rosefinch К [52, 49], ПФ(с,ю),
А(ц) [55 ("C. rhodochlamys grandis"), 59]; шир.
Указание для ЦТ [59] относится к следующему виду.
 3. ***C. rhodochlamys*** (Brandt) – чечевица арчёвая –
Тянь-Шань арча кызыл чымчыгы – red-mantled rosefinch
К [52, 41, 49], ЗТ(с,ц), СК(з,ц,в), ПИ(с,в), ВТ(с,ц)
[55 (C. rh. rhodochlamys), ЦТ(з) [59 (как
"C. grandis")]; шир.
 4. ***C. rubicilla*** (Güld.) – чечевица большая – чон кызгылт чымчык – great rosefinch К [52 (без указания
подвида)]; шир.
 - 4a. ***C. r. diabolica*** Koelz. А(з) [55, 43]; сэ.
 - 4b. ***C. r. severtzovi*** Sharpe ПИ(ю,в), ВТ, ЦТ, ПФ(в) [55,
43]; шир.

род ***Pyrrhospiza*** Blyth – Красные вьюрки – Тоо эжеке бее саа

 1. ***P. punicea*** Blyth – вьюрок красный, чечевица красная –
жарташ куралай – red-faced rosefinch
 - 1a. ***P. p. humii*** Sharpe (=Carpodacus puniceus kilianensis
Vaurie) К [52: «Carpodacus puniceus kilianensis», 41,
49 (без указания подвида)], ЗТ [10 (без указания
подвида)], СК(ц), ПИ(с,ю,юв), ВТ(ц), ЦТ, ПФ(юз) [55
(без указания подвида)]; сэ.

род ***Uragus*** Keyserling et Blasius – Урагусы –
Узун куйрук жут чымчыктар – Long-tailed rosefinches

 1. ***U. sibiricus*** (Pall.) – урагус – узун куйрук жут чымчык – long-tailed rosefinch
 - 1a. ***U. s. sibiricus*** (Pall.) (W)СК, (W)ПИ(с,юв), (W)ВТ(ц)
[55]; шир.

род ***Chloris*** Cuvier – Зеленушки – Жашыл чымчыктар – Greenfinches

 1. ***Ch. chloris*** (L.) – зеленушка обыкновенная – жашыл таранчи – European greenfinch
 - 1a. ***Ch. ch. turkestanicus*** Zar. – Turkestan greenfinch
СК(ц), ПФ(св,в), А(юв) [55, 15], ПИ [66], ВТ(ц),
ПФ(в,ю) [15], ПФ(с) [26 (без указания подвида),
59]; шир.

- род **Rhodospiza** Sharpe - Буланый вьюрок - Чөл чымчыгы, чөл мукору - Desert finches
1. **Rh. obsoleta** (Licht.) - вьюрок буланый - чөл кунак - desert finch К [52, 41, 49], СК(с, ц), (M) ПИ(юз), ПФ(с, в) [55, 59]; шир.
- род **Acanthis** Borkhausen (=Linaria Bechstein) - чечётки - кендинчилер - Redpolls, Linnet finches
1. **A. cannabina** (L.) - коноплянка - кадимки кендирчили - common linnet, Eurasian linnet finch
 - 1a. **A. c. fringillirostris** Bonaparte et Schlegel К [52], ЗТ(с), СК, ПИ, ВТ, ПФ(ю) [55 (как «A. c. bella Brehm»)]; шир.
 2. **A. flammea** (L.) - чечётка обыкновенная - кызыл кендирчили - common redpoll
 - 2a. **A. f. flammea** (L.) (W, M) К [52, 49 (без указания подвида)], (W, M) СК(ц), (W, M) ВТ(ц) [55 (без указания подвида)]; шир.
 3. **A. flavirostris** (L.) - чечётка горная - тоо кендирчили - twite
 - 3a. **A. f. korejevi** (Zar. et Harms.) - чечётка горная туркестанская СК [55]; шир.
 - 3b. **A. f. montanella** (Hume) - чечётка горная кашгарская К [52], СК(ц), ПИ, ВТ, ЦТ, ПФ(ю) [59 (без указания подвида), 55, 43]; шир.
 - 3c. **A. f. pamirensis** (Zar. et Harms.) - чечётка горная памирская К [52], А [55 (без указания подвида), 43]; сэ.
- род **Loxia** Linnaeus - Клёсты - Кайчи чымчыктар - Crossbills
1. **L. curvirostra** (L.) - клёст-еловик - карагайчи кайчи тумшук - red crossbill
 - 1a. **L. c. tianschanica** Laubmann ЗТ(ц), СК(ц, в), ПИ(с, в), ВТ(с, в), (W, M) ВТ(юз), (W, M) ПФ(с, в, ю) [55]; шир.
- род **Carduelis** Brisson - Щеглы - Сары канаттулар - Goldfinches
1. **C. caniceps** Vig. - щегол седоголовый - сары канат - grey-headed goldfinch ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ, А(з) [55]; шир.
 - 1a. **C. c. subulata** (Glog.) - щегол седоголовый сибирский К [55 (как "C. carduelis subulata")]; шир.
 - 1b. **C. c. paropanisi** Kollibay - щегол седоголовый туркестанский - Туркстан сары канат К [55 (как "C. carduelis subulata"), 52]; шир.
 2. **C. carduelis** (L.) - щегол обыкновенный - кадимки сары канат - European goldfinch
 - 2a. **C. c. major** Tacz. - щегол черноголовый (W) К [49 (без указания подвида), 55, 52], (W) ЗТ(с), (W) СК, (W) ПИ, (W) ВТ(с, ц), (W) ПФ [55], шир.

- род **Serinus** Koch - Канареевые вьюрки - Канарей мукурлар - Serins
1. **S. pusillus** (Pall.) - вьюрок красношапочный - кызыл баш мукур - fire-fronted serin ЗТ(с), СК, ПИ, ВТ, ПФ, А(в) [55, 52, 59, 41, 49]; шир.
- род **Spinus** Koch - Чижы - Жашыл башайы чымчыктар - Siskins
1. **S. spinus** (L.) - чиж - жашыл башайы - Eurasian siskin (W) СК(с, ц), (W) ПИ, (W) ВТ(ц) [55], (W) К [52, 41, 49]; шир.
- сем. Emberizidae - ОВСЯНКОВЫЕ - СУЛУЧУЛАР - BUNTINGS**
- род **Emberiza** Linnaeus - Овсянки - Сулучулар - Buntings
1. **E. (Miliaria) calandra** L. - просянка - думбул чон чыйпылдагы - corn bunting шир.
 - 1a. **E. (M.) c. buturlini** Johansen - просянка семиреченская (Бутурлина) К [52], ЗТ(св, юз), СК(с, ц), ПИ, ВТ(с, ц, в), ПФ(в), А(ц) [55, 59 (без указания подвида)]; сэ.
 2. **E. (Granativora) bruniceps** Brandt - овсянка жёлчная - сары айгыр - red-headed bunting ЗТ, СК, ПИ(с, юв), ВТ(з, с, ц), ПФ, [55], (V) ЦТ(з), А³⁶; шир.
 3. **E. (s. str.) buchanani** Blyth - овсянка скальная - татолбек же аска сулучусу - grey-necked bunting
 - 3a. **E. (s. str.) b. buchanani** Blyth (=E. b. obscura Zar. et Korejев) ВК [55 (E. b. obscura), 52, 43]; шир.
 4. **E. (s. str.) cia** L. - овсянка горная - тоо сулучу - rock bunting
 - 4a. **E. (s. str.) c. par** Hartert К [52], ЗТ(юз, юв), СК(ю), ПИ(с, ю), ВТ(с, ц, в), (W) ЦТ, ПФ(с), А(ц) [59, 41, 49 (без указания подвида), 55, 43]; шир.
 - **E. (s. str.) cinereacea** C.L.Brehm - овсянка серая - cinereous bunting (?) К; шир. Включение в список фауны К [49 (без указания автора таксона)], даже в качестве «возможно проживающего», совершенно не обоснованно.
 5. **E. (s. str.) cioides** Brandt - овсянка красноухая - кызыл баш сулучусу - meadow bunting
 - 5a. **E. (s. str.) c. tarbagataica** Sushkin ЗТ(в) [15], СК(ю, в), ПИ(ю, в), ВТ(ц) [55 (как "E. c. cioides")]; шир.
 6. **E. (s. str.) citrinella** L. - овсянка обыкновенная - кадимки сулучу - yellow hammer

³⁶ Зарегистрирован на территории Внутреннего Алая (сообщение в «PATCA Report & Survey» на гнездование в небольшом количестве С. В. Кулагиным в июне-июле 2007 г.

- 6а. *E. (s. str.) c. erythrogenys* C.L.Brehm (W) СК(с),
(W) ПИ, (W) ПФ [55]; шир.
7. *E. (s. str.) godlewskii* Tacz. – овсянка Годлевского –
Годлевскийдин сулучусу – Godlewski's bunting
(W) ЦТ, (W) ВТ, (W) ПИ [55]; шир.
- 7а. *E. (s. str.) g. decolorata* Sushkin – овсянка
кашгарская (W) ПИ(юв), (W) ВТ(ц), ЦТ [55 (как *E. cia*
decolorata), 43]; сэ.
8. *E. (s. str.) hortulana* L. – овсянка садовая – бакчи
сулучусу – ortolan bunting (M) К [52, 41, 49],
(M) А(э)³⁷; шир.
9. *E. (s. str.) leucocephala* Gm. – овсянка белошапочная
ак баш сулучу – pine bunting
- 9а. *E. (s. str.) l. leucocephala* Gm. К [52], (W,M) ЗТ(сэ),
(W,M) СК(с), ПИ(юв), (W,M) ПИ, ВТ(ц), (W,M) ПФ(в,ю), (W,M)
А(ц) [55, 43]; шир.
10. *E. (s. str.) rustica* Pall. – овсянка-ремез –
куркулдай сулучусу – rustic bunting (V) СК(с), (V) А
[55]; шир.
11. *E. (s. str.) schoeniclus* (L.) – овсянка тростниковая,
(камышовая) – камыш сулучусу – reed bunting
- 11а. *E. (s. str.) sch. pallidior* Hartert (W) СК(с), (W) ПИ
[55]; шир.
- ?-б. *E. (s. str.) sch. passerina* Pall. (?W) К [55]; шир.
- 11с. *E. (s. str.) sch. pyrrhuloides* Pall. – овсянка
тростниковая туркестанская К [52, 43], СК(ц),
ПИ(св,юв), ВТ(ц) [55]; шир.
12. *E. (s. str.) stewarti* (Blyth) – овсянка Стюарта –
Стюарттын сулучусу – white-capped bunting К [52, 41,
49], ЗТ(сэ), СК(з), (W) ПИ(в), ВТ(с,ц), ПФ [55,
15]; шир.

³⁷ Единственный экз. добыт летом 1976 г. в окр. с. Чак (39°31.5'N 72°07.0'E, ~2450 м над
ур. м., пойма р. Кок-Суу-Зап. Колл. (IBB): 1 ad., Б. К. Кумушалиев).

Список цитированной литературы по классу AVES:

1. Верещагин А. П., 1991. Зимующие птицы восточной части Иссык-Кульской котловины / В кн.: Fauna и экология наземных позвоночных Кыргызстана. — Б.: Илим. — С. 69–85.
2. Воробьев Г. Г., Кулагин В. М., Кулагин С. В., 2002. Птицы озера Иссык-Куль и его побережий (материалы мониторинга с 1964 по 1998 годы). — Б.: ЭДК “Алейне”. — 65 с.
3. Второв П. П., 1967. Ремез, испанский и саксаульный воробей в Иссык-Кульской котловине // Орнитология, Вып. 8 (1967): 339–340.
4. Гаврилов А. Е., Гаврилов Э. И., 2005(2006). Результаты кольцевания в 2005 г. // Казахст. орнитол. бюлл., 2005: 223–224.
5. Давлетбаков А. Т., Б. Анарбек, 1999. Гнездование тювика (*Accipiter badius*) в окрестностях г.Бишкек // Selevinia, 1998–1999: 238.
6. Давлетбаков А. Т., 2010(2011). О встречах рыжей цапли, белого гуся и краснозобого конька в Кыргызстане // Selevinia, 2010: 187.
7. Давлетбаков А. Т., Осташенко А. Н., 2010(2011). О гнездовании стрепета и райской мухоловки на территории Кыргызстана // Selevinia, 2010: 187.
8. Давлетбаков А. Т., Торопов С. А., 2015. Сообщение о встрече колпицы в Чуйской долине, зимней встрече чёрного жаворонка в Западном Прииссык-кулье, о гнездовании иволги в Прииссыккулье, черноголового ремеза в Чуйской долине, чёрной каменки на Алайском хребте и сапсана в Дашибанском госзаповеднике // Исслед. живой природы Кыргызстана, 6 (1–2): в печати.
9. Дементьев Г. П., 1937. Воробьиные. (Полный определитель птиц СССР С.А. Бутурлина и Г. П. Дементьева. Том четвертый). — М.–Л.: Всесоюз. кооп. объед. изд.-во. — 335 с. (3 с. цв. + 20 с. ч/б илл.)
10. Иванов А. И., 1976. Каталог птиц СССР. — Л.: Наука. — 276 с.
11. Taxonomic list of Passeriformes families (based on: del Hoyo, J., A. Elliot & D. Christie (eds.), 2004–2011. Handbook on the birds of the World. Vols. 9–16. — Lynx Edicions), available at http://en.wikipedia.org/wiki/Passerine#cite_note-22 and www.ibc.lynxeds.com
12. Касыбеков Э. Ш., Данлиker Г., Арлеттаз Р., 1996. Первая регистрация водяной горихвостки *Chaimarrornis leucocephalus* (Vig., 1831) в Кыргызстане // Эхо науки (Изв. НАН КР), № 3 (1996): 104–105.
13. Катаевский В. Н., 1991. Гнездование кваквы в Киргизии / В кн.: Мат. 10-ой Всесоюз. орнитол. конф. (г. Витебск, 17–20 сент. 1991 г.), Ч. 2. — Минск: Навука і тэхніка. — С. 271.
14. Ковшарь А. Ф., 2005(2006). О гнездовании кашгарского сорокопута (*Lanius isabellinus isabellinus*) в верховьях р. Каркара (Центральный Тянь-Шань) // Selevinia, 2005: 178.
15. Ковшарь А. Ф., Ланге М., Торопова В. И., 2004(2005). Орнитологические наблюдения во Внутреннем, Центральном и Южном Тянь-Шане и в приграничных хребтах Алайской горной системы в пределах Кыргызстана // Selevinia, 2005: 65–97.
16. Корелов М. А., 1958. О видовой самостоятельности солончакового жаворонка / В кн.: Учен. зап. МГУ. Орнитология. — Вып. 197. — С. 223–230.

17. Кулагин С. В., 2002(2003). О гнездовании долгохвостой синицы (*Aegithalos caudatus*) и соловьиного сверчка (*Locustella lusciniooides*) в Прииссыккулье // *Selevinia*, 2002: 314.
18. Кулагин С. В., 2003. Гнездящиеся птицы Иссык-Кульского заповедника / В кн.: Биосферная территория «Ысык-Көль». Вып. 1 (сб. мат. IV Иссык-Кульск. симп.). — Б. — С. 84–85.
19. Кулагин С. В., 2005(2006). Малый баклан – новый зимующий вид Иссык-Куля // Казахст. орнитол. бюлл., 2005: 188.
20. Кулагин С. В., 2005(2006). О нахождении певчего сверчка (*Locustella certhiola*) и певчего дрозда (*Turdus philomelos*) в Прииссыккулье // *Selevinia*, 2005: 180.
21. Кулагин С. В., Сагымбаев С., Ахмедова А., 2005(2006). Осенний учет птиц на Иссык-Куле // Селевиния, 2005: 180–181.
22. Кулагин С. В., Сагымбаев С. С., Бакасова М. Ш., Флехтнер Ш., 2008(2009). Первая зимняя встреча каравайки (*Plegadis falcinellus*) в Средней Азии // *Selevinia*, 2008: 259.
23. Остащенко А. Н., 2015. О весеннеей встрече пигалицы и зимней встрече серой куропатки в Чуйской долине // Исслед. живой природы Кыргызстана, 6 (1–2): в печати.
24. Кыдыралиев А. К., 1990. Птицы озер и горных рек Киргизии. — Ф.: Илим. — 238 с.
25. Кыдыралиев А. К., Остащенко А. Н., 1987. Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*) в Киргизии / В кн.: Журавль-красавка в СССР. — Алма-Ата: Ылым. — С. 110–113.
26. Лебяжинская И. П., 1991. Структура и динамика летнего населения птиц Сары-Челекского государственного биосферного заповедника / В кн.: Fauna и экология наземных позвоночных Кыргызстана. — Б.: Илим. — С. 51–69.
27. Ноздрюхин В. В., 1989. Летний орнитологический комплекс верховьев реки Кок-Суу в Алайском хребте / В кн.: Экол. аспекты изучения, практич. использования и охраны птиц в горных экосистемах. — Ф.: Илим. — С. 75–77.
28. Ноздрюхин В. В., 1991. Залет пустынного ворона в высокогорье Алайского хребта / В кн.: Fauna и экология наземных позвоночных Кыргызстана. — Б.: Илим. — С. 131.
29. Остащенко А. Н., 1980. О гнездовании ходуличника, озерной чайки и речной крачки в Чуйской долине Киргизии / В кн.: Проблемы биоэкологии животных и растений и охраны окр. среды (тез. докл. конф.). — Ф.: Илим. — С. 96.
30. Остащенко А. Н., 1991. К распространению двупятнистого жаворонка в Кыргызстане / В кн.: Fauna и экология наземных позвоночных Кыргызстана. — Б.: Илим. — С. 132.
31. Остащенко А. Н., Кумушалиев Б. К., 2003(2004). Гнездование большого баклана и кваквы в Чуйской долине Кыргызстана // Казахст. орнитол. бюлл., 2003: 219.
32. Остащенко А. Н., Кумушалиев Б. К., 2003(2004). О возможности гнездования буланой совки в Чуйской долине // Казахст. орнитол. бюлл., 2003: 174–175.
33. Остащенко А. Н., 2004(2005). Первая в Средней Азии встреча китайской белокрылой цапли (*Ardeola bacchus*) // Казахст. орнитол. бюлл., 2004: 166–167.
34. Остащенко А. Н. Давлетбаков А. Т., Воробьев А. Г., 2010(2011). О встречах каравайки и среднего поморника в Чуйской долине Кыргызстана в 2009 году // *Selevinia*, 2010: 192.
35. Остащенко А. Н., Давлетбаков А. Т., 2007(2008). О гнездовании белоглазого нырка (*Aythya nyroca*) и красноносого нырка (*Netta rufina*) в Чуйской долине (Северный Кыргызстан) // *Selevinia*, 2007: 177.
36. Остащенко А. Н., 2007(2008). Малый баклан в Северном Кыргызстане // *Selevinia*, 2007: 176.
37. Остащенко А. Н., 2012(2013). Исландский песочник (*Calidris canutus*) – новый вид в фауне Кыргызстана // *Selevinia*, 2012: 182.
38. Остащенко А. Н., Давлетбаков А. Т., 2012(2013). Гнездование лебедя-кликуна на озере Чатыр-Куль в Центральном Тянь-Шане // *Selevinia*, 2012: 182.
39. Остащенко А. Н., Кумушалиев Б. К., 2003(2004). О возможности гнездования буланой совки в Чуйской долине // Казахст. орнитол. бюлл., 2003: 174–175.
40. Остащенко А. Н., Давлетбаков А. Т., Воробьев А. Г., Захаров А. Ю., 2014. Опыт отлова куликов в Кыргызстане // Орнитол. вестник Казахстана и Средней Азии, Вып. 3: 172–174.
41. Ван дер Вен Й., 2002. О птицах Кыргызстана (Центральная Азия). — Б.: Раритет. — 180 с., илл.
42. Гаврилов Э. И., 1979. Сезонные миграции птиц на территории Казахстана. — Алма-Ата: Наука Каз. ССР. — 256 с., 54 рис. в тексте.
43. Степанян Л. С., 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). — М.: ИКЦ Академкнига. — 808 с.
44. Торопова В. И., Торопов С. А., 2004(2005). О встречах певчей славки, соловья-белошечки и земляного дрозда в новых районах Кыргызстана // *Selevinia*, 2004: 239.
45. Торопова В. И., Кулагин С. В., 2006(2007). Третий систематический список птиц Кыргызстана // *Selevinia*, 2006: 44–54.
46. Ильяшенко В. Ю., Белялов О. В., 2011. Новый подвид серого журавля *Grus grus* ssp. n. (Aves: Gruidae) из Центрального Тянь-Шаня // Русский орнитол. журнал. Экспресс-выпуск, Т. XX, № 687: 1803–1811.
47. Умрихина Г. С., 1970. Птицы Чуйской долины. — Ф.: Илим. — 133 с., илл.
48. Флехтнер Ш., 2009(2010). О первых встречах иглохвостого стрижа (*Hirundapus caudacutus*) и бурого дрозда (*Turdus naumanni eunotus*) в Кыргызстане // *Selevinia*, 2009: 240.
49. Хардер Т., Торопова В. И., Еремченко В. К., Кулагин С. В., Кустарёва Л. А., Флехтнер С., Сагымбаев С., 2010. Систематический список позвоночных животных Кыргызстана. (на рус., англ. и нем. языках). — Б.: ОО НАБУ. — 116 с. + 5 л. цв. илл.
50. Хардер Т., Торопова В. И., 2006(2007). О встрече вертишечки (*Jynx torquilla*) в летнее время в предгорьях Киргизского хребта // *Selevinia*, 2006: 223.
51. Шукров Э. Д., 1986. Птицы еловых лесов Тянь-Шаня. — Ф.: Илим. — 156 с.
52. Шукров Э. Дж., 1991. Систематический список птиц Кыргызстана / В кн.: Fauna и экология наземных позвоночных Кыргызстана. — Б.: Илим. — С. 3–22.
53. Шукров Э. Дж., Кумушалиев Б. К., Остащенко А. Н., Токмергенов Т. З., Шукров Э. Э., Давлетбаков А. Т., 2006. К фауне и населению позвоночных животных Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) / В кн.: Птицы и звери Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) — Б.: ЦАТГП ГЭФ-ВБ. — С. 33–57.
54. Иванов В. И., Янушевич А. И. (ред.), 1959. Птицы Киргизии, Т. 1. [Гагарообразные – голубеобразные]. — Ф.: Изд-во АН Кирг. ССР. — 228 с., 23 л. илл.

55. Иванов В. И., Янушевич А. И. (ред.), 1960. Птицы Киргизии. Т. 2. [Кукушкообразные – воробышковые]. — Ф.: Изд-во АН Кирг. ССР. — 273 с., 22 л. илл.
56. Кормилицын Ю. Г., 1991. Экология туркестанского мохноногого сыча, обитающего в государственном природном парке «Ала-Арча», и влияние на него рекреационной нагрузки / В кн.: Fauna и экология наземных позвоночных Кыргызстана. — Б.: Илим. — С. 116–118.
57. Давлеткельдиев А. А., Шукuroв Э. Дж. и др. (ред.), 2007. Красная книга Кыргызской Республики. 2-е изд. — Б.: ГАООСИЛХ, БПИ НАН КР, ЭДК “Алейне”. — 544 с.
58. Birdlife International. 2013. *Aquila fasciata*. // The IUCN RLTS 2013: e.T22696076A0846782. www.iucnredlist.org. Downloaded on Sept. 09, 2015.
59. Милько Д. А., 2006. Беш-Аральский государственный заповедник; Карагат-Жапырыкский государственный заповедник; Падышатинский государственный заповедник; Сары-Челекский государственный биосферный заповедник. Биологические особенности. История биологических исследований / В кн.: Охраняемые природные территории Средней Азии и Казахстана. Вып. 1. Заповедники Средней Азии и Казахстана (коллективная монография под ред. Р. В. Ященко). — Алматы: Tethys. — С. 124–134, 149–155, 169–174, 176–184. <http://www.iucnca.net/public/publication.pdf>
60. Шукuroв Э. Дж., Митропольский О. В., Тальских В. Н., Жолдубаева Л. Й., Шевченко В. В., 2005. Атлас биологического разнообразия Западного Тянь-Шаня. — Астана-Бишкек-Ташкент, ЦАТП СБРЗТШ. — 102 с., 62 карты.
61. Рустамов А. К., Ковшарь А. Ф. (ред.), 2007. Птицы Средней Азии (в 5 томах). Т. 1. — Алматы: СОП Каз. — 574 с., 2 табл., 107 рис. (карты) в тексте, + 6 л. вкл. (ч/б фото).
62. Birdlife International. 2012. *Phylloscopus sindianus*. // The IUCN RLTS 2012: e.T22728939A39558513. www.iucnredlist.org. Downloaded on Sept. 09, 2015.
63. Шукuroв Э. Д., 1981. Птицы Киргизии (научно-популярный очерк). Часть 1. — Ф.: Мектеп. — 112 с. + 32 цв. табл.
64. Шукuroв Э. Дж., Мамбеталиев У. А., 2006. Млекопитающие и птицы Падыша-Атинского заповедника / В кн.: Птицы и звери Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) — Б.: ЦАТГП ГЭФ-ВБ. — С. 64–81.
65. Торопова В. И., Шукров Э. Д., 1991. Массовые миграции птиц в Северной Киргизии. — Б.: Илим. — 199 с., 2 табл.
66. Кулагин С. В., Сагымбаев С. С., 2004(2005). Результаты учёта птиц на оз. Иссык-Куль в марте 2004 г. // Selevinia, 2005: 223–225.
67. Остащенко А. Н., 1982. Особенности формирования орнитологических комплексов обрывов Киргизии / В кн.: Пробл. биоэкологии жив. и раст. и охр. окр. среди (тез. докл. научн. конф. мол. ученых, посв. 60-летию образования СССР, Фрунзе, май 1982). — Ф.: Илим. — С. 40–42.
68. Shirihai, H., G. Gargallo & A. J. Helbig, 2001. *Sylvia warblers: identification, taxonomy and phylogeny of the genus Sylvia*. — Princeton: Princeton Univ. Press. — 572 pp., 20+96 plates.
69. Кузнецова А. А., 1962. К биологии птиц высокогорья Киргизского хребта / В кн.: Орнитология. Вып. 5. — М.: Изд-во МГУ. — С. 215–242.
70. Ayé, R., M. Schweizer & T. Roth, 2012. Birds of Central Asia (Kazakhstan, Turkmenistan, Uzbekistan, Kyrgyzstan, Tajikistan and Afghanistan) (Ser.: Helm field guides). — London: Christopher Helm Publ. — 336 pp., ill.

класс	MAMMALIA – МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – СҮТ ЭМҮҮЧҮЛӨР – MAMMALS (составители – А. Т. Давлетбаков, Д. А. Милько, Н. В. Тротченко, А. Н. Остащенко)
подкласс	THERIA – ЗВЕРИ – ЖОГОРКУ АЙБАНДАР
инфракласс	PLACENTALIA (=EUTHERIA) – ПЛАЦЕНТАРНЫЕ – ТОНДУУ ЖЕЛИНДҮҮЛӨР
надотряд	LAURASIATHERIA
отряд	ERINACEOMORPHA (INSECTIVORA p. p.) – ЕЖЕОБРАЗНЫЕ – КИРПИЛЕРЛҮҮ
сем.	Erinaceidae – ЕЖОВЫЕ – КИРПИЛЕР – HEDGEHOGS
подсем.	Erinaceinae
	род Hemiechinus Fitzinger – Ушастые ежи – Кулактуу кирпилер – Long-eared hedgehogs
1.	H. auritus (Gmelin) – ёж ушастый – long-eared hedgehog
1a.	H. a. albulus Stoliczka – кирпичечен 3Т, СК, ПИ, ПФ [14, 22, 25]; шр.
	род Paraechinus Trouessart (=Hemiechinus auct. part.) – Длинноиглые ежи – Узун ине кирпилер
1.	H. hypomelas (Brandt)
1a.	H. h. hypomelas (Brandt) – ёж длинноиглый – Брандтын кирпилиси – Brandt's hedgehog ПФ(ю) [18]; шр.
отряд	SORICOMORPHA (INSECTIVORA p. p.) – ЗЕМЛЕРОЙКООБРАЗНЫЕ – ЖЕРЧУКУУРЛАРЛҮҮ
сем.	Soricidae – ЗЕМЛЕРОЙКОВЫЕ – ЖЕРЧУКУУРЛАР – SHREWS
подсем.	Soricinae
триба	Soricini
	род Sorex Linnaeus – Землеройки-буrozубки – Күрөнтиш жерчуккуур – Long-tailed shrews
1.	S. (s. str.) asper Thomas – бурозубка тяньшаньская – чоң күрөнтиш жер чуккуур – Tien Shan shrew 3Т, СК, ПИ, ВТ [13, 22, 37]; сэ.
2.	S. (s. str.) minutus L. – бурозубка малая – рүгмүү shrew

- 2а. *S. (s. str.) m. minutus* L. (=*S. heptapotamicus* Stroganov) – бурозубка малая – кичи күрөн тиш жер чукуур – rugmy shrew СК, ПИ, ВТ [13, 22, 36, 49]; шир.
подсем. Crocidurinae
- род *Crocidura* Wagler – Землеройки-белозубки – Ак тиш жер чукуурлар – Musk white-toothed shrews
1. *C. suaveolens* (Pall.) (=*Sorex gueldenstaedtii* Pall., ?=*S. gmelini* Pall.) – белозубка малая – кичи ак тиш жер – lesser white-toothed shrew ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ(св) [12, 13, 49, 30]; шир.
- род *Neomys* Kaup – Куторы – Куторлор – Water shrews
1. *N. fodiens* (Pennant) (=*N. brachyotus* Ognev) – кутора обыкновенная – суу чычкан, кутор – Eurasian water shrew СК, ПИ, ВТ [13, 22, 49, 18]; шир.
- отряд CHIROPTERA – РУКОКРЫЛЫЕ – ЖАРГАНАТТАР – BATS**
- подотряд MICROCHIROPTERA**
- надсем. Rhinolophoidea**
- сем. Rhinolophidae – ПОДКОВОНОСНЫЕ – ТАКА ТУМШУКТАР – HORSESHOE BATS**
- род *Rhinolophus* Lacépède – Подковоносы – Така тумшуктар – Horseshoe bats [56].
1. *Rh. bocharicus* Kastschenko et Akimov – подковонос бухарский Бухара така тумшуктуу жарганат – Bochara horseshoe bat ПФ(юз, ю) [15, 16, 17, 18, 22, 42]; шир.
2. *Rh. ferrumequinum* (Schreber) – подковонос большой – чоң така тумшук – greater horseshoe bat (?) ЗТ, СК, ПФ [10, 17, 26, 22, 31, 42, 18]; шир.
- 2а. *Rh. f. proximus* K.Andersen
3. *Rh. hipposideros* (Beckstein) – подковонос малый – кичине така тумшук – little horseshoe bat ПФ [15, 16, 18, 17, 26, 22, 31, 42]; шир.
- 3а. *Rh. h. midas* K.Andersen
- надсем. Molossoidea**
- сем. Molossidae – БУЛЬДОГОВЫЕ РУКОКРЫЛЫЕ – БУЛДОГ ЖАРГАНАТТАР – FREE-TAILED BATS**
- подсем. Molossinae**
- род *Tadarida* Rafinesque – Складчатогубы – Кош эрин жарганат – Wrinklelipped bats
1. *T. teniotis* (Rafinesque) – широкоухий складчатогуб – кош эрин жарганат – European free-tailed bat (?) ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [18, 26, 22, 20, 22, 67]; шир.

- надсем. Vespertilionoidea**
- сем. Vespertilionidae – ГЛАДКОНОСНЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ – КАДИМКИ ЖАРГАНАТТАР – EVENING (COMMON) BATS**
- подсем. Vespertilioninae**
- триба Eptesicini**
- род *Eptesicus* Rafinesque – Кожаны – Күрөндөр жарганаттар – House bats
1. *E. (s. str.) bottae* (Peters) – кожан пустынный
- 1а. *E. (s. str.) b. ognevi* Bobrinskii – кожан Огнева – Огнев жарганаты – Ognev's bat (?) СК, ПФ [10, 26, 22, 42]; шир.
2. *E. (s. str.) gobiensis* Bobrinskoy (*E. nilssoni* auct. part., =*E. centralasiaticus* Bobrinskoy, =*E. kashgaricus* Bobrinskoy) – кожанок гобийский – Гоби жарганаты – Gobi big brown bat ПИ [60, 10, 26, 22, 23, 42]; шир.
3. *E. (s. str.) serotinus* (Schreber) – кожан поздний – түнкү жарганат – serotine (house) bat ЗТ, СК, ПФ [10, 16, 26, 22, 31, 42]; шир.
- 3а. *E. (s. str.) s. turcomanus* Eversmann
- триба Pipistrellini**
- род *Nyctalus* Bowdich – Вечерницы – Куулумулар – Noctule bats
1. *N. noctula* (Schreber) – вечерница рыжая – common noctule
- 1а. *N. n. meklenburzevi* Kuzyakin – вечерница Мекленбуржцева – күрөн жарганат – Meklenburzev's noctule bat ПИ, СК, ЗТ, ПФ, (?) ВТ [10, 26, 22, 39, 42]; сэ.
- род *Pipistrellus* Kaup – Нетопыри – Кыдыгый жарганаттар – Pipistrelles
1. *P. pipistrellus* (Schreber) – нетопырь-карлик – common pipistrelle
- 1а. *P. p. aladdin* Thomas (=*P. oxianus* Bogdanov, =*P. bactrianus* Satunin) – кыдыгый жарганат ЗТ, СК, (?) ВТ, ПФ [60, 26, 22, 31, 38, 39, 42]; шир.
- триба Plecotini**
- род *Barbastella* J.E.Gray – Широкоушки – Жазы кулактуулар – Barbastelles
1. *B. darjelingensis* (Hodgson in Horsfield) (=*B. leucomelas* auct. part.) – широкоушка азиатская – жазы кулак жарганат – Asian barbastelle ЗТ(юв), ВТ(сэ), ПФ [60, 18, 22, 31, 38, 39, 42]; шир.

- род **Otonycteris** Peters - Стрелоухи - Жебе кулак жарганаттар - Desert long eared bats
1. **O. hemprichii** Peters (=Plecotus leucophaeus Sev.) - стрелоух белобрюхий - ак боор жебе кулак - desert long-eared bat ПФ(с) [15, 16, 26, 22, 31, 18, 67]; шир.
- род **Plecotus** É.Geoffroy - Ушаны - Эшек кулактуулар - Long-eared bat
1. **P. strelkovi** Spitznerger (*P. auritus* auct. part., *P. austriacus* auct. part., *P. wardi* auct. non Thomas) - Ушан Стрелкова - эшек кулак жарганат - Strelkov's long-eared bat ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ, А(з) [60, 26, 22, 31, 39, 42, 45, 60]; шир.
- триба** Vespertilionini
- род **Hypsugo** Kolenati - Кожановидные нетопыри - Курөндөр жарганаттар - Asian pipistrelles
1. **H. savi** (Bonaparte) - кожановидный нетопырь - Savi's pipistrelle
 - 1a. **H. s. caucasicus** (Satunin) - кожановидный нетопырь Сатунина - кичи жарганат - Caucasian Savi's pipistrelle СК, ЗТ, ПФ, ВТ [60, 10, 26, 22, 39, 42]; шир.
- род **Vespertilio** Linnaeus - двухцветные кожанки - Эки түстүү жарганаттар - Frosted bats
1. **V. murinus** L. - кожан двухцветный - эки түстүү жарганат - particoloured bat
 - 1a. **V. m. murinus** L. (=V. krascheninnikovi Ev., =V. discolor Kastschenko) - кожан двухцветный - эки түстүү жарганат - particoloured bat (M) ЗТ, (M) СК, (M) ПИ, (M) ВТ, (M) ПФ [16, 26, 22, 31, 42]; шир.
- подсем.** Myotinae
- род **Myotis** Kaup - Ночницы - Эшек кулактуулар - Mouse-eared bats
- ? . **M. (s. str.) emarginatus** (É.Geoffroy) - ночьница трёхцветная - Geoffroy's bat К [45, 10], (?) ПФ(ю) [60]; шир.
 1. **M. (Leuconoe) oxygnathus** Monticelli (=M. blythii auct. part.) - ночьница остроухая - уч кулак жарганат - lesser mouse-eared bat ЗТ, СК, ВТ, ПФ [26, 22, 31, 39, 42]; шир.
 - . **M. (Selysius) ikonnikovi** Ognev - ночьница Иконникова - Иконников жарганаты - Ikonnikov's bat Указание [10] (без приведения конкретного района) ошибочно.
 - ? . **M. (S.) muricola** (J.E.Gray) s. l. - ночьница малая - кичине түңкү жарганат - whiskered myotis К [45, 10]; шир.

2. **M. (S.) nipalensis** (Dobson) (*M. mystacinus* auct. part.) - ночьница непальская - Nepal whiskered bat
 - 2a. **M. (S.) n. prsewalskii** Bobrinskoy (=Myotis mystacinus auct. transcaspicus Ognev et Heptner) - ночьница (усатая) Пржевальского - муруттуу жарганат (?) ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [60, 10, 26, 22, 31, 39, 42]; шир.
- отряд** CARNIVORA - ХИЩНЫЕ -
ЖЫРТКЫЧТАР - CARNIVORES
sensu [61, 62, 56]
- подотряд** FELIFORMIA
- сем.** Felidae - КОШАЧЬИ - МЫШЫКТАР - CATS
- подсем.** Pantherinae
- род **Panthera** Oken - Большие кошки - Чоң мышыктар
- . **P. (Tigris) tigris** (L.) - тигр - жолборс - tiger
 - a. **P. (T.) t. virgata** (Illiger) (=P. t. trabata Schwarz) (†) ЗТ(юв), (†) СК(с), (†) ВТ(з), (†) ПФ [30, 33]; шир.
- род **Uncia** J.E.Gray - Снежные барсы - Илбирстэр
1. **U. uncia** (Schreber) (=Felis uncia irbis Ehrenberg) - ирбис, снежный барс - илбирс - snow leopard ВК [22, 34, 18]; шир.
- подсем.** Felinae - Малые кошки
- род **Felis** Linnaeus - Кошки - Кичи мышыктар - Cats
1. **F. (Chaus) chaus** Guld. - кот камышовый, хаус - камыш сүлөсүн - jungle (swamp) cat (?) СК, (†) ПФ [22, 23, 34]; шир.
 - ? 1a. **F. (C.) ch. chaus** Guld.
 2. **F. (s. str.) sylvestris** Schreber - европейский лесной кот - wild cat
 - 2a. **F. (s. str.) s. caudata** J.E.Gray (*F. lybica* auct. part., *F. l. caudata* J.E.Gray, =*F. c. schnitnikovi* Birula, =*F. c. griseoflava* Zukowski, =*F. l. issikulensis* Ognev) - степной (длиннохвостый) кот туркестанский - Туркстан ала-мышык - Turkestan wild (long-tailed) cat ЗТ, СК, (?) ПИ, ПФ [8, 21, 22, 30, 34]; шир.
- род **Otocolobus** Brandt (*Felis* auct. part.) - Манул - Мадыл - Manul, Steppe cat
1. **O. manul** (Pall.) - манул - мадыл - Pallas's cat ЗТ(юз), ПИ, ВТ, ЦТ, (?) ПФ, А [9, 15, 18]; шир.
 - 1a. **O. m. ferruginea** (Ognev)
 - 1b. **O. m. nigripecta** (Hodgson)

- род **Lynx** Kerr (*Felis* auct. part.) – Рыси –
Сүлөсүндөр – Linxes
1. *L. lynx* (L.) – рысь обыкновенная – Eurasian lynx
- 1a. *L. l. isabellinus* (Blyth) – рысь туркестанская – сүлөсүн – Turkestan lynx ВК [22, 30, 34]; шир.
- подотряд CANIFORMIA**
- инфраотряд CANOIDEI**
- надсем.** Canoidea
- сем.** Canidae – ПСОВЫЕ – ИТТЕР – CANIDES
- подсем.** Caninae
- триба** Canini
- род **Canis** Linnaeus – Волки и собаки – Карышкырлар жана иттер – Dogs and wolves
1. *C. aureus* L. – шакал обыкновенный – golden jackal
- 1a. *C. a. aureus* L. – чөө – common jackal ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [57, 22, 67]; шир.
2. *C. lupus* L. – волк – карышкыр, бөрү – gray wolf
- 2a. *C. l. campestris* Dwigubski ЗТ(с), СК(с) [24]; шир.
- 2a. *C. l. chanco* J.E.Gray ВК [22]; шир.
- род **Cuon** Hodgson – Красные волки – Кызыл карышкырлар – Dhole
- . *C. alpinus* (Pall.) – красный волк – dhole, Asian wild dog
- a. *C. a. hesperius* Afanasjev et Zolotarev – кызыл карышкыр – Western (Tien Shan) dhole (†) ВК [16, 22, 18, 67]; шир.
- триба** Vulpini
- род **Vulpes** Frisch – Лисицы – Түлкүлөр – Foxes
1. *V. corsac* (L.) – корсак
- 1a. *V. c. kalmykorum* Ognev – корсак – corsac fox ЗТ, СК [22, 20]; шир.
2. *V. vulpes* (L.) – лисица обыкновенная – кадимки түлкү – red fox
- 2a. *V. v. karagan* (Erxleben) (=*V. v. melanotus* Pall.) ВК [22, 20]; шир.
- род **Nyctereutes** Temminck – Енотовидные собаки – Сыяктуу иттер – Raccoon dogs
- . *N. procyonoides* (J.E.Gray) – енотовидная собака – Сыяктуу ит – Raccoon dog (†) (^) ПИ, (†) (^) ВТ(сз), (†) (^) ПФ(с) [20, 45 (без указания подвида)]; шир.

- инфраотряд ARCTOIDEI**
- надсем.** Ursidae – МЕДВЕЖЬИ – АЮЛАР – BEARS
- род **Ursus** Linnaeus – Медведи – Аюулар – Bears
1. *U. arctos* L. – бурый медведь – brown bear
- 1a. *U. a. isabellinus* Horsfield (=*U. a. leuconyx* Severtzov, =*U. a. pamirensis* Ognev) – медведь белокоготный (тиньшанский) – аюу – Himalayan (Tien Shan) brown bear ВК [16, 18, 22, 20]; шир.
- надсем.** Musteloidea
- сем.** Procyonidae – ЕНОТОВЫЕ – ЕНОТТОР
- подсем.** Procyoninae
- триба** Procyonini
- род **Procyon** Storr – Еноты – Еноттор – Racoons
1. *P. lotor* (L.) – енот-полоскун – енот – common raccoon (^) ПФ(в) [20 (без указания подвида)]; шир.
- сем.** Mustelidae – КУНЫ – КУНДУСТАР
- подсем.** Lutrinae
- род **Lutra** Brannich – Речные выдры – Суу кундустар – River (typical) otters
1. *L. lutra* (L.) – выдра обыкновенная (речная) – Common otter
- 1a. *L. l. seistanica* Birula (=*L. l. oxiana* Birula) – выдра среднеазиатская – суу кундуз – Asiatic otter (†) ПИ(в), (†) ЗТ, (†) ВТ(сз), (?) ПФ(сз), (†) ПФ(с, юв), А(з) [16, 18, 20 (как «*L. l. lutra*»)]; шир.
- подсем.** Melinae
- род **Meles** Boddaert – Барсуки – Кашкулактар – Eurasian badgers
1. *M. leucurus* Hodgs. – барсук азиатский – кашкулак – Asian badger
- 1a. *M. l. tianshanensis* Huene (*M. l. talassicus* Ognev) – барсук тяньшанский – кадимки кашкулак – Tien Shan badger ВК [16, 23, 30]; шир.
2. *M. meles* (L.) – барсук европейский – European badger шир.
- 2a. *M. m. severzovi* Heptner – Фергана кашкулагы ПФ(с) [20]; сэ.

подсем.	Mustelinae
род Martes Pinel - Куницы - Кундустар - Martens	
1. M. foina (Erxleben) - каменная куница - суускар - stone marten	
1a. M. f. intermedia Sev. (= <i>M. f. leucolachnaea</i> Blanford, = <i>M. f. altaica</i> Satunin) ВК [20, 22, 18]; шир.	
род Mustela Linnaeus - Горностай и хорьки - Арыс жана ач күсөн - Weasels and stoats	
1. M. (s. str.) altaica Pall. - солонгой - solongoy, uzun kuyruk сарычыккан - mountain weasel	
1a. M. (s. str.) a. birulai Ognev ПИ, ВТ, ЦТ, (?)А [22, 30]; шир.	
2. M. (s. str.) erminea L. - горностай - арыс, кара-куйрук - short-tailed weasel, common stoat	
2a. M. (s. str.) e. ferghanae Thomas (= <i>M. e. whiteheadi</i> Wroughton, = <i>M. e. schnitnikovi</i> Ognev) ВК [20, 22, 30]; шир.	
3. M. (s. str.) nivalis L. - ласка малая - арыс чычкан - least weasel ВК [22, 28, 30]; шир.	
3a. M. (s. str.) n. heptneri Morosova-Turova	
3b. M. (s. str.) n. pallida Barrett-Hamilton	
- . M. (Lutreola) sibirica Pall. - колонок сибирский - колонок - Siberian weasel (†)(^)ПИ [20, 45 (без указания подвида)]; шир.	
4. M. (Putorius) eversmanni Lesson - хорёк степной - ач күсөн - steppe polecat шир.	
4a. M. (P.) e. larvatus Hodgson ВК [22, 30 (без указания подвида)]; шир.	
4b. M. (P.) e. talassica Ognev ЗТ [22, 30 (без указания подвида)]; сэ.	
род Neovison Baryshnikov et Abramov (<i>Mustela</i> auct. part.) - Американские норки	
1. N. vison (Schreber) - норка американская - America суукундусу - American mink (^)ЗТ, (^)СК, (^)ПИ, (^)ВТ(з), (^)ПФ(с,в) [30, 67 (без указания подвида)]; шир.	
род Vormela Blasius - Перевязки - Marbled polecats	
1. V. peregrusna (Güld.) - перевязка, перегузна - чаар күсөн - marbled polecat	
1a. V. p. koshewnikowi Satunin (= <i>V. p. alpherakii</i> Birula) - перевязка закаспийская (†)ПФ [20, 29], ЗТ(юз) [67 (без указания подвида)]; шир.	
1b. V. p. pallidior Stroganov (?= <i>V. p. ornata</i> Рогожек nomen dubium) - перевязка семиреченская (†)ЗТ(с), (?)ЗТ(сэ), (?)СК(с) [20, 29 (как « <i>V. p. negans</i> Miller»), 16, 30]; шир.	

[миотряд	CETARTIODACTYLA - КИТОПАРНОКОПЫТНЫЕ]
отряд	ARTIODACTYLA - ПАРНОКОПЫТНЫЕ - АЧА ТУЯКТАР - EVEN-TOED UNGULATES
подотряд	SUINA - НЕЖВАЧНЫЕ
сем.	Suidae - СВИНЫ - ЧОЧКОЛОР - PIGS
подсем.	Suinae
триба	Suini
род Sus Linnaeus - Свиньи - Камандар - Pigs	
1. S. scrofa L. - кабан - каман, донуз, жапайы чочко - wild boar	
1a. S. s. nigripes Blanford ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [67 (без указания подвида), 20, 22], ЦТ(ю) [58]; шир.	
подотряд	RUMINANTIA - ЖВАЧНЫЕ
инфраотряд	PECORA
сем.	Cervidae - ОЛЕНЬИ - БУГУЛАР - DEER
подсем.	Cervinae
триба	Cervini
род Dama Frisch - Лань - Лань	
- . D. dama (L.) - лань европейская - лань - fallow deer (†)(^)ПФ [20, 22]; шир.	
род Cervus Linnaeus - Настоящие олени - Бугулар - Red deers and Wapitis	
1. C. canadensis (Erxleben) (<i>C. elaphus</i> auct. part.) шир.	
1a. C. c. songaricus Sev. (= <i>C. elaphus asiaticus</i> Lydekker) - марал тяньшаньский - ♀ марал, ♂ бугу - Tian Shan Maral (stag, wapiti) (†)ЗТ, (†)СК(с) [18], СК(в) ³⁸ , ПИ(в) [18], ВТ [18, 48, 50, 51, 54, 55, 58], ЦТ [58, 18], (†)ПФ [52]; сэ. Указание [52] для А ошибочно.	
2. C. elaphus L. - олень европейский (благородный) - red deer	
2a. C. e. maral J.E.Gray - марал кавказский - maral, Caspian reddeer (^)ПФ [20, 22]; шир.	

³⁸ 10–30 особей были зарегистрированы А. Давлетбаковым (фото) в ущ. Арча-Тор в бассейне р. Чон-Кемин (42°40'N 76°01'E, 1900–2700 м над ур. м., еловый лес, 2013 (декабрь), 2014 (май)).

подсем.	Capreolinae
триба	Capreolini
род Capreolus J.E.Gray - Косули - Эликтер - Roe deers	
1. C. pygargus (Pall.) - косуля сибирская - Eastern (Siberian) roe deer шир.	
1a. C. p. tianschanicus Satunin - косуля тяньшанская - ♂ курган, ♀ элик - Tien Shan roe deer ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [67 (без указания подвида), 20, 30]; сэ.	
сем.	Bovidae - ПОЛОРОГИЕ - КӨНДӨЙ МҮЙҮЗДҮҮЛӨР - HOLLOW-HORNED RUMINANTS
подсем.	Bovinae - быки (в широком смысле)
триба	Bovini
род Bison H.Smith - Бизоны - Бизондор - Bisons	
- . B. bonasus (L.) - зубр - зубр - European bison, wisent	
- а. B. b. caucasicus (Turkin et Satunin) - зубр - зубр - Caucasian bison (†) (^) ПФ [20]; шир.	
подсем.	Antilopinae - Антилопы (в широком смысле)
триба	Antilopini - Антилопы и газели
род Gazella de Blainville - Газели - Газелдер - Gazelles	
1. G. subgutturosa (Güld.) - джейран - жайран - goitred gazelle	
1a. G. s. gracilicornis Stroganov - джейран туркменский - Туркмен жайран - Turkmen gazelle ПФ(юз), ПИ(юз) [20]; шир.	
триба	Saigini
род Saiga J.E.Gray - Сайги - Сайгактар - Saiga antelopes	
1. S. tatarica (L.) - сайга - сайгак - saiga antelope (^) СК [20]; шир.	
подсем.	Caprinae
триба	Caprini - Козлы и бараны
род Capra Linnaeus - Горные козлы - Too эчкилер - Goats and Ibexes	
1. C. sibirica Pall. - козёл горный, козерог сибирский - ♂ теке, ♀ эчки - Siberian ibex ВК [20, 22, 30, 59]; шир.	
1a. C. s. alaiana Noak - козёл среднеазиатский	
1b. C. s. formosovi Zalkin - козёл Формозова	

род Ovis Linnaeus - Горные бараны - Архарлар - Mountain sheep	
1. O. ammon L. - архар - ♀ архар, ♂ кулжа - argali шир.	
1a. O. a. karelini Severtzov - горный баран Карелина (тяньшанский) ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ЦТ, ПФ(с) [18, 22, 30, 59]; сэ.	
1b. O. a. polii Blyth (=O. a. humei Ludekker) - горный баран Марко Поло (памирский) ВТ(юз, юв), ЦТ, ПФ(ю, юв), А [18, 22, 30, 59]; шир.	
1c. O. a. severtzovi Nasonov - баран Северцова ПФ(юз) [18]; сэ.	
отряд	PERISSODACTYLA - НЕПАРНОКОПЫТНЫЕ - ТҮГӨЙСҮЗ ТУЯКТАР - ODD-TOED UNGULATES
подотряд	HIPPOMORPHA
сем.	Equidae - ЛОШАДИНЫЕ - ЖЫЛҚЫЛАР - HORSES
подсем.	Equinae
триба	Equini
род Equus Linnaeus - Лошади - Жылқылар - Horses	
- . E. (Asinus) hermionus Pall. - кулан - кулан - onager, Asiatic wild ass	
- а. E. (A.) h. kulan (Groves et Mazák) - кулан туркменский - Туркмен кулан - Turkmenian kulan (†) К [44]; шир.	
надотряд	EAUARCHONTOGLIRES
отряд	RODENTIA - ГРЫЗУНЫ - КЕМИРҮҮЧҮЛӨР - RODENTS
подотряд	SCIUROMORPHA
сем.	Sciuridae - БЕЛИЧЬИ - ТЫЙЫН ЧЫЧКАНДАР - SQUIRRELS
подсем.	Sciurinae
триба	Sciurini
род Sciurus Linnaeus - Белки - Тыйын чычкандар - Squirrels	
1. S. (s. str.) vulgaris (L.) - белка обыкновенная - squirrel	
1a. S. (s. str.) v. exalbidus Pall. - белка-телеутка - тыйын чычкан (^) СК, (^) ПИ, (^) ВТ(ц), (^) ПФ(в) [20, 22]; шир.	

подсем.	Xerinae
триба	Marmotini
род Spermophilus F.Cuvier (= <i>Citellus</i> Oken, = <i>Citillus</i> Licht.) - Суслики - Сары чычкандар - Ground squirrels	
1. <i>S. (s. str.) fulvus</i> (Licht.) - суслик жёлтый - yellow ground squirrel шир.	
1a. <i>S. (s. str.) f. oxianus</i> (Thomas) - сары чычкан СК(с,ц) [20, 22]; сэ.	
2. <i>S. (s. str.) relictus</i> (Kashkarov) - суслик тяньшанский - калдын чычкан - Tien Shan ground squirrel	
2a. <i>S. (s. str.) r. relictus</i> (Kashkarov) (<i>Citellus brevicauda</i> auct. part.) - ЗТ, ВТ(з), ПФ [20, 22]; сэ.	
2b. <i>S. (s. str.) r. ralli</i> (Kuznetsov) (<i>Citellus alaschanicus</i> auct. part.) - иссык-кульский суслик ПИ [20, 22]; сэ [66: bona sp.].	
род Marmota Blumenbach - Сурки - Суурлар - Marmots	
1. <i>M. (s. str.) baibacina</i> Kastschenko - сурок серый - gray marmot	
1a. <i>M. (s. str.) b. centralis</i> Thomas - сурок серый тяньшанский - көк суур ЗТ(св), СК(ю,в), ПИ, ВТ, ЦТ [20, 22]; шир.	
2. <i>M. (s. str.) caudata</i> (É.Geoffroy) - сурок длиннохвостый (красный) - long-tailed marmot	
2a. <i>M. (s. str.) c. aurea</i> (Blanford) - кызыл суур ЗТ, СК(юз), ВТ(з,ц), ПФ, А [20, 22]; шир.	
3. <i>M. (s. str.) menzbieri</i> Kashkarov - сурок Мензбира - Мензбир сууру - Menzbier's marmot ЗТ(юз), ПФ(сз) [20, 22]; сэ.	
сем.	Gliridae - СОНЕВЫЕ - БАРАК КҮЙРУКТАР - DORMICE
подсем.	Leithinae
род Dryomys Thomas - Лесные сони - Барак күйруктар - Forest dormice	
1. <i>D. nitedula</i> (Pall.) (= <i>Eliomus angelus</i> Thomas) - соня лесная - токой барак күйручу - forest dormouse ЗТ, СК, (?)ПИ, ВТ(з,ц), ПФ [10, 22, 27, 42]; шир.	

подотряд	HYSTRICOMORPHA
инфраотряд	HYSTRICOGNATHI
надсем.	Hystricodea - ДИКОБРАЗОВИДНЫЕ
сем.	Hystricidae - ДИКОБРАЗОВЫЕ - ЧУТКӨРЛӨР - PORCUPINES
род Hystrix Linnaeus - Дикобразы - Чуткөр - Porcupines	
1. <i>H. (s. str.) indica</i> Kerr (= <i>H. leucurus</i> Sykes, = <i>H. narynensis</i> Müller, = <i>H. satunini</i> Müller) - дикобраз индийский - чуткөр, жайре - Indian crested porcupine ЗТ(юз) [67], ЗТ(с), СК, ПИ(з), ВТ(з), ПФ [20, 22]; шир.	
надсем.	Caviodea s. lato (включая Octodontoidea) - ВОДОСВИНКОВИДНЫЕ
сем.	Myocastoridae - НУТРИЕВЫЕ
род Myocastor Kerr (= <i>Myopotamus</i> É.Geoffroy) - Нутрии	
- . <i>M. coypus</i> (Molina) - нутрия, болотный бобр - нутрия - соури, nutria	
- а. <i>M. c. bonariensis</i> (É.Geoffroy) (+)(^)СК(с), (+)(^)ПИ(в) [15, 45, 64 (без указания подвида)]; шир. Указание для ВТ(в) [15: карта = icon pessima] ошибочно. В настоящее время (СК(с), ПИ(в), ПФ(в)) - только в неволе [64].	
подотряд	MYOMORPHA
надсем.	Dipodoidea - ТУШКАНЧИКОВИДНЫЕ
сем.	Dipodidae - ТУШКАНЧИКОВЫЕ - КОШ АЯКТАР - JERBOAS
подсем.	Sicistinae - МЫШОВКОВЫЕ - BIRCH MICE
род Sicista J.E.Gray - Мышовки - Мышовкалар - Birch mice	
1. <i>S. tianshanica</i> (Salensky) (<i>S. caudata</i> auct. part.) - мышовка тяньшанская - Тянь-Шань мышовкасы - Tien Shan birch mouse ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ЦТ, ПФ(с) [10, 24, 22, 42]; шир.	
подсем.	Allactaginae
род Allactaga F.Cuvier - Пятипалые тушканчики, или земляные зайцы - Кош аяктар	
1. <i>A. (s. str.) elater</i> (Licht.) (?=A. e. strandi Heptner) - тушканчик малый - кичи (кидик) кошаяк - small five-toed jerboa ПФ [20, 45]; шир. Указания [18, 45] для ЗТ и СК относятся к <i>A. vinogradovi</i> .	

2. **A. (s. str.) major** (Kerr) (=*Mus jaculus* Pall.) sensu [20] - тушканчик большой, земляной заяц - great jerboa
- 2a. **A. (s. str.) m. vexillarius** (Ev.) - тушканчик большой - чон кошаяк ЗТ(с), СК(с) [16, 20, 22, 24, 31, 42, 45]; шир.
- ? . **A. (s. str.) severtzovi** Vinogradov - тушканчик Северцова - Северцовтун кошаягы - Severtzov's jerboa (?) ЗТ(с), (?) СК(с), (?) ПФ(сз, юз) [10, 13, 15, 18]; сэ.
3. **A. (s. str.) vinogradovi** Argyropulo (*A. elater* p. p.) - пятипалый тушканчик Виноградова - Виноградовдун кошаягы - Vinogradov's five-toed jerboa ЗТ(сз), СК(с) [14, 18, 20, 24, 22, 31, 42]; сэ.
- 3a. **A. (s. str.) v. vinogradovi** Argyropulo ЗТ(сз), СК(с) [14, 18, 20, 24, 22, 31, 42 (без указания подвида), 62]; сэ.
4. **A. (Oriental lactaga) sibirica** (Forster) (=*Dipus saltator* Ev.) - тушканчик-прыгун - кошаяк - Siberian (Mongolian) five-toed Jerboa [16, 23, 24, 41, 45]; шир.
- 4a. **A. (s. str.) s. altorum** Ognev ВТ(юз) [33 (как "A. saltator alpinus Shnitnikov"), 20 (как "A. saltator ruckbeili Thomas"), 18, 22, 42]; э.
- 4b. **A. (s. str.) s. dementievi** Toktosunov ПИ(з, ю) [20, 18, 22, 42]; э.

подсем. Dipodinae - ТРЁХПАЛЬНЫЕ ТУШКАНЧИКИ -
УЧ ЧЫПЛАКТУУ КОШ АЯКТАР

род **Dipus** Zimmerman - Тушканчики мохноногие - Барак бут кош аяктар - Hairy-footed jerboas

1. **D. sagitta** (Pall.) (=*D. lagopus* Licht.) - тушканчик мохноногий - барак бут кош аяк - Northern three-toed jerboa A [20, 22, 24, 42, 45]; шир.

надсем. Muroidea - МЫШЕВИДНЫЕ

сем. Cricetidae - ХОМЯКОВЫЕ - АЛАМАНДАР - CRICETIDS

подсем. Arvicolinae - ПОЛЁВКОВЫЕ

триба Myodini

род **Myodes** Pallas (=*Clethrionomys* Tilesius) - Лесные полёвки - Токой момолойлор - Red-backed voles

1. **M. centralis** (Miller) (=*Evotomys frater* Thomas) полёвка [лесная] тяньшанская - токой момолою СК, ПИ, ВТ [10, 25, 22, 39, 42, 45], ЦТ [20: карта]; сэ.

род **Alticola** Blanford - Полёвки скальные - Жар момолойу - High mountain voles

1. **A. (s. str.) argentatus** (Sev.) - полёвка серебристая - корум момолойу - silver mountain vole
- 1a. **A. (s. str.) a. alaica** Rosanov (=*A. a. rosanovi* Ognev) A [20, 22]; э.

- 1b. **A. (s. str.) a. severtzovi** Tichomirov et Korchagin (=*Arvicola leucurus* Sev. nom. praeocc., =*A. gracilis* Kashkarov, =*A. longicauda* Kashkarov, =*A. villosa* Kashkarov) ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [45 (как "A. roylei"); 20, 25, 22, 30, 39, 42]; сэ.
- 1c. **A. (s. str.) a. tarasovi** Rossolimo et Pavlinov (?) ВТ(в), ЦТ [62, 63].
- триба** Arvicolini
- род **Microtus** Schrank (=*Chilotus* Baird) - Серые полёвки - боз момолойлор - Meadow voles
1. **M. (s. str.) ilaeus** Thomas (=*A. arvalis innae* Ognev p. р., =*M. a. kirgisorum* Ognev) - полёвка киргизская (илийская, серая тяньшанская) - кыргыз момолойу - Kirgiz mole ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ЦТ, ПФ [16, 20, 30 (как *M. arvalis* ssp.), 27, 31, 39, 40, 42, 45, 62 (как *M. kirgisorum*), 45, 47, 62 (bona sp.)]; сэ.
2. **M. (Agricola) arvalis** (Pall.) (=*A. a. innae* Ognev p. р.) - полёвка обыкновенная - кадимки момолойу - common vole Подвидовая принадлежность популяций из Кыргызстана не выяснена. ЗТ, СК, ПИ, ВТ, ПФ [20, 25, 22, 30, 31, 42, 45, 47, 53]; шир.
3. **M. (Sumeriomys) socialis** (Pall.) - полёвка общественная - момолой - social vole
- 3a. **M. (S.) s. gravesi** (Goodwin) СК [20, 25, 22, 30, 42, 45, 47 (без указания подвида), 29]; шир.
4. **M. (Stenocranius) gregalis** (Pall.) - полёвка узкочерепная - кыр чеке момолойу - narrow-headed vole
- 4a. **M. (St.) g. eversmanni** Poljakov (=*M. tianschanicus* Buchner, =*M. ravidulus* Miller) ПИ, ВТ, ЦТ [23, 25, 30, 42, 45, 62 (без указания подвида), 20, 22, 29, 47]; шир.
- 4b. **M. (St.) g. castaneus** Kashkarov (=*M. g. talassicus* Heptner) ЗТ(с), СК, ПИ(в), ВТ [23, 25, 30, 42, 45, 62 (без указания подвида), 20, 22, 29, 47]; сэ.
- 4c. **M. (St.) g. montosus** Argyropulo A [20, 22, 29, 47, 62]; э.
- род **Neodon** Horsfield (*Microtus* auct. part.) - Арчёвые полёвки - Mountain vole
1. **N. juldaschi** (Sev.)
- 1a. **N. j. juldaschi** (Sev.) (=*M. pamirensis* Miller) - полёвка памирская - Памир момолою - Pamir vole A [15, 20, 25, 22, 42]; сэ.
- 1b. **N. j. carruthersi** Thomas (=*M. thalassensis* Sludsky nom. nud.) - полёвка арчёвая - арча момолою - Juniper vole ЗТ, ПФ [15, 45 (bona sp.), 20, 10, 22, 25]; сэ.

- триба** Ondatrini
- род **Ondatra** Link – Ондатры – Muskrats
1. **O. zibethicus** (L.) – ондатра – андатыр – muskrat
(^) ЗТ(с, юв), (^) СК, (^) ПИ, (^) ВТ(з, ц), (^) ПФ(с, в, юв)
[20, 25, 22, 31, 42, 43, 45, 64]; шир.
- триба** Ellobiusini
- род **Ellobius** Fischer von Waldheim – Слепушонки –
Сокур чычкандар – Mole-voles
1. **E. (s. str.) alaicus** Vorontsov et al. – слепушонка
алайская – Алай сокур чычканы – Alai mole-vole A(ц)
[62 (как «полувид в E. tancrei»), 19, 42, 47]; э.
 2. **E. (s. str.) tancrei** Blasius – слепушонка восточная
(зайсанская) – сокур чычкан – Eastern (Zaisan)
mole-vole
 - 2a. **E. (s. str.) t. coenosus** Thomas – слепушонка
семиреченская ПИ(в), ЦТ [42 (без указания подвида),
29, 20, 25, 30]; сэ.
 - 2a. **E. (s. str.) t. fusciceps** Thomas (=E. talpinus ognevi
Dukelskaja) – слепушонка среднетуркестанская ЗТ, СК,
ПИ, ВТ, ПФ, (?) А(з, в) [20 (как E. t. «canescens» laps
cal.), 25, 29, 30, 31, 39, 40, 42, 47 (без указания
подвида), 10, 20]; сэ.
- подсем.** Cricetinae – ХОМЯКОВЫЕ
- род **Cricetusulus** Milne-Edwards – Хомячки серые – Боз
аламандар – Eurasian hamsters
1. **C. migratorius** (Pall.) (=Hypudaeus cinerascens
Wagner, =Cricetus fulvus Blanford, =Cricetus murinus
Sev., =Arvicola coerulescens Sev., =C. m. caesius
Kashkarov) – хомячок серый [Палласов] – кесек же кек
чычкан – grey [migratory] dwarf hamster ВК [20, 24,
22, 23, 31, 39, 42]; шир.
- сем.** Muridae – МЫШОВЫЕ – КИЧИ ЧЫЧКАНДАР –
TRUE MICE
- подсем.** Gerbillinae – ПЕСЧАНКОВЫЕ – КУМЧУЛАР
- триба** Rhombomyini
- род **Meriones** Illiger – Малые песчанки – Кичи кум
чычкандары – Sand rats
1. **M. (s. str.) tamariscinus** (Pall.) – песчанка
тамарисковая – кум чычкан – Tamarisk jird
 - 1a. **M. (s. str.) t. jaxartensis** (Ognev et Heptner)
ЗТ(с, юв), СК(с), ПИ, ВТ(з, ц) [25, 31, 45, 42, 47 (без
указания подвида), 20, 22, 10]; шир.

- 1b. **M. (s. str.) t. kokandicus** Heptner ПФ [25, 31, 45,
42, 47 (без указания подвида), 20, 22, 10]; сэ.
2. **M. (Pallasiomys) libycus** Licht. (=Gerbillus
erythrourus J.E.Gray) – песчанка краснохвостая –
кызылкуйрук кум чычкан – Lybian jird шир.
 - 2a. **M. (P.) l. eversmanni** (Bogdanov) – Eversmann's jird
СК, ЗТ, ПИ, ВТ [33, 25, 31, 39, 45, 42, 47 (без
указания подвида), 10, 22]; сэ.
 - 2b. **M. (P.) l. sogdianus** (Heptner) ПФ [25, 31, 45, 42
(без указания подвида), 10, 22]; сэ.
 - ? . **M. (P.) meridianus** (Pall.) – песчанка полуденная –
чөл кум чычканы – midday jird К [53, 68]; шир.
 - ?a. **M. (P.) m. shitkovi** Heptner ПФ(ю)³⁹; сэ.
- подсем.** Murinae – МЫШОВЫЕ
- род **Apodemus** Kaup – Полевые мыши – Талаа чычкандар –
Field mice
1. **A. (s. str.) agrarius** (Pall.) – мышь полевая – талаа
чычкан – striped field mouse СК [15, 24, 22, 42]; шир.
 - 1a. **A. (s. str.) a. tianschanicus** Ognev СК [10]; сэ.
- род **Sylvaemus** Ognev sensu [62, 47] (*Apodemus auct.
part.*) – Лесные мыши – Токой чычкандар – Wood mice
1. **S. (s. str.) pallipes** (Barrett-Hamilton) (*Apodemus
sylvaticus* (L.) auct. part.) – лесная мышь Вэрда –
Вэрдин токой чычканы – Ward's wood mouse
ПФ(юз) [20, 47]; шир.
 2. **S. (s. str.) uralensis** (Pall.) (*Apodemus sylvaticus*
(L.) auct. part.) – лесная мышь малая – кичи токой
чычкан – Pallas's (Ural) wood mouse
 - 2a. **S. (s. str.) u. microtis** (Miller) (=Mus tokmak Sev.
nom. nud.) (?) ЗТ(юз), ЗТ(с, юв), СК, ПИ, ВТ(з, с, ц),
ПФ (кроме юз), (?) А [33, 15, 24, 42, 45, 47 (без
указания подвида), 20, 22]; сэ.
 - ?2b. **S. (s. str.) u. nankiangensis** (Wang) ЦТ [20: карта;
как "Apodemus sylvaticus"]); сэ.
- род **Mus** Linnaeus – Домовые мыши – Үй чычкандар –
Typical mice
1. **M. (s. str.) musculus** L. – мышь домовая – үй чычкан –
house mouse ко.

³⁹ В отечественной литературе сведений об обитании *M. meridianus* в К нет; единственным фактическим подтверждением указаний [53, 68] (основанных на неизвестных нам материалах) может служить этикетка на жуках-некрофагах, собранных более полувека назад в Араванском районе (40°36'N 72°24'E, 590 м над ур. м. Колл. (ИВВ): «с[евернее]
Чертика, на трупе и в норе песч. полуденной (опр. Л. Рапопорт), май 1960 г,
А. И. Проценко»).

- 1а. *M. (s. str.) m. wagneri* Ev. (=*M. m. bicolor* Tichomirov et Korchagin, =*M. severtzovi* Kaschkarov) – мышь домовая степная (*) ВК [47 (как ssp. nom.), 22, 24, 45, 62, 42 (без указания подвида), 65]; сэ.
- род *Rattus* Fischer von Waldheim – Крысы – Келемиштер – Typical rats
1. *R. norvegicus* (Berkenhout) – brown rat
- 1а. *R. n. norvegicus* (Berkenhout) – крыса серая (индийская, западноевразиатская, рыжая), пасюк – боз келемиш – brown rat (*) ЗТ, (*) СК, (*) ПИ, (*) ВТ(з,с,ц), (*) ПФ [1, 2, 3, 7, 4, 5, 6, 24, 15, 45, 47, 42, 67 (без указания подвида), 65]; ко.
2. *R. pyctoris* (Hodgson) (=*Mus rattoides* Hodgson nom. praeocc.) – Himalayan rat шр.
- 2а. *R. p. turkestanicus* (Satunin) – крыса туркестанская – Туркстан келемиши – Turkestan rat ЗТ(юз, юв), (*) СК(з, ц), (*) ВТ(з, с), ПФ, (*) А(з, ц) [25, 22, 31, 39, 42, 45, 47, 65]; сэ.

**отряд LAGOMORPHA – ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ –
КОЁН СЫМАЛДАР**

**сем. Leporidae – ЗАЙЦЕВЫЕ – КОЁНДОР –
RABBITS and HARES**

подсем. Leporinae

- род *Lepus* Linnaeus – Зайцы – Коёндор – Hares
- . *L. (s. str.) timidus* L. – заяц-беляк – mountain hare (†) (^) СК(в) [20, 22 (без указания подвида)]; шр.
1. *L. (Proeulagus) tolai* Pall. (*L. capensis* auct. part.)
- 1а. *L. (P.) t. lehmanni* Sev. – заяц-песчаник-толай – коён – Turkestan tolai hare ВК [29]; шр.

**сем. Ochotonidae – ПИЩУХОВЫЕ, СЕНОСТАВКИ – КОЁН
ЧЫЧКАДАР – PIKAS**

- род *Ochotona* Link – Пищухи – Коён чычкандар – Pikas
1. *O. (Conothoa) macrotis* (Günther) – пищуха большеухая – large-eared pika
- 1а. *O. (C.) m. macrotis* (Günther) (*O. roylei* p. p.) – пищуха большеухая – чон кулак коён чычкан – large-eared pika ЗТ(юв), СК(ю, в), ПИ, ВТ, ПФ(юв) [20, 22]; шр.
2. *O. (C.) rutila* (Sev.) – пищуха красная – кызыл коён чычкан – Turkestan red pika ЗТ(з, ц, юз), СК(юз), ВТ(з, с, ц), ПФ(ю, в), А [20, 22]; сэ.

Список цитированной литературы по классу MAMMALIA:

- Алымкулова А. А., Таштанбекова М. М., 2010. Распространение серой крысы в Ошской области // Наука и новые технологии (Бишкек), № 8 (2010): 33–34.
- Алымкулова А. А., Таштанбекова М. М., 2010. Широта распространения серой крысы в Чуйской области // Изв. ВУЗов (Бишкек), № 8 (2010): 29–30.
- Алымкулова А. А., Таштанбекова М. М., 2012. Заселение пасюком Жалалабадской области // Изв. ВУЗов (Бишкек), № 1 (2012): 74–75.
- Алымкулова А. А., Таштанбекова М. М., 2012. Расселение пасюка в Нарынской области // Изв. ВУЗов (Бишкек), № 1 (2012): 83–85.
- Алымкулова А. А., Таштанбекова М. М., 2012. Распространение серой крысы в Баткенской области // Наука и новые технологии (Бишкек), № 1 (2012): 62–63.
- Алымкулова А. А., Таштанбекова М. М., 2012. Широта распространения серой крысы в Таласской области // Наука и новые технологии (Бишкек), № 1 (2012): 51–53.
- Алымкулова А. А., Таштанбекова М. М., 2012. Заселение серой крысы в Ысык-Кульской области // Наука и новые технологии (Бишкек), № 2 (2012): 113–115.
- Боринский Н. А., Кузнецов Б. А., Кузякин А. П., 1965. Определитель млекопитающих СССР. — М.: Просвещение. — 384 с.
- Богданов А. П., 1953. Фауна Узбекской ССР. Т. III. Млекопитающие. Вып. 2. Рукокрылые. — Т.: Изд-во АН Узб. ССР. — 161 с.
- Воробьев Г. Г., ван дер Вен И., 2003. О млекопитающих Киргизии (Центральная Азия). — Б.: ОФЦИР. — 246 с.
- Громов И. М., Поляков И. Я., 1977. Фауна СССР. Млекопитающие. Т. 3, вып. 8. Полёвки (Eluerotinae). — М.–Л.: Наука. — 504 с.
- Гуреев А. А., 1971. Землеройки фауны мира. Л.: ЗИН АН СССР. — 251 с.
- Гуреев А. А., 1979. Фауна СССР. Млекопитающие. Т. 4, вып. 2. Насекомоядные (Insectivora, Mammalia). — М.–Л.: Наука. — 503 с.
- Катаевский В. Н. Экологические особенности горной популяции малого тушканчика Северо-Западного Кыргызстана / В кн.: Фауна и экология наземных позвоночных Кыргызстана. — Б.: Илим. — С. 107–116.
- Флинт В. Е., Чугунов Ю. Д., Смирин В. М., 1970. Млекопитающие СССР. (сер. Справочники-определители географа и путешественника). — М.: Мысль». — 438 с., 223 карты, 62 рис. в тексте, + XL с. цв. вкл.
- Кузнецов Б. А., 1948. Звери Киргизии. — М.: Изд-во МОИП. — 210 с.
- Кузякин А. П., 1950. Летучие мыши. — М.: Сов. Наука. — 423 с.
- Давлеткельдиев А. А., Шукров Э. Дж. и др. (ред.), 2007. Красная книга Кыргызской Республики. 2-е изд. — Б.: ГАООСиЛХ, БПИ НАН КР, ЭДК “Алейне”. — 544 с.
- Ляпунова Е. А., 1974. Кариология рода *Ellobius* / В кн.: Первый международный конгресс по млекопитающим (рефераты докл.). Т. 1. — Влвк.: БПИ ДВНЦ АН СССР. — С. 380–382.
- Янушевич А. И. и др., 1972. Млекопитающие Киргизии. — Ф.: Илим. — 464 с., 180 табл., 119 рис. в тексте.

21. Давлетбаков А. Т., 2006. Нахodka степной кошки (*Felis sylvestris*) на южном макросклоне Чаткальского хребта / В кн.: Птицы и звери Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан). — Б.: ЦАТГП ГЭФ-ВБ. — С. 58–63.
22. Гептнер В. Г., Наумов Н. П. и др. (ред.). Млекопитающие Советского Союза. — М.: Высшая школа. — Т. I (1961). — 736 с.; Т. II, Ч. 1 (1967). — 1022 с.; Т. II, Ч. 2 (1972). — 542 с.; Т. II, Ч. 3 (1976). — 984 с.
23. Гептнер В. Г., Наумов Н. П., 1963. Млекопитающие фауны СССР. — М.–Л.: изд-во АН СССР. — Ч. I. — 542 с.; Ч. II. — 702 с.
24. Слудский А. А., Бекенов А., Борисенко В. А. и др., 1977. Млекопитающие Казахстана (в 4-х т.). Т. 1, Ч. 2. — Алма-Ата: Наука КазССР. — 536 с.
25. Слудский А. А., Бекенов А., Борисенко В. А. и др., 1978. Млекопитающие Казахстана (в 4-х т.). Т. 1, Ч. 3. — Алма-Ата: Наука КазССР. — 388 с.
26. Бекенов А., Бутовский Б. Б. и др., 1985. Млекопитающие Казахстана (в 4-х т.). Т. 4. Насекомоядные и рукоокрылые. — Алма-Ата: Наука. — 276 с.
27. Шукров Э. Д., Воробьев Г. Г., Касыбеков Э. Ш. и др., 1991. Население наземных позвоночных Северного Кыргызстана. — Б.: Илим. — 76 с.
28. Огнев С. И. Звери Восточной Европы и Северной Азии. — М.–Л.: Изд-во АН СССР. — Т. I. Насекомоядные и летучие мыши (1928). — 248 с.; Т. II. Хищные млекопитающие (1931). — 790 с.
29. Огнев С. И. Звери СССР и прилегающих стран. — М.: Изд-во АН СССР. — Т. III. Хищные и ластоногие (1935). — 806 с.; Т. IV. Грызуны (1940). — 570 с.; Т. V. Грызуны (1947). — 810 с.; Т. VI. Грызуны (1948). — 560 с.; Т. VII. Грызуны (1950). — 706 с.
30. Павлинов И. Я., Россолимо О. Л., 1987. Систематика млекопитающих СССР. — М.: Изд-во МГУ. — 192 с.
31. Шукров Э. Дж., Кумушалиев Б. К., Осташенко А. Н., Токмергенов Т. З., Шукров Э. Э., Давлетбаков А. Т., 2006. К фауне и населению позвоночных животных Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) / В кн.: Птицы и звери Западного Тянь-Шаня (Кыргызстан) — Б.: ЦАТГП ГЭФ-ВБ. — С. 33–57.
32. Слудский А. А., 1966. Мировое распространение и численность тигра / В кн.: Охотничье-промышленные звери Казахстана (Тр. Ин-та зоологии, Т. XXVI). — Алма-Ата: АН Каз. ССР. — С. 212–255.
33. Шнитников В. Н., Бессонов А. И., Давыдов Л. К., Мошкин М. Т., Сергеева Е. И., 1925. Джетысу (Семиречье): Естественно-историческое описание края. — Т.: УзГиз. — 235 с.
34. Слудский А. А., 1973. Распространение и численность диких кошек в СССР / В кн.: Промышленные млекопитающие Казахстана (Тр. Ин-та зоол. АН Каз. ССР. Т. 34.). — Алма-Ата: АН Каз. ССР. — С. 6–106.
35. Соколов В. Е. Систематика млекопитающих. — М.: МБССО СССР: Т. I (1973). — 487 с.; Т. II (1977). — 497 с.; Т. III (1979) — 512 с.
36. Строганов С. У., 1956. Материалы к познанию териофауны Советского Союза / Тр. Биол. ин-та Зап. Сиб. ФАН СССР, Т. 1 (зоол.). — 15–19 с.
37. Строганов С. У., 1957. Звери Сибири. Насекомоядные. — М.: изд-во АН СССР. — 268 с.
38. Тагильцев А. А., 1954. К фауне летучих мышей Южной Киргизии / В кн.: Тр. Ин-та зоол. и паразитологии Кирг. ФАН СССР, вып. 2. — Ф.: Кирг. ФАН СССР. — С. 185–189.

39. Токмергенов Т. З., Жандаралиев Б. К., 2013. К мониторингу состояния млекопитающих Нарынской области Кыргызстана // Исслед. живой природы Кыргызстана, 4 (1–2): 25–29.
40. Токмергенов Т. З., Дубанаев А., Асанбаев С. А., Бекмырзаев Э., 2005. Млекопитающие Сары-Челекского заповедника / В кн.: Тр. заповедников Кыргызстана. — Б.: ГЛС КР. — С. 146–149.
41. Токтосунов А. Т., 1958. Грызуны Киргизии. — Ф.: изд-во АН Кирг. ССР. — 172 с.
42. Хардер Т., Торопова В. И., Еремченко В. К., Кулагин С. В., Кустарёва Л. А., Флехтнер С., Сагымбаев С., 2010. Систематический список позвоночных животных Кыргызстана. (на рус., англ. и нем. языках). — Б.: ОО НАБУ. — 116 с. + 5 л. цв. илл.
43. Харадов А. В., 2013. Искусственное вселение ондатры (*Ondatra zibethicus* L. 1766) // Исслед. живой природы Кыргызстана, 4 (1–2): 40–46.
44. Moehlman, P. D., N. Shah & C. Feh, 2008. *Equus hemionus* // IUCN RLTS. Vers. 2015.2. www.iucnredlist.org. Downloaded on Aug. 20, 2015.
45. Шукров Э. Д. Дикие млекопитающие Киргизии: Научно-попул. очерк. — Ф.: Мектеп, 1989. — 176 с., илл.
46. Arletaz, R., 1992. Bats / In: Zool. expedition Kyrgyzstan 1992. — Bern: Univ. Press. — 96 pp.
47. Carleton, M. D. & G. G. Musser, 2005. Order Rodentia / In: Wilson, D. E. & D. M. Reeder (eds.). Mammal species of the World: a taxonomic and geographic reference. 3rd ed. — Baltimore: Johns Hopkins Univ. Press. — pp. 745–752.
48. Cockerill, R. A., 1984. Deer / In: D. W. McDonald (ed.). The encyclopedia of mammals. — NY: Facts on File. — pp. 520–529.
49. Hutterer, R., 2005. Order Soricomorpha / In: Wilson, D. E. & D. M. Reeder (eds.). Mammal species of the World: a taxonomic and geographic reference. 3rd ed. — Baltimore: Johns Hopkins Univ. Press. — pp. 278–280.
50. Holden, M. E. & G. G. Musser, 2005. Family Dipodidae / In: Wilson, D. E. & D. M. Reeder (eds.). Mammal species of the World: a taxonomic and geographic reference. 3rd ed. — Baltimore: Johns Hopkins Univ. Press. — pp. 871–893.
51. Lüdt C. J., W. Schroeder, O. Rottmann & R. Kuehn, 2004. Mitochondrial DNA phylogeography of red deer (*Cervus elaphus*) // Mol. Phylogenetics and Evol., 31: 1064–1083.
52. Кулназаров Б. К., Абдисатаров К., 2011. Благородный олень *Cervus elaphus* L., (1758) как новый вид для фауны юга Кыргызстана // Исслед. живой природы Кыргызстана, Т. 2, № 3–4: 107–109.
53. Musser, G. G. & M. D. Carleton, 2005. Superfamily Muroidea. / In: Wilson, D. E. & D. M. Reeder (eds.). Mammal species of the World: a taxonomic and geographic reference. 3rd ed. — Baltimore: Johns Hopkins Univ. Press. — pp. 894–1531.
54. Polziehn, R. O. & C. Strobeck, 2002. A phylogenetic comparison of red deer and wapiti using mitochondrial DNA // Mol. Phylogenetic Evol., 22: pp. 342–356. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11884159>
55. Randi, E., N. Mucci, F. Claro-Hergueta, A. Bonnet & E. J. P. Douzery, 2001. A mitochondrial DNA control region phylogeny of the Cervinae: speciation in *Cervus* and implications for conservation // Anim. Conserv., 4: 1–11.

56. Simmons, N. B., 2005. Order Chiroptera. / In: Wilson, D. E. & D. M. Reeder (eds.). *Mammal species of the World: a taxonomic and geographic reference*. 3rd ed. — Baltimore: Johns Hopkins Univ. Press. — pp. 312–529.
57. Spassov, N., 1989. The position of jackals in the *Canis* genus and life-history of the Golden jackal (*Canis aureus* L.) in Bulgaria and on Balkans // Hist. Nat. Bulgar., No 1 (1989): 44–56.
58. Тарасов П. П., 1961. Млекопитающие и птицы Сары-Джазских сыртов // Изв. АН Кирг. ССР (серия биол. наук), 3 (1): 67–83.
59. Damm, G. R. & N. Franco, 2014. CIC Caprinae. *Atlas of the World*. Vol. 1. — Budakeszi: CIC Intern. Council for Game and Wildlife Cons. — 520 p.
60. Крускоп С. В., 2005. Обзор отряда Рукокрылые (на основе кн.: Россолимо О. Л. и др., 2004. «Разнообразие млекопитающих, ч. I» — М.: изд-во КМК. — 366 с.) http://zmmu.msu.ru/popular/vsye_o.htm
61. Россолимо О. Л. и др., 2004. Разнообразие млекопитающих. — М.: изд-во КМК. Ч. I. — 366 с.; Ч. II. — 218 с.; Ч. III. — 408 с.
62. Павлинов И. Я., Россолимо О. Л., 1998. Систематика млекопитающих СССР: дополнения. (сер. Исслед. по фауне). — М.: Изд-во МГУ. — 190 с.
63. Nadachowski, A. & J. I. Mead, 1999. *Alticola argentatus* // *Mammalian Species*, No 625: 1–4.
64. Торопова В. И., 2012. Вторжение чужеродных видов в фауну наземных позвоночных животных Кыргызстана // Исслед. живой природы Кыргызстана, Т. 3 (1–2): 129–134.
65. Громов И. М., Ербаева М. А., 1995. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Зайцеобразные и грызуны. (сер. Опр-ли по фауне России, изд. ЗИН РАН, вып. 167). — СПб.: ЗИН РАН. — 522 с., 239 илл.
66. Smith, A. T. & Y. Xie (eds.), 2008. *A guide to the mammals of China*. — Princeton: Princeton Univ. Press. — 576 pp., with 572 maps, 83 color ill.

Алфавитный указатель латинских названий семейств

Accipitridae	52	Eublepharidae	30	Phasianidae	57
Acipenseridae	13	Falconidae	56	Phoenicopteridae	49
Acrocephalidae	82	Felidae	107	Phylloscopidae	80
Aegithalidae	81	Fringillidae	93	Picidae	73
Agamidae	35	Gasterosteidae	22	Podicipedidae	46
Alaudidae	78	Gaviidae	46	Poeciliidae	22
Alcedinidae	72	Gekkonidae	30	Procyonidae	109
Anatidae	49	Glareolidae	65	Prunellidae	91
Anguidae	37	Gliridae	114	Pteroclididae	67
Apodidae	71	Gobiidae	23	Rallidae	59
Ardeidae	47	Gruidae	58	Ranidae	27
Bagariidae	20	Gypaetidae	55	Recurvirostridae	61
Boidae	37	Haematopodidae	62	Regulidae	76
Bombycillidae	26	Hirundinidae	79	Remizidae	77
Bombinatoridae	26	Hynobiidae	26	Rhinolophidae	104
Bombycillidae	77	Hystricidae	115	Salmonidae	20
Bovidae	112	Lacertidae	33	Scincidae	32
Bufonidae	27	Lamprophiidae	40	Sciuridae	113
Burhinidae	60	Laniidae	74	Scolopacidae	62
Canidae	108	Laridae	65	Scotocercidae	82
Caprimulgidae	70	Leporidae	120	Siluridae	20
Certhiidae	85	Locustellidae	82	Sisoridae	20
Cervidae	111	Meropidae	72	Sittidae	84
Cettiidae	82	Molossidae	104	Soricidae	103
Channidae	24	Monarchidae	74	Stercorariidae	65
Charadriidae	60	Motacillidae	92	Sternidae	66
Ciconiidae	49	Muridae	118	Strigidae	69
Cinclidae	85	Muscicapidae	86	Sturnidae	90
Cobitidae	15	Mustelidae	109	Suidae	111
Colubridae	38	Myocastoridae	115	Sylviidae	83
Columbidae	67	Nemacheilidae	14	Testudinidae	29
Coraciidae	71	Ochotonidae	120	Tetraonidae	57
Corvidae	75	Odontobutidae	23	Threskiornithidae	48
Cottidae	22	Oriolidae	74	Tichodromadidae	84
Cricetidae	116	Otididae	59	Trionychidae	29
Cuculidae	67	Pandionidae	52	Troglodytidae	85
Cyprinidae	15	Panuridae	78	Turdidae	89
Dipodidae	115	Paradoxornithidae	78	Upupidae	72
Discoglossidae	26	Paridae	76	Ursidae	109
Elapidae	40	Passeridae	90	Varanidae	37
Emberizidae	97	Pelecanidae	47	Vespertilionidae	105
Equidae	113	Pelobatidae	26	Viperidae	40
Erinaceidae	103	Percidae	23		
Esocidae	21	Phalacrocoracidae	47		

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	7
надкласс Pisces – Рыбы	13
класс Actinopterygii – Лучепёрые рыбы	13
отряд Acipenseriformes – Осетрообразные	13
отряд Cypriniformes – Карпообразные	13
отряд Siluriformes – Сомообразные	20
отряд Salmoniformes – Лососеобразные	20
отряд Esociformes – Щукообразные	21
отряд Cyprinodontiformes – Карпозубообразные	21
отряд Gasterosteiformes – Колюшкообразные	22
отряд Scorpaeniformes (Scleroparei) – Скорпенообразные	22
отряд Perciformes – Окунеобразные	23
надкласс Tetrapoda – Четвероногие	26
класс Amphibia – Земноводные, или Амфибии	26
отряд Caudata (Urodea) – Хвостатые амфибии	26
отряд Anura (Salientia, Ecaudata) – Бесхвостые амфибии	26
класс Reptilia (Sauropsida part.) – Пресмыкающиеся,	
или рептилии	29
отряд Testudines – Черепахи	29
отряд Sauria (Lacertilia sensu lato) – Ящерицы	30
отряд Serpentes (Ophidia auct., Toxicofera s. str.) – Змеи	37
класс Aves – Птицы	46
отряд Gaviiformes – Гагарообразные	46
отряд Podicipediformes – Поганкообразные	46
отряд Pelecaniformes – Веслоногие	47
отряд Ciconiiformes – Аистообразные	47
отряд Phoenicopteriformes – Фламингообразные	49
отряд Anseriformes – Гусеобразные	49
отряд Falconiformes – Соколообразные	52
отряд Galliformes – Курообразные	57
отряд Gruiformes – Журавлеобразные	58
отряд Charadriiformes – Ржанкообразные	60
отряд Pterocliformes – Рябкообразные	67
отряд Columbiformes – Голубеобразные	67
отряд Cuculiformes – Кукушкообразные	68
отряд Strigiformes – Совообразные	69

отряд Caprimulgiformes – Козодоеобразные	70
отряд Apodiformes – Стрижеобразные	71
отряд Coraciiformes – Ракшеобразные	71
отряд Piciformes – Дятлообразные	73
отряд Passeriformes – Воробьинообразные	74
класс Mammalia – Млекопитающие	103
отряд Erinaceomorpha (Insectivora p. p.) – Ежеобразные	103
отряд Soricomorpha (Insectivora p. p.) –	
Землеройкообразные	103
отряд Chiroptera – Рукокрылые	104
отряд Carnivora – Хищные	107
отряд Artiodactyla – Парнокопытные	111
отряд Perissodactyla – Непарнокопытные	113
отряд Rodentia – Грызуны	113
отряд Lagomorpha – Зайцеобразные	120
Алфавитный указатель латинских названий семейств	125

ПРИЛОЖЕНИЕ



Triplophysa stoliczkae, хр. Ак-Шайрак-Вост., приток р. Кумтор, июль 2015 г., Д. А. Милько



Ctenopharyngodon idella, Чуйская долина, сентябрь 2013 г., Н. А. Миркурбанов

Научное справочное издание

КАДАСТР ГЕНЕТИЧЕСКОГО ФОНДА КЫРГЫЗСТАНА

Том IV

Тип CHORDATA – Хордовые

Биолого-почвенный Институт Национальной Академии наук
Кыргызской Республики
Государственное Агентство охраны окружающей среды и лесного
хозяйства
при Правительстве Кыргызской Республики

Подписано к печати 27.11.2015.
Формат 70x100/16. Бумага офсетная № 1. Печать офсетная.
Тираж 1 500 экз.

Отпечатано в типографии «V.R.S.Company»
720021, г. Бишкек, ул. Кулатова, 8/1.

II



Scardinius erythrophthalmus, Чуйская долина, август 2013 г., Н. А. Миркурбанов



Diptychus sewerzowi form, Внутр. Тянь-Шань, р. Тарагай, июль 2008 г., Д. А. Милько



Silurus glanis, низовья р. Чу близ с. Камышановка, сентябрь 2013 г., Н. А. Миркурбанов

III



Salmo ischchan ssp. *issykogegarkuni*, ЮЗ. берег Иссык-Куля, с. Оттук, октябрь 2012 г., И. Осмонов



Salmo trutta ssp. *oxianus*, Внутр. Алай, р. Кызыл-Суу-Зап., июль 2007 г., Д. А. Милько



Cottus jaxartensis, Зап. Тянь-Шань, ущ. р. Сандалаш, сентябрь 2011 г., Д. А. Милько



Bufo pewzowi ssp. *unicolor*, верховья р. Талас, ущ. Талды-Булак, июль 2012 г., Д. А. Милько



Testudo horsfieldi ssp. *bogdanovi*, окрестности Таш-Кумыра, ущ. Шинг-Сай, май 2005 г., Д. А. Милько



Rana asiatica, С. берег Иссык-Куля, окрестности с. Ананьево, июль 2014 г., Д. А. Милько



Mediodactylus russowii, окрестности Таш-Кумыра, апрель 2013 г., Д. А. Милько



Asymblepharus eremchenkoi, Таласский хр., ущ. Кара-Буура, сентябрь 2011 г., Д. А. Милько



Eremias nikolskii, Внутр. Тянь-Шань, ущ. р. Кокомерен, июнь 2006 г., Д. А. Милько



Eremias arguta nom. ssp., СВ. часть Киргизского хр., Джиль-Арык, апрель 2015 г., Д. А. Милько



Eremias velox ssp. *borkini*, Киргизский хр., ущ. Каандолот, март 2011 г., Д. А. Милько



Trapelus sanguinolentus, СВ. Приферганье, окрестности Шамалдысая, сентябрь 2011 г., Д. А. Милько



Varanus griseus ssp. *caspius*, окрестности Таш-Кумыра, июнь 2007 г., А. Т. Давлетбаков



Phrynocephalus saidalievi, Ю. Приферганье, близ с. Чункур-Кыштак, апрель 2014 г., Д. А. Милько



Pseudopus apodus, С. Приферганье, близ с. Атана, март 2014 г., Д. А. Милько



Natrix tessellata, Алайский хр., окрестности Гульчи, май 2014 г., Д. А. Милько



Hemorrois ravergieri f. *typica*, Ю. берег Токтогульского водохранилища, июль 2003 г., Д. А. Милько



Hemorrois ravergieri f. *melanocephala*, С. Прииссыккулье, Чон-Урюкты, июль 1989 г., Д. А. Милько



Elaphe dione, окрестности Бишкека, апрель 2015 г., Д. А. Милько



Gloydius halys ssp. *caraganus*, Зап. Тянь-Шань, ущ. р. Сандалаш, сентябрь 2011 г., Д. А. Милько



Plegadis falcinellus, Чуйская долина, июнь 2009, Т. Хардер



Vipera renardi ssp. *tienshanica*, окрестности Бишкека, апрель 2015 г., Д. А. Милько



Ciconia ciconia ssp. *asiatica*, СВ. Приферганье, близ Шамалдысая, апрель 2014 г., Д. А. Милько



Anas clypeata, самец. Фото: Р. Жидема



Gyps himalayensis, С. склон хр. Кунгей Ала-Тоо близ с. Ананьево, декабрь 2014 г., В. Т. Якушкин



Aquila chrysaetos ssp. *daphanea*, С. предгорья Киргизского хр., ноябрь 2014 г., С. А. Торопов



Falco cherrug ssp. *coatsi*, Внутр. Тянь-Шань, бассейн р. Он-Арча, январь 2015 г., С. А. Торопов



Lyrurus tetrix ssp. *mongolicus*, С. склон хр. Кунгей-Ала-Тоо, май 2014 г., А. Б. Жданко



Alectoris chukar ssp. *falki*, СЗ. часть хр. Терской Ала-Тоо близ с. Оттук, июнь 2014 г., А. Т. Давлетбаков



Phasianus colchicus ssp. *mongolicus*, долина р. Или, уроч. Кара-Чингиль, март 2013 г., В. Т. Якушкин



Charadrius dubius, Чу-Илийские горы, долина Копа, апрель 2015 г., С. А. Торопов



Ibidorhyncha struthersii, Верхне-Алаарчинское водохранилище, февраль 2015 г., И. Р. Романовская



Philomachus pugnax, самец. Фото: Д. Дж. Мартин



Streptopelia orientalis ssp. *meena*, С. Тянь-Шань, уроч. Колшенгель, апрель 2015 г., С. А. Торопов



Merops apiaster, окрестности Бишкека, уроч. Беш-Кунгей, июнь 2015 г., С. А. Торопов



Upupa epops, окрестности Бишкека, ущ. Джыламыш, май 2015 г., С. А. Торопов



Melanocorypha calandra ssp. *psammochroa*, Чу-Илийские горы, апрель 2015 г., С. А. Торопов



Delichon urbica, С. склон Киргизского хр., уроч. Чон-Курчак, июль 2014 г., С. А. Торопов



Motacilla citreola, З. Прииссыккулье, Балыкчи, май 2015 г., С. А. Торопов



Lanius schach ssp. *erythronotus*, окрестности Бишкека, Чон-Арык, апрель 2015 г., С. А. Торопов



Pica pica ssp. *bactriana*, С. Приферганье, низовья р. Сумсар, март 2014 г., Д. А. Милько



Sturnus roseus, С. предгорья Киргизского хр., ущ. Ала-Арча, июль 2014 г., С. А. Торопов



Nucifraga caryocatactes ssp. *rothschildi*, ущ. р. Чон-Кемин, май 2014 г., А. Т. Давлетбаков



Corvus corax ssp. *tibetanus*, Джеты-Огузские сырты, февраль 2015 г., А. Т. Давлетбаков



Terpsiphone paradisi ssp. *leucogaster*, хр. Заилийский Ала-Тоо, июль 2014 г., В. А. Федоренко



Prunella himalayana, С. склон хр. Кунгей Ала-Тоо близ с. Ананьево, июнь 2013, С. В. Кулагин



Monticola saxatilis ssp. *turkestanicus*, С. склон хр. Терской Ала-Тоо, июнь 2014, А. Б. Жданко



Phoenicurus erythrogaster ssp. *grandis*, хр. Заилийский Ала-Тоо, ноябрь 2014 г., О. В. Белялов



Passer indicus ssp. *bactrianus*, С. Тянь-Шань, уроч. Колшенгель, май 2015 г., С. А. Торопов



Myophonus caeruleus, С. предгорья Киргизского хр., ущ. Кашка-Суу, июнь 2015, С. А. Торопов



Serinus pusillus, Алматы, январь 2014, В. Л. Казенас



Mycerobas carnipes ssp. *merzbacheri*, хр. Терской Ала-Тоо, июль 2014 г., С. В. Кулагин



Hemiechinus auritus, Чуйская долина, август 2010 г., А. Н. Осташенко



Emberiza cia ssp. *par*, окрестности Бишкека, уроч. Арчалы, апрель 2015, С. А. Торопов



Nyctalus noctula ssp. *meklenburgensis*, Бишкек, февраль 2005 г., Д. А. Милько



Canis lupus ssp. *chanko*, Джеты-Огузские сырты, март 2015 г., А. Т. Давлетбаков



Ursus arctos ssp. *isabellinus*, Памир, Сев. Аличурский хр., июнь 2014 г., Т. Розен-Михель



Vulpes vulpes ssp. *karagan*, Джеты-Огузские сырты, ноябрь 2014 г., А. Т. Давлетбаков



Mustela erminea ssp. *ferghanae*, бассейн р. Чон-Кемин, ущ. Койсу, июль 2014 г., А. Т. Давлетбаков



Mustela eversmanni ssp. *larvatus*, Чатыркульская котловина, июль 2013 г., А. Ю. Захаров



Cervus canadensis ssp. *songaricus*, Нарынский госзаповедник, октябрь 2014 г., А. Т. Давлетбаков



Uncia uncia, реабилитационный центр диких животных, с. Ананьево, март 2015 г., А. Т. Давлетбаков



Capra sibirica ssp. *alaiana*, Внутр. Тянь-Шань, ущ. р. Узенгю-Кууш, март 2014 г., А. Т. Давлетбаков



Ovis ammon ssp. *karelini*, Джеты-Огузские сырты, март 2015 г., А. Т. Давлетбаков



Marmota baibacina ssp. *centralis*, хр. Ак-Шыйрак-Вост., пер. Ак-Бель, июль 2015 г., Д. А. Милько



Sciurus vulgaris ssp. *exalbidus*, Терской Ала-Тоо, Барскаун, февраль 2015 г., А. Т. Давлетбаков



Dryomys nitedula, долина р. Чон-Кемин, май 2014 г., А. Т. Давлетбаков



Lepus tolai ssp. *lehmanni*, хр. Кокшаал-Тоо, ущ. Кайче, февраль 2015 г., А. Т. Давлетбаков



Ochotona rutila, хр. Кунгей Ала-Тоо, ущ. Кичи-Урюкты, июль 2006 г., А. Т. Давлетбаков