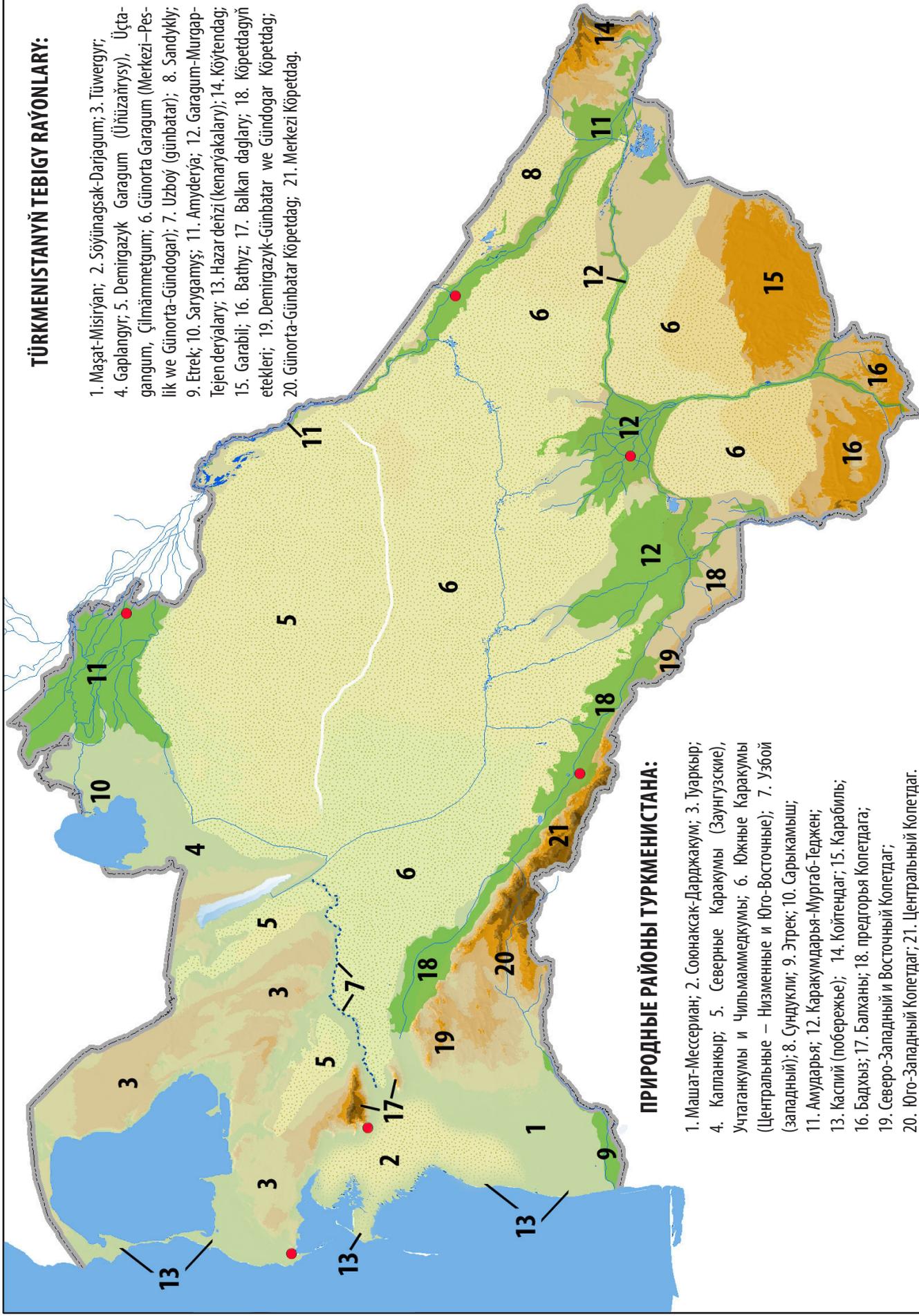


ПРИЛОЖЕНИЕ  
И  
ФОТОИЛЛЮСТРАЦИИ

## TÜRKMENISTANYŇ TEBIGY RAÝONLARY:

1. Maşat-Misirýan; 2. Söýünagsak-Darjagum; 3. Tüwergyr;
4. Gaplanyr; 5. Demirgazyk Garagum (Ünüzañrýsy), Üçtagangum, Çilmämetgum; 6. Günorta Garagum (Merkezi—Peslik we Günorta-Gündogar); 7. Uzboý (günbatar); 8. Sandykly; 9. Etrek; 10. Sarygamyş; 11. Amyderyä; 12. Garagum-Murgap-Tejen deryäly; 13. Hazar deñzi (kenaryakalary); 14. Köýtendag; 15. Garabil; 16. Bathyz; 17. Balkan daglary; 18. Köpetdagyň etekleri; 19. Demirgazyk-Günbatar we Gündogar Köpetdag; 20. Günorta-Günbatar Köpetdag; 21. Merkezi Köpetdag.



## ПРИРОДНЫЕ РАЙОНЫ ТУРКМЕНИСТАНА:

1. Машат-Мессериан; 2. Союнаксак-Дарджакум; 3. Тваркыр;
4. Капланкыр; 5. Северные Каракумы (Заунгузские), Учтаганкумы и Чильмаммедкумы; 6. Южные Каракумы (Центральные – Низменные и Юго-Восточные); 7. Узбой (западный); 8. Сундукли; 9. Этрек; 10. Сарыкамыш;
11. Амударья; 12. Каракумдарья-Мургаб-Теджен;
13. Каспий (побережье); 14. Койтендаг; 15. Карабил;
16. Бадхыз; 17. Балханы; 18. предгорья Копетдага;
19. Северо-Западный и Восточный Копетдаг;
20. Юго-Западный Копетдаг; 21. Центральный Копетдаг.

## Конспект орнитофауны Туркменистана, версия 2018 г.

Э.А. Рустамов

*Мензбировское орнитологическое общество.  
E-mail: elldaru@mail.ru*

Список видов птиц Туркменистана основан на результатах полевых исследований автора в 1972–2018 гг. и анализе литературы. С списке представлены современные представления о таксономическом положении, данные о распространении и экологии. Указан природоохранный статус в категориях угроз МСОП ([www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)) и по данным Красной книги Туркменистана (2011). Фауна птиц Туркменистана по состоянию на 2018 г. включает 436 видов, из которых: 70 (16%) – оседлых, 181 (41,5%) — пролетно-гнездящихся (из них 76 или 17,4% остаются на зиму), 71 (16,3%) — пролетных, 75 (17,2%) — пролетно-зимующих и 39 (8,9%) — залетных.

## An Annotated Checklist of the Birds of Turkmenistan, ver. 2018.

E.A. Rustamov

*Menzbier Ornithological Society.  
E-mail: elldaru@mail.ru*

The checklist species accounts are based on author's field surveys fulfilled during 1972–2018 and on a comprehensive analysis of all available information. The presented data included modern birds' taxonomic status, population number and distribution. The following status definitions are used: vagrant, recorded on three or less occasions; rare, recorded on four to ten occasions; uncommon, only recorded occasionally in the appropriate habitat and/or season; local, primarily used for breeding species to indicate either a scattered or restricted distribution. Where included the threat status of species are those given in the IUCN Red List ([www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)) and/or the Red Data Book of Turkmenistan (2011). There are 449 species in the Checklist, among these, registrations of 13 species are very dubious, in this case, we considered that the accurate number is 436. 70(16%) — resident, 181(41.5%) — migrating-breeding (76 or 17.4% staying in winter), 71 (16.3%) — migrating, 75 (17.2%) — migrating-wintering and 39 (8.9%) — vagrant.

## Введение

Изучение орнитологической фауны Туркменистана насчитывает более 200 лет. Вопросам фаунистики, зоогеографии и экологии птиц страны посвящено огромное число научных публикаций. Наиболее важными и всеобъемлющими из них считаются такие книги как «Орнитологическая фауна Закаспийского края» Н.А. Зарудного (1896), «Определитель позвоночных животных Туркменской ССР. Птицы» Е.Л. Шестоперова (1937), 1-й том «Птицы Туркменистана» Г.П. Дементьева (1952), «Птицы пустыни Каракум» и 2-й том «Птицы Туркменистана» А.К. Рустамова (1954, 1958), «Птицы Средней Азии» под редакцией А.К. Рустамова и А.Ф. Ковшаря (2007), «Ключевые орнитологические территории Туркменистана» (далее в тексте — КОТТ) под редакцией Э.А. Рустамова, Дж. Уэлла и М. Бромбахера (2009), разделы по птицам в книге А.К. Рустамова «Животный мир Туркменистана его охрана» (2011, 2015) и «Птицы Туркменистана: полевой иллюстрированный определитель» (далее — Определитель) под редакцией Э.А. Рустамова (2013).

Таксономия — быстро меняющаяся область биологической науки, списки видов, используемые в глобальном, региональном и национальном масштабах, нередко различаются. Это относится не только к семействам, но и родам, в силу новых результатов молекулярно-генетического филогенетического анализа. Базовые концепции, такие как определение самого понятия вида и ранее принятые связи семейств, пересматриваются регулярно, с чем автор неоднократно сталкивался при работе над списками птиц для КОТТ (2009), Определителя (Рустамов и др., 2013), англоязычной версии списка (Rustamov, 2015) и списков Приложений в 1-м и 2-м изданиях книги А.К. Рустамова (2011, 2015). Дискуссия по проблеме вида и определению его как таксономической объективности не угасает. Во многих случаях произошли большие изменения в трактовке видовых таксонов птиц, например, для таких групп Западной Палеарктики как вороны, желтые трясогузки, пищухи, пеночка-трещетка, светлобрюхая пеночка и некоторых других. Автор отдает отчет в том, что вопросы номенклатуры и видового статуса ряда видов на региональном уровне, каким является территория Туркменистана и Средняя Азия в целом, пока далеки от завершения.

В начале, при работе над указанными выше списками, мы придерживались стандартов номенклатуры Birdlife International (2012)<sup>1</sup> Всемирной базы данных по биоразнообразию (WBDB). Однако в WBDB не признаются самостоятельными видами или находятся на стадии рассмотрения такие формы как: *Motacilla lutea*, *Motacilla feldegg*, *Motacilla personata*, *Corvus cornix*, *Lanius pallidirostris*, *Passer indicus*. Все эти таксономические единицы мы считали самостоятельными видами, что соответствует Л.С. Степаняну (2003). Также и *Schoeniclus pyrrhuloides* рассматривается нами как вид, вслед за О.В. и М.Г. Митропольскими в списке птиц для Узбекистана (2009), в котором этот вид — *Emberiza pyrrhuloides*, ими же, как вид, принимается *Motacilla citreoloides*.

На основе исходного регионального списка птиц для Ключевых орнитологических территорий Средней (Центральной) Азии — 528 видов (Скляренко и др., 2008; Кашкаров и др., 2008) создавался и Определитель (Рустамов и др., 2013). По условиям работы Программы ИВА/СА и издания списка порядок следования отрядов и семейств в нём должен был соответствовать: Степанян, 1990; Гаврилов, 1999, 2000; Gavrilov, Gavrilov, 2005. Пополнив этот

<sup>1</sup> В последних редакциях известных списков птиц, например, IOC World Bird List 5.1 (2015) и Dickinson, Christidis (2014) уже есть *Riparia diluta*, *Turdus atrogularis* и *Lanius phoenicuroides*, а *Corvus cornix* и *Lanius pallidirostris* — только в IOC.

список (Скляренко и др., 2008; Кашкаров и др., 2008) недостающими для Туркменистана видами *Rhodostethia rosea*, *Picus squamatus* (несмотря на то, что вид из нашей фауны исчез, см. в аннотациях) и *Lanius senator*, мы расширили его до 531 вида (Рустамов и др., 2009). За счет таких представителей туркменской авифауны как *Stercorarius longicaquidus*, *Pterocles senegallus*, *Cuculus poliocephalus*, *Eudynamis scolopacea* и *Emberiza cineracea*, которые в указанных списках отсутствуют (Скляренко и др., 2008; Кашкаров и др., 2008), но в базе WBDB имеются, число видов может быть доведено до 536. Опять же, по условиям издателей, перечисленные в предыдущем абзаце виды, как «не признанные» Birdlife International самостоятельными, не должны были быть представленными в сводках ни КОТТ, ни в Определителе. Тем не менее, из указанных выше форм в Определитель нами были включены три вида дополнительно — *Motacilla personata*, *Corvus cornix* и *Passer indicus*, поскольку они имеют явные полевые диагностические признаки. В Определителе, таким образом, оказалось 422 вида (Рустамов и др., 2013). Настоящая версия списка включает 449 видов, но в их числе 13 — без порядковых номеров, факты встреч которых на сегодняшний день сомнительны, не документированы или требуют дальнейшего подтверждения.

Порядок следования таксонов и соответствующие названия птиц приняты автором согласно последней ревизии Е.А. Коблика и В.Ю. Архипова (2014), которые вслед за Л.С. Степаняном (2003), основываясь на анализе различных списков для стран Северной Евразии и других опубликованных и неопубликованных данных, в том числе и по Туркменистану, проделали колоссальную работу, сложив «разрозненную мозаику в единую картину современного распространения всех видов птиц на обширной территории» (Коблик, Архипов, 2014) постсоветского пространства. Работа эта стала логическим продолжением «Списка птиц Российской Федерации», в которой использовались сходные принципы и подходы (Коблик, Редькин, Архипов, 2006). Она тесно связана с деятельностью этих орнитологов в Фаунистической комиссии при Мензбировском орнитологическом обществе. Принимая такой порядок следования таксонов, мы исходили, прежде всего, из удобства в дальнейшем пользовании списком, особенно для сравнения авифауны страны при интерактивной работе орнитологов на сайте <http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/neserijnye-izdaniya/fauna-ptic-stran-severnoj-evrazii> 31.12.2017, где и помещен упомянутый список птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР (Коблик, Архипов, 2014). Очевидно, что эту же цель, помимо остального, преследует и список А.Ф. Ковшаря (2017) для птиц Казахстана и Средней Азии. Следует иметь в виду, что поиск консенсуса в упорядочивании таксономии и номенклатуры птиц Северной Евразии продолжается<sup>2</sup>. В приводимом нами списке ниже в круглых скобках указаны родовые названия видов, альтернативные принятой здесь таксономии (даны как в более широком, так и в более узком понимании). Дробные трактовки родовой группы бывают полезны в качестве обозначения подроковых групп. Видовые названия в квадратных скобках обозначают принадлежность таксона к надвиду — *superspecies* (или виду в широкой трактовке — *species sensu lato*). Согласно Международному кодексу зоологической номенклатуры (2004), по которому год описания таксона и его автор могут не входить обязательным элементом в латинское название, эта информация в повидовых аннотациях опущена для облегчения текста.

В основу аннотированных очерков положены наши полевые материалы 1972–2018 гг., а также анализ всех источников, перечислить которые здесь нет возможности. Основны-

<sup>2</sup> Об этом шла дискуссия на одном из «круглых столов» (организованном А.А. Назаренко и Е.А. Коблик) 14-й Международной орнитологической конференции Северной Евразии (г. Алматы, 2015).

ми из них были работы Е.Л. Шестоперова (1937), Ю.А. Исакова и К.А. Воробьева (1940), Г.П. Дементьева (1952), А.К. Рустамова (1954, 1958, 1994), В.Г. Гептнера (1956), Г.Ш. Шукурова (1962), А.Н. Сухинина (1971), Ю.В. Мищенко (1986), А.А. Караваева (1991), С.А. Букреева (1997), В.И. Васильева, Э.А. Рустамова, М.Е. Гаузер (2009), Э.А. Рустамова (Rustamov, 2015). Источники, уточняющие распространение или места находок отдельных видов, указывались по мере необходимости в соответствующих местах текста. При составлении аннотаций автор не ограничивал себя строго определенной схемой и последовательностью изложения, при этом, основное внимание было уделено современному характеру пребывания, общей характеристике численности и распространению птиц. Виды, занесенные в Красную книгу Туркменистана (2011) отмечены звездочкой перед их русскими названиями. Статус угрожаемых видов указан согласно Красному списку МСОП<sup>3</sup> в круглых скобках после русского названия, при этом виды, для которых он в тексте не указан, имеют статус LC.

Ряд устаревших географических названий по практическим соображениям изменены на современные: Гасанкули — на Эсенгулы, Атрек — Этрек, Чандыр — Чендыр, Каракумский канал — Каракумдарья, Кугитанг — Койтендаг, Кугитангдарья — Койтендарья.

Автор выражает благодарность О.В. Митропольскому, Е.А. Коблику, С.А. Букрееву и Н.Н. Ефименко за замечания и дополнительные сведения по ряду видов.

#### Аннотированный список современной орнитофауны Туркменистана:

- 1. Краснозобая гагара** — *Gavia stellata*. Эпизодически на Каспии, очень редко на внутренних водоемах в необычно холодные зимы. Пролетная и зимующая, редкая птица.
- 2. Чернозобая гагара** — *Gavia arctica*. Встречается на Каспии, особенно в экстремально холодные зимы. Пролетная и зимующая, в некоторые годы летующая. Малочисленна.
- 3. Малая поганка** — *Tachybaptus ruficollis*. На побережье Каспия и по долинам Этрека, Теджена, Мургаба, Каракумдарья, Амударья и на озере Сарыкамыш, а также на сбросовых разливах в пустыне. Пролетает, гнездится и зимует. Наиболее обычная из поганок, но с нестабильной численностью.
- 4. Черношейная поганка** — *Podiceps (Dytes) nigricollis*. По Амударье, на озере Сарыкамыш, разливам в Центральных Каракумах, в долинах Каракумдарья, Мургаба, Теджена, Этрека и на побережье Каспия. Пролетная, гнездящаяся и зимующая птица. В гнездовое время редка, а на пролетах и в зимний период обычна.
- 5. Красношейная поганка (VU)** — *Podiceps (Dytes) auritus*. Распространение связано с долинами рек и водоемами: Сарыкамыш, Амударья, Каракумдарья, Мургаб, Теджен, низовья Этрека и каспийское побережье, водосбросы и разливы в пустыне. Пролетная и зимующая, редкая птица.
- 6. Серошекая поганка** — *Podiceps grisegena*. По водно-болотным местообитаниям на Сарыкамыше, Амударье, Каракумдарье, Мургабе, Теджене, в низовьях Этрека и

<sup>3</sup> IUCN 2017. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2017-3. <<http://www.iucnredlist.org>>. Downloaded on 05 December 2017. CR — Critically Endangered (критически угрожаемый вид), EN — Endangered (под угрозой исчезновения), VU — Vulnerable (уязвимый), NT — Near Threatened (близкий к угрожаемому), LC — Least Concern (нуждающийся в наименьшей заботе).

- на морском побережье. Пролетная и зимующая птица, не исключено, что в небольшом числе гнездится. Малочисленный вид с нестабильной численностью.
7. **Чомга** — *Podiceps cristatus*. Распространена по различным водоемам от Каспия и низовьев Этрека — до Сарыкамыша и Амударьи. Пролетает, гнездится и зимует. Обычная, по сравнению с другими поганками, птица.
  8. \***Розовый пеликан** (VU) — *Pelecanus onocrotalus*. По долинам крупных рек, на внутренних водоемах, реже побережью Каспия. Пролетная, зимующая и локально гнездящаяся птица. Гнездится небольшими колониями на островах Сарыкамыша. Редкий вид.
  9. \***Кудрявый пеликан** (NT) — *Pelecanus crispus*. Как и розовый пеликан — по долинам крупных рек, на внутренних водоемах, реже морском побережье. Пролетная, частично зимующая и спорадически гнездящаяся птица. Гнездится также на Сарыкамыше, не исключено и на вдхр. Солтансанджар. Очень редкий вид.
  10. **Большой баклан** — *Phalacrocorax carbo*. Водоемы в долинах крупных рек, в оазисах и пустыне, на морском побережье. Пролетает, гнездится, зимует и часть птиц остаются холостыми (летуют). Обычный, местами многочисленный, местами редкий вид, т.е. распространен неравномерно.
  11. **Малый баклан** — *Phalacrocorax (Microcarbo) pygmaeus*. В основном, на озере Сарыкамыш и по Амударье, в последние два десятилетия также Каракумдарья, Мургаб, Теджен, предгорья Копетдага, заметно меньше по Этреку и морскому побережью. Пролетная, гнездящаяся и зимующая птица. Численность колеблется, в отдельные годы вид бывает многочисленным, особенно в осенне-зимний период, а местами по Амударье, Мургабу, в предгорьях Копетдага даже очень многочисленным.
  12. **Большая выпь** — *Botaurus stellaris*. Встречается на Сарыкамыше и по долинам рек (Этрек, Теджен, Мургаб, Каракумдарья, Амударья). Пролетает, гнездится и зимует, возможно, часть особей оседла. На пролете обычная птица, на гнездовье — редка.
  13. **Волчок** — *Ixobrychus minutus*. На равнинах — по долинам рек, озеро Сарыкамыш. Кроме того, обитает в подходящих биотопах по горным речкам. Пролетный и гнездящийся вид. Обычная птица.
  14. **Египетская цапля** — *Bubulcus ibis*. Прилетает и гнездится в отдельные годы в долине Теджена, предгорьях Центрального Копетдага, низовьях Этрека и на побережье Каспия. Очень редкий вид.
  15. **Кваква** — *Nycticorax nycticorax*. По Амударье, Каракумдарье, Мургабу, Теджену, в предгорьях Копетдага и низовьях Этрека. Пролетная и гнездящаяся, обычная птица.
  16. **Желтая цапля** — *Ardeola ralloides*. Местами по Этреку, Сумбару, Узбою, Теджену, Мургабу и Амударье, на оз. Сарыкамыш. Пролетает и спорадично гнездится. Редкий вид.
  17. **Большая белая цапля** — *Casmerodius (Ardea) albus*. Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица. Встречается на Сарыкамыше и других водно-болотных угодьях. На гнездовье малочисленна и даже редка, на пролете и зимовке обычна, а по Амударье местами многочисленна.
  18. **Малая белая цапля** — *Egretta garzetta*. В долинах рек и в предгорьях Копетдага. Пролетает и гнездится, часть особей зимует. Малочисленный вид.

19. **Серая цапля** — *Ardea cinerea*. По долинам равнинных рек и другим водоемам. Пролетная и зимующая, часть популяции гнездится. На гнездовье малочисленна, на зимовке, и особенно на пролете, обычна.
20. **Рыжая цапля** — *Ardea (Pyrrherodia) purpurea*. Встречается по крупным водоемам. Пролетный, гнездящийся вид, в отдельные годы частично зимующий. На гнездовье малочислен, на пролете обычен, но реже, чем большая белая и серая цапли.
21. **\*Колпица** — *Platalea leucorodia*. Встречается по долинам рек и каспийскому побережью, придерживается крупных озер и разливов. Пролетная птица, не исключено гнездование в отдельные годы. Редкая птица.
22. **Каравайка** — *Plegadis falcinellus*. По речным долинам, разливам и озерам, морскому побережью. Пролетная, локально гнездящаяся птица, частично летующая. Малочисленный вид.
23. **Белый аист** — *Ciconia ciconia*. Исчезающий в Туркменистане вид, однако, исключить его из списка фауны преждевременно, возможны залеты, как, например, двух особей 05.04.2016 на с/х массив Таллымерджен (А.С. Вейисов, фото) чуть восточнее Амударьи или в долины других рек. В 1980–1982 гг. отмечено неудачное гнездование в низовьях Этрека (Белоусов, 1990). Рекомендуются для занесения в Красную книгу Туркменистана.
24. **\*Чёрный аист** — *Ciconia nigra*. Гнездится в Копетдаге и Койтендаге, в отдельные годы в Бадхызе. На пролете встречается шире — по долинам рек и предгорьям. Пролетает и гнездится, отдельные особи встречаются на зимовке. Редкий вид.
25. **\*Розовый фламинго** — *Phoenicopterus [ruber] roseus*. Преимущественно встречается на побережье Каспийского моря, редко на внутренних водоемах. Пролетная и зимующая, часть популяции летует. В умеренные зимы встречаются на мелководьях морских заливов постоянно, а в экстремально холодные наблюдаются перекочевки южнее (иранское побережье Каспия). Малочисленный, но на пролете в короткие периоды на морском побережье бывает обычным и местами даже многочисленным (резкие колебания численности).
26. **\*Краснозобая казарка (VU)** — *Branta (Rufibrenta) ruficollis*. Может спорадически встречаться в осенне-зимний период в разных частях страны, более вероятен на побережье Юго-Восточного Каспия. Пролетный, единично зимующий, очень редкий вид.
27. **Серый гусь** — *Anser anser*. На внутренних водоемах по долинам рек, заметно меньше на Каспии. Пролетает и зимует совместно с другими гусями, местами небольшим числом гнездится (оз. Солтандаг и оз. Моллакурбан). Встречается на водохранилищах, озерах, сбросных разливах, по мелководьям, залежам и озимым полям. Обычный вид, на зимовке по численности уступает белолобому гусю.
28. **Белолобый гусь** — *Anser albifrons*. Как и серый гусь, тяготеет больше к внутренним водоемам, на озимых полях совместно с другими гусями. Пролетает и зимует, на зимовке среди гусей наиболее многочислен.
29. **\*Пискулька (VU)** — *Anser erythropus*. Спорадически в тех или иных частях страны, чаще в восточных. Пролетает и зимует вместе с белолобым и серым гусями. Очень редкий вид.

30. **Гуменник** — *Anser fabalis*. Местами по Амударье и некоторым водоемам восточных частей страны. Спорадически зимующий, очень редкий вид.
31. **Сухонос (VU)** — *Anser (Cygnopsis) cygnoides*. Случайный залет в долину Амударьи в сентябре 2005 г. (Марочкина, Рустамов, 2008).
32. **Лебедь-шипун** — *Cygnus olor*. В основном на Каспии, местами на других крупных водоемах. Пролетает и зимует, частично летует, а единичные пары гнездятся. Предпочитает гнездиться на заросших участках внутренних водоемов (например, Сарыкамыш и Джарсай), на пролете и зимовке встречается шире: по заливам морского побережья и иным водоемам. Весной и летом редкий вид, осенью и зимой — обычен, а на Каспии местами может быть многочислен.
33. **Лебедь-кликун** — *Cygnus (Olor) cygnus*. Каспийское побережье, не исключены и внутренние водоемы. Пролетает и зимует. По численности уступает лебедю-шипуну, регулярно встречается на зимовке, особенно в морских заливах.
34. **Малый лебедь** — *Cygnus (Olor) [columbianus] bewickii*. Пролетает, в отдельные годы зимует на Юго-Восточном Каспии и некоторых внутренних водоемах. Очень редкий вид.
35. **Огарь** — *Tadorna (Casarca) ferruginea*. Пролетает, гнездится, зимует. На пролете и зимовке — по долинам рек и берегам крупных водоемов. На гнездовье — соленые, реже пресноводные озера и разливы. Редкий, но на зимовке обычный, местами даже многочисленный вид.
36. **Пеганка** — *Tadorna tadorna*. Пролетает, частично зимует. На равнинах гнездится по долинам рек, озерам и другим водоемам, в горах может быть встречена на пролете. Малочисленный вид, местами на пролете обычен.
37. **Кряква** — *Anas platyrhynchos*. Пролетно-гнездящийся и зимующий вид, часть особей оседла. На морском побережье, по водохранилищам и озерам, разливам и другим равнинным водоемам. Зимой кормится на полях, заливаемых водой. В гнездовое время немногочисленна, но во время пролетов и на зимовках самая обычная утка, местами очень многочисленная.
38. **Чирок-свистун** — *Anas (Nettion) crecca*. Предпочитает водоемы в речных долинах и разливы в пустыне. Пролетает и зимует. Обычный, местами многочисленный, численность не стабильна.
39. **Касатка (NT)** — *Anas (Mareca) falcata*. Крайне редкий залетный вид, в частности, в декабре 1908 г. отмечен в долине Теджена у туркмено-иранской границы (Зарудный, 1910), а в мае 1993 г. в долине Мургаба у Сарыязы (Сотников, 1995).
40. **Серая утка** — *Anas (Mareca) strepera*. На равнинах, по озерам и разливам в речных долинах, особенно дельтах рек, на оз. Сарыкамыш. Пролетный вид, частично зимует и гнездится. Малочислен.
41. **Клоктун** — *Anas (Sibirionetta) formosa*. Отмечен случай залета у Карабогазгола на побережье Каспия в декабре 1984 г. (Караваев, 1996).
42. **Связь** — *Anas (Mareca) penelope*. По различным водоемам, в основном, на равнинах. Пролетно-зимующая птица. В целом, немногочисленна, местами на пролетах обычна.
43. **Шилохвость** — *Anas (Daphila) acuta*. Морские берега, озера, разливы и другие мелководные водоемы на равнинах. Пролетный, частично зимующий вид. Единично гнездилась на Каспии (Караваев, 1996). Обычна.
44. **Чирок-трескун** — *Anas (Spatula) querquedula*. По долинам рек и побережью Каспия. Придерживается водоемов различных типов, но чаще мелководных озер

- и разливов. Пролетный вид, частично летующий и зимующий. На пролете обычный, в остальное время редкий.
45. **Широконоска** — *Anas (Spatula) clypeata*. Преимущественно на пойменных озерах по долинам рек и разливах в пустыне. Пролетает и зимует, частично гнездящийся, малочисленный вид.
  46. **\*Мраморный чирок (VU)** — *Marmaronetta (Anas) angustirostris*. Встречается по Амударье и Каракумдарье, быть может по Мургабу, Теджену и низовьях Этрека. Пролетает и гнездится, часть особей зимует. Очень редкий вид.
  47. **Красноносый нырок** — *Netta rufina*. Распространен по водоемам и разливам в долинах рек. Пролетает, гнездится и зимует, на Каспии и внутренних водоемах. В гнездовой период малочислен или обычен, в остальное время — многочислен, местами очень многочислен.
  48. **Красноголовый нырок** — *Aythya (Aristonetta) ferina*. По всем крупным водоемам. Пролетная и зимующая птица, возможно гнездящаяся. Обычный, местами многочисленный и очень многочисленный вид.
  49. **\*Белоглазый нырок (NT)** — *Aythya (Nyroca) nyroca*. Распространен неравномерно по долинам равнинных рек. Пролетная, гнездящаяся, частично зимующая птица. Редкий вид.
  50. **Хохлатая чернеть** — *Aythya (Fuligula) fuligula*. По каспийскому побережью и внутренним водоемам. Пролетает и зимует. Обычная птица, местами многочисленная и даже очень многочисленная.
  51. **Морская чернеть** — *Aythya marila*. На Каспии, реже на крупных внутренних водоемах. Пролетный и зимующий, малочисленный вид.
  52. **Морянка (VU)** — *Clangula hyemalis*. Отмечается в зимний период нерегулярно на Каспийском море, не исключаются встречи и на внутренних водоемах. Редкий вид.
  53. **Гоголь** — *Bucephala (Glaucionetta) clangula*. Неравномерно по внутренним водоемам и на Каспии. Пролетный и зимующий, малочисленный вид.
  54. **Синьга** — *Melanitta (Oidemia) nigra*. Крайне редкий залетный (пролетный?) вид. Встречи, вероятнее всего, на Каспии, не исключены и на крупных внутренних водоемах.
  55. **Турпан (VU)** — *Melanaitta fusca*. Отмечается на Каспии как пролетный и зимующий вид. Редкий, в некоторые годы очень редкий.
  56. **\*Савка (EN)** — *Oxyura leucocephala*. Местами по долинам Амударьи, Каракумдарьи, Мургаба, Теджена, на Узбое, в низовьях Этрека и на каспийском побережье. Пролетная и зимующая птица, не исключено спорадически гнездование. Очень редкий вид.
  57. **Луток** — *Mergellus (Mergus) albellus*. Распространен неравномерно по разным типам водоемов. Пролетный и зимующий вид. Малочислен, местами на пролете обычен.
  58. **Длинноносый крохаль** — *Mergus serrator*. На внутренних водоемах и каспийском побережье. Пролетает и зимует. Редкий вид.
  59. **Большой крохаль** — *Mergus merganser*. Распространен, в основном, по внутренним водоемам. Пролетная и зимующая птица. Редкий вид, на пролетах локально обычен.
  60. **\*Скопа** — *Pandion haliaetus*. Встречается по всем крупным водоемам — от Каспия до Амударьи. Пролетный вид, в последние годы единично зимует в

- южной половине страны. Сведения о гнездовании на Этреке (Зарудный, 1896), Мургабе (Ташлиев, 1958) и Келифских озерах (Ташлиев, Ермакова, 1961) не доказаны, даже путаны и противоречивы (Ташлиев, Ермакова, 1961; Ташлиев, 1985). Редкий вид.
61. **Осоед** — *Pernis apivorus*. Данных крайне мало, очень редкий вид, спорадически попадающийся на залетах, например, в 1910 и 1917 гг. в Центральном Копетдаге (Дементьев, 1952) и в 2011 г. в Прикаспии на хребте Шагадам (Щербина, 2013).  
**Красный коршун** — *Milvus milvus*. Имеются указания на залеты в низовья Этрека: Н.А. Зарудного (по Дементьев и др., 1955) и А.А. Караваева в августе 1980 г. (по Караваев и др., 1996), но без определенных доказательств, поэтому от включения вида в список следует пока воздержаться.
  62. **Чёрный коршун** — *Milvus migrans*. Встречается повсеместно как на равнинах, так и в горах. Пролетает, небольшая часть популяции гнездится или летует, и зимует. Малочисленная, местами на пролете обычная птица.
  63. **Полевой лунь** — *Circus cyaneus*. На пролете и зимовке встречается почти повсеместно. Если и гнездится, то крайне спорадично, в частности, в Бадхызе (Сухинин, 1971); гнездование в Копетдаге (Дементьев, 1952) не подтверждается (Н.Н. Ефименко). Малочислен, на пролетах местами обычен, отмечается чаще лугового и степного луней.
  64. **\*Степной лунь (NT)** — *Circus macrourus*. Может быть встречен широко: от низовьев Этрека до Амударьи. Пролетает, небольшая часть популяции зимует, единичные особи летуют. Фактов гнездования, кроме единственной находки гнезда в предгорьях Восточного Копетдага (Зарудный, 1896), не установлено. Малочисленный вид.
  65. **Луговой лунь** — *Circus pygargus*. На пролете и зимовке встречается широко: в предгорьях Копетдага, по долинам Этрека, Теджена, Мургаба, Кушки, Каракумдарьи и Амударьи. Пролетный, часть популяции зимует, локально может загнездится, как например, в 1989 г. в низовьях Этрека (Караваев, 1991). Численность невысокая, встречается чаще, чем степной лунь, но реже, чем полевой лунь.
  66. **Болотный лунь** — *Circus aeruginosus*. По всем водоемам (долины рек, берега озер, водохранилищ и каналов, сбросные водоемы) от Каспия до Амударьи и Сарыкамыша. Гнездится, пролетает и зимует. Обычная птица, наиболее многочисленный из луней, численность заметно увеличивается во время пролета и зимовки.
  67. **Тетеревятник** — *Accipiter (Astur) gentilis*. Пролетный и зимующий редкий вид. Чаще встречается в южной и юго-западной частях страны. В отдельные годы единично попадает и летом.
  68. **Перепелятник** — *Accipiter nisus*. Встречается повсеместно, особенно на пролете. Пролетает, зимует и гнездится в Больших Балханах, Копетдаге и Койтендаге. На гнездовье малочислен, на пролете и зимовке — обычен, особенно по долинам рек.
  69. **Европейский тювик** — *Accipiter brevipes*. Залетный вид. Отмечался как на западе (низовья Этрека), так и на востоке (долина Амударьи); встречался в мае и сентябре (Дементьев, 1952). Очень редкая птица.
  70. **Тювик** — *Accipiter badius*. Встречается широко, за исключением верхнего пояса гор и лишенных древесной растительности участков пустыни. Больше

тяготее к оазисам и долинам. Гнездится и пролетает, отдельные особи зимуют. Обычный вид.

71. **Зимняк** — *Buteo (Archibuteo) lagopus*. В Туркменистане не регулярно зимует, встречается с поздней осени, причем, больше по долинам рек и оазисам.
72. **Курганник** — *Buteo (Archibuteo) rufinus*. Встречается повсеместно — от пустынь до гор включительно. Оседлый, часть особей зимой кочует и может перемещаться к оазисам или отлетать чуть южнее — за пределы Туркменистана. Самый обычный вид среди крупных хищных птиц.
73. **Канюк** — *Buteo buteo*, *B. b. menetriesi* гнездится в Копетдаге, редок (Ефименко, 2005); *B. b. vulpinus* обычен повсеместно на пролете, некоторые остаются до весны, особенно в теплые зимы.
74. **\*Змеяд** — *Circaetus gallicus*. Пролетно-гнездящаяся птица. Встречается широко: от Каракумов и речных долин (в долинах, как правило, не гнездится) до предгорий и горных районов. Сокращающийся в численности вид.
75. **Орел-карлик** — *Hieraetus (Aquila) pennatus*. Распространен в горах Большие Балханы, Копетдаг и Койтендаг, в Западном Бадхызе, не исключено локальное обитание по тугайным участкам речных долин (Мургаб, Теджен). Пролетает и гнездится. Малочислен.
76. **\*Ястребиный орел** — *Hieraetus (Aquila) fasciatus*. В Копетдаге, Бадхызе и Койтендаге. Гнездящийся редкий вид, холостые птицы могут кочевать за пределы гнездовой области.
- Малый подорлик** — *Aquila (Clanga) pomarina*. Предположение о возможных залетах в Юго-Западный Копетдаг не давало оснований для включения этого вида в состав авифауны страны (Дементьев, 1952). Отсутствие его подтвердилось последующими исследованиями как в Юго-Западном (Рустамов, 1961; Букреев, 1996, 1997; Букреев, Вепринцева, 2009; Ходжамурадов, Рустамов, 2010), так и Центральном (Мищенко, 1986; Сопыев и др., 1988; Н.Н. Ефименко, 1975–2015 гг., уст. сообщ.) Копетдаге. Поэтому вслед за Г.П. Дементьевым (1952) мы воздерживаемся от включения этого орла в список; а в отношении встреч на Мургабе в 1986 г. (Козлов, Солоха, 1992) считаем, что авторы, не задумавшись, повторили ранее допущенную ошибку (Ташлиев и др., 1967; Ташлиев, 1973), на которую справедливо указывал Р.Н. Мекленбурцев (1981), поскольку там малого подорлика не может быть в априори.
77. **\*Большой подорлик (VU)** — *Aquila (Clanga) clanga*. Может быть встречен широко — от Каспия до Амударьи. Пролетный вид. Но не исключены зимовка отдельных особей и спорадическое гнездование, известен случай находки гнезда в 1985 г., в высоких предгорьях Центрального Копетдага (Ефименко, 1992). Очень редкий вид.
78. **\*Степной орёл (EN)** — *Aquila [rapax] nipalensis*. Пролетает, часть популяции зимует. На пролете встречается почти повсеместно. Зимой держится, главным образом, в южной половине страны. Малочисленный вид, на пролетах местами отмечается в стаях. Численность подвержена колебаниям, обуславливаемым состоянием обилия грызунов.
79. **\*Орел-могильник (VU)** — *Aquila heliaca*. Пролетный и, частично, зимующий вид. Не исключено спорадическое гнездование по Амударье и долинам других рек при наличии больших деревьев (в прошлом локально гнезвился в тугаях Мургаба). На пролете встречается шире. Сокращающийся в численности вид.

80. \***Беркут** — *Aquila chrysaetos*. Гнездится повсеместно от Карабогазгола, Больших и Малых Балханов на западе, далее по Копетдагу, в Бадхызе, Карабиле и до Койтендага на востоке, до Устюрта на севере, неравномерно в Каракумах. Оседлая птица, часть особей совершает вертикальные миграции в холодное время года. Редкий, особенно в горах вид.
81. \***Орлан-долгохвост** (EN) — *Haliaeetus (Cuncuma) leucoryphus*. Может встречаться на побережье Каспия, по озерам, водохранилищам и долинам крупных рек. Пролетает и зимует, гнездование не доказано, хотя летние встречи известны. Очень редкий вид.
82. **Орлан-белохвост** — *Haliaeetus albicilla*. В основном, на побережье Каспия и внутренних водоемах, включая долины крупных рек. Пролетает и зимует, часть особей летует. Немногочисленный вид со стабильной численностью в зимний период.
83. \***Чёрный гриф** (NT) — *Aegyptus monachus*. В горах Большие Балханы, Копетдаг и Койтендаг; в Бадхызе и Карабиле и, в отдельные годы, в прилежащих к ним частях Каракумов, в негнездовое время может быть встречен на равнинах. Гнездится, небольшая часть популяции оседла. Уязвимый, сокращающийся в численности (падение обилия копытных, оскудение кормовой базы) вид.
84. **Белоголовый сип** — *Gyps fulvus*. Распространен преимущественно, в горных районах, в Больших Балханах, Копетдаге, Бадхызе, Карабиле и Койтендаге. Нерегулярно встречается по долинам Мургаба и Амударьи, спорадически в Каракумах, к западу — до Прикарабогазья. Гнездящаяся, частично оседлая, кочующая птица. В последнее время, особенно в теплые зимы, остаются в районах гнездования. Малочисленный вид, численность сокращается и, как у других падальщиков, зависит от состояния кормовой базы.
85. **Кумай** (NT) — *Gyps himalayensis*. Зарегистрирован дважды парящим совместно с белоголовыми сипами над центральной частью Койтендага: 28 мая 2013 г. восточнее урочища Майдан и 27 апреля 2014 г. (фото Петэр Янков) восточнее урочища Тамчи, т.е. в 6 км севернее места первой встречи. Добавим, что в 2008 г. отмечался на восточной узбекской стороне Койтендага (Митропольский, Филатова, Солдатов, 2012) и его появление в туркменской части хребта вполне правомерно.
86. \***Бородач** (NT) — *Gypaetus barbatus*. Оседлый. Обитает в южных горных районах — Больших и Малых Балханах, Копетдаге, Бадхызе, Койтендаге и, возможно, Карабиле. Спорадически во время дальних залетов может попадаться и на северо-западе страны. Сокращающийся в численности вид.
87. **Стервятник** (EN) — *Neophron percnopterus*. Пролетный и гнездящийся вид. Встречается на пролетах широко, избегает оазисов и барханных массивов. Гнездится, в основном, в горных районах на юге и по чинкам на севере и северо-западе страны. Малочисленная птица.
88. **Лаггар** (NT) — *Falco (Hierofalco) jugger*. Крайне редкий залетный вид. Известны встречи в предгорьях Восточного Копетдага в 1946 и 1955 гг. (Дементьев, Рустамов, 1957).
89. \***Балобан** (EN) — *Falco (Hierofalco) cherrug*. Населяет различные ландшафты страны. Два (три?) оседлых подвида и один пролетно-зимующий: *F.ch. coatsi* — в горной части (для Ц. Копетдага, к тому же, приводится и *F.ch. milvipes* (Ефи-

- менко, 2003)) и предгорьях; *F.ch. korelovi [aralocaspius]* — в равнинной части, в основном, по чинкам на севере и северо-западе; *F.ch. cherrug* — зимует с октября по февраль. В целом - редкий вид. С целью сохранения местных популяций в чистоте и цивилизованных форм национальной соколиной охоты, необходима строжайшая её регламентация, причем не только в отношении балобана, но шахина и сапсана.
90. \***Шахин** — *Falco (Rhynchodon) [peregrinus] pelegrinoides*. Распространен спорадически в горных (Койтендаг) и предгорных (Карабиль? и Бадхыз) районах, попадает также по долинам рек. Гнездящийся, частично оседлый, кочует в осенне-зимний период. Очень редкий вид.
91. \***Сапсан** — *Falco (Rhynchodon) peregrinus*. Оседлый *F.p. brookei* населяет Большие и Малые Балханы, Копетдаг и Койтендаг (Ефименко, 2004), *F.p. calidus* — во время миграций, появляется со второй половины октября, некоторые птицы остаются до конца марта, встречаясь на равнинах, в частности, в Прикаспии и, вполне возможно, других местах. Сокращающийся в численности вид.
92. **Чеглок** — *Falco (Hypotriorchis) subbuteo*. По долинам рек, в оазисах, предгорьях и горах. Гнездится и летает. Малочисленный вид.
93. **Дербник** — *Falco (Aesalon) columbarius*. Распространен, главным образом, от западных границ на восток — до долины Теджена, еще восточнее. Пролетная и зимующая птица. Немногочисленный, особенно в восточной части страны, вид.
94. **Кобчик** — *Falco (Erythropus) vespertinus*. Регистрировался, как залетный, на Каспии у Карабогазгола в 1938 г. (Исаков, 1940) и в Центральном Копетдаге, урочище Гурьховдан в 1986 г. (Ефименко, 1989).
95. \***Степная пустельга** — *Falco (Cerchineis) naumanni*. Распространена широко — от побережья Каспия и низовьев Этрека до долины Амударьи и Койтендага. Гнездится, летает, отдельные особи зимуют. На пролете больше придерживается речных долин и предгорий. Редкая птица.
96. **Пустельга** — *Falco (Cerchineis) tinnunculus*. Распространена повсеместно. Гнездится, летает и зимует, часть особей живет оседло. Один из наиболее обычных в Туркменистане соколов.
- Кречет** — *Falco (Hierofalco) rusticolus*. 14.04.2011 г. отмечен на Восточном Каспии на берегу бухты Соймонова (Щербина, 2013). Однако без доказательств (птица не была добыта, а на предоставленной фотографии больше схожа не с соколом, а ястребом-тетеревятником) от включения его в список авифауны страны воздерживаемся; к тому же, не исключено, что птица могла залететь со стороны Больших Балханов, где отмечается светлая форма *F.ch. milvipes* — очень схожая внешне с кречетом (Н.Н. Ефименко, уст. сообщ.).
97. \***Каспийский улар** — *Tetraogallus caspius*. Оседло обитал на ограниченном участке верхнего пояса (более 2000 м над ур.м.) Центрального Копетдага. С 2007 г. не встречается и вовсе исчез по мнению Н.Н. Ефименко (2016).
98. **Кеклик** — *Alectoris chukar*. В горах и предгорьях и по долинам Амударьи, Каракумдарьи, Мургабу, Теджену, а также по Западному Узбою, в Прикаспии, на Южном Устюрте, местами в Центральных Каракумах. Оседлый, совершает вертикальные перемещения в холодное время года. Обычный вид, но из-за пресса охоты численность сокращается. Необходим контроль и строгая регламентация охоты.

99. **Пустынная куropатка** — *Ammoperdix griseogularis*. От Каспия на восток — Кубадаг, Большие и Малые Балханы, Копетдаг, Бадхыз, Караби́ль, Койтендаг. Оседлый, сокращающийся в численности вид, как и для кеклика необходима регламентация охоты.
100. \***Турач** — *Francolinus francolinus*. На юго-западе страны — очень разрозненно по долинам Этрека, Чендыра и Сумбара. Оседлый, очень редкий вид.
101. **Перепел** — *Coturnix coturnix*. Пролетает и гнездится. На пролете повсеместно, а гнездится в речных долинах и предгорьях, на полях, степеподобных участках на Копетдаге, Койтендаге, в Бадхызе и Карабиле. На пролете обычный вид.
102. **Фазан** — *Phasianus colchicus*. В Западном Копетдаге и оазисах по предгорьям Копетдага, по долинам Теджена, Мургаба, Каракумдарья и Амударья. Оседлый. Охотничий вид с колеблющейся численностью. Охота должна строго регламентироваться.
- \***Стерх** (CR) — *Grus (Leucogeranus) leucogeranus*. Крайне редкие спорадические встречи пролетных птиц отмечались в прошлом по долинам рек, в предгорьях Копетдага, на побережье Каспия и Сарыкамыша. За 150 лет зарегистрировано всего 11 встреч, последняя в 1997 г. (Рустамов, Сапармуратов, 2010), по-видимому, исчезнувший в Туркменистане вид.
103. **Серый журавль** — *Grus grus*. Пролетная и зимующая птица. Районы зимовок — в предгорьях Восточного Копетдага и на левобережье Теджена (урочище Дурналы), на правобережье Амударья (Таллымерджен) и в верховьях этой реки (на границе с Узбекистаном и Афганистаном), а также по Каракумдарье южнее Зеидского водохранилища. Стая из 40 птиц, которая держалась в низовьях Этрека первую половину февраля 1973 г. (Щербина, 2013), судя по всему, была не зимующей, а раннепролетной, находились ли там журавли в декабре-январе не известно. Обычный на зимовке и многочисленный (локально — очень многочисленный) в периоды миграций вид.
104. \***Красавка** — *Anthropoides (Grus) virgo*. Встречается на пролете по долинам рек, особенно по Амударье и в целом на востоке страны, редко в предгорьях Копетдага. Весной пролетает позже серого журавля, а осенью раньше, изредка может отмечаться в смешанных с ним стаях. Редкий вид.
105. **Водяной пастушок** — *Rallus aquaticus*. Встречается в водно-болотных угодьях как на побережье Каспия, так и на водоемах в пустынных районах. Пролетный, гнездящийся и зимующий вид, часть особей, возможно, оседла. Неравномерно распространенный, местами обычный, местами малочисленный.
106. **Погоньш** — *Porzana porzana*. Распространен широко от Каспия до Амударья по различным водоемам. Пролетный вид (Митропольский, 2007), отдельные особи зимуют. Малочислен, но среди погоньшей встречается чаще остальных.
107. **Малый погоньш** — *Porzana (Zapornia) parva*. Распространен неравномерно по долинам рек (Амударья, Каракумдарья, Мургаб, Теджен, Этрек) и побережью Каспия, другим локальным водоемам. Пролетный вид (Митропольский, 2007), возможно частично зимует. Численность невелика, меньше чем у других погоньшей.
108. **Погоньш-крошка** — *Porzana (Zapornia) pusilla*. Долины Амударья, Каракумдарья, Мургаба, Теджена, в предгорьях Копетдага. Пролетный вид (Митропольский, 2007). На пролете встречается широко. Численность в целом мала, но несколько выше, чем у малого погоньша, а местами даже чем у погоньша.

109. **Коростель** — *Crex crex*. Встречается почти повсеместно, но неравномерно, от морского побережья на западе — до Амударьи на востоке. Пролетный вид; единичные особи летуют и зимуют, в частности, на Каспии (Хохлов, 1995) и предгорьях Копетдага (данные автора). Численность невысока, особенно в восточных районах страны.
110. **Камышница** — *Gallinula chloropus*. Распространена по различным водоемам, начиная от побережья Каспия и на восток до Амударьи. Пролетно-гнездящийся и зимующий вид, часть особей оседла. Местами обычная, местами малочисленная птица.
111. **\*Султанка** — *Porphyrio [porphyrio] poliocephalus*. Оседлый вид. Обитает по побережью Каспия, включая низовья Этрека, предгорной равнине Копетдага, а также каналам, сбросовым разливам и озерам, расположенным севернее этой равнины — в Центральных Каракумах; не исключены встречи в долинах Мургаба, Кушки и даже Амударьи. Численность подвержена колебаниям, резко сокращается после аномально холодных зим.
112. **Лысуха** — *Fulica atra*. Распространена широко, в гнездовой период — по озерам в долинах равнинных рек, на Сарыкамыше, внегнездовое время — также на побережье Каспийского моря и внутренних водоемах. Гнездится, пролетает, зимует, небольшая часть особей оседла. В осенне-зимний период многочисленная, местами очень многочисленная птица.
113. **\*Дрофа (VU)** — *Otis tarda*. Редкий пролётно-зимующий вид, может попадаться в Присарыкамышье, Прикаспии, широко на предгорной равнине Копетдага (основной район зимовки) и далее по окраинам оазисов в долинах Амударьи и других крупных рек.
114. **\*Стрепет (NT)** — *Tetrax tetrax*. Пролетный и зимующий вид. На пролете большей частью в оазисах, в предгорьях и речных долинах и морском побережье. Зимой встречается по озимым полям, особенно в южных частях страны. До катастрофического падения численности вида, произошедшего в середине прошлого века, гнездился в Копетдаге (Шестоперов, 1928, 1937; Дементьев, 1952). Редкий, в последнее десятилетие численность растет. Не исключено возобновление гнездования.
115. **\*Джек (VU)** — *Chlamydotis [undulatus] macqueeni*. Встречается неравномерно на равнинах страны, но больше в западной и юго-восточной частях. Пролетает и гнездится, на юге в небольшом числе зимует. Численность повсеместно сокращается. Объект соколиной охоты (с использованием балобана, иногда шахина и сапсана); важна строгая её регламентация.
116. **Авдотка** — *Burhinus oedicephalus*. Встречается обычно на равнинах, в предгорьях и низкогорьях. Пролетная и гнездящаяся птица. Малочисленна.
117. **Тулес** — *Pluvialis (Squatarola) squatarola*. Пролетает, в отдельные годы летует и зимует на внутренних водоемах и морском побережье. Малочисленный вид.
118. **Бурокрылая ржанка** — *Pluvialis fulva*. Крайне редкий вид, быть может спорадически попадающийся на пролете, известна одна достоверная встреча в октябре 1892 г. (Зарудный, 1896).
119. **Золотистая ржанка** — *Pluvialis apricaria*. Пролетает, встречается по морскому побережью и внутренним водоемам. Редкий вид.
120. **Галстучник** — *Charadrius hiaticula*. На пролете встречается широко как на внутренних водоемах, так и морском побережье. Отдельные особи зимуют. Редкий вид.

121. **Малый зуек** — *Charadrius dubius*. Побережье Каспийского моря и внутренние водоемы. Пролетает и гнездится. Обычный (на пролете) вид, местами на Каспии многочислен.
122. **Толстоклювый зуек** — *Charadrius leschenaultii*. Пролетная, гнездящаяся и зимующая птица. В разных частях страны, но больше на побережье Каспия, равнинах и предгорьях Западного Туркменистана. Малочисленный, местами на пролете обычный вид.
123. **Каспийский зуек** — *Charadrius (Eupoda) asiaticus*. Может встречаться широко, но предпочитает морское побережье и другие водоемы. Пролетный, гнездящийся, небольшая часть летует. Немногочисленный вид.
124. **Морской зуек** — *Charadrius alexandrinus*. Каспийское побережье и внутренние водоемы. Пролетная и гнездящаяся птица, небольшая часть популяции зимует. Обычный, местами на Каспии многочисленный вид.
125. **Хрустан** — *Eudromias (Charadrius) morinellus*. Встречается на морском побережье, возможно и на внутренних водоемах. Пролетный, редкий вид.
126. **\*Кречетка (CR)** — *Chettusia (Vanellus) gregaria*. Спорадично в различных частях страны. Пролетная птица, нерегулярно летует (единицы). Весенний пролет в марте, скоротечен, осенний — в сентябре-октябре, растянут и задерживается, в основном, на крайнем востоке страны (массив Таллымерджен). Вид уязвимый, с локальным распространением.
127. **Чибис** — *Vanellus vanellus*. На внутренних водоемах, в оазисах и на каспийском побережье. Пролетная и зимующая птица, могут попадаться и летующие на Каспии (в июне). Малочисленный, на пролете местами обычный вид.
128. **Белохвостая пигалица** — *Vanellochettusia (Vanellus) leucura*. На внутренних водоемах и каспийском побережье. Пролетает и гнездится, изредка зимует. Малочисленна.
129. **Украшенный чибис** — *Lobivanellus (Vanellus) indicus*. Локально в долинах Кушки, Мургаба и Теджена. Спорадические залеты на восток до Амударьи и на запад — в Копетдаг и его предгорья, на побережье Каспия. Прилетает и гнездится, по-видимому, в отдельные годы единично зимует. Редкий вид.
130. **Камнешарка** — *Arenaria interpres*. На морском побережье, а также внутренних водоемах. Пролетная, небольшая часть популяции летует, на Каспии — эпизодически зимующая птица. Малочисленна.
131. **Ходулочник** — *Himantopus himantopus*. На внутренних водоемах различного типа и морском побережье. Пролетная и гнездящаяся птица. В подходящих местобитаниях обычный вид.
132. **Шилоклювка** — *Recurvirostra avocetta*. На внутренних водоемах и побережье Каспия. Пролетная, нерегулярно гнездящаяся птица, небольшая часть летует и изредка зимует (в теплые зимы). Малочисленный вид.
133. **Кулик-сорока** — *Haematopus ostralegus*. Пролетная и гнездящаяся птица с неравномерным распространением на внутренних водоемах и каспийском побережье. В теплые зимы единичные особи могут попадаться на водоемах в южных частях страны. Малочисленный, местами на пролете обычный вид.
134. **Черныш** — *Tringa ochropus*. На внутренних водоемах и побережье Каспия. Пролетает, возможно гнездится, летует, часть особей зимует. Малочисленный, местами на пролете обычный вид.

135. **Монгольский зуек** — *Charadrius mongolus*. Впервые отмечен в 1975 г. и 1977 г. на туркменском побережье Каспия (Караваев, Белоусов, 1982), видимо, спорадически залетный вид.
136. **Фифи** — *Tringa glareola*. На внутренних водоемах, по каспийскому побережью. Пролетная, часть популяции летует. Малочисленный, местами на пролете обычный вид.
137. **Большой улит** — *Tringa nebularia*. Внутренние водоемы и морское побережье. Пролетный, изредка летует. В теплые зимы часть популяции остается на зимовку. Редкий вид.
138. **Травник** — *Tringa totanus*. На внутренних водоемах и каспийском побережье. Пролетная птица, частично летующая и зимующая, возможно, местами гнездящаяся. Малочисленный, но на пролетах — обычный вид.
139. **Щёголь** — *Tringa erythropus*. На каспийском побережье и внутренних водоемах. Пролетная, часть особей летует. Одиночные зимующие особи в теплые зимы остаются на Каспии и других водоемах. Редкий вид.
140. **Поручейник** — *Tringa stagnatilis*. Внутренние водоемы и морское побережье. Пролетная, в последние годы спорадически летующая и зимующая птица. Редкий вид.
141. **Перевозчик** — *Actitis (Tringa) hypoleucos*. Неравномерно встречается на различных водоемах и морскому побережью. Пролетная и гнездящаяся птица. Малочисленный вид.
142. **Мородунка** — *Xenus (Tringa) cinereus*. Побережье Каспия, местами по внутренним водоемам. Пролетный, очень редкий вид.
143. **Плосконосый плавунчик** — *Phalaropus fulicarius*. Нерегулярно встречается на побережье Каспия, спорадические залеты на внутренние водоемы. Пролетный, изредка летующий. В отдельные годы зимует (Щербина, 2013). Очень редкий вид.
144. **Круглоносый плавунчик** — *Phalaropus (Lobipes) lobatus*. На внутренних водоемах и морском побережье. Пролетная, изредка летующая птица. Обычный, в некоторые годы многочисленный.
145. **Турухтан** — *Philomachus (Calidris) pugnax*. Внутренние водоемы и каспийское побережье. Пролетный, небольшая часть популяции летует. Малочисленный вид.
146. **Кулик-воробей** — *Calidris minuta*. На внутренних водоемах, реже на побережье Каспия. Пролетный, летующий и зимующий (в теплые годы) вид. Местами малочислен, местами обычен.
147. **Белохвостый песочник** — *Calidris temminckii*. На побережье Каспия и внутренних водоемов, но больше тяготеет к последним. Пролетный, редкий вид.
148. **Краснозобик (NT)** — *Calidris ferruginea*. Каспийское побережье и некоторые внутренние водоемы. Пролетная, редкая птица, часть популяции летует.
149. **Чернозобик** — *Calidris alpina*. На внутренних водоемах и каспийском побережье. Пролетная и зимующая птица, часть особей летует. Обычный вид, особенно на Каспии.
150. **Морской песочник** — *Calidris maritima*. Залетный вид, в частности на Каспии, где спорадически отмечается, начиная с 1971–1972 гг. (Щербина, 2013).
151. **Дутыш** — *Calidris melanotos*. Впервые отмечен на пролете на Восточном Каспии в 2005–2006 гг. (Щербина, 2013).

152. **Исландский песочник** (NT) — *Calidris canutus*. Пролетный, небольшая часть особей летует. Встречается по побережью Каспия (первая встреча в 1976 г. — Караваев, Белоусов, 1982) и, возможно, по другим крупным водоемам. Редок.
153. **Песчанка** — *Calidris (Crocetia) alba*. На Каспии и внутренних водоемах. Пролетная птица, небольшая часть зимует на каспийском побережье. Малочисленный вид.
154. **Грязовик** — *Limicola (Calidris) falcinellus*. Каспийское побережье, реже внутренние водоемы. Пролетная редкая птица.
155. **Гаршнеп** — *Lymnocyptes minimus*. На внутренних водоемах и каспийском побережье. Пролетный редкий вид, часть особей зимует.
156. **Бекас** — *Gallinago gallinago*. На внутренних водоемах и побережье Каспия. Пролетная птица, часть популяции может оставаться на зиму. Малочислен.
157. **Горный дупель** — *Gallinago solitaria*. В отдельные годы может попадаться зимой по горным речкам (Шестоперов, 1937), в частности, в Копетдаге (Дементьев, 1952) и, видимо, Койтендаге. Очень редкий вид.
158. **Дупель** (NT) — *Gallinago media*. Встречается как на внутренних водоемах, так и морском побережье. Пролетный (единично летом и зимой) редкий вид.
159. **Вальдшнеп** — *Scolopax rusticola*. По каспийскому побережью, долинам равнинных рек и оазисам, тяготеет к участкам с древесно-кустарниковой растительностью, поэтому проникает и в горы по нешироким поймам речек. Пролетная и зимующая птица. Редкий вид.
- Тонкоклювый кроншнеп** (CR) — *Numenius tenuirostris*. Вопрос о включении его в список орнитофауны Туркменистана остаётся открытым с середины прошлого века (Дементьев, 1952) из-за явных противоречий в работах G. Radde und A. Walter (1889) и Н.А. Зарудного (1896). Однако факт добычи экземпляра у Кара-Бенд (правильнее — Гаррыбент, Э.Р.) в долине Теджена и встречи у Чикишлера на юго-востоке Каспия (Зарудный, 1896), несмотря на отсутствие экземпляров в коллекциях не оспаривался (Дементьев, 1952; Дементьев и др., 1955). Каких-либо других достоверных сведений до настоящего времени не поступало. Согласно методологии МСОП ([www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)) вид считается вымершим, если данные о его встречах в регионе отсутствуют в течение 50 лет. Тем не менее, мы включали его ранее в Определитель (Рустамов, 2013), поскольку трудно было не согласиться с тем, что этот кроншнеп у нас «должен изредка встречаться на пролетах» (Шестоперов, 1937), как, например, в соседнем Узбекистане (Митропольский и др., 1990, 2005, 2012).
160. **Большой кроншнеп** (NT) — *Numenius arquata*. На морском побережье и внутренних водоемах. Пролетная редкая птица, часть особей летует и зимует.
161. **Средний кроншнеп** — *Numenius phaeopus*. Попадает на внутренних водоемах и морском побережье. Пролетная птица, часть популяции летует. Редкий вид.
162. **Большой веретенник** (NT) — *Limosa limosa*. Внутренние водоемы и каспийское побережье. Пролетная и зимующая птица, часть особей летует. Редкий вид.
163. **Малый веретенник** (NT) — *Limosa lapponica*. На побережье Каспия и внутренних водоемах. Пролетная, изредка летующая птица. Редкий вид.
164. **\*Бегунок** — *Cursorius cursor*. Крайне неравномерно от Бадхыза и долины Мургаба на запад до предгорий Копетдага, Красноводского полуострова и зали-

- ва Карабогазгол, но на гнездовье найден пока только в Бадхызе и предгорьях Восточного и Центрального Копетдага. Пролетно-гнездящийся редкий вид.
165. **Луговая тиркушка** — *Glareola pratincola*. Тяготеет к открытым пространствам, при этом держится вблизи пресноводных водоемов и морского побережья. Пролетная и локально гнездящаяся птица. Малочисленный вид.
166. **Степная тиркушка (NT)** — *Glareola nordmanni*. Внутренние водоемы и каспийское побережье. Очень редкий пролетный вид.
167. **Средний поморник** — *Stercorarius pomarinus*. Редкий пролетный вид: в 1973–2001 гг. отмечен четырежды на туркменском Каспии (Хохлов, 1995; Щербина, 2013).
168. **Короткохвостый поморник** — *Stercorarius parasiticus*. Немногочисленный, эпизодически пролетный и летующий на Восточном Каспии вид (Дементьев, 1952; Дементьев и др., 1955; Щербина, 2013). В апреле 1985 г. и 1987 г. зарегистрирован залет на Сарыкамыш (Антипов, Чернов, Шубенкин, 1994).
169. **Длиннохвостый поморник** — *Stercorarius longicaudus*. Редкий, спорадически пролетный и летующий вид. В 1977–2008 гг. отмечался неоднократно на побережье Каспия (Щербина, 2013).
170. **Черноголовый хохотун** — *Larus (Ichthyaetus) ichthyaetus*. Пролетный и гнездящийся вид, небольшая часть популяции может оставаться на зиму. Гнездится на Каспии, в частности, на острове Огурджалы и на островах Сарыкамыша. Во время пролета и зимних кочевок изредка попадает на других внутренних водоемах. Редкий вид, особенно на Каспии, где численность его за последние два десятилетия заметно сократилась. Был внесен в Красную книгу Туркменистана (Рустамов А.К., 1985), рекомендуется для внесения в следующее издание, как сокращающийся в численности вид.
171. **Черноголовая чайка** — *Larus (Ichthyaetus) melanocephalus*. Периодические залеты (Залетаев, 1960; Караваев, 1991) на восточном, в частности, туркменском побережье Каспия, однако случаи гнездования не отмечены (Щербина, 2013).
172. **Малая чайка** — *Larus (Hydrocoloeus) minutus*. Пролетная и зимующая птица, на Каспии зимой встречается нерегулярно. В целом, у нас редкий вид.
173. **Озерная чайка** — *Larus (Chroicocephalus) ridibundus*. По долинам рек, озерам, водохранилищам и другим водоемам, морскому побережью. Пролетает, частично зимует, а также летует, не исключено гнездование на севере страны. Обычный, на пролетах, местами многочисленный вид.
174. **Морской голубок** — *Larus (Chroicocephalus) genei*. Преимущественно на морском побережье, реже на внутренних водоемах. Пролетная и гнездящаяся птица, небольшая часть популяции летует и зимует. Местами малочисленный, местами обычный вид.
175. **Клуша** — *Larus fuscus*. Встречается спорадически, залетая зимой с Северного Каспия на его туркменские берега (Залетаев, 1960). Редкая птица.
176. **Халей** — *Larus [fuscus] heuglini (=antelius, taimyrensis)* (вкл. *barabensis*). Пролетат и зимует, преимущественно на Каспии. Может редко встречаться и на внутренних водоемах, например, на Сарыкамыше и по Амударье.
177. **Хохотунья** — *Larus cachimans*. На различных водоемах, но предпочитает более крупные. Пролетный, гнездящийся и зимующий вид, часть особей на Каспии оседла. Обычный, местами многочисленный вид, однако, на Восточном Каспии

- численность гнездящейся популяции (остров Огурджалы) за последние два десятилетия многократно сократилась.
178. **Бургомистр** — *Larus hyperboreus*. Залетный вид, впервые отмечен в Туркменистане на побережье Каспия в декабре 2008 г. (Щербина, 2013).
  179. **Сизая чайка** — *Larus canus*. Во время миграций может быть встречена на разных водоемах, но зимует, в основном, на Каспийском побережье, где обычна, однако, численность нестабильна.
  180. **Розовая чайка** — *Rhodostethia (Larus) rosea*. Известен единственный случай залета в апреле 1988 г. на озеро Сарыкамыш (Антипов, Чернов, Шубенкин, 1994).
  181. **Чёрная крачка** — *Chlidonias niger*. По долинам рек и побережью Каспия. Пролетная, часть особей летует, не исключено гнездование. Редкий, местами на пролете обычный вид.
  182. **Белокрылая крачка** — *Chlidonias leucopterus*. Может встречаться по долинам рек и другим пресным водоемам. Пролетный редкий вид.
  183. **Белошекая крачка** — *Chlidonias hybrida*. На пролете по долинам рек и морскому побережью. Пролетная и гнездящаяся птица. Местами малочисленный, местами обычный вид.
  184. **Чайконосная крачка** — *Gelochelidon (Sterna) nilotica*. Гнездится на Восточном Каспии и Сарыкамыше. Пролетно-гнездящаяся птица. Малочисленный вид с нестабильной численностью.
  185. **Чеграва** — *Hydroprogne (Sterna) caspia*. На островах Восточного Каспия и на озере Сарыкамыш. Пролетная и гнездящаяся птица. Малочисленный вид.
  186. **Пестроногая крачка** — *Thalasseus (Sterna) sandvicensis*. Гнездовые колонии на островах Восточного Каспия, в частности, на Огурджалы. Численность за последние два десятилетия сильно сократилась, рекомендуется для внесения в Красную книгу Туркменистана.
  187. **Речная крачка** — *Sterna hirundo*. Встречается широко. Придерживается различных водоемов. Пролетает и гнездится. Обычна, но на Каспии численность гнездовой популяции за последние два десятилетия сильно сократилась.
  188. **Малая крачка** — *Sterna (Sternula) albifrons*. Гнездится на побережье Каспия и озере Сарыкамыш, на пролете встречается шире. На Каспии численность гнездовой популяции за последние два десятилетия сильно сократилась.
  189. **Чернобрюхий рябок** — *Pterocles orientalis*. Распространен по всей равнинной части (местами в низкогорьях), как правило, избегает барханные массивы, обширные водоемы и крупные оазисы. Пролетает и гнездится. На гнездовании тяготеет больше к северо-западным частям страны, зимует в южных и юго-западных, миграции приурочены к тем же районам, но концентрируется в предгорьях Копетдага, где часть популяции зимует. Обычный, местами на пролете многочисленный.
  190. **Белобрюхий рябок** — *Pterocles alchata*. На равнинах распространен широко, но неравномерно, больше тяготеет к песчаной, нежели к глинистой пустыне. Пролетный и гнездящийся вид, часть особей может оставаться на зимовку. Осенний пролет более выражен (в предгорьях Копетдага) с последней декады октября до первой трети ноября. Обычный вид, на пролетах многочисленный, местами очень многочисленный (в короткие промежутки времени).

191. **Сенегальский рябок** — *Pterocles senegallus*. Единственный залет отмечен в 1889 г. (Зарудный, 1910) в долину Амударьи у туркмено-афганской границы.
192. **Саджа** — *Syrnhartes paradoxus*. Залетно-кочующий вид. На равнинах в отдельные годы может быть встречен в различных частях страны. Тяготеет к предгорьям. Чаше весной и осенью, реже зимой. Во время «инвазий», когда залетает в Туркменистан, местами бывает многочисленным.
193. **Вяхирь** — *Columba (Palumbus) palumbus*. Гнездится, частично зимует, в Копетдаге и Койтендаге, на пролетах шире, по долинам рек, спорадически в Прикаспии. Малочислен, местами на пролетах обычен.
194. **Клинтух** — *Columba oenas*. На пролетах по долине Амударьи, встречается и в других местах. Пролетная, возможно гнездящаяся птица, часть особей зимует. Малочисленна.
195. **\*Бурый голубь (VU)** — *Columba eversmanni*. Локально по долинам рек (не включая и горные) и староречьям, больше тяготеет к долинам Теджена, Мургаба и Амударьи. Пролетает и гнездится, единично зимует. Редкий вид.
196. **Сизый голубь** — *Columba livia*. Неравномерно распространен по всей территории страны. Оседлый, вполне обычный, местами многочисленный вид.
197. **Скальный голубь** — *Columba rupestris*. Не исключены крайне редкие встречи (залет?) в Койтендаге, Бадхызе и Восточном Копетдаге.
198. **Кольчатая горлица** — *Streptopelia decaocto*. В Туркменистан проникновение вида началось в середине прошлого века с юга — по долине Кушки. В настоящее время встречается широко от Амударьи до Каспия, но тяготеет к долинам и оазисам, в Каракумах — по поселкам. Оседлый вид, но в холодные зимы откочевывает к югу.
199. **Горлица (VU)** — *Streptopelia turtur*. Повсеместно, как в горах, так и на равнинах. Пролетает и гнездится. В последние десятилетия численность сильно сократилась и вид из многочисленного превратился в редкий, даже очень редкий. Нуждается в занесении в Красную книгу Туркменистана.
200. **Большая горлица** — *Streptopelia orientalis*. Пролетная, не исключено гнездование в Койтендаге. На пролете — по долинам рек, Каспийскому побережью, возможны встречи и в других местах. Малочисленный вид.
201. **Малая горлица** — *Stigmatopelia senegalensis*. Повсеместно в речных и горных долинах, предгорьях и оазисах, как в крупных городах, так и небольших поселениях, в том числе в пустыне. Оседлый, синантропный вид. Обычная птица, локально многочисленна, но рост численности лимитируется хищничеством сороки (в долинах Амударьи и Мургаба) и серой вороны (в предгорьях Копетдага).
202. **Попугай Крамера** — *Psittaculakrameri*. Впервые отмечен в Ашхабаде 16.02.2014 г. (Э.А. Рустамов), с 2018 г. стал встречаться относительно регулярно в центральной части города, очевидно, загнездился. В 70-х годах прошлого столетия вид проник в Северо-Хорасанский зоогеографический участок (Рустамов, 2012), поэтому, не исключено вселение этой птицы и на территорию Южного Туркменистана, как произошло в соседних регионах, где попугаи Крамера обитают, в частности, в Заилийском Алатау (Джаныспаев, 2008), Ташкенте (Митропольский, 2008) и Баку (наблюдения автора, июнь 2003 г.).
203. **Кукушка** — *Cuculus canorus*. Повсеместно на пролете, в период размножения по долинам и оазисам, в горах. В подходящих местообитаниях обычная птица.

204. **Глухая кукушка** — *Cuculus [saturatus] optatus* (=horsfieldi). Может нерегулярно встречаться в долинах Мургаба, Амударьи, возможно и Койтendarьи, и некоторых других местах. Пролетный, редкий вид.
205. **Малая кукушка** — *Cuculus poliocephalus*. Отмечен залет (1910 г.) в долину средней Амударьи (Зарудный, 1914).
206. **Хохлатая кукушка** — *Clamator glandarius*. Известна по залёту (1954 г.) на крайний юг страны — в пойму реки Кушка (Сухинин, 1956).
207. **Азиатский козль** — *Eudynamis scolopaceus*. Зарегистрирован залет (2013 г.) на крайний юго-восток Туркменистана — в долину Койтendarьи (Агрызков, Менлиев, Рустамов, 2013).
208. **Белая сова** (VU) — *Nyctea (Bubo) scandiaca*. Может быть встречена, преимущественно, на равнинах. Очень редкая птица, которая может попадаться только зимой, особенно в аномально холодные годы.
209. **Филин** — *Bubo bubo*. В Туркменистане — повсеместно, но тяготеет к безлюдным местам. Оседлый, малочисленный вид с неравномерным распространением.
210. **Ушастая сова** — *Asio otus*. По долинам рек, в оазисах, и предгорьях, на пролете попадает в пустыне. Гнездится, пролетает и зимует. Малочисленна.
211. **Болотная сова** — *Asio flammeus*. Встречается в различных ландшафтах, но распространена неравномерно. Пролетный и зимующий вид. Местами малочисленна, местами обычна.
212. **Сплюшка** — *Otus (Scops) scops*. В горах Большие Балханы, Копетдаг и Койтандаг. Пролетает и гнездится. Обычна на пролете и малочисленна на гнездовье.
213. **Буланая совка** — *Otus (Scops) brucei*. Гнездится в долинах Амударьи, Мургаба, Теджена и местами в предгорных оазисах Копетдага. Редкий вид.
214. **Домовый сыч** — *Athene noctua*. Обитает повсеместно, но в горах реже. Обычный оседлый вид.
215. **Серая неясыть** — *Strix aluco*. В Койтандаге и Западном Копетдаге, может попадаться и в Центральном Копетдаге. Оседлый, малочисленный вид.
216. **Сипуха** — *Tyto alba*. Известны два залета: на крайний юго-запад у Эсенгулы в 1942 г. (Дементьев, 1952) и в Центральный Копетдаг в 1983 г. (Сопьев и др., 1988).
217. **Козодой** — *Caprimulgus europaeus*. Повсеместно на пролете, на гнездовье по речным и горным долинам, предгорьям и оазисам. Пролетает и гнездится. В горах — до верхнего пояса, не избегает равнин, в особенности оазисов, реже в пустыне. Малочисленный вид.
218. **Буланный козодой** — *Caprimulgus aegyptius*. Распространен повсеместно, но неравномерно. В большей мере — пустынная птица (гор избегает). Пролетает и гнездится. Местами малочисленная, местами обычная птица.
219. **Малый стриж** — *Apus affinis*. Гнездится по ущельям в западной части Бадхыза (Гязгедык) и Койтандаге (Кыркгыз). Может попадаться в Карабиле и других местах. Редкий вид.
220. **Чёрный стриж** — *Apus apus*. Распространение широкое на равнинах и в горах, но больше по долинам рек, в оазисах, городах. Пролетная и гнездящаяся птица. Многочисленный, местами очень многочисленный вид.
221. **Белобрюхий стриж** — *Apus (Tachymarptis) melba*. В Копетдаге, Койтандаге и других горных массивах на юге, а также по чинкам на северо-западе и севере страны. Пролетная и гнездящаяся птица. В целом, малочисленный вид, но локально обычен.

222. **Сизоворонка** — *Coracias garrulus*. Распространена широко, но больше в южных и восточных районах, причем тяготеет к предгорьям, долинам рек, оазисам. Пролетает и гнездится. Обычная птица.
223. **Зимородок** — *Alcedo atthis*. Неравномерно по долинам Амударьи, Каракумдарьи, Мургаба, Теджена, Этрека, Сумбара, а также, местами, по мелким речкам Копетдага и Койтендага. Оседлый, малочисленный вид.
224. **Золотистая шурка** — *Merops apiaster*. На пролете повсеместно, но больше тяготеет к предгорьям и оазисам. Пролетная и гнездящаяся птица. Обычный, местами во время пролета многочисленный вид.
225. **Зеленая шурка** — *Merops [superciliosus] persicus*. На пролете повсеместно, как и золотистая шурка, больше тяготеет к предгорьям и оазисам. Пролетный и гнездящийся вид. Обычная, местами на пролете многочисленная птица.
226. **Удод** — *Upupa epops*. Встречается повсеместно, но больше на равнинах, чем в горах. Пролетный и гнездящийся вид, в небольшом числе зимует, особенно в теплые зимы. Малочислен.
227. **Вертишейка** — *Jynx torquilla*. На пролете повсеместно, но в основном горные и речные долины, предгорья и оазисы. Малочисленная птица.
228. **Белокрылый дятел** — *Dendrocopos [major] leucopterus*. В Каракумах (локально в саксауловых «лесках»), местами по Западному Узбою, в тугаях и садах по долинам Теджена, Мургаба, Каракумдарьи и Амударьи, кое-где в Койтендаге. Оседлая, малочисленная птица с неравномерным распространением. **Большой пестрый дятел** — *Dendrocopos major*; и **Зеленый дятел** — *Picus viridis*. Были крайне редкими, вероятно залетными птицами Юго-Западного Копетдага (Дементьев, 1952; Дементьев и др., 1955), могли попадаться и в 1984–1993 гг. (Букреев, Вепринцева, 2009). Однако, впоследствии не отмечались (Букреев, 1997; Ходжамурадов, Рустамов, 2010), судя по всему, уже исчезнувшие виды, вероятность их залетов из соседнего Ирана мала. **Чешуйчатый дятел** — *Picus squamatus*. До середины XX века в Средней Азии обитал только в тугаях по Мургабу (Дементьев, 1952), последние его встречи относятся к 1959–1960 гг. (Бутьев, 1976). Наши попытки найти птицу в 1976–1979 гг. не увенчались успехом. Не отмечалась она и позже (Козлов, 1988). Сообщение о встрече на Мургабе в мае 1978 г. дятла «более крупных размеров, чем белокрылый» (Мищенко, Щербак, 1980) не доказывает его принадлежность к чешуйчатому дятлу. После последней встречи прошло 58 лет. Согласно методологии МСОП ([www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)) вид считается вымершим, если сведения о его встречах в регионе отсутствуют в течение 50 лет. Вид вполне может быть акклиматизирован в тугаях Амударьинского заповедника (Рустамов, 1999) и реакклиматизирован на Мургабе (Горелов, Горелова, 1976; Рустамов, 1985). Птиц можно переселить из южных частей ареала вида: в Пакистане и Северной Индии этот дятел не считается угрожаемым ([www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)).
229. **Береговушка** — *Riparia riparia*. Встречается широко на пролете, но на гнездовье — в долинах рек и оазисах, причем локально. Пролетает и гнездится. Обычный, местами многочисленный вид.
230. **Бледная береговушка** — *Riparia [riparia] diluta*. Больше тяготеет к восточным районам страны. Пролетная, гнездящаяся птица, с неравномерным распространением. По численности уступает береговушке.

231. **Скальная ласточка** — *Ptyonoprogne (Hirundo) rupestris*. Большие и Малые Балханы, Копетдаг, Койтендаг. Пролетная и гнездящаяся птица: локально в некоторых горных долинах и ущельях. Обычна.
232. **Деревенская ласточка** — *Hirundo rustica*. Повсеместно, но больше в долинах Амударьи, Каракумдарьи, Мургаба, Теджена, Этрека и в оазисах. Пролетная и гнездящаяся птица. Обычный вид, особенно в сельскохозяйственном ландшафте, местами численность в последнее десятилетие заметно сократилась.
233. **Нитехвостая ласточка** — *Hirundo smithii*. Только по речным долинам Кушки (Сухинин, 1956) и Койтендарьи. Гнездящаяся птица. Малочисленный вид с ограниченным распространением.
234. **Рыжепоясничная ласточка** — *Cecropis (Hirundo) daurica*. Гнездится в Койтендаге, в других районах страны может попадаться на пролете. Малочисленный вид с ограниченным распространением.
235. **Воронок** — *Delichon urbicum*. Как правило, горные районы — Большие и Малые Балханы, Копетдаг, Койтендаг. Во внегнездовое время также и на равнинах. Пролетная и гнездящаяся птица. В горах обычный вид.
236. **Пустынный жаворонок** — *Ammomanes deserti*. От побережья Каспийского моря до Копетдага, Бадхыза, Карабиля и Койтендага включительно, на крайнем юге Устюрта. Оседлая птица, предпринимает осенне-зимние кочевки. Обычный, местами редкий вид.
237. **Хохлатый жаворонок** — *Galerida cristata*. Широко в пустынях, полупустынях, горах (до 1500–1600 м), речных долинах и оазисах. Оседлый, может совершать местные перемещения. Обычная, местами многочисленная птица.
238. **Малый жаворонок** — *Calandrella brachydactyla*. В основном на равнинах, местами в горах, избегает закрытых биотопов в долинах и оазисах, а также незакрепленных песков. Пролетный, гнездящийся и зимующий вид. Обычная, на пролете многочисленная, местами очень многочисленная птица.
239. **Тонкоклювый жаворонок** — *Calandrella acutirostris*. Спорадически может быть встречен в Бадхызе, Карабиле и Койтендаге. Чаше попадает в сухих предгорьях и нижнем поясе гор. Очень редкая птица.
240. **Серый жаворонок** — *Calandrella (Alaudala) rufescens*. Также, как и малый жаворонок, — повсеместно в равнинных частях страны. Придерживается не только глинистых, но и песчаных участков, а также лессовых предгорий. Пролетает, гнездится и зимует. Весной и зимой обычная, во время пролетов многочисленная, местами очень многочисленная птица.
241. **Солончаковый жаворонок** — *Calandrella (Alaudala) [rufescens] cheleensis (=leucophaea)*. Солончаковые и другие пустынные участки в области среднего и нижнего течения Амударьи, не исключены встречи в более северных — приграничных районах с Казахстаном и Каракалпакстаном. Пролетная, гнездящаяся, очень редкая птица.
242. **Степной жаворонок** — *Melanocorypha calandra*. В предгорьях, нижнем и среднем поясе Койтендага и Копетдага, в Карабиле, Бадхызе и низовьях Этрека. Оседлая и кочующая птица. В гнездовое время обычный, местами многочисленный, но в горах малочислен. Во время зимних кочевков местами очень многочислен.
243. **Двупятнистый жаворонок** — *Melanocorypha bimaculata*. Устюрт, Северо-Западный Туркменистан, Большие и Малые Балханы, Копетдаг и их предгорья,

- Бадхыз, Карабиль, предгорья Койтендага. Пролетная, гнездящаяся птица, часть популяции зимует по речным долинам и предгорьям на юге страны. Обычен, местами многочислен.
244. **Белокрылый жаворонок** — *Melanocorypha (Alauda) leucoptera*. На равнинах, включая оазисы, но больше в северо-западных пустынях и южных предгорьях. Пролетная и кочующе-зимующая птица (с ноября до марта). Обычный вид, локально многочислен и даже очень многочислен, особенно в необычно холодные зимы.
245. **Чёрный жаворонок** — *Melanocorypha (Saxilauda) yeltoniensis*. В отдельные годы могут зимой отмечаться залеты из Казахстана, когда птицы встречаются не только у северных границ страны (Рустамов, 1958), но и южнее, доходя до Красноводского полуострова включительно (Щербина, 2013).
246. **Рогатый жаворонок** — *Eremophila alpestris*. В Прикарабогазые, Красноводское плато (местами), Большие и Малые Балханы, Копетдаг и его предгорья, Бадхыз. Оседлая птица, предпринимает осенне-зимние кочевки. В целом малочисленная, на зимних кочевках обычная птица с неравномерным распространением.
247. **Лесной жаворонок** — *Lullula arborea*. Большие Балханы и Копетдаг (включая Курендаг). В горах оседлый вид, не исключены залеты на прилежащие равнины. Местами обычная, местами малочисленная птица.
248. **Полевой жаворонок** — *Alauda arvensis*. В осенне-зимнее время — повсеместно, но больше в равнинных частях и предгорьях. Пролетная, зимующая, а также гнездящаяся (на Больших Балханах и Копетдаге) птица. В гнездовое время малочисленный вид, на пролете — обычный, на зимовке многочисленный, а местами на равнинах и в оазисах даже очень многочисленный.
249. **Индийский жаворонок** — *Alauda [arvensis] gulgula*. Предгорья Койтендага и Копетдага, а также в Бадхызе и Карабилье, по долинам Амударьи, Мургаба, Теджена, Атрека, на пролете шире. Пролетная и гнездящаяся птица. Обычный вид, в подходящих условиях, особенно в речных долинах, численность выше.
250. **Степной конек** — *Anthus [novaeseelandiae] richardi*. Очень редкий, залетный вид. Известны залеты на крайний юго-запад (1939 г.) и северо-запад (1947 г.) страны (Воробьев, 1941; Рустамов, 1951).
251. **Полевой конек** — *Anthus campestris*. Предгорные и горные районы, на пролете также может быть встречен и на равнинах. Пролетная и гнездящаяся птица. Малочисленный, в подходящих местообитаниях обычный вид.
252. **Лесной конек** — *Anthus trivialis*. В основном, на равнинах, меньше в горах. Пролетный вид. Редкая, в подходящих местах обычная птица.
253. **Луговой конек** — *Anthus pratensis*. На пролете — широко, но больше тяготеет к долинам рек и оазисам. Пролетная и зимующая птица. В осенне-зимнее время обычный вид.
254. **Краснозобый конек** — *Anthus cervinus*. Может встречаться широко — в разных частях страны. Пролетный, частично зимующий вид. Малочислен, в подходящих местообитаниях численность выше.
255. **Горный конек** — *Anthus spinoletta*. Пролетно-зимующая птица. Спорадически гнездился, в частности, в Копетдаге (Рустамов, 1958), но позже там в гнездовое время не встречен (Н.Н. Ефименко, уст. сообщ.). На пролете и зимой встречается широко, заметно больше в речных долинах и предгорьях. Малочислен, местами обычен.

256. **Жёлтая трясогузка** — *Motacilla (Budytes) flava*; 257. **Желтолобая трясогузка** — *Motacilla (Budytes) lutea [flava]*. Оба вида встречаются широко на пролетах в пустынях, по предгорьям, речным долинам и оазисам, морскому побережью. Жёлтая трясогузка — обычна, желтолобая — малочисленна и даже редка.
258. **Черноголовая трясогузка** — *Motacilla (Budytes) [flava] feldegg*. Распространена также широко, как две предыдущие трясогузки. Гнездится по долинам рек на равнинах и в горах, а также оазисах. Обычный вид в речных долинах и редкий в горах, на пролетах численность несколько выше.
259. **Желтоголовая трясогузка** — *Motacilla (Budytes) citreola*; 260. **Малая желтоголовая трясогузка** — *Motacilla (Budytes) [citreola] verae*. Встречаются во время пролетов на равнинах и в горах, но тяготеют больше к оазисам и долинам рек. По сравнению с желтой и черноголовой трясогузками численность ниже.
261. **Черноспинная [равнинная] трясогузка** — *Motacilla (Budytes) citreoloides*. Гнездится в восточных и северо-восточных районах страны, в частности, по долине Амударьи. Расселяется в западном направлении по Каракумдарье, Мургабу, Теджену, предгорьям Копетдага. Пролетно-гнездящийся, малочисленный вид.  
**Черноспинная [горная] трясогузка** *Motacilla (Budytes) [citreoloides] calcarata*. Не исключаются встречи на востоке страны (Шестоперов, 1937), но доказательств экземплярами оттуда не было (Рустамов, 1958).
262. **Горная трясогузка** — *Motacilla (Colobates) cinerea*. Горные районы страны. Пролетная и гнездящаяся птица. Малочисленный вид с неравномерным распространением.
263. **Белая трясогузка** — *Motacilla alba*. Пролетный вид, но небольшая часть летует и местами единично гнездится; частично зимует. На пролетах встречается повсеместно, зимой тяготеет к оазисам и предгорьям. Обычная на пролетах птица, в зимнее время малочисленна и даже редка.
264. **Маскированная трясогузка** — *Motacilla [alba] personata (+alboides?)*. В основном, по долинам рек на равнинах, в горах и оазисах. Оседлая птица. Местами малочисленная, местами обычная.
265. **Буланный жулан** — *Lanius isabellinus*. Встречается в южных и восточных частях страны. Пролетный вид, единично может зимовать (на юге). Редкий даже на пролетах вид.  
**Сибирский жулан** — *Lanius cristatus*. Отмечен залет самки 17.12.2016 г. на западном берегу вдхр. Зейит, но без фотографии (Welch Geoff & Rustamov Eldar, 2018, в печати), поэтому от включения в список пока воздерживаемся.
266. **Туркестанский жулан** — *Lanius [isabellinus] phoenicuroides* (вкл. *karelini*). В основном, горные и предгорные районы, а также долины рек, но встречается и в пустыне. Пролетает и гнездится, причем, в пустыне значительно реже, чем в долинах, предгорьях и горах. Малочисленная, местами обычная птица с неравномерным распространением.
267. **Жулан** — *Lanius collurio*. Может быть встречен в различных частях Туркменистана. Пролетная малочисленная птица.
268. **Индийский жулан** — *Lanius vittatus*. На юго-востоке страны: Восточный Копетдаг, Бадхыз, долина Кушки, Карабиль и Койтендаг. Спорадически может залетать и севернее по Теджену, Мургабу и Каракумдарье, и западнее по Копетдагу. Гнездящийся, редкий вид с локальным распространением.

- 269. Маскированный сорокопут** — *Lanius nubicus*. Возможны встречи в долинах Амударьи, Мургаба, в Бадхызе и других местах. Недавно отмечен у бухты Соймонова на Каспии (Щербина, 2013). Не исключено гнездование. Очень редкий вид.
- 270. Красноголовый сорокопут** — *Lanius senator*. Отмечены залеты в предгорья хребта Курендаг (Северо-Западный Копетдаг) в 1980 г. (Мищенко, Щербак, 1982) и на туркменский Каспий в 2007 г. и 2009 г. (Щербина, 2013).
- 271. Длиннохвостый сорокопут** — *Lanius schach*. Гнездящийся вид. В Койтендаге, по долинам равнинных рек, в Копетдаге и его предгорьях; на западе доходит до Каспия (Караваев, 1979, 1991; Хохлов, 1995; Щербина, 2013). Редкая, с неравномерным распределением птица.
- 272. Чернолобый сорокопут** — *Lanius minor*. Копетдаг и его предгорья, Западный Бадхыз, Койтендаг, по долинам рек. Пролетает и гнездится. Малочисленный вид, в гнездовой период более обычен в горных районах.
- 273. Серый сорокопут** — *Lanius excubitor*. Повсеместно, как в горах, так и на равнинах, включая оазисы. Пролетный и зимующий вид. На пролете местами обычен, зимой редок.
- 274. Пустынный сорокопут** — *Lanius [lahtora] pallidirostris*. Распространен на равнинах — в Каракумах и других пустынях и полупустынях, на гнездовье избегает обширных оазисов. Пролетная и гнездящаяся птица, небольшая часть популяции остается на зиму. В пустынных ландшафтах более обычен, чем серый сорокопут.
- 275. Иволга** — *Oriolus oriolus*. Долины Амударьи, Каракумдарьи, Мургаба, Теджена, Этрека, местами в Прикаспии, Больших Балханах, Копетдаге и их предгорьях, Бадхызе и Койтендаге. *O. o. oriolus* — на пролете, *O. o. kundo* — гнездящаяся в восточных и юго-восточных частях страны. Малочисленная, местами редкая, с неравномерным распространением.
- 276. Браминский скворец** — *Sturnia (Temenuchus) pagodarum*. Зарегистрирован однажды (июнь 1963 г.) в Койтендаге (Рустамов и др., 1965).
- 277. Скворец** — *Sturnus vulgaris*. Распространен широко. Гнездится по долинам рек, в предгорьях и горах, местами в Каракумах, особенно по поселкам. Пролетная, гнездящаяся и зимующая птица. Обычный вид, в осенне-зимнее время многочисленный, местами очень многочисленный.
- 278. Розовый скворец** — *Pastor (Sturnus) roseus*. В горных районах, предгорьях и низкогорьях, на равнинах по долинам рек, в Прикаспии. Пролетный, гнездящийся и кочующий вид. Обычная, но на пролете многочисленная птица.
- 279. Майна** — *Acridotheres tristis*. Долины Амударьи, Каракумдарьи, Мургаба, Кушки, Теджена, в предгорьях и горах Койтендага и Копетдага, местами в Карабиле и Бадхызе, в Каракумах (колодцы, поселки). Появившись в Туркменистане на крайнем юго-востоке в 1912 г., вид в течение 100 лет распространялся на север до низовьев Амударьи и Арала, а также на запад к Каспийскому морю. В частности, отмечена у Балканабада (23 апреля 2008, А.В. Белоусова, устн. сообщ.), 6 апреля 2007 г. в Гумдаге (наши данные), а с мая 2012 г. уже в Туркменбаши (Щербина, 2013). Очень многочисленный вид на востоке — в долинах Амударьи и Мургаба, по долине Теджена и в предгорьях Копетдага — многочисленный, в горах — обычный, а в Каракумах и на западе страны — пока редкий вид.

280. **Сорока** — *Pica pica*. Встречается на Сарыкамыше, по долинам рек и в оазисах, в Койтендаге, Бадхызе, Копетдаге, местами по Западному Узбою, залетает и к побережью Каспия. Оседлая. В восточных районах страны обычная птица, на западе — редкая.
281. **Саксаульная сойка** — *Podoces panderi*. В Каракумах (к югу до Каракумдарьи), Уч-таганкумах, Чильмаммедкумах (к западу до 54°10') и в Присарыкамышье (к северу до 42°35'). Оседлый, малочисленный вид.  
**Кедровка** — *Nucifraga caryocatactes*. Единственное сообщение Г. Сипягина (по Н.А. Зарудному, 1896) о добыче вида в 1891 г. около оз. Сарыкамыш, без доказательств, экземпляры не сохранились. Очевидно, случайно залётный вид.
282. **Клушица** — *Pyrhacorax pyrhacorax*. Во всех горных и предгорных районах, местами в Бадхызе и Карабиле. Оседлая птица. В целом малочисленна, в горах местами обычна.
283. **Альпийская галка** — *Pyrhacorax (Graculus) graculus*. Отмечались залеты в Центральный Копетдаг в 1884 г. и 1892 г. (Зарудный, 1896), но в середине прошлого века в список авифауны вид не включался (Рустамов, 1958). В апреле 1986 г. был отмечен новый залет — на хребте Асельма в Центральном Копетдаге (Ефименко, 1989); в мае 2013 г. мы зарегистрировали птицу в ущелье Умбердере в Койтендаге.
284. **Галка** — *Corvus (Coloeus) monedula*. Распространение неравномерное, тяготеет к горным районам — Большим и Малым Балханам, Копетдагу, Бадхызу, Карабилю, Койтендагу, а также по долинам рек и Узбою. Пролетный, гнездящийся вид, часть особей оседла. Локально обычна и даже многочисленна.
285. **Грач** — *Corvus (Turanocorax) frugilegus*. Повсеместно в оазисах и по долинам рек, в предгорьях Копетдага, на пролете попадаетея и в пустынях. Пролетная (единицы летуют) и зимующая, а в дельте Амударьи оседлая птица. В осенне-зимний период многочислен, местами очень многочислен, на гнездовье (низовья Амударьи) обычен.
286. **Большеклювая ворона** — *Corvus macrorhynchos*. Высказывание о возможности редких встреч этой вороны на крайнем юге страны (Шестоперов, 1937) было подтверждено находками как в летний период (Рустамов, Сопыев, 2002), так и зимой (Сухинин, 1979).
287. **Восточная чёрная ворона** — *Corvus [corone] orientalis*. В долине Койтендарьи, локально — Амударьи, Каракумдарьи (до Теджена), Мургаба, Теджена. Оседлая и кочующая птица. В Койтендаге обычна, в долинах рек малочисленна. Не исключены случайные залеты в Западный Бадхыз и Копетдаг (в Северо-Восточном Иране вид спорадически, будто бы, встречается (Porter & Aspinall, 2012)).
288. **Серая ворона** — *Corvus [corone] cornix*. Пролетная, зимующая и гнездящаяся птица. Гнездится в Копетдаге, его предгорьях; ареал расширяется, как на запад (дошла до Каспия), так и на восток. В гнездовое время малочисленный, местами в предгорьях обычный вид. На пролетах встречается повсеместно, но тяготеет к предгорьям и речным долинам. В осенне-зимнее время обычна, местами многочисленна, но уступает грачу.
289. **Пустынный ворон** — *Corvus ruficollis*. Широко на равнинах — в Прикаспии и Присарыкамышье, Каракумах, местами по долинам рек. Встречается также в

- предгорьях и горах (в Копетдаге только нижний пояс). Оседлая птица. Малочисленный вид, в предгорьях попадает чаще.
290. **Ворон** — *Corvus corax*. В южных частях страны — все горные районы, а также Бадхыз и Карабиль. Может встречаться и в предгорьях. Оседлая и кочующая птица. Малочислен, местами редок.
291. **Свиристель** — *Bombycilla garrulus*. Может отмечаться повсеместно, но больше в речных долинах и оазисах. Зимующая, кочующая птица. Широта кочевков зависит от наличия основного корма (ягоды), поэтому в одни годы вид может быть немногочисленным и даже редким, в другие — обычным, или вовсе не встречается.
292. **\*Сорокопутовый свиристель** — *Hypocolius ampelinus*. В долинах Теджена (выше пос. Ганналы), Мургаба (выше пос. Сарыязы) и Кушки. Гнездящийся вид. Численность подвержена значительным колебаниям. В целом, редкий, с ограниченным распространением.
293. **Оляпка** — *Cinclus cinclus*. В списках воробьиных не числилась (Дементьев, 1952, стр. 88–94). Отмечалась лишь для иранской части Копетдага (Зарудный, 1896, 1900). В Центральном Копетдаге — туркменской его части, впервые зарегистрирована в декабре 1986 г. на речке Шорлок (Ефименко, 1989).
294. **Крапивник** — *Troglodytes troglodytes*. В горах Большие Балханы, Копетдаг, Койтендаг. Оседлая и кочующая птица. Редкая, местами обычна.
295. **Альпийская завирушка** — *Prunella (Laiscopus) collaris*. В горах Копетдаг и Койтендаг. Оседлый вид, местами малочислен, местами обычен.
296. **Пёстрая завирушка** — *Prunella ocularis*. В Центральном Копетдаге. Гнездящийся, редкий вид.  
**Сибирская завирушка** — *Prunella montanella*. 15 июня 2013 г. одна особь зарегистрирована у туркменской границы на крайнем юге Каракалпакского Устюрта — во впадине «Сухое озеро» (М.Г. Митропольский, устн. сообщ. и фото), что предопределяет возможность находок этого вида в Северном Туркменистане в будущем.
297. **Черногорлая завирушка** — *Prunella atrogularis*. Местами как в предгорных, так и равнинных районах страны. Пролетно-зимующий и кочующий вид. Малочислен.
298. **Лесная завирушка** — *Prunella modularis*. На юго-западе страны. Залетная, спорадически зимующая птица, которая может быть встречена по долинам Сумбара, Чандыра. Редка.
299. **Соловьиная широкохвостка** — *Cettia cetti*. По долинам в горах (Копетдаг), а также Теджену, Мургабу, Амударье. Гнездящаяся птица. Распределение очень неравномерное. В подходящих местообитаниях обычный вид.
300. **Соловьиный сверчок** — *Locustella luscinioides*. Долины Этрека, Мургаба, Теджена и Амударьи. Пролетный и гнездящийся вид. Малочислен.
301. **Речной сверчок** — *Locustella fluviatilis*. Пролетает по долинам рек (берега озер и иных водно-болотных угодий). Малочисленный, местами обычный вид.
302. **Обыкновенный сверчок** — *Locustella naevia*. По речным долинам. Пролетная птица. В целом малочисленный, местами обычный вид.
303. **Тонкоклювая камышевка** — *Acrocephalus (Lusciniola) melanopogon*. В горных и речных долинах. Пролетная и гнездящаяся птица, часть особей зимует. В большей мере обычный, местами редкий вид.

304. **Камышёвка-барсучок** — *Acrocephalus (Calamodus) schoenobaenus*. В основном, по речным долинам и оазисам. Распределение неравномерное. Пролетная птица, в целом малочисленна, местами обычна.
305. **Индийская камышевка** — *Acrocephalus (Notiocyhla) agricola*. По долинам Теджена, Мургаба, Каракумдарьи и Амударьи. Пролетает и гнездится. В целом обычный, местами многочисленный вид.
306. **Садовая камышевка** — *Acrocephalus (Notiocyhla) dumetorum*. Горы Копетдаг и его предгорья, на пролете по долинам рек и шире. Пролетная и гнездящаяся(?) птица. Обычный, локально может быть многочисленным видом.
- Большеклювая камышевка** — *Acrocephalus (Notiocyhla) orinus*. Недавно появилось сообщение, что эта камышевка, возможно, обитает на узбекской стороне Койтендага и для уточнения необходимо предпринять дополнительные исследования (Митропольский и др., 2012), поскольку в списке орнитофауны Узбекистана она не числится (Митропольский, Митропольский, 2009). Если это подтвердится, вид в будущем, вероятно, проникнет и в туркменскую часть хребта.
307. **Болотная камышевка** — *Acrocephalus (Notiocyhla) palustris*. Встречается, в основном, по речным долинам и оазисам. Пролетная птица. Местами обычный, местами редкий вид.
308. **Тростниковая камышевка** — *Acrocephalus (Notiocyhla) scirpaceus*. По долинам крупных рек и в оазисах. Пролетная и гнездящаяся птица. Местами обычный, местами многочисленный вид.
309. **Туркестанская камышевка** — *Acrocephalus stentoreus*. По долинам крупных и мелких рек. Пролетает и гнездится. Обычный вид, в наиболее подходящих местообитаниях — локально — многочисленный вид.
310. **Дроздовидная камышевка** — *Acrocephalus arundinaceus*. По речным долинам, берегам озер, водохранилищ и мелких водоемов. Пролетный, обычный вид.
311. **Зеленая пересмешка** — *Hippolais icterina*. Встречается повсеместно, но больше в речных долинах и оазисах. Пролетная птица. В подходящих местообитаниях обычный вид.
312. **Пустынная пересмешка** — *Hippolais languida*. Встречается повсеместно. Пролетает и гнездится. Обычная птица.
- Средиземноморская пересмешка** — *Hippolais olivetorum*. В свое время Н.А. Зарудный указывал на присутствие этой пересмешки в Южно-Каспийском зоологическом участке (Sarudny, 1911; Зарудный, Билькевич, 1918), куда относятся низовья не только Гургена, но и Этрека (Зарудный, 1896). Однако без приведения коллекционных экземпляров этого было недостаточно для включения её в список орнитофауны (Птушенко, 1954). Этот средиземноморский вид так и не был найден в Юго-Западном Туркменистане; равно, как в соседнем Иране (Scott, Hamadani, Mirhosseyni, 1975; Mansoori, 2012) и Азербайджане (Мустафеев, 2005).
313. **Северная бормотушка** — *Iduna (Hippolais) caligata*. Тяготеет к восточным и северным районам страны. Пролетная птица. Обычный вид.
314. **Южная бормотушка** — *Iduna (Hippolais) [caligata] rama*. 315. **Бледная бормотушка** — *Iduna (Hippolais) pallida*. Встречаются повсеместно. Пролетают и гнездятся. В подходящих местообитаниях обычные виды, но бледная бормотушка по численности уступает южной бормотушке.

- 316. Ястребиная славка** — *Sylvia nisoria*. На пролете как в горах, так и на равнинах, тяготеет к речным долинам и оазисам. В целом малочисленная, местами обычная птица.
- 317. Певчая славка** — *Sylvia [hortensis] crassirostris*. В горах — Большие Балханы, Копетдаг и Койтендаг, Бадхыз (гористая западная часть), на пролете шире. Пролетная и гнездящаяся птица. Местами малочисленна, местами обычна.
- 318. Славка-черноголовка** — *Sylvia atricapilla*; **319. Садовая славка** — *Sylvia borin*. Встречаются в разнообразных местообитаниях. Пролетные немногочисленные виды.
- 320. Серая славка** — *Sylvia communis*. Встречается широко на равнинах и в горах. Пролетный и гнездящийся вид. Гнездится в Больших Балханах, Копетдаге, Западном Бадхызе и Койтендаге. Обычная птица.
- 321. Славка-мельничек** — *Sylvia curruca* (вкл. *minula*). Распространена широко, но больше на равнинах. Пролетает и гнездится. Обычна, на пролетах многочисленна.
- 322. Горная славка** — *Sylvia [curruca] althea*. Распространена в горах Большие Балханы, Копетдаг, Койтендаг. Пролетная и гнездящаяся. Редкий вид.
- 323. Белоусая славка** — *Sylvia mystacea*. Встречается широко на пролетах, тяготеет к горам, предгорьям и долинам. Пролетный и гнездящийся вид. В целом малочисленная, местами обычная птица.
- 324. Пустынная славка** — *Sylvia nana*. Распространена на равнинах — в Каракумах и других пустынях. Пролетная и гнездящаяся. Малочисленная, на пролете обычная птица.
- 325. Пеночка-весничка** — *Phylloscopus trochilus*. Встречается в предгорьях, речных и горных долинах и иных местообитаниях. Пролетный вид.
- 326. Пеночка-теньковка** — *Phylloscopus collybita* (вкл. *tristis*). Гнездится в Копетдаге, на пролете встречается шире — по равнинам, часть особей зимует. Обычная на пролете, малочисленная на гнездовье.
- 327. Иранская пеночка** — *Phylloscopus neglectus*. Гнездится в Койтендаге (Шестоперов, 1937) и Копетдаге (Мищенко, 1986). Обычна (Н.Н. Ефименко).
- 328. Зеленая пеночка** — *Phylloscopus (Acanthopneuste) trochiloides*. Встречается широко, но тяготеет к речным и горным долинам. Пролетный вид. Обычен.
- 329. Желтобрюхая пеночка** — *Phylloscopus (Acanthopneuste) [trochiloides] nitidus*. В горах Копетдага, не исключено гнездование. Редкий вид.
- 330. Пеночка-зарничка** — *Phylloscopus (Abrornis) inornatus*; **331. Тусклая пеночка** — *Phylloscopus (Abrornis) [inornatus] humei*. В основном, в восточных районах страны (Амударья, Койтендаг). Пролетные, редкие виды, особенно тусклая пеночка.
- 332. Корольковая пеночка** — *Phylloscopus proregulus*. Первая достоверно подтвержденная (фото: Petri Lampeli, Toni Eskelin & Tomas Aarvak 21.12.2017 г.) встреча залетной южнее Ашхабада, нижний пояс Центрального Копетдага.
- 333. Индийская пеночка** — *Phylloscopus (Oreopneuste) griseolus*. Редкая, с ограниченным распространением птица. Гнездится в Койтендаге (Шестоперов, 1936, 1937).
- 334. Скотоцерка** — *Scotocerca inquieta*. Повсеместно, но больше в пустынном ландшафте и предгорьях. Оседлая и кочующая птица. В подходящих местообитаниях обычный вид.

335. **Желтоголовый королек** — *Regulus regulus*. Распространен более или менее широко в горах, предгорьях и долинах, реже в пустыне. Кочующе-зимующая птица. Малочисленный вид.
336. **\*Райская мухоловка** — *Terpsiphone paradisi*. Гнездится только в Койтендаге. Обычный вид. Однако занесен в Красную книгу как редкий (Сопыев, 2011), несмотря на то, что численность его стабильна и даже выросла (Ефименко, 2006, 2013) по сравнению с серединой прошлого века (Рустамов и др., 1988). Поэтому в каких-то особых мерах охраны вид не нуждается и занесение его, даже как периферийного, в красную книгу страны необосновано. Однажды (май, 1989 г.) отмечена залетная пара в Центральном Копетдаге (Ефименко, 2006); не исключено, что это были мухоловки, привезенные туристами (или ловцами птиц) из Койтендага и выпущенные потом в окрестностях Ашхабада в предгорьях Копетдага.
337. **Мухоловка-пеструшка** — *Ficedula hypoleuca*. Нерегулярные встречи на пролетах. Данных о пролете или залетах в Туркменистан в литературе крайне мало, они практически отсутствуют; в этой связи интерес представляют сведения о встречах на Каспии в 2006-2011 гг. (Щербина, 2013).
338. **Мухоловка-белошейка** — *Ficedula albicollis*. Пролетный редкий вид. Встречи вдоль побережья Каспия (Исаков, Воробьев, 1940; Дементьев и др., 1955; Караваев и др., 1996; Щербина, 2013), в Западном (Букреев, Вепринцева, 2009) и Центральном (Ефименко, 1989) Копетдаге.
339. **Полушейниковая мухоловка** — *Ficedula [albicollis] semitorquata*. Очень редкий пролетный вид на крайнем юго-западе страны (Исаков, Воробьев, 1940; Дементьев и др., 1955) и вдоль Каспия (Караваев и др., 1996), в частности, у бухты Соймонова (Щербина, 2013). Указание Л.С. Степаняна — «предположительно Западный Копетдаг» (Степанян, 1990), пока не подтверждено, в списках авифауны этого района только *F. albicollis* (Букреев, Вепринцева, 2009).
340. **Малая мухоловка** — *Ficedula parva*. Повсеместно во время весеннего и осеннего пролетов. Не исключено гнездование и зимовка в Копетдаге и его предгорьях. Обычная, местами многочисленная на пролете.
341. **Серая мухоловка** — *Muscicapa striata*. Гнездится в горах и предгорьях, по долинам рек (кроме Амударьи). На пролете встречается шире. Гнездящаяся, пролетная птица. По большей мере малочисленный, местами обычный вид.
342. **Рыжехвостая мухоловка** — *Ficedula (Muscicapa) ruficauda*. Известна по единственной встрече в июне 1910 г. в арчевниках Койтендага (Зарудный, 1912) на границе с Узбекистаном.
343. **Луговой чекан** — *Saxicola rubetra*. Может быть встречен в разных местах, но тяготеет к поймам и долинам рек. Пролетный, редкий вид.
344. **Азиатский черноголовый чекан** — *Saxicola [torquatus] maurus* (вкл. *variegatus*, *armenicus*). Пролетный и гнездящийся вид в Копетдаге и его предгорьях, Бадхызе и Карабиле. В других местах на пролете. Малочислен, местами обычен.
345. **Чёрный чекан** — *Saxicola caprata*. По оазисам, а также горным и речным долинам. Гнездящийся, обычный вид.
346. **Каменка** — *Oenanthe oenanthe*. Пролетает и гнездится (в горах). На пролете повсеместно, но в оазисах заметно меньше. Редка в гнездовой период, на пролете местами обычная птица.

- 347. Каменка-пleshанка** — *Oenanthe pleschanka*. На пролете широко и может быть встречена в различных районах, но на гнездовье тяготеет к южным — горным, а также эродированным ландшафтам на северо-западе (Прикаспий, Прикарабогазье) и севере страны. Пролетает и гнездится, малочисленна.
- 348. Испанская каменка** — *Oenanthe hispanica* (вкл. *amphileuca*). Западный и Центральный Копетдаг. Редкий гнездящийся вид с ограниченным распространением. Существуют различные мнения (Панов, Иваницкий, 1975; Лоскот, 1986; Степанян, 1983; Панов, 1999) по вопросу существования цветковых морф или происхождения гибридных популяций в зонах вторичного контакта *Oenanthe hispanica* и *Oenanthe pleschanka* в районах Юго-Западного Туркменистана и Восточного Прикаспия; в частности, «...в пределах бассейна Сумбара», а также с «изолированным гнездованием...на п-ове Мангышлак» (Степанян, 1990). К этим формам каменок, видимо, принадлежат и птицы, зарегистрированные на побережье Каспия как *Oenanthe hispanica* (Караваев и др., 1996; Щербина, 2013).
- 349. Чёрная каменка** — *Oenanthe picata* (вкл. *capistrata*). От Красноводского полуострова (Карадаг, Кубадаг) к юго-востоку — в Больших и Малых Балханах, Копетдаге, Бадхызе, Карабиле, Койтендаге. Гнездится, небольшая часть особей зимует. Обычная, в подходящих местообитаниях в горах многочисленная птица.
- 350. Черношейная каменка** — *Oenanthe finschii*. Распространена широко — от горных областей на юго-востоке и юге страны, до Устюрта и Мангышлака на севере, локально в Каракумах (в частности, по останцам Унгуза). Пролетная и гнездящаяся птица, небольшая часть в южных районах зимует. Малочисленный вид, но в подходящих гористых местообитаниях вполне обычный.
- 351. Пустынная каменка** — *Oenanthe deserti*. Равнинный Туркменистан, но на пролете попадает и в горах. Пролетный и гнездящийся вид. Малочисленная, местами на пролете обычная птица.
- 352. Златогузая каменка** — *Oenanthe chrysopygia*. Редкий вид с ограниченным распространением: гнездится только в Центральном Копетдаге (1200–2500 м над у.м.). Однако, приводится и для Западного Копетдага, в частности, у Сайвана (Щербина, 2013), но по данным других орнитологов (Полозов, 1982; Букреев, 1997) эта каменка в указанной части хребта не обитает. Златогузые каменки «никогда не выходят в равнинные пустыни» (Панов, 1999), в связи с чем недостоверными кажутся и встречи на побережье Каспия — в низовьях Этрека, и, тем более, севернее — на островах Осушных и в хребте Шагадам (Щербина, 2013); нет этого вида в списке птиц Прикаспия (Караваев и др., 1996).
- 353. Каменка-плясунья** — *Oenanthe isabellina*. Распространена широко на равнинах (но речных долин и оазисов избегает), а также в горах. Пролетная и гнездящаяся птица, небольшая часть популяции зимует в южных районах. Наиболее обычная среди наших каменок, но в горных районах численность заметно ниже.
- 354. Тугайный соловей** — *Cercotrichas (Erythropygia) galactotes*. Распространен широко, но больше тяготеет к долинам рек и оазисам как на равнинах, так и в горах. Пролетный, гнездящийся вид. Малочисленная, местами обычная птица.
- 355. Пёстрый каменный дрозд** — *Monticola saxatilis*. Распространен в горах, на пролете шире, поэтому попадает и на равнинах. Пролетный и гнездящийся вид, малочислен.

356. **Синий каменный дрозд** — *Monticola solitarius*. В Больших Балханах, Копетдаге, Западном Бадхызе, Койтендаге. Прилетный и гнездящийся, малочисленный, но местами обычный вид.
357. **Горихвостка-лысушка** — *Phoenicurus phoenicurus* (вкл. *samamisticus*). Повсеместно на пролете. Не исключено спорадическое гнездование в Копетдаге. Местами обычная, местами малочисленная.
358. **Горихвостка-чернушка** — *Phoenicurus ochrurus* (вкл. *rufiventris*). Пролетно-гнездящийся вид, но гнездится только в горных районах. Малочисленная, в подходящих местообитаниях обычная птица.
359. **Красноспинная горихвостка** — *Phoenicurus erythronotus*. Пролетно-зимующий вид в южной половине страны, тяготеет к долинам рек. Малочисленная птица, на пролете местами обычна.
360. **Зарянка** — *Erithacus (Luscinia) rubecula*. Пролетает и зимует. Может попадаться в разных частях страны, но, в основном, в западных. Малочисленная птица.
361. **Южный соловей** — *Luscinia megarhynchos* (вкл. *hafizi*). Горные и речные долины и ущелья, оазисы, на пролете может встречаться и в пустыне. Пролетный и гнездящийся вид. В подходящих местообитаниях, локально, обычная птица.
362. **Соловей** — *Luscinia luscinia*. На пролетах может встречаться широко, больше тяготеет к горным районам. Пролетный, малочисленный вид, но местами обычен.
363. **Варакушка** — *Luscinia (Cyanosylvia) svecica*. Может встречаться повсеместно. Пролетная, не исключено гнездование. Малочисленная, но местами на пролете обычная птица.
364. **Соловей-белошейка** — *Irania gutturalis*. В Койтендаге. Гнездящийся малочисленный вид.
365. **Краснозобый дрозд** — *Turdus ruficollis*. Местами в южных и восточных районах страны. Пролетает и зимует, редкий вид.
366. **Чернозобый дрозд** — *Turdus [ruficollis] atrogularis*. В горах, поймах рек и оазисах, на пролетах встречается и в пустыне. Пролетный и зимующий вид. Не исключены спорадические летние встречи и даже гнездование в Копетдаге (Зарудный, 1896; Патрикеев, 1991). Обычная птица, местами может быть многочисленной, а в отдельные зимы очень многочисленной.
367. **Рябинник** — *Turdus pilaris*. По речным поймам и в оазисах, по предгорьям и горным долинам. Пролетная, кочующая птица, частично остается на зиму в южных и восточных районах страны. Малочисленная, местами на пролете обычная птица.
368. **Белозобый дрозд** — *Turdus torquatus*. Прилетает и гнездится в Копетдаге и Больших Балханах, часть особей зимует. Малочисленный вид.
369. **Чёрный дрозд** — *Turdus merula*. Горы Большие Балханы, Копетдаг и Койтендаг и их предгорья, на равнинах — по долинам рек в оазисах. Оседлая, частично кочующая птица. Обычный вид (в горах немногочислен).
370. **Белобровик (NT)** — *Turdus iliacus*. Редкий пролетный вид. Может быть встречен в различных районах страны, часть особей в отдельные годы остается на зимовку.
371. **Певчий дрозд** — *Turdus philomelos*. Прилетает и гнездится в Копетдаге, часть особей может оставаться на зимовку. Редкая птица.
372. **Деряба** — *Turdus viscivorus*. В горах (Большие Балханы, Копетдаг, Койтендаг) оседлый вид, а на равнинах — пролетный, местами зимующий, тяготеет к долинам и оазисам. Малочислен.

373. **Синяя птица** — *Myophonus (Muiophoneus) caeruleus*. В Койтендаге. Оседлый, редкий вид.
374. **Полосатая тимелия** — *Garrulax (Trochalopteron) lineatus*. Койтендаг. Оседлая и кочующая птица. Малочисленна.
375. **Усатая синица** — *Panurus biarmicus*. В основном по долинам крупных и мелких рек, в оазисах. Пролетная, гнездящаяся и зимующая птица. Малочисленный, в подходящих местах обычный вид.
376. **Ополовник** — *Aegithalos caudatus*. Юго-Западный Копетдаг. Оседлая и кочующая птица. Малочисленна, но в подходящих местообитаниях обычна.
377. **Ремез** — *Remiz pendulinus*. По долинам рек, на пролете и кочевках может попадаться и в других местах, порой даже в Каракумах. Пролетает и зимует, но местами гнездится по Этреку. Редкий, в подходящих местообитаниях обычен.
378. **Тростниковый ремез** — *Remiz [pendulinus] macronyx*. Распространен не равномерно, гнездится по долинам рек. В целом малочислен, но, более обычен на Теджене и Мургабе.
379. **Венценосный ремез** — *Remiz [pendulinus] coronatus*. Гнездится по Амударье и на Сарыкамыше; зимой встречается не только по Амударье, но и долинам других крупных рек. Перелетный, гнездящийся и зимующий вид. По сравнению с другими ремезами наиболее многочислен.
380. **Московка** — *Parus (Periparus) ater*. Копетдаг. Оседлая птица, в осенне-зимний период совершает небольшие кочевки. В Центральном и Восточном Копетдаге встречается чаще на высоте 1500–1600 м, редко выше. В Западном Копетдаге гнездится и ниже 1500 м (Рустамов, 1958). Редкий, но местами обычный вид.
381. **Рыжешейная синица** — *Parus (Periparus) rufonuchalis*. Койтендаг. Оседлая и кочующая птица. Малочисленна.
382. **Лазоревка** — *Parus (Cyanistes) caeruleus*. В западных и центральных частях Копетдага. Зимой изредка в его предгорьях. Оседла. Малочислена, местами редка.
383. **Желтогрудый князек** — *Parus (Cyanistes) [cyanus] flavipectus*. Обитает в Койтендаге. Оседлая и кочующая, редкая птица.
384. **Большая синица** — *Parus major*. В Юго-Западном Копетдаге. Оседлый вид. Малочисленный, но местами обычный.
385. **Серая синица** — *Parus [major] cinereus*. Копетдаг. Оседлая птица. Малочисленна, но более обычна, чем другие синицы в наших горах.
386. **Бухарская синица** — *Parus [major] bokharensis*. В Каракумах и предгорных оазисах Копетдага и Койтендага, в Бадхызе, речных долинах (Амударья, Каракумдарья, Мургаб, Теджен). Оседлая птица. В подходящих местообитаниях обычный вид.
387. **Большой скальный поползень** — *Sitta tephronota*. Нижний и средний пояс гор Больших и Малых Балханов, Копетдага, Койтендага, а также в эродированных и иных подходящих участках Бадхыза и Карабиля. Оседлый, малочисленный, но местами обычный вид.
388. **Стенолаз** — *Tichodroma muraria*. Койтендаг, Копетдаг и Большие Балханы. Оседлая и кочующая птица. Зимой может попадаться в предгорьях и спорадически даже на равнинах. Редкий, но в подходящих местообитаниях обычный вид.
389. **Гималайская пищуха** — *Certhia himalayana*. Койтендаг. Пролетная, гнездящаяся и зимующая птица. Редкая, но местами обычная.

390. **Домовый воробей** — *Passer domesticus*. Область распространения охватывает Западный Туркменистан, горные долины Копетдага и предгорные оазисы, расширяясь в восточном направлении. Оседлый, синантропный и обычный вид, численность которого подвержена сезонным и годовым колебаниям.
391. **Индийский воробей** — *Passer [domesticus] indicus*. Встречается повсеместно. В отличие от домового и, особенно, полевого воробьев не считается строго синантропным. Обычная, местами многочисленная или очень многочисленная птица с неравномерным распространением. Пролетает и гнездится, на юге в теплые зимы небольшим числом зимует.
392. **Черногрудый воробей** — *Passer hispaniolensis*. Западный Узбой, а также долины Этрека, Сумбара, Теджена, Мургаба, Каракумдарьи и Амударьи, Бадхыз и Карабиль, предгорья Копетдага и Койтендага, на пролете может быть встречен и в Каракумах. Гнездящийся и зимующий (в южных частях страны) вид с неравномерным распространением, поэтому в целом малочислен; но локально — обычен и даже многочислен весной и очень многочислен осенью и зимой, когда образует стаи.
393. **Саксаульный воробей** — *Passer ammodendri*. В Восточных и Центральных Каракумах, к северу проникает до низовьев Амударьи, к югу — по Теджену и Мургабу (в основном, по тугайным участкам), местами по Каракумдарье (но, к востоку от Теджена). Оседлая, в зимнее время кочующая птица. Обычная, местами в зимний период многочисленна (образует стаи).
394. **Полевой воробей** — *Passer montanus*. Широко распространенный по всей стране, но строго синантропный вид. Оседлый, обычен, местами многочислен.
395. **\*Пустынный воробей** — *Passer [simplex] zarudnyi*. Локально в Восточных и Центральных Каракумах. Оседлая птица, совершающая местные осенние и зимние кочевки. Редкий, уязвимый вид.
396. **Каменный воробей** — *Petronia petronia*. Все горные и низкогорные районы, начиная от Прикарабогазья на северо-западе и кончая Койтендагом, Бадхызом и Карабилем на юго-востоке страны. Оседлый вид, совершающий кочевки. Малочислен, но местами обычен.
397. **Снежный воробей** — *Montifringilla nivalis*. Оседлый, редкий вид для Койтендага, кочующий. В феврале 1983 г. отмечен залет в Центральный Копетдаг (Сопыев и др., 1988), а в октябре 2009 г. на Восточный Каспий (Щербина, 2013).
398. **Афганский земляной воробей** — *Pyrgilauda (Montifringilla) theresae*. Бадхыз и Карабиль. Кочующая, редкая птица (Рустамов, 1958).
399. **Короткопалый воробей** — *Carpospiza brachydactyla*. Копетдаг и Бадхыз. Пролетает и гнездится. Малочисленная птица.
400. **Зяблик** — *Fringilla coelebs*. В осенне-зимнее время — на равнинах, больше в оазисах и долинах рек, предгорьях, на Каспийском побережье. Пролетает и зимует, хотя в Копетдаге местами и гнездится. Обычный вид.
401. **Юрок** — *Fringilla montifringilla*. На пролетах повсеместно, в зимнее время по долинам рек и предгорьям, реже в горах. Пролетная и зимующая птица. Обычен, местами многочислен.
402. **Корольковый выюрок** — *Serinus (Oraeginthus) pusillus*. Большие и Малые Балханы, Копетдаг (и предгорья), Койтендаг. Оседлый вид, предпринимает вертикальные кочевки. Малочислен, но местами обычен.

- 403. Зеленушка** — *Chloris (Carduelis) chloris*. Койтендаг, Копетдаг с прилежащими равнинами и оазисами, долины рек. Пролетная и зимующая, и гнездящаяся (местами) птица. В весеннее время в долинах малочисленная, в горах — обычная, а в осенне-зимний период многочисленна, особенно в предгорьях.
- 404. Чиж** — *Spinus (Carduelis) spinus*. Встречается широко, но очень неравномерно. Пролетный и зимующий вид. Малочислен даже на пролете.
- 405. Щегол** — *Carduelis carduelis*. Может быть встречен в разных районах страны в периоды пролета и зимовки. Малочисленный, местами редкий вид даже на пролете.
- 406. Седоголовый щегол** — *Carduelis [carduelis] caniceps*. Горы и предгорья, не исключены встречи в речных поймах. Оседлая птица, в зимнее время совершает вертикальные кочевки. Малочисленный, но местами обычный вид.
- 407. Коноплянка** — *Acanthis (Linaria) cannabina*. Большие Балханы, Копетдаг, Койтендаг и их предгорья. Оседлая и кочующая птица. Малочисленна, но местами может быть обычной.
- 408. Горная коноплянка** — *Acanthis (Linaria) flavirostris*. Копетдаг и Койтендаг. Может встречаться на залетах в зимний период. Очень редкий вид.
- 409. Чететка** — *Acanthis flammea*. Известны залеты в Центральный Копетдаг в 1914 г. (Дементьев, 1952) и на Восточный Каспий зимой 1975/76 гг. (Караваев, Белоусов, 1977) и в апреле 2009 г. (Щербина, 2013).
- 410. Краснокрылый чечевичник** — *Rhodopechys sanguinus*. Горы Копетдаг и Койтендаг, может быть в Бадхызе. Оседлый, кочующий вид. Редок.
- 411. Пустынный выюрок** — *Bucanetes githagineus*. Местами — в Прикаспийских районах, по Узбою (Западному), в Балханах (Больших и Малых), Копетдаге, возможно в Центральных Каракумах (Унгуз) и Бадхызе. Гнездящаяся, кочующая птица. Малочисленный вид с неравномерным «пятнистым» распространением.
- 412. Монгольский выюрок** — *Bucanetes (Eremopsaltria) mongolicus*. Редкий пролетный (залетный?) вид, в частности, в юго-восточных частях страны (Рустамов, 1958).
- 413. Буланный выюрок** — *Rhodospiza obsoleta*. Встречается широко — от Прикаспия до Копетдага и его предгорий, Теджена, Мургаба, Каракумдарьи, Амударьи, Юго-Восточных Каракумов, в Бадхызе, Карабиле и Койтендаге. Оседлая и кочующая птица. Обычная, местами зимой многочисленная, с неравномерным распространением.
- 414. Чечевица** — *Carpodacus (Erythrina) erythrinus*. На равнинах — пролетная птица, в горных районах, возможно, гнездящаяся. Малочисленный вид, местами на пролете численность выше.
- 415. Розовая чечевица** — *Carpodacus [rhodochlamys] grandis*. В Койтендаге. Гнездящаяся и, вероятно, оседлая горная птица. Малочисленный вид.
- 416. Урагус** — *Uragus (Carpodacus) sibiricus*. Впервые в Туркменистане отмечены на зимовке (январь-февраль 2011 г., ноябрь 2012 г., январь 2013 г.) на Каспии — у бухты Соймонова и у северного берега Балханского залива (Щербина, 2013).
- 417. Клест-еловик** — *Loxia curvirostra*. Во время залетов на кочевках (в неурожайные годы хвойных деревьев) может попадаться в разных местах, в частности, в горах Больших Балханов, Копетдаге и его предгорьях, в долине Амударьи. Редкая, но в периоды инвазий, местами, обычная птица.

418. **Снегирь** — *Pyrhula pyrrhula*. Залет в Центральный Копетдаг в сентябре 1909 г. (Рустамов, 1958); не исключено крайне редкое появление в зимний период и в других районах страны.
419. **Дубонос** — *Coccothraustes coccothraustes*. Большие Балханы, Копетдаг и его предгорья, Койтендаг, вполне возможно в иных местах. Редкая зимующая и кочующая птица (не исключено гнездование).
420. **Арчевый дубонос** — *Mycerobas (Coccothraustes) carnipes*. Большие Балханы, Копетдаг и Койтендаг. Оседлый вид. В подходящих местообитаниях (арчевники) обычен.
421. **Просянка** — *Milaria (Emberiza) calandra*. Большие Балханы, Копетдаг и его предгорья, долины Теджена, Мургаба, Амударьи, Бадхыз и, возможно, Койтендаг. Оседлая, малочисленная, местами обычная птица.
422. **Обыкновенная овсянка** — *Emberiza citrinella*. В осенне-зимнее время в Прикаспии, горных районах и предгорьях, оазисах; на пролетах может попадаться и в пустыне. Пролетная, частично зимующая птица. На пролете малочисленный, зимой редкий вид.
423. **Белошапочная овсянка** — *Emberiza [citrinella] leucocephala*. В осенне-зимний период, в основном, по долинам рек и предгорьям. Пролетная и зимующая птица. Малочисленна.
424. **Овсянка Стюарта** — *Emberiza stewarti*. В Койтендаге. Гнездящаяся птица арчевого редколесья. Редкий вид.
425. **Горная овсянка** — *Emberiza (Cia) cia*. Большие и Малые Балханы, Копетдаг, Западный Бадхыз, Карабиль, Койтендаг. Оседлая, совершающая вертикальные кочевки птица. Обычная, с неравномерным распространением.
426. **Серая овсянка** — *Emberiza (Glycispina) cineracea*. Залетный вид. В марте 1989 г. встречена стайка в Юго-Западном Копетдаге, в долине Сумбара (Леонович, 1996).
427. **Садовая овсянка** — *Emberiza (Glycispina) hortulana*. Гнездится в Копетдаге, в остальных частях может быть встречена во время пролета. Малочисленный, на пролете местами обычный вид.
428. **Скальная овсянка** — *Emberiza (Glycispina) buchani*. Большие и Малые Балханы, Копетдаг, Западный Бадхыз, Койтендаг. Пролетает и гнездится. Малочисленный вид с неравномерным распространением.
429. **Черноголовая овсянка** — *Granativora (Emberiza) melanocephala*. Впервые зарегистрирована в июне 1976 г. (Караваев, Белоусов, 1977), гнездится в долине Этрека (Белоусов, 1990), на восток — до Центрального Копетдага (Мищенко, 1983). Малочисленная птица с ограниченным пока распространением.
430. **Желчная овсянка** — *Granativora (Emberiza) [melanocephala] bruniceps*. На пролете повсеместно, на гнездовании — в горных и речных долинах, оазисах и предгорьях, локально на равнинах (избегает незакрепленных песков). Пролетная и гнездящаяся птица. Обычная, местами редкая или, наоборот, многочисленная (например, в Бадхызе и Карабиле).
431. **Камышовая овсянка** — *Schoeniclus (Emberiza) schoeniclus*. Речные долины на равнинах и в горах, оазисы; может попадаться и в пустыне. На большей части страны это пролетная и зимующая птица, гнездится на севере в дельте Амударьи. Малочисленная, в осенне-зимний период местами обычна.

- 432. Толстоклювая камышовая овсянка** — *Schoeniclus (Emberiza) pyrrhuloides*. Долины Амударьи, Каракумдарьи, Мургаба, Теджена и Этрека; по Узбою и речкам Копетдага. Оседлая, кочующая птица. Малочисленна.
- 433. Овсянка-ремез (VU)** — *Ocyris (Emberiza) rusticus*. Известны случаи добычи экземпляров в январе 1893 г. (Зарудный, 1896) и октябре 1935 г. (Рустамов, 1958), редкая залетная птица в осенне-зимний период.
- 434. Дубровник (CR)** — *Ocyris (Emberiza) aureolus*. Залетный вид — регистрировался в 2006-2008 гг. на туркменском побережье Каспия (Щербина, 2013).
- 435. Лапландский подорожник** — *Calcarius (Plectrophenax) lapponicus*. Вид в Туркменистане зарегистрирован в октябре 2008 г. на побережье Каспия, у Туркменбаши (Щербина, 2013).
- 436. Пуночка** — *Plectrophenax nivalis*. Единственная встреча в январе 1972 г. восточнее г. Туркменбаши, но в каком количестве неизвестно (Щербина, 2013).

Таким образом, фауна птиц Туркменистана по состоянию на 2018 г. включает 436 видов, из которых: 70 (16%) – оседлых, 181 (41,5%) — пролетно-гнездящихся (из них 76 или 17,4% остаются на зиму), 71 (16,3%) — пролетных, 75 (17,2%) — пролетно-зимующих и 39 (8,9%) — залетных. Естественно, это не окончательные цифры, глобальное изменение климата приводит и к изменению характера пребывания птиц, границ их ареалов, что обуславливает проникновение в пределы страны новых видов, особенно на окраинах, и это может быть выявлено в результате продолжающихся полевых орнитологических исследований.

## Литература

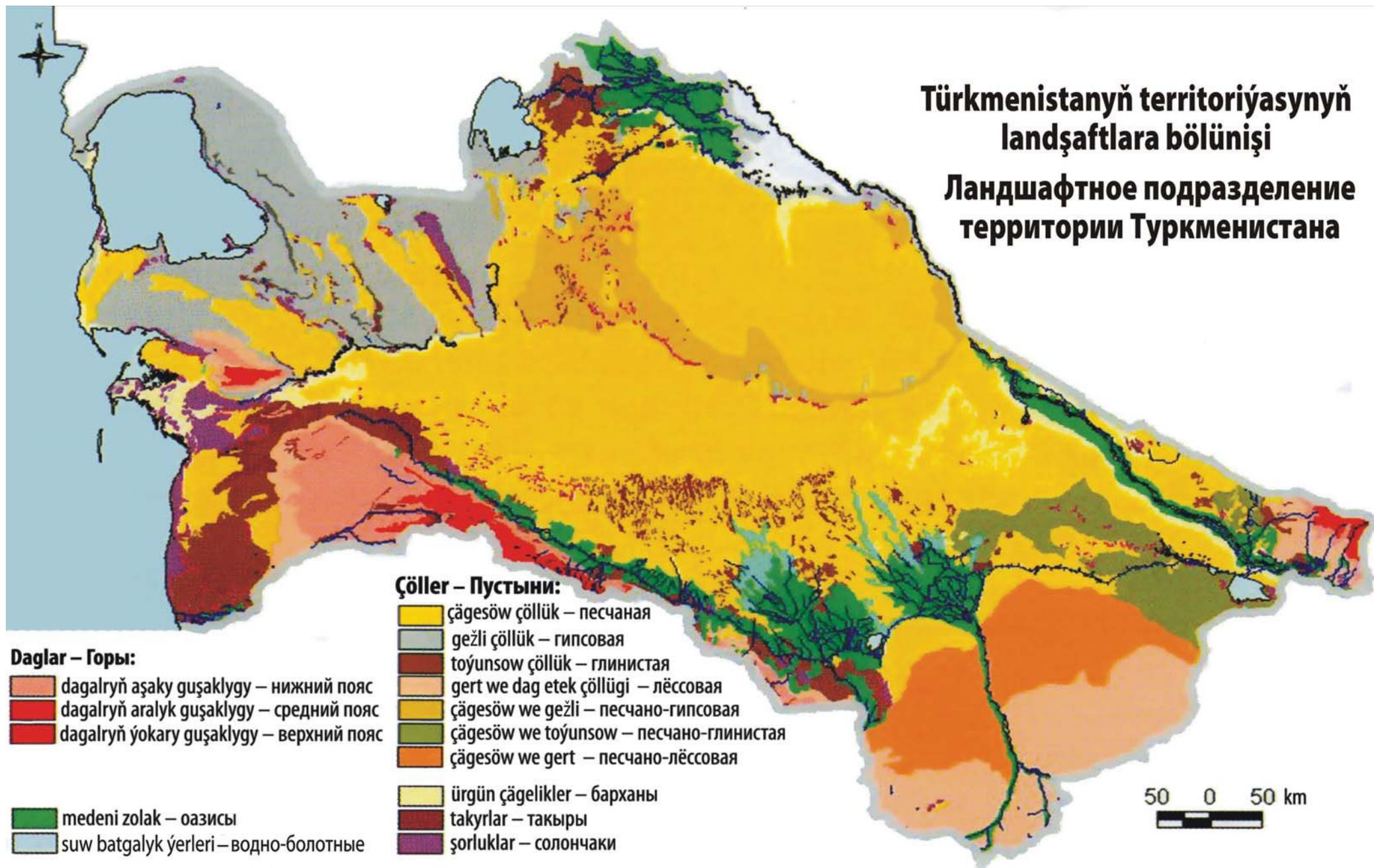
- Агрызков Е.Н., Менлиев Ш.М., Рустамов Э.А. 2013. Азиатский козль – *Eudynamys scolopacea* (Linnaeus) новый вид авифауны Туркменистана // Орнит. вестн. Казахстана и Ср. Азии. Вып. 2. С. 221.
- Антипов С.М., Чернов В.Ю., Шубенкин В.П. 1994. Орнитологические находки на севере Туркмении // Совр. орнитология 1992. М.: Наука. С.221.
- Белоусов Е.М. 1990. Материалы о новых гнездящихся видах птиц низовьев реки Атрек (Юго-Восточный Прикаспий) // Орнитология. Вып.24. М.: МГУ. С. 103–107.
- Букреев С.А. 1995. Птицы Сюнт-Хасардагского заповедника и сопредельных территорий Копетдага (фауна, зоогеография, проблемы охраны). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 39 с.
- Букреев С.А. 1997. Орнитогеография и заповедное дело Туркменистана. М.: ЦОДП СоЭС. 156 с.
- Букреев С.А., Вепринцева О.Д. 2009. Орнитофаунистическая фенопериодизация года на Юго-Западном Копетдаге (Туркменистан) // Орнитогеография Палеарктики: современные проблемы и перспективы. Махачкала. С. 240–262.
- Бутьев В.Т. 1976. К вопросу о существовании чешуйчатого дятла в СССР // Тр. Окского гос. зап-ка. Вып. 13. М. С.191–192.
- Васильев В.И., Рустамов Э.А., Гаузер М.Е. 2009. Мониторинг численности водоплавающих птиц на туркменском побережье Каспийского моря в осенне-зимний период (1971–2005 гг.). М. 64 с.
- Воробьев К.А. 1941. Новые данные по распространению и биологии птиц Южной Туркмении // Докл. АН СССР. Нов. сер. Т. 33. № 5. С. 381–384.
- Гаврилов Э.И. 1999. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы. 198 с.
- Гаврилов Э.И. 2000. Справочник по птицам Республики Казахстан (названия, распространение, численность). Алматы. 173 с.

- Гептнер В.Г. 1956. Фауна позвоночных животных Бадхыза (Южный Туркменистан). Ашхабад: АН ТССР. 334 с.
- Горелов Ю.К., Горелова Р.И. 1976. О мерах по восстановлению участков тугайного ландшафта в бассейне р. Мургаб // Тез. докл. первой науч. конф. по охране природы Туркм. ССР. Ашхабад. С. 98–99.
- Дементьев Г.П. 1952. Птицы Туркменистана. Т. 1. Ашхабад: АН ТССР. 546 с.
- Дементьев Г.П., Караев М.К., Карташев Н.Н. 1955. Птицы Юго-Западной Туркмении // Уч. зап. Моск. ун-та. сер. биол. Вып. 171. М.: МГУ. С. 53–172.
- Дементьев Г.П., Рустамов А.К. 1957. О распространении сокола-лаггара (*Falco jugger* Gray) в Средней Азии // Зоол. журн. Т. 36. Вып. 5. С. 792–794.
- Джаныспаев А.Д. 2008. Встреча ожерелового попугая Крамера в субвысокогорье Заилийского Алатау // Каз. орнитол. бюл. С. 179.
- Залетаев В.С. 1960. Материалы по биологии рыбадных птиц Восточного и Северо-Восточного Каспия // Птицы водоемов (охрана природы и озеленение). Вып. 4. М. С. 11–44.
- Ефименко Н.Н. 1992. К биологии гнездования хищных птиц Центрального Копетдага // Орнитол. исслед. в зап.-ках. М.: Наука. С. 89–113.
- Ефименко Н.Н. 1989. Редкие малоизученные виды птиц Копетдагского госзаповедника // Экологич. аспекты изуч., практич. использов. и охраны птиц в горных экосистемах. Фрунзе: Илим. С. 34–36.
- Ефименко Н.Н. 2004. Сапсан в Туркменистане // Стрепет. Т. 2. Вып. 1. С. 84–99.
- Ефименко Н.Н. 2005. Обыкновенный канюк в Туркменистане // Стрепет. Т. 3. Вып. 1–2. С. 73–81.
- Ефименко Н.Н. 2006. Гнездовая экология райской мухоловки в Туркменистане // Стрепет. Т. 4. Вып. 1. С. 68–78.
- Ефименко Н.Н. 2010. Змеяд в Туркменистане: распространение, гнездовая экология, современная численность и охрана // Стрепет. Т. 8. Вып. 2. С. 60–85.
- Ефименко Н.Н. 2016. Современный статус курообразных птиц Центрального Копетдага (Туркменистан) // Орнитология. Т. 40. М.: МГУ. С. 81–100.
- Зарудный Н.А. 1896. Орнитологическая фауна Закаспийского края (Северной Персии, Закаспийской области, Хивинского оазиса и равнинной Бухары) // Матер. к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. зоол. Вып. 2. М. 555 с.
- Зарудный Н.А. 1900. Экскурсия по Северо-Восточной Персии и птицы этой страны // Зап. Импер. Акад. наук. СПб. Сер. 8. Т. 10. № 1. 262 с.
- Зарудный Н.А. 1910. Заметки по орнитологии Туркестана // Орнит. вестн. № 2. С. 99–117.
- Зарудный Н.А. 1912. Заметки по орнитологии Туркестана // Орнит. вестн. № 1. С. 16–30.
- Зарудный Н.А. 1914. Заметка о кукушках Туркестана // Орнит. вестн. № 2. С. 105–115.
- Исаков Ю.А. 1940. Экология зимовки водоплавающих птиц на Южном Каспии // Тр. Всес. орнит. зап.-ка Гассан-Кули. Вып. 1. М. С. 160–238.
- Исаков Ю.А., Воробьев К.А. 1940. Обзор зимовок и пролета птиц на Южном Каспии // Тр. Всес. орнит. зап.-ка Гассан-Кули. Вып. 1. М. С. 5–159.
- Караваев А.А. 1979. Гнездование длиннохвостого сорокопута в г. Красноводске // Природная среда и птицы побережий Каспийского моря и рилежащих низменностей. Тр. Кызыл-Агачского гос. зап.-ка. Вып. 1. Баку. С. 247.
- Караваев А.А. 1991. Численность и размещение водно-болотных птиц в Юго-Восточном Прикаспии (поганки, веслоногие, голенастые, пластинчатоклювые) // Природная среда и животный мир Юго-Восточного Прикаспия. Тр. Красноводского запов. Вып. 2. М.: ВНИПЭИлеспром. С. 37–143.
- Караваев А.А. 1991. Новые находки птиц в Западном Туркменистане // Мат-лы 10-й Всес. орнит. конф. Ч. 2. Кн. 1. Минск: Наука и техника. С. 261–262.
- Караваев А.А. 1991. Черношейная поганка и луговой лунь – новые гнездящиеся птицы Юго-Восточного Прикаспия // Мат-лы 10-й Всес. орнит. конф. Ч. 2. Кн. 1. Минск: Наука и техника. С. 263–264.

- Караваев А.А. 1996. Орнитологические находки на восточном побережье Каспийского моря // Кавказ. орнит. вестн. Вып. 8. Ставрополь: СГУ. С. 49–51.
- Караваев А.А., Белоусов Е.М. 1977. Новые данные о птицах туркменского побережья Каспия // VII Всес.орнит. конф. Тез. докл. Ч. 1. Киев: Наукова думка. С. 65.
- Караваев А.А., Белоусов Е.М. 1982. Новые данные о залете некоторых куликов на Юго-Восточный Каспий // Орнитология. Вып. 17. М.: МГУ. С. 167.
- Караваев А.А., Белоусов Е.М., Хохлов А.Н. 1996. Список птиц побережья Каспийского моря и прикаспийских районов Туркменистана // Кавказ. орнит. вестн. Вып. 8. Ставрополь: СГУ. С. 52–80.
- Кашкаров Р.Д., Дж.Уэлш, М. Бромбахер при участии Лановенко Е.Н. (ред.). 2008. Важнейшие орнитологические территории Узбекистана. Ташкент. ООПРу. 198. с.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: Списки видов. Зоол. музей МГУ. Зоол. исслед. № 14. М.: Т-во науч. изданий КМК. 172 с. (<http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/niserijnye-izdaniya/fauna-ptic-stran-severnoj-evrazii>. 31.12.2017).
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. Список птиц Российской Федерации. М.: Т-во науч. изданий КМК. 287 с.
- Козлов Н.А. 1988. Птицы тугаев долин Мургаба и Теджена и перспективы их охраны. Канд. дисс. (рук.). Ашхабад. 273 с.
- Ковшарь А.Ф. 2017. Список птиц Казахстана и Средней Азии // Орнит. вестн. Казахстана и Средней Азии. Вып. 4. Алматы. С. 340–355.
- Козлов А.Н., Солоха А.В. 1992. К численности соколообразных в долине Мургаба // Изв. АНТ. сер. биол. наук. № 4. С. 68–70.
- Красная книга Туркменистана. 2011. Т. 2. Ашхабад: Ылым. 383 с.
- Леонович В.В. 1996. Залет *Emberiza cineracea semenowi* Zarudny в Туркменистан // Орнитология. Вып.27. М.: МГУ. С. 276–277.
- Лоскот В.М. 1986. Фенотипический состав популяций в зонах вторичного контакта черно-пегой каменки и плешанки // Актуал. пробл. орнит. М.: Наука. С. 17–33.
- Марочкина В.В., Рустамов Э.А. 2008. Залет сухоносов на Амударью // Казарка. Т. 11 Вып. 2. С. 184–185.
- Международный кодекс зоологической номенклатуры. 2004. Принят Межд. союзом биол. наук: пер. с англ. и фр. Второе, испр. изд. русского перев. М.: Т-во науч. изданий КМК. 223 с.
- Мекленбурцев Р.Н. 1981. Ошибки в некоторых работах по орнитологии // Бюл. Моск. о-ва испыт. прир. Отд. биол. Т. 86. Вып. 2. С. 48–50.
- Митропольский М.Г. 2008. Попугай Крамера *Psittacula krameri* – новый вид фауны птиц Узбекистана // Рус. орнитол. ж. Т. 17. Экспресс-вып. 454. С. 1804–1806.
- Митропольский О.В. 2007. [род *Porzana*] // Птицы Средней Азии С. 352–363.
- Митропольский О.В., Митропольский М.Г. 2009. Список птиц Узбекистана. Ташкент: NISIM. 16 с.
- Митропольский О.В., Фоттелер Э.Р., Третьяков Г.П. 1990. Семейство Бекасовые Scolopacidae // Птицы Узбекистана. Т. 2. Ташкент: Фан. С. 67–118.
- Митропольский О.В., Митропольский М.Г. 2005. Встреча тоноклювого кроншнепа (*Numenius tenuirostris*) в Узбекистане // Селевиния. С. 183.
- Митропольский О.В., Митропольский М.Г., Солдатов В.А. 2012. Наблюдения над пролётом тонкоклювого кроншнепа (*Numenius tenuirostris*) в Южных Кызылкумах весной 2006 года // Достижения в изучении куликов Северной Евразии: Тез. докл. 7-го Межд. совещ. Мичуринск. С. 56–57.
- Мищенко Ю.В. 1980. Дополнение к фауне гнездящихся птиц Советского Копетдага // Вестн. зоол. № 6. С. 86–87.
- Мищенко Ю.В. 1983. Новые материалы по орнитофауне Копетдага // Вестн. зоол. № 5. С. 87–88.
- Мищенко Ю.В. 1986. Видовой состав и вертикально-биотопическое распределение птиц Центрального Копетдага // Природа Центрального Копетдага. Ашхабад: Ылым. С. 120–162.

- Мищенко Ю.В., Щербак Н.Н. 1980. О новых находках редких и малоизученных птиц Туркмении // Вестн. зоол. № 1. С. 13–17.
- Мустафаев Г.Т. 2005. Птицы Азербайджана (таксономия, распространение). Баку. 40 с.
- Панов Е.Н. 1999. Каменки Палеарктики. Экология, поведение, эволюция. М.: Т-во науч. изданий КМК. 342 с.
- Панов Е.Н., Иваницкий В.В. 1975. Эволюционные и таксономические отношения между чернопегой каменкой *Oenanthe hispanica* и каменкой-плешанкой *Oenanthe pleshanka* // Зоол. журн. Т. 54. Вып. 12. С. 1860–1872.
- Патрикеев М.В. 1991. О летних встречах чернозобого дрозда в Центральном Копетдаге // Мат-лы 10-й Всес. орнит. конф. Ч. 2. Кн. 2. Минск: Наука і тэхніка. С. 140.
- Полозов С.А. 1982. Птицы Юго-Западного Копетдага (сезонная динамика состава авифауны) // Природа Западного Копетдага. Ашхабад: Ылым. С. 158–202.
- Птушенко Е.С. 1954. Род пересмешки-бормотушки *Hippolais* Baldenstein, 1827 // Птицы Советского Союза. Т. 6. М.: Советская наука. С. 310–330.
- Рустамов А.К. 1951. Новые данные по зоогеографии и авифауне Южного Устюрта // Изв. АН Каз. ССР. Сер. зоол. № 105. Вып. 10. С. 61–71.
- Рустамов А.К. 1954. Птицы пустыни Каракум. Ашхабад: АН ТССР. 344 с.
- Рустамов А.К. 1958. Птицы Туркменистана. Т. 2. Ашхабад: АН ТССР. 252 с.
- Рустамов А.К. 1961. Об орнитологических связях Копетдага с Гирканией // Тр. Ин-та зоол. АН Каз. ССР. Т. 15. Алма-Ата. С. 132–138.
- Рустамов А.К. 1985. Птицы // Красная книга Туркменской ССР. Ашхабад: Туркменистан. С. 106–208.
- Рустамов А.К. 2011. Животный мир Туркменистана и его охрана. Ашхабад: Ылым. 246 с.
- Рустамов А.К. 2013, 2015. Животный мир Туркменистана и его охрана. Ашхабад: Ылым. Изд. испр. и доп., PDF-версия (<http://zmmu.msu.ru/menzbir/publ.htm>).
- Рустамов А.К., Караев М.К., Сопьев О.С., Фрейберг Л.Р. 1965. Длиннохвостый скворец – новый вид для фауны птиц СССР // Зоол. журн. Т. 44. Вып. 6. С. 940–941.
- Рустамов А.К., Ковшарь А.Ф. (ред.). 2007. Птицы Средней Азии. Т. 1. Алматы. 574 с.
- Рустамов А.К., Сопьев О.С. 2002. Заметки о фауне птиц Бадхыза и Карабиля // Экология и охрана птиц Центральной Азии. Киев-Москва. С. 96–106.
- Рустамов Э.А. 2012. Об авифауне Северо- и Южно-Хорасанских, и Кухестано-Керманского зоологических участков Н.А. Зарудного: начало XX и начало XXI в.в. // Наземные позвоночные животные аридных экосистем. Мат-лы межд. конф. ... посв. памяти Н.А. Зарудного (24–27 октября; 2012; Ташкент). Ташкент: Chinor ENK. С. 266–272.
- Рустамов Э.А. (ред.). 2013. Птицы Туркменистана: полевой иллюстрированный определитель. Ашхабад: Ылым. 688 с.
- Рустамов Э.А. 2013. Конспект современной орнитофауны Туркменистана // Изучение биоразнообразия Туркменистана (позвоночные животные). М.-Ашхабад: МОО. С. 125–169.
- Рустамов Э.А., Уэлш Дж., Бромбахер М. (ред.). 2009. Ключевые орнитологические территории Туркменистана. Ашхабад: МОП. 197 с.
- Рустамов Э.А., Сапармурадов Д.С. 2010. Туркменистан // Атлас ключевых территорий для стерха и других околородных птиц Западной и Центральной Азии. США, Висконсин, Барабу: МФОЖ. С. 85–91.
- Скляренко С.Л., Уэлш Дж., Бромбахер М. (ред.). 2008. Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы: АСБК. 297 с.
- Сопьев О.С., Солоха А.В., Божко Т.П., Кайдун И.А. 1988. Видовой состав, распределение и гнездование птиц Центрального Копетдага // Редкие и малоизученные животные Туркменистана. Ашхабад: Ылым. С.39–64.
- Сопьев О.С. 2011. *Terpsiphone paradise* Linnaeus, 1758 // Красная книга Туркменистана. Т.2. Беспозвоночные и позвоночные животные. Ашхабад: Ылым. С. 288–289.

- Сотников В.Н. 1995. Встреча косатки (*Anas falcata*) на юге Туркменистана // Рус. орнитол. ж. №4. 1/2. С. 70.
- Степанян Л.С. 1978. Состав и распределение птиц фауны СССР. Воробьинообразные. М.: Наука. 390 с.
- Степанян Л.С. 1983. Надвиды и виды-двойники в авифауне СССР. М. 292 с.
- Степанян Л.С. 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука. 726 с.
- Степанян Л.С. 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: Академкнига. 808 с.
- Сухинин А.Н. 1956. Материалы о распространении некоторых птиц в Туркмении // Зоол. журн. Т. 35. Вып. 5. С. 779–780.
- Сухинин А.Н. 1971. Экология сов и хищных птиц Бадхыза (Юго-Восточная Туркмения). Ашхабад: Ылым. 100 с.
- Сухинин А.Н. 1979. Видовой состав птиц Бадхыза // Охрана природы Туркменистана. Вып.5. Ашхабад: Ылым. С. 36–45.
- Ташлиев А.О. 1958. Эколого-фаунистический очерк птиц долины Мургаба // Тр. Ин-та зоол. и паразитол. АН ТССР. Т. 2. Ашхабад: АН ТССР. С. 5–63.
- Ташлиев А.О. 1973. Орнитологические комплексы Юго-Восточной Туркмении (состав, история формирования, экология и зоогеографические особенности). Ашхабад: Ылым. 246 с.
- Ташлиев А.О. 1985. Хищные птицы Туркменистана и их охрана. Ашхабад: Ылым. 46 с.
- Ташлиев А.О., Ермакова С.А. 1961. Материалы по птицам местностей, прилегающих к трассе Каракумского канала // Тр. Ин-та зоол. и паразитол. АН ТССР. Т. 7. Ашхабад: АН ТССР. С.5–42.
- Ташлиев А.О., Сухинин А.Н., Бельская Г.С., Кекилова А.Ф., Эминов А. 1967. Птицы культурного ландшафта (Тедженского и Мургабского оазисов). Ашхабад: Ылым. 139 с.
- Ходжамурадов Х.И., Рустамов Э.А. 2010. Из материалов орнитологического мониторинга на ИВА Западного Копетдага // Исслед. по ключевым орнит. террит. в Средней Азии и Казахстане. Вып. 3. Ташкент. С. 93–101.
- Хохлов А.Н. 1995. Орнитологические наблюдения в Западной Туркмении. Ставрополь: СППУ. 68 с.
- Шестоперов Е.Л. 1928. Заметки по орнитофауне // Туркменоведение. Т. 2. № 5/6. С. 61–75.
- Шестоперов Е.Л. 1936. Материалы к познанию фауны Карлюкского района ТССР // Бюл. Туркм. зоол. станции. № 1. Ашхабад-Баку: Туркменгосиздат. С. 158–172.
- Шестоперов Е.Л. 1937. Определитель позвоночных животных Туркменской ССР (рыбы, амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие). Ашхабад-Баку. Вып. 4. Птицы. 331 с.
- Щербина А.А. 2013. Из материалов по редким и малоизученным птицам Туркменского Прикаспия // Изучение биоразнообразия Туркменистана (позвоночные животные). Науч. сб. посв. 95-летию А.К. Рустамова и 60-летию Э.А. Рустамова). Москва-Ашхабад. С. 172–184.
- Шукуров Г.Ш. 1962. Фауна позвоночных животных гор Большие Балханы (Юго-Западный Туркменистан). Ашхабад: АН ТССР. 157 с.
- Birdlife International, WBDB (2012). Collinson Martin. 2001. Shifting sands: Taxonomic changes in the world of the field ornithologist // Brit. Birds. No. 1. Т. 94. P. 2–27.
- Gavrilov E.I., Gavrilov A.E. 2005. The birds of Kazakhstan. Abridged edition. Vol.2. Almaty: Tethys Ornith. Research. 222 p.
- Mansoori J. 2012. A field guide to the birds of Iran. Tehran: Fahzanek books. 490 p. [In Persian]
- Rustamov A.K. 1994. Ecology of birds in the Karakum Desert // Biogeography and Ecology of Turkmenistan. - Kluwer Academic Publishers. P. 247–264.
- Rustamov E.A. 2015. An annotated checklist of the birds of Turkmenistan // Sandgrouse. Vol. 37. No. 1. P. 28–56.
- Sarudny N. 1911. Verzeichnis der Vogel Persiens // J. Ornithol. Bd. 59. S. 185–241.
- Scott D.A., Hamadani H.M., Mirhosseyni A.A. 1975. The Birds of Iran. Tehran: Department Environment. 410 p. [In Persian]



Kitabyň awtory – **Rustamow Anwer Keýuşewiç** – tanymlal alym-biolog, Türkmenistanda dogulan we bütin ömrüne şu ýerde ýaşan. Ylymlaryň doktory, biologiya boýunça professor (1950), akademik (1985), Ylymlaryň at gazanan işgäri (1967) we Türkmenistanyň döwlet sylaglarynyň laureaty (1982), hökümet we halkara baýraklaryna mynasyp bolan. A.K. Rustamow biologiya ylmynyň, tebigaty goraýuşynyň we Türkmenistanda Ýokary bilimiň ösmegine uly goşant goşdy, zoologiya milli mekdebini döretdi, köpsanly okuwçylary onuň işini dowam etdirýärler (A.K. Rustamowyň aspirantlary we doktorantlary: professor, TYA-nyň habarçy agzasy – M.B. Amanowa, professorlar S.M. Şammakow we G.T. Mustafayew, ylymlaryň doktory – Ç.A. Ataýew, dosentler – Ö.S. Sopyýew, K.A. Ataýew we köp başgalar). Alymyň ylmy işleri, ol jemi 400-den gowrak işi çap etdi, ornitologiya we gerpetologiya, guryýer oňurgaly haýwanlaryň faunasyny, ekologiyasyny we zoogeografiyasyny öwrenmeklige, biologik dürlüligi gorap saklamak, aýratyn-da seýrek duşýan we ýitip ýok bolup baryan görnüşleriň, goraghana işleriniň, Orta Aziya zoologiyasynyň taryhy ösüşiniň meselelerine bagyşlanandyr.

Ömrüniň belli seneleri: 1917-nji ýylda (17-nji dekabrd) – Aşgabat şäherinde eneden doguldy; 1934-1938-nji ýyllarda – Aşgabadyň mugallymçylyk institutynyň talyby (tapawutlanan diplom bilen); 1939-1940-njy ýyllarda – aspiranturada okady; 1940-1943-nji ýyllarda – harby gullukda (1941-nji ýylda Beýik Watançylyk Urşunyň başynda ön hatarda, ýaralanan); 1943-nji ýylda – Amyderýa jülgesiniň guşlary boýunça kandidatlyk dissertasiýasyny gorady; 1944-1945-nji ýyllarda – Zoologo-zootehniki institutynyň direktory we SSSR-iň YA-nyň Türkmen filialynyň alym kätibi; 1945-1947-nji ýyllarda – şol institutynyň uly ylmy işgäri; 1950-nji ýylda – Garagum çölüniň guşlary boýunça doktorlyk dissertasiýasyny gorady; 1947-1988-nji ýyllarda – Türkmen oba hojalyk institutynyň zoologiya (1947-1978-nji ýyllar) we tebigaty goramak (1978-1988-nji ýyllar) kafedralarynyň müdiri, şol bir wagtda, 1960-1988-nji ýyllarda institutynyň rektory, soňra 1988-1997-nji ýyllarda – şol institutynyň professory; 1992-1997-nji ýyllarda – Türkmenistanyň YA-nyň Zoologiya institutynyň laboratoriya müdiri; 1998-nji ýylda pensiya çykdy we ençeme ylmy ýazgylary, şol sanda şu kitaby tamamlap ýetişdi. 2005-nji ýylda (18-nji ýanwarda) aradan çykdy, Çoganly owulýäsinde musulman däbi boýunça jaýlanyldy.

A.K. Rustamow – Türkmenistanyň Tebigaty goramak jemgyýetini dörediji (1968 ý.) we onuň taýsyz başlygy (2000-nji ýyly çenli), ol 2001-nji ýylda jemgyýetiň Hormatly agzalygyna saýlanyldy. Alymyň ýagty ýadygärligine bagyşlap türkmen zoologlary ýygyndylary çap edýärler we her ýylda «Rustamowçylyk okaýuş çkyşlary» geçirilýär, ol ýerde biodürlüligi gorap saklamagyň häzirkizaman meseleleri boýunça täzeçillik çykyşlari edilýär. 2007-nji ýylyň dekabrynda Beýik Britaniýanyň Patyşalyk guşlary goramak jemgyýeti (RSPB), ornitologiya çägindäki iň gowy ylmy-tejribe işleri üçin ýaş alymlary A.K. Rustamow adyndaky sylagy bilen sylaglamagy yglan etdi.

**Foto suratlar:** 1. 1941-nji ýylyň marty, goşun gullugynda; 2. 1985-nji ýylyň 9-njy maýy – Ýeniş gününde; 3. 1939-1989-njy ýyllarda A.K. Rustamow 30-dan gowrak meýdan uly iş saparlaryny geçirdi; 4. TOHI-niň uçurymlaryna diplomlaryň dabaraly gowşurylyşy (1965 ý.); 5. TOHI-niň rektory Günorta-Gündogar Aziýadan gelen myhmanlar bilen söhbetdeşlikde (1981 ý.); 6. daşary ýurda nobadaky iş sapary (Hindistanyň Prezidenti – Waraha Giri bilen duşuşyk, 1969 ý.); 7. MSOP-nyň 14-nji Baş Assambleýasynda (Aşgabat, 1978 ý.); 8. TYA-nyň Zoologiya institutunda (1991 ý.); 9. TOHI-de Tebigaty goramak boýunça umumy sapakda (1980 ý.); 10. yatlama gününde A.K. Rustamowyň guburyna gül goýulşykda işdeşleriniň we okuwçylarynyň duşuşygy (2007-nji ýyl, 17-nji dekabry).



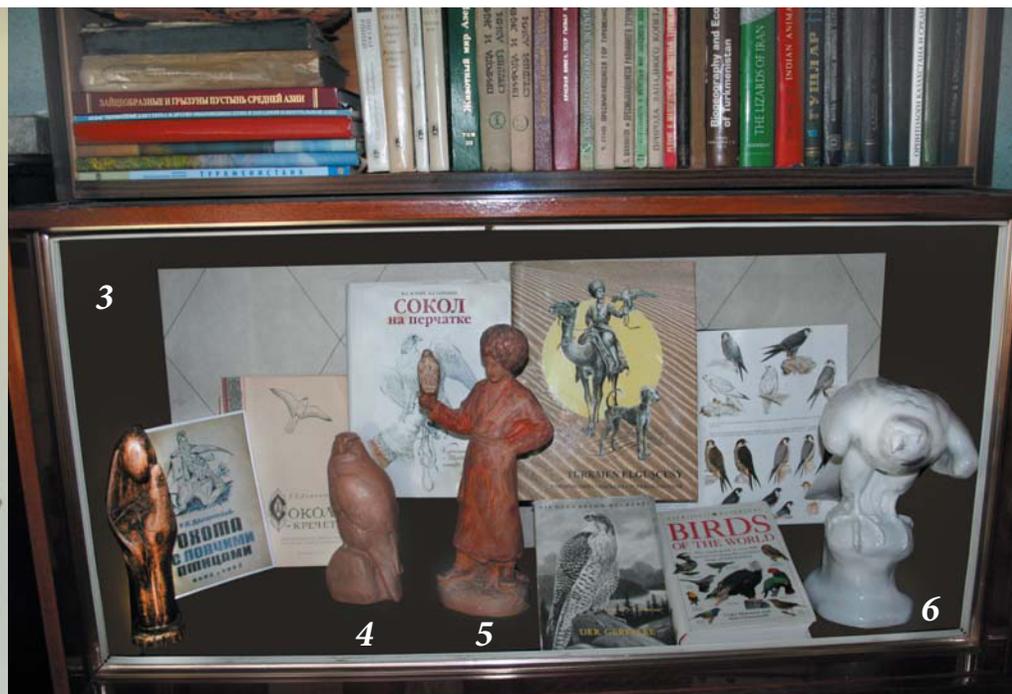
Автор книги – **Рустамов Анвер Кеюшевич** – известный ученый-биолог, родился и всю жизнь прожил в Туркменистане. Доктор наук и профессор биологии (1950), академик (1985), Заслуженный деятель науки (1967) и Лауреат Государственной премии (1982) Туркменистана, удостоен многих правительственных и международных наград. А.К. Рустамов внес выдающийся вклад в развитие биологической науки, охраны природы и Высшего образования Туркменистана, создал национальную зоологическую школу, многочисленные ученики продолжают его дело (аспирантами и докторантами А.К. Рустамова являлись: профессор, член-корр. АНТ – Аманова М.Б., профессора – Шаммаков С.М. и Мустафаев Г.Т., доктор наук – Атаев Ч.А., доценты – Сопыев О.С., Атаев К.А. и многие другие). Труды ученого, а всего им опубликовано более 400 работ, посвящены вопросам орнитологии и герпетологии, изучению фауны, экологии и зоогеографии наземных позвоночных животных, проблемам сохранения биоразнообразия, особенно редких и исчезающих видов, заповедного дела, историческим аспектам среднеазиатской зоологии.

Основные даты жизни: 1917 г. (17 декабря) – родился в Ашхабаде; 1934-1938 гг. – студент Ашхабадского педагогического института (диплом с отличием); 1939-1940 гг. – учеба в аспирантуре; 1940-1943 гг. – служба в армии (1941 г. – на фронте в начале Великой Отечественной Войны, был ранен); 1943 г. – защитил кандидатскую диссертацию по птицам долины Амударьи; 1944-1945 гг. – директор Зоолого-зоотехнического института и Ученый секретарь Президиума Туркменского филиала АН СССР; 1945-1947 гг. – ст.научный сотрудник того же института; 1950 г. – защитил докторскую диссертацию по птицам пустыни Каракумы; 1947-1988 гг. – зав. кафедрами зоологии (1947-1978 гг.) и охраны природы (1978-1988 гг.) Туркменского сельскохозяйственного института, одновременно, в 1960-1988 гг. – ректор, а затем – в 1988-1997 гг. – профессор того же института; 1992-1997 гг. – зав. лабораторией Института зоологии АН Туркменистана; в 1998 г. – вышел на пенсию и успел закончить многие труды, в том числе и эту книгу. Скончался в 2005 г. (18 января), похоронен по мусульманскому обычаю на кладбище Чоганлы.

А.К. Рустамов – создатель (1968 г.) и бессменный Председатель (до 2000 г.) Туркменского общества охраны природы, в 2001 г. избран Почетным его членом. Туркменские зоологи посвящают памяти ученого сборники научных трудов и ежегодно проводят «Рустамовские чтения», на которых выступают с актуальными докладами по современным проблемам охраны биоразнообразия. В декабре 2007 г. – Королевское общество охраны птиц (RSPB) Великобритании учредило премию имени А.К. Рустамова для молодых ученых за лучшие научно-практические исследования в области орнитологии.

**Фотографии:** 1. в армии, март 1941 г.; 2. в день победы - 9 мая 1985 г.; 3. А.К. Рустамовым в 1939-1989 гг. совершено более 30 крупных экспедиций; 4. торжественное вручение дипломов выпускникам ТСХИ (1965 г.); 5. ректор ТСХИ беседует с гостями из Юго-Восточной Азии (1981 г.); 6. очередная зарубежная поездка (встреча с Президентом Индии – Вараха Гири, 1969 г.); 7. во время 14-ой Генеральной ассамблеи МСОП (Ашхабад, 1978 г.); 8. в Институте зоологии АНТ (1991 г.); 9. на лекции по Охране природы в ТСХИ (1980 г.); 10. встреча коллег и учеников в день памяти и возложения цветов к могиле А.К. Рустамова (17 декабря 2007 г.).





**Garagumda elguşly aw awlamak hakynda** (ser. böl. 1.1):  
 M.W. Lomonosow adyndaky Moskwanyň döwlet uniwersitetiniň Zoologiýa muzeýiniň zallarynyň birinde goýulan ekspozisiýa (1), tanyml ornitolog we ýyrtyjy guşlary hem-de olar bilen türkmenlerde we beýleki halklarda aw etmekligi gowy bilýän professor G.P. Dementýew bagyşlanan (1898-1969 ýý.); görkezilýän gäpler we suratlar hem-de guşlar bilen aw etmek serişdeleri (2), onuň hususy kolleksiyasyndan muzeýe goşuryldy.

Awtoryň hususy kolleksiyasyndaky täsin eksponatlar (3), ütelgini (4) we elguşusy türkmeni (5) suratlandyryýan şekillri, haýwanlary asyl nusgasynda çekmekde tanyml, Rossiýanyň belli hudožnigi we heýkeltaraşçysy W.A. Watagin (1884-1969 ýý.) tarapyndan ýerine ýetirildi we ol A.K. Rustamowa olary 1951-nji ýylda sowgat berdi; onuň ýanyndaky, öz döwrüniň atly, emma nemes heýkeltaraşçysy M.H. Fritziň (1873-1948 ýý.) ýerine ýetirilene garçygaý heýkelini (6), 1957-nji ýylda professor G.P. Dementýew öz okuwçysynyň 40 yaşynyň dolandygyny mynasybetli hususy kolleksiyasyndan sowgat berdi.

**О соколиной охоте в Каракумах** (см. разд. (1.1):  
 Экспозиция (1) в одном из залов Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова, посвященная профессору Г.П. Деметьюеву (1898-1969 г.) – крупнейшему орнитологу и знатоку хищных птиц и охоты с ними у туркмен и других народов; экспонируемые чучела, фотографии и предметы охоты с ловчими птицами (2) переданы музею из его персональной коллекции.

Оригинальные экспонаты в личной коллекции автора (3), изображающие балобана (4) и туркменского сокольника (5), выполнены известным российским анималистом – художником и скульптором В.А. Вагагиным (1884-1969 г.) и подаренные им А.К. Рустамову в 1951 г.; в ней же – сделанная в 1920-х гг., не менее известным, но немецким скульптором – М.Н. Фритц (1873-1948 г.) статуэтка ястреба (6), которую проф. Г.П. Деметьюев из собственной коллекции подарил в 1957 г. своему ученику в день 40-летия.





2011-nji ýylda Aşgabadyň eteginde türkmen elguşçusylaryna (1) bagyşlananyp açylan ýadygärlik we milli awçylyk sungatyny dowam etdiriji halypalar – hormatly türkmen elguşçusylary Orazaga (2), Amangylyçaga (3), Gurbyaga (4), Sapargylyçaga (5), Ýagşymyrataga (6), Annamanaga (7), Saparaga (8), Çerkezaga (9), Bekgiaga (10), Ataaga (11), Annalyaga (12), Myrataga (13); (A. Eýeberdiýew boýunça, 2007).

Памятник туркменскому сокольнику (1) открытый в 2011 г. в предгорьях у Ашхабада и славные продолжатели искусства национальной охоты – почтенные туркменские сокольники Оразага (2), Аманклычага (3), Гурбыага (4), Сапарклычага (5), Ягшымурадага (6), Аннанага (7), Сапарага (8), Черкезага (9), Беккиага (10), Атаага (11), Аннalyага (12), Мурадага (13); (по А. Эебердыеву, 2007).

1



©Эльдар Рустамов

2



©Эльдар Рустамов

3



©Эльдар Рустамов

4



©Атамурат Вейсов

5



©Атамурат Вейсов

6



©Эльдар Рустамов

7



©Марат Хабибуллин

8



©Эльдар Рустамов

9



©Эльдар Рустамов

10



©Атамурат Вейсов

11



©Атамурат Вейсов

12



©Эльдар Рустамов

13



©Эльдар Рустамов

14



©Аман Курбанов

15

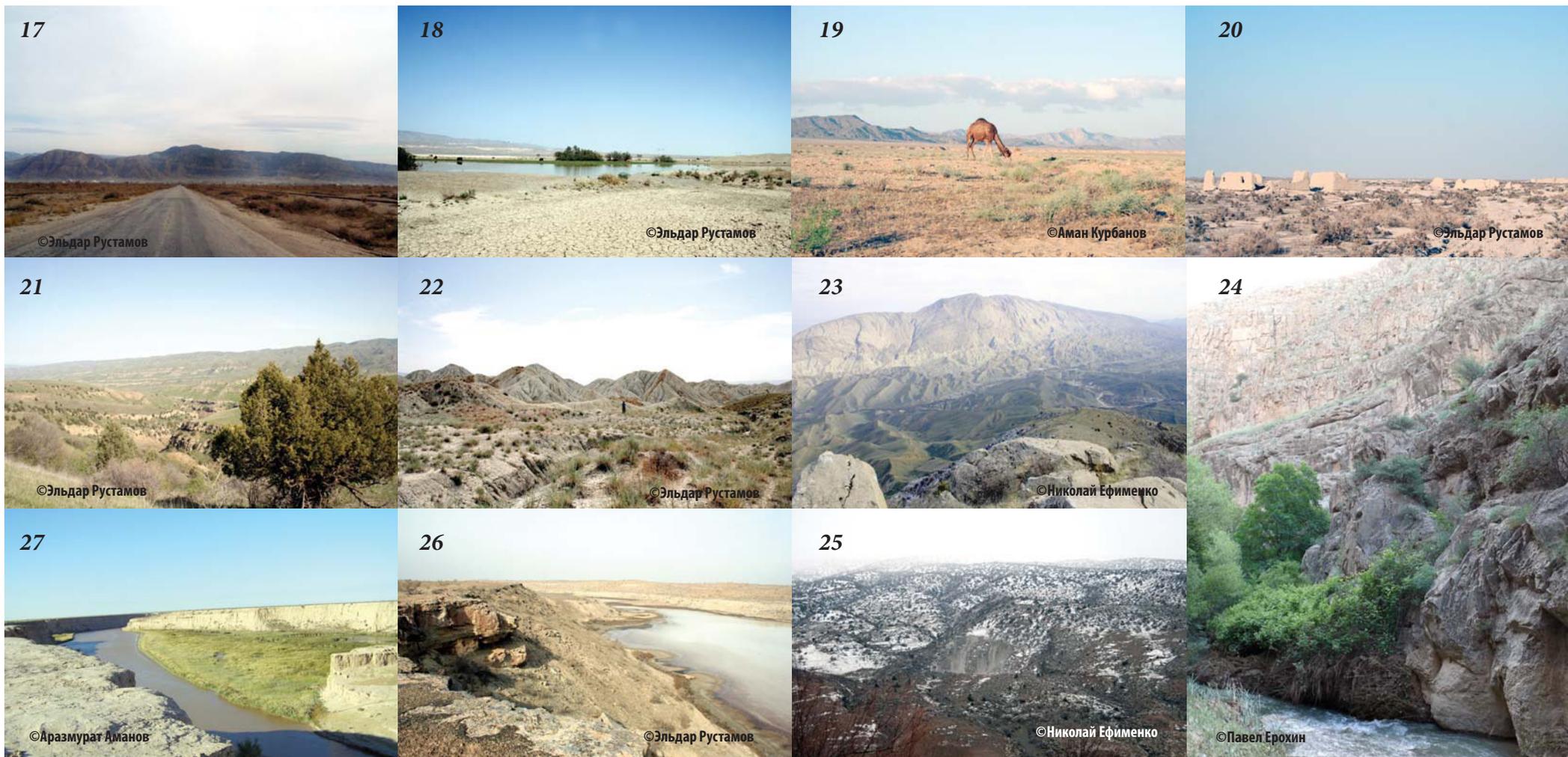


©Эльдар Рустамов

16



©Эльдар Рустамов



**Türkmenistanyň haýwanlarynyň ýaşaýan ýerleri we landşaft aýratynlyklary barada mysallar (ser. böl. 2):**

**Garagumda:** Merkezi – Garaçulba depesinde (1); Üňüzaňrýsy (2) – Derweze-Ruhybelent gara ýolyň bir ýerinde (sagda); Üňüzaňrýsynda – Maýabozlan çökeltligine girelge (3) we Akjagaýa çökeltligine girilýän ýerde (4), Türkmenistanda deňiz derejesinden 81 m aşakda ýerleşýän iň pes çökeltlikde (5); Günorta-Gündogar Garagum – Tejen-Murgap derýalaryň aralygynda (6). **Çölleriň görnüşleri:** çäge çöller – ösümlüksiz aklaň çägelikler (7-8); ösümlük örtüklü berkän çägelikler (9); sazakyklar (10-11); toýunsow çöller (12); ownuk daşly çöller (13); ownuk daşly-şorluk çöller – Akgyr depesiniň Kemal çökeltligi (14); şorluk çöller (15-16). Kürendagyň (17), Uly Balkanyň (18), Merkezi (19) we Gündogar Köpetdagyň **dagetek düzlükleri.** **Dag ulgamlary:** Günbatar (21-22) we Merkezi Köpetdag (23) we onuň köpsanly derýajyklarynyň arnalarynyň biri – Sekizýap (24) we Köýtendag (25). **Derýa jüljeleri:** Amyderýanyň gadymky akan ugurlary – Uzboý (26) we Derýalyk (27) (ser. indiki sah.);

**Среда обитания животных и примеры ландшафтных особенностей в Туркменистане (см. разд. 2):**

**Каракумы:** Центральные – у останацa Гараçулба (1); Заунгузские (2) – на участке шоссе (справа) Дервезе–Рухыбелент; в том же Заунгузье – спуск во впадину Маýабозлан (3) и при спуске (4) во впадину Акжaгаýа (5) с самой низкой отметкой в Туркменистане – 81м ниже ур. моря; и Юго-Восточные Каракумы в Теджено-Мургабском междуречье (6). **Типы пустынь:** песчаная пустыня – барханнe, не заросшие пески (7-8); заросшие пески (9); саксаульники (10-11); глинистая пустыня (12); щебнистая пустыня (13); щебнисто-солончаковая пустыня – впадина Кемаль у чинков Аккыр (14); солончаковая пустыня (15-16). **Предгорные равнины** Больших Балхан (17), Курендага (18), Центрального (19) и Восточного (20) Копетдага. **Горные массивы:** Западный Копетдаг (21-22), Центральный Копетдаг (23) и пойма одной из его речек – Секизяб (24), и Койтендаг (25). **Речные долины:** Узбой (26) и Дерýалык (27) – древние русла Амударýи (см. след. стр.);



28

©Евгений Агрызков



29

©Эльдар Рустамов



30

©Эльдар Рустамов



31

©Эльдар Рустамов



32

©Эльдар Рустамов



33

©Эльдар Рустамов



34

©Эльдар Рустамов



35

©Эльдар Рустамов



36

©Эльдар Рустамов



37

©Эльдар Рустамов



38

©Эльдар Рустамов



39

©Эльдар Рустамов



44

©Эльдар Рустамов



43

©Эльдар Рустамов



42

©Эльдар Рустамов



40

©Эльдар Рустамов

41

©Эльдар Рустамов



45

©Эльдар Рустамов



46

© Какабай Атаев



47

©Эльдар Рустамов



48

©Эльдар Рустамов



49

©Эльдар Рустамов



50

©Эльдар Рустамов



51

©Эльдар Рустамов



52

©Эльдар Рустамов



53

©Эльдар Рустамов



55

©Эльдар Рустамов



56

© Александр Солоха



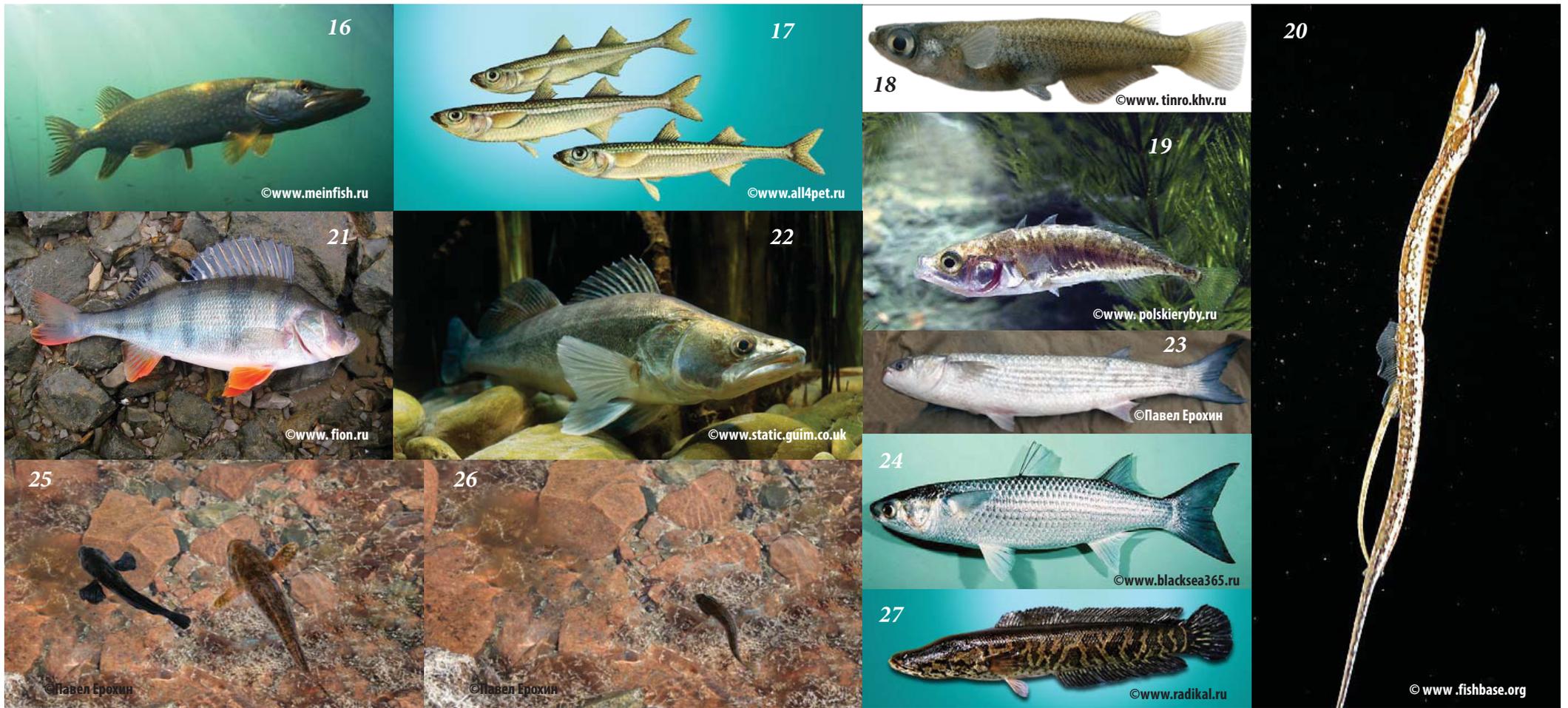
54

©Эльдар Рустамов

Orta Aziýanyň iň uly derýasy – Amyderýanyň akym ugry (28), sag (29) we çep (30) kenary; Ahal oazisindeki el bilen döredilen Garagum derýasy (31); Garagumderýasynyň boýundaky suw howdanlary we kölleri (32) hem-de gamyşlyklary (33), Ýerajy köli (34) – “Altyn asyr” Türkmen kölüniň şor suw akabalary boýunça; Köpetdagyň etegindäki Duşak derýajygynyň arnasy (35). **Deňiz kenaryjakasy** – Garadagynyň daşlygy (36) we Garadaşlynyň çägeligi (37). **Antropogeniň görnüşleri we landsaftlary:** oazisler diňe bir çölleriň çatrygynda däl (38), eýsem ekerançylyk ýerleri hem olaryň içinde (39), şeýle-de senagat (40), çöl we dag landsaftlarynda giň ýaýran obalar (41), şäher (42) ýerleri haýwanlar üçin özboluşly ýaşayyş gurşawuny döredýär; dag etegindäki käreizler we skwažina-guýululary (43) ýa-da Garagumdaky suwly guýular (44-45) suw içerýaly güzer bolup, haýwanlaryň ýaýramagyna öz täsirini ýetirýär; guşlaryň käbirleri tehnogen elementleri höwürte gurmakda, mysal üçin, çol gagarasy (46) peýdalanýar; adamlaryň gaz çykarmak (47), medeni-durmuş we beýleki gurluşyk işleriniň täsirinde çol ekoulgamlarynyň özgermegi geçýär (48), olaryň güýçli ýellerde çäge sowrulmagyna (49) we süýsmegine (50) getirmegi mümkin, ýollaryň ýakasyndaky bozulan ýerler çäge berkidiş işleri geçirilenden soň, gadymky kerwen ýoly (52) ýaly haýwanlaryň, aýratyn-da guşlaryň ýýmtilenýän zolagyna öwürülip, ekologik ahmiýete eýe bolýar, emma, gamyşlaryň (54) we beýleki ösümlikleriň sypallarynyň, aýratyn-da daglarda, onuň eteklerinde ýangyna sezewar bolmagy haýwanlar we öri meýdanlary üçin ýaramaz täsir edýär; seýregräk hem bolsa köp gar ýağan we dowamly aňzakly gyşlarda guşlaryň we beýleki haýwanlaryň ölüm-ýitimi artýar, şeýle ýyllarda suw ýataklary, hat-da Amyderýanyň hem suwy doňýar (56).

русло (28), правый (29) и левый (30) берега Амударьи – крупнейшей реки Средней Азии; рукотворная Каракумдарья в Ахалском оазисе (31); водохранилища и озера (32) и тростниковые крепи (33) в зоне Каракумдарьи, и озеро Ераджи (34) по трассе коллектора Туркменского озера Алтын асыр; пойма речки Душак (35) в предгорьях Копетдага. **Морское побережье** – каменистое у Карадага (36) и песчаное у Карадашлы (37). **Антропогенные элементы и ландшафты:** не только на стыке пустыни с оазисами (38), но и сельхозугодья внутри их (39), а также промышленные (40) и селитебные агломерации с растущими поселками (41) и городами (42) создают для животных, на фоне пустынных и горных ландшафтов, своеобразную среду обитания; кяризы и скважины в предгорьях (43) или колодцы в Каракумах (44-45), как места водоепов, оказывают влияние на распределение животных; некоторые птицы используют техногенные элементы для устройства гнезд, как например, пустынный ворон (46); в результате воздействия газодобывающей (47), строительно-коммуникационной и иной деятельности человека, происходит трансформация пустынных экосистем (48), что может быть причиной песчаных бурь (49) и наносов (50), а после закрепления нарушенных участков вдоль дорог (51), они, как и караваны в прошлом (52), играют роль экологических коридоров и мест кормежки животных, в частности, птиц (53), но палы тростника (54) и другой растительности, особенно в горах (55) и предгорьях, очень пагубны для животных и пастбищ; крайне редкие многоснежные зимы с продолжительными морозами приводят к гибели многих птиц и зверей, в такие годы замерзают водоемы и даже Амударья (56).





**Balyklaryň maşgalalarynyň görnüşleri** (ser. böl. 3.2):

*wekreşekilli balyklardan* – bkre balyk (1), rus bekre balygy (2) we uly amyderýa pilburny (3); *ýylanbalyk şekillilerden* – ýewropa derýa ýylan balygy (4); *taggazbalyk şekillilerden* – hazar taggazy (5) we hazar pöwdesi (6); gündogar taran balygy (7), murtly söweň (8), lenkoran hramulýasy (9), ol Arwaz derýajygynynda hem duş gelyär (10); *teňňebalyk şekillilerden* – ak amur (11), ak balyk (12) we hazar gara balygy (13); *derýa ýalaňaç balyklaryndan* – tükmän ýalaňaç balygy (14); *lakgaşekilli balyklardan* – lakga balyk (15); *çortanşekilli balyklardan* – çortan balyk (16); *aterinaşekilli balyklardan* – aterina balygy (17); *adrianihtid balyklardan* – hytaý medakasy (18); *sanjarbalykşekillilerden* – üçiňňeli sanjar balyk (19); *iňňebalykşekillilerden* – pökgiýañakly iňňe balyk (20); *alabalykşekillilerden* – adaty alabalyk (21) we sile balyk (22); *ýylanbaş balyklardan* – ýylanbaş balyk (23) we ýitiburun balyk (24); *maňňalça balyklardan* – Knipowičiň maňňalçasy: erkegi (çepde) we urkaçysy (sagda) (26); *ýylankelleli balyklardan* – adaty ýylankelle (27).

**Представители рыб из семейств** (см. разд. 3.2):

шип (1), русский осетр (2) и большой амударьинский лопатонос (3) из *осетровых*; европейский угорь (4) из *угревых*; каспийская проходная сельдь (5) и каспийский пузанок (6) из *сельдевых*; восточный лещ (7), усач булатмаи (8), ленкоранская храмуля (9), она же в речке Арваз (10), белый амур (11), кутум (12) и закаспийская маринка (13) из *карповых*; туркменский голец (14) из *балиторовых*; сом (15) из *сомовых*; щука (16) из *щуковых*; каспийская атерина (17) из *атериновых*; медака китайская (18) из *адрианихтовых*; трехиглая колюшка (19) из *колюшковых*; пухлощечки рыбы-иглы (20) из *морских игл*; окунь (21) и судак (22) из *окуневых*; сингиль (23) и остронос (24) из *кефалевых*; бычок-кругляк (25) – самец (слева) и самка (справа) и бычок Книповича (26) из *бычковых*; змееголов (27) из *змееголовых*.





**Ýerde-suwda ýaşaýanlaryň we süýrenijileriň maşgalalarynyň görnüşleri** (ser. böl. 3.3 we 3.4.):

*gurlawuklardan* – ýaşyl gurlawuk (1); *gurbagalardan* – köl gurbagasy (2); *süýji suw pyşdyllarynydan* – batga (3) we hazar (4) pyşdyllary; *guryýer pyşdyllarynydan* – sähra pyşdyly (5); *aslardan* – ýylmanak asjagaz (6), hazar (7) we çäge (8) aslary; *hakyky hažýyklardan* – Kawkaz (9) we horasan (10) we sähra (11) hažýyklary, gyzardygulak (12); *weretenselerden* - pygamber gamçysy (13); *ýylançyrlardan* – altyn reňkli ýylançyr (14); *suwulganlardan* – çalasyň (15) we menekli (16) suwulganlar; *zemzenlerden* – zemzen (17); *körýylanjyklardan* – gurçukşekilli körýylanjyk (18); *gömülgenlerden* – çäge gömülgeni (19); *užşekillilerden* – garabaş ýylan (20), alaýylan (21), gyzyl zolakly (22) we titrewük (23) ýylanlar, owgan ýylany (24) we maňňalça balygy ýuwudýan suwýylany (25); *kepjebaşlardan* – kepjebaş (26); *gadýukalardan* – alahöwren (27) we göklors (28).

**Представители земноводных и пресмыкающихся из семейств** (см. разд. 3.3 и 3.4):

зеленая жаба (1) *из жаб*; озерная лягушка (2) *из лягушек*; болотная (3) и каспийская (4) черепахи *из пресноводных черепах*; среднеазиатская черепаха (5) *из сухопутных черепах*; гладкий геккончик (6), каспийский (7) и сцинковый (8) гекконы *из гекконовых*; кавказская (9), хорасанская (10) и степная (11) агамы и ушастая круглоголовка (12) *из агамовых*; желтопузик (13) *из веретеницевых*; переднеазиатская мабуя (14) *из сцинковых*; быстрая ящурка (15) и персидская месалина (16) *из настоящих ящериц*; серый варан (17) *из варановых*; червеобразная слепозмейка (18) *из слепозмейковых*; песчаный удавчик (19) *из удавовых*; индийская бойга (20), поперечнополосатый (21), краснополосый (22) и узорчатый (23) полозы, афганский литоринх (24) и заглатывающий рыбу-бычка водяной уж (25) *из ужовых*; среднеазиатская кобра (26) *из аспидовых*; среднеазиатская эфа (27) и гюрза (28) *из гадюковых*.



17



©Сулейман Канкул

18

©Нуры Худайкулиев



19



©Сулейман Канкул

20



©Аман Курбанов

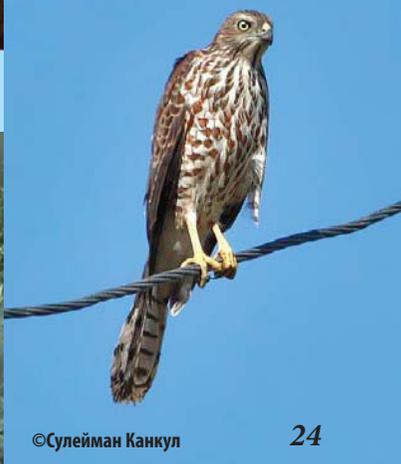
**Guşlaryň maşgalalarynyň görnüşleri** (ser. böl. 3.5):

*ýoglaşekillilerden* – gyzyl petekeli ýogla (1); *tersaýakşekillilerden* – kiçi tersaýak (2); *kürekäýakly-lardan* – uly garajagazlar we buýraly gotanlar (3) hem-de olar umumy sürüde (4); *hokgarlardan* – hakgeý (5), uly ak hokgar (6), kiçi ak hokgar (7) we çypar hokgar (8); *gamaburunlylardan* – gama-burun (9); *legleklerden* – gara leglek (10); *gyzylgazlardan* – gyzyl gaz (11); *gazşekillilerden* – guba gaz (12), gara ördek (13) we gorçy (14); *üýşegen bürgütlerden* – balykçy bürgüt (15); *gyrgylardan* – akguýruk suw bürgüdi (16), maslykçy (17), gamuş gulatysynyň mäkiýany (18) we onuň höwürtgesi (20), depe syçaңçy (21) we onuň içi jüýjeli höwürtgesi (22-23), ýaş bedeneçi gyrgy (24); *laçynlardan* – göweneğiň horazy (25) we mäkiýany (26), ütelge (27); (ser. indiki sah.).

21



©Сулейман Канкул



©Сулейман Канкул

24

25



©Сулейман Канкул

26



©Сулейман Канкул

27



©Сулейман Канкул

22



©Эльдар Рустамов

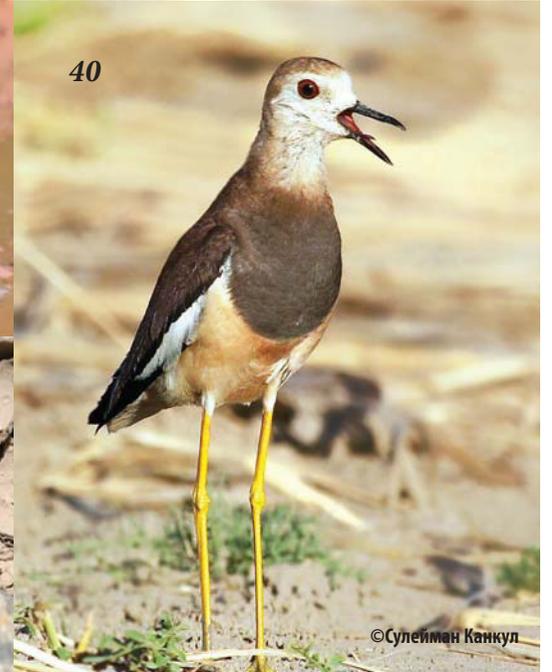
23



©Эльдар Рустамов

**Представители птиц из семейств** (см. разд. 3.5):

краснозобая гагара (1) из *гагаровых*; малая поганка (2) из *поганковых*; большие бакланы и кудрявые пеликаны (3) из *баклановых* и *пеликановых*, и они же в общей стае (4); большая выпь (5), большая белая (6), малая белая (7) и рыжая (8) цапли из *цаплевых*; каравайка (9) из *ибисовых*; черный аист (10) из *аистовых*; обыкновенный фламинго (11) из *фламинговых*; серый гусь (12), белоглазая чернеть (13) и савка (14) из *утиных*; скопа (15-16) из *скопиных*; орлан-белохвост (17), стервятник (18), самка болотного луны (19) и ее гнездо (20), курганник (21) и его гнездо с птенцами (22-23), и молодой перепелятник (24) из *ястребиных*; самец (25) и самка (26) обыкновенной пустельги и балобан (27) из *соколиных*; (см. след. стр.).





41

©Сулейман Канкул



42

©Сулейман Канкул



43

©Сулейман Канкул



44

©Владимир Кучеренко



45

©www.zaecomir.ru



46

©Сулейман Канкул



47

©Сулейман Канкул



48

©Валерий Мосейкин



49

©Яшин Атаджанов



50

©Сулейман Канкул



51

©Яшин Атаджанов

*sülgünlerden* – sülgün, horazy we mäkiýany (28), käkilik (29) we çil käkilik (30); *suw towuklaryndan* – sakarbarak (31), suw towugy (32) we soltantowuk (33); *durnalardan* – çal durna (34-35); *toklutaylardan* – togdarynyň warkyldayaň horazy (36); *çakyryklardan* – çakyryk (37); çuluklardan – kiçi kebez (38) we onuň höwürgesi (39), tekeýlyk (40); *bizçüklilerden* – gyzylinjik (41); *eweklerden* – serçe-çuluk (42), uly ulit çulugy (43), ebek (44), uly ýylkyçy (45), gyzyl aýakly çuluk (46) we ikburun ýüzegenje (47); *garlawaç pisint çuluklardan* – garlawaç pisint çemen çulugy (48); *çarlaklardan* – garabaş çarlak (49), köl çarlagy gysky ýelek örtüginde (50), gülegen çarlaklar (51), olaryň höwürtgeleri bilen (52); *çeriklerden* – sakaw çarlak (53); (ser. indiki. sah.).

фазан – самец и самка (28), кеклик (29) и пустынная куропатка (30) из *фазановых*; лысуха (31), камышница (32) и султанка (33) из *папушковых*; серый журавль (34-35) из *журавлиных*; токующий самец дрофы-красотки (36) из *дрофиных*; авдотка (37) из *авдотковых*; малый зуек (38) и его гнездо (39) и белохвостая пигалица (40) из *ржанковых*; ходулочник (41) из *шилоклювковых*; кулик-воробей (42), большой улит (43), бекас (44), большой кроншнеп (45), травник (46) и круглоносый плавунчик (47) из *бекасовых*; луговая тиркушка (48) из *тиркушковых*; черноголовые хохотуны (49), озерная чайка в зимнем оперении (50), чайки-хохотуны (51) и их гнездо (52) из *чайковых*; чегравы (53) из *крачковых*; (см. след. стр.)



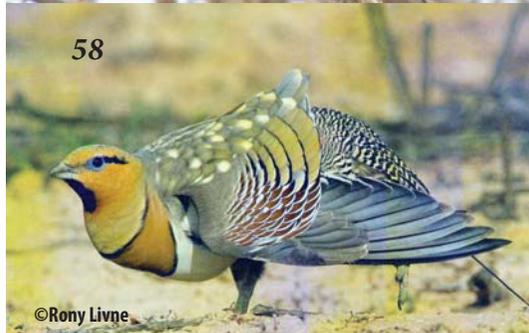
53

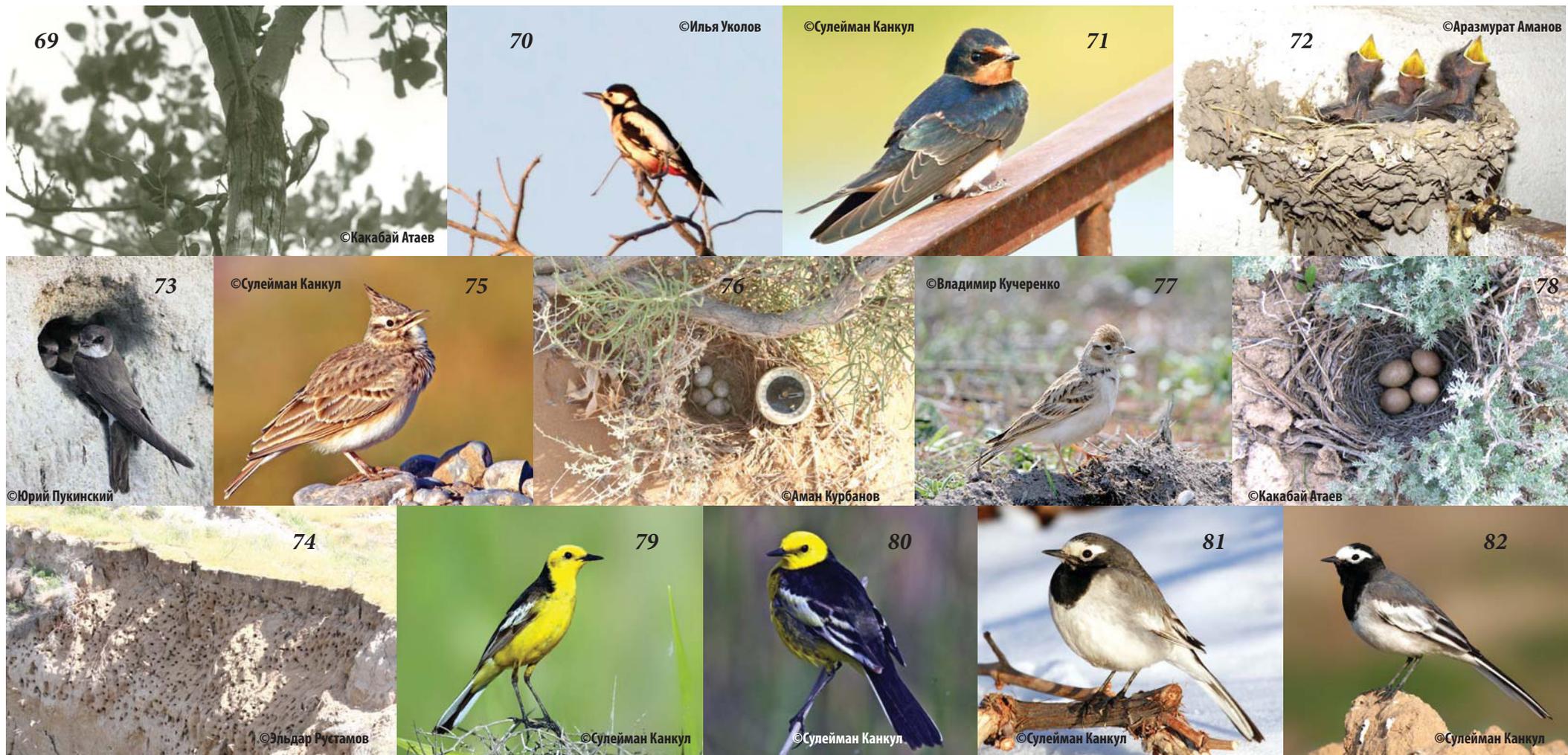
©Аразмурад Аманов



52

©Эльдар Кустамов





*kepderişekillerden* – halkaly gumry (54), goňur kepderi (55), musaýyja gumry (56) we onuň ýumurtgalary höwürtgede (57); *bagyrtlaklardan* – gylguýruk (58), *ikatýoklardan* – adaty ikatýok (59); *baýguşlardan* – hüwi (60), baýguş (61); *atgarlawaçlardan* – gara atgarlawaç (62); *gökgarlaktardan* – gökgarga (64); *sütilderden* – süti (65); *daraklyklardan* – ýaşyl (66) we altynsow (67) daraklyklar; *hüýrüpiklerden* – hüýrüpik (68); *doňuzguşlardan* – akganatly daşdeşen (69-70); *garlawaçlardan* – oba garlawajy (71) we onuň etene jüyjeleri (72), kenar garlawajy (73) we bu garlawaçlaryň kenar gaýasyndaky kolonijasý (74); *torgaýlardan* – mollatorgaý (75) we onuň höwürtgesi (76), kiçi torgaý (77) we onuň höwürtgesi (78); *geçiguşlardan* – goýunguş (79-80), sarybaş (80) we dulanan goýunguşlar, geçiguşy (81-82); (ser. indiki. sah.).

кольчатая горлица (54), бурый голубь (55), малая горлица (56) и ее кладка (57), из голубиных; белобрюхий рябок (58) из рябковых; обыкновенная кукушка (59) из кукушковых; филин (60) и домовый сыч (61) из совиных; пустынный козодой (62) из козодоевых; черный стриж (63) из стрижиных; сизоворонка (64) из сизоворонковых; зимородок (65) из зимородковых; зеленая (66) и золотистая (67) шурки из шурковых; удод (68) из удодовых; белокрылый дятел (69-70) из дятловых; деревенская ласточка (71) и ее птенцы (72), береговушка (73) и колония этих ласточек на береговом обрыве (74) из ласточковых; хохлатый жаворонок (75) и его гнездо (76), малый жаворонок (77) и его гнездо (78) из жаворонковых; 79-80 – черноспинная трясогузка; 81-82 – маскированная трясогузка из трясогузковых; (см. след. стр.).





99

©Сулейман Канкул



100

©Сулейман Канкул



101

©Сулейман Канкул



102

©Сулейман Канкул



103

©Илья Уколов



104

©Сулейман Канкул



105

©Сулейман Канкул



106

©Сергей Елисеев



107

©Сулейман Канкул



108

©Павел Ерохин



110

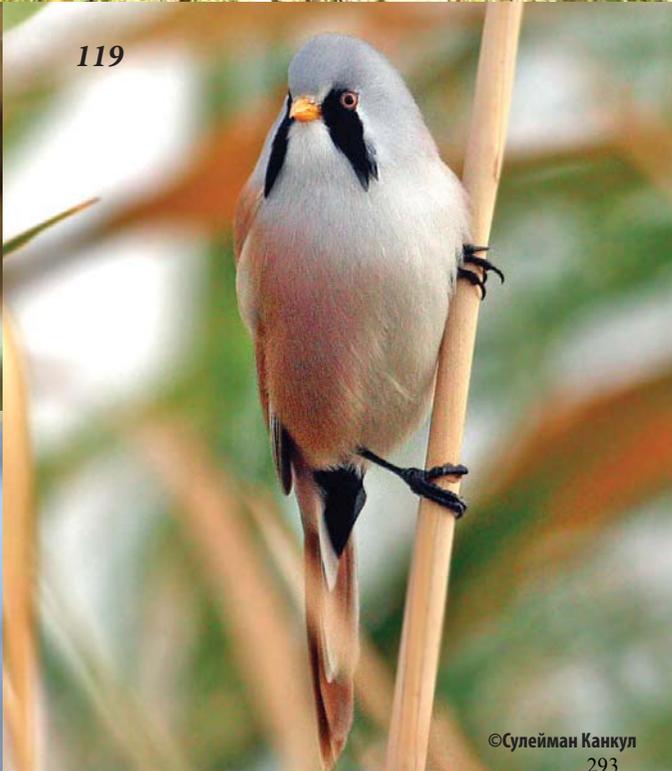
©Сулейман Канкул



109

©Павел Ерохин

*toganlardan* – hindi gyzyl toganı (83), gara mañlaýly togan (84), alatogan (85) öz höwürtgeleri bilen (86); *sargyldaklardan* – sargyldak (87); *sarlardan* – garasar (88) we meýne (89); *gargalardan* – alahekek (90), çürçüri (91) we onuň höwürtgesi (92), gara zag (93) we ekinçi garga (94); *sykylykçylardan* – sykylykçy (95); *çitçitilerden* – çitçiti (96); *owazçylardan* – tokaý owazçysy (97); *çürlentgilerden* – çekçeki (98), jokjoky sypatly gamyşgusy (99), çal çürlentgi (100), owazçy çürlentgi (101) we tiňñillewüjek aldawaç (102); *hurmaýjyklardan* – sarybaş hurmaýjyk (103); *siňekçilerden* – çal (104) we kiçi, horazy (105) siňekçiler; *jokjokylardan* – günorta bilbili (106), gökdamak bilbil (107), adaty gyzylguýruk (108), garabaş (109) we gara (110) jakjakylar, (ser. indiki sah.).  
кашгарский жулан (83), чернолобый (84) и пустынный (85) со своим гнездом (86) сорокопуть из сорокопудовых; иволга (87) из иволговых; обыкновенный скворец (88) и майна (89) из скворцовых; сорока (90), саксаульная сойка (91) и ее гнездо (92), клушица (93) и грач (94) из врановых; свистель (95) из свистелевых; крапивник (96) из крапивниковых; лесная завирушка (97) из завирушковых; бормотушка (98), дроздовидная камышевка (99), серая славка (100), славка-завирушка (101) и пеночка-теньковка (102) из славковых; желтоголовый королек (103) из корольковых; серая (104) и малая - самец (105) мухловки из мухоловковых; южный соловей (106), варакушка (107), обыкновенная горихвостка (108), черноголовый (109) и черный (110) чеканы, (см. след. стр.),





124

©Сулейман Канкул



125

©Сулейман Канкул



126

©Сулейман Канкул



127

©Сулейман Канкул



128

©Сулейман Канкул



129

©Валентина Марочкина



130

©Какабай Атаев



131

©Какабай Атаев



132

©Сулейман Канкул

boz çekeyik (111), çöl çekeyiği (112), tokaý bilbili (113), gara jokjoky, horazy (114) we mäkiýany (115), gara petekeli jokjoky (116) we ala jokjoky (117); *jikjikilerden* – gyrymsy jikjiki (118); *gögümtil jikjikilerden* – murtly gögümtil jikjiki (119); *jikjikilerden* – çal jikjiki (120); *daşdeşenlerden* – uly gaýa daşdeşeni (121); *serçelerden* – garadöş serçeleriň höwürtgä koloniýasy (122) we bu serçäniň horazy (123), meýdan serçesi (124); *girriklerden* – girrik (125), üşegenje, horazy (126), çalbaş saryganat (127), melemtil girrik (128) we onuň höwürtgesi (129); *süleçilerden* – sary bilbil, horazy (130) we onuň yumurtgaly höwürtgesi (131), gamyş süleçisi, mäkiýany (132).

каменка-плясунья (111), пустынная каменка (112), тугайный соловей (113), самец (114) и самка (115) черного дрозда, темнозобый дрозд (116) и деряба (117) из *дроздовых*; кустарница (118) из *тимелиевых*; усатая синица (119) из *суторовых*; серая синица (120) из *синицевых*; большой скалистый поползень (121) из *поползневых*; колония гнезд испанских воробьев (122) и самец этого воробья (123), и полевые воробьи (124) из *воробьиных*; юрок - самка (125), зяблик - самец (126), седоголовый щегол (127), буланый вьюрок (128) и его гнездо (129) из *вьюрковых*; самец желчной овсянки (130) и его гнездо (131), и самка тростниковой овсянки (132) из *овсянковых*.





16

©Евгений Агрызков



17

©Валентина Марочкина



18

©Павел Ерохин



19

©Виктор Божко



20

©Х. Магадов



21

©Нуры Худайкулиев

**Сүйдөмдирijилерің маşгалаларыңың гөрднүшлери** (сер. вöл. 3.6):

*kirpilerden* – гоуын kirpi (1); *yer gazıanlardan* – akğaryn akdişlije (2); *ýylmanakburun ýaryganatlylardan* – çöl ýaryganaty (3) we adaty uzynganat ýaryganat (4); *towşanlardan* – çöl towşany (5); *ýumranlardan* – inçebarmak alaka (6), italaka (7); *nutriýalardan* – nutriýa (8); *üçbarmakly atýalmanlardan* – tüýlek aýakly atýalman (9); *boz syçanlardan* – ağşamçy (10) we boz syçanlar (11); *homýaklardan* – owgan polýowkasy (12); *syçanlardan* – hindi kör alakasy (13); *itlerden* – şagal (14) we tilki (15); *pişiklerden* – gamuş pişigi (16); *samýrlardan* – sakartorsuk (17); *düwlenlerden* – hazar düwleni (18); *doňuzlardan* – ýabany doňuz (19); *gyn şahlylardan* – keýik (20) we aýrak (21).

**Представители млекопитающих из семейств** (см. разд. 3.6):

ушастый ёж (1) из ежей; белобрюхая белозубка (2) из землероек; пустынный кожан (3) и подковонос (4) из подковоносов; заяц-песчаник (5) из зайцевых; тонкопалый (6) желтый (7) суслики из беличьих; нутрия (8) из нутриевых; тушканчик (9) из трехпалых тушканчиков; полуденная (10) и большая (11) песчаники из песчанковых; афганская полевка (12) из хомяковых; земляная крыса (13) из мышинных; шакал (14) и лисица (15) из совых; камышовый кот (16) из кошачьих; барсук (17) из куньих; каспийский тюлень (18) из тюленевых; кабан (19) из свиных; джейран (20) и уриалы (21) из полорогих.



1

©Эльдар Рустамов



2

©Эльдар Рустамов



3

©Атамурат Вейсов



4

©Эльдар Рустамов



5

©Эльдар Рустамов



6

©Марат Хабибулов



7

©Эльдар Рустамов



8

©Павел Ерохин



9

©Марат Хабибулов



10

©И.А. Мухин



12

©Сергей Дерелиев

### Repetek goraghanasy (ser. böl. 8.2):

goraghananyň häsiyetli ekoulgamlary – gandymly sözenlik (1), garasazaklyk (2) ýazda (3) we gýşda (4) we aksazaklyk (5); çäge çöllügiň adaty hažžyklary – çäge asy (6), gum patmasy (7) we gyzardygulak (8) haýbatlysyapatda, torjumak suwulgan (9); goraghananyň “göwheri” çöl serçesi (9) we onuň höwürtgesi (11); gara sazakda depe syçaңsnyň höwürtgesi (12).



©Эльдар Рустамов

### Репетекский заповедник (см. разд. 8.2):

типичные экосистемы заповедника – кандымовый сюзенник (1), черносаксаульник (2) весной (3) и зимой (4) и белосаксаульник (5); обычные ящерицы песчаной пустыни – сцинковый геккон (6), песчаная (7) и ушастая в позе угрозы (8) круглоголовки, сетчатая ящурка (9); «жемчужина» заповедника – пустынный воробей (10) и его гнездо (11); гнездо курганника на черном саксауле (12).



1

©Эльдар Рустамов



2

©Эльдар Рустамов



3

©Канабай Атаев



4

© Мурад Аннагельдыев



5

©Эльдар Рустамов



6

© Нуры Худайкулиев

© Gertrud & Helmut Denzau;



7

©Эльдар Рустамов



8

©Эльдар Рустамов



9

© Сулейман Канкул



10

©www.alex.ipc.tsc.ru



11

© Эрнест Куртвелиев



12

© Нуры Худайкулиев

**Bathyz goraghanasy** (ser. böl. 8.4):

landşafta baýyrly düzlükler häsiýetli (1) bolup, Bathyz “ýel turýän ýurt” ady bilen bellidir; pisse seýrek tokaýlygy (2) Orta Aziýada iň oňat saklaýp galan tebigy pisselikdir; maý aýynda miwesi ýetişmedik pisse agajy (3), sentýabrda 11-12 kg pisse hozuny berýär; gajarlar (4) pisse agaçlarynyň depesinde höwürte gurýarlar; Ýeroýulanduz çökeltigindäki täsin keşpli depelikler (5); çökeltigiň gum gaýalarynda, kertlerinde aýraklar ýaşaýarlar we dazzarkeller höwürtegeýärler (6); onuň gündogar bölegindäki ýol (7) “Gyzyljara” alyp barýar (8), onuň juda kert gaýalary – ütelginiň mekan tutýan ýeridir (9); türkmen gulany (10-11) – Bathyzyň “göwheri” bolup, onuň sanynyň täzeden ýene-de köpelip, 2 müňe ýetjekdigine doly esas bar; türkmen aýragy (12) goraghananyň günbatar böleginde özüni oňat duýýar.

**Бадхызский заповедник** (см. разд. 8.4):

холмистая равнина – характерный ландшафт (1) заповедники, а слово Бадхыз означает - «страна, где поднимается ветер»; фисташниковые редколесья (2) – наиболее хорошо сохранившийся естественный массив в Средней Азии; дерево фисташки с незрелыми плодами (3) в мае, к сентябрю способно приносить до 11-12 кг орехов; черный гриф (4) охотно устраивает массивные гнезда на верхушках фисташек; причудливые сопки (5) во впадине «Ер-Ойлан-Дуз», что в переводе означает – опустившаяся, провалившаяся соленая земля; по чинкам этой впадины обитают уриалы и гнездятся белоголовые сипы (6); дорога через её восточную часть (7) ведет в урочище «Гызыл-Джар» (8), отвесные чинки его каньона – любимые места обитания балобана (9); туркменский кулан (10-11) – «жемчужина» Бадхыза и есть надежда, что его численность вновь увеличится до необходимого уровня – не менее 2 тыс. голов; туркменский уриал (12) чувствует себя вольготно в западной части заповедника.





**Hazar goraghanasy** (ser. böl. 8.3):

goraghananyň demirgazyk bölümleri Garadagyň we Gubadagyň kenaryakasynyň suw giňişlikleri (1-2); tawty (3) sürüsi guş uçar beýikliden deňzdäki Dagada adasynda (4) we Gysgy (5) meýdançasynda gowy görünýär; goraghananyň “göwheri” gyzylgaz (6); Ogurjaly çäkli goraghana we şol atly adada (7), endemik görnüş, hazar düwleniniň (8-9) aman galmagy üçin soňky amatlylyklar bu ýerde saklanýar, ýitmek heläkçiligine uçran görnüşiniň sany çendenaşa azalýar; Garadagyň gündogar çetindäki düşelgäniň kenarynda zelesiz suw ýylanlary (10) gün şöhlesine çouunýarlar; gyslaýan suw guşlarynyň arasynda adaty görnüşleri – ýaşylbaş (11), gara (12-13) we kekilli garamtyl (14) ördekler, almabaş ördek (15); sakarbarak (16); gyzyly aýakly çuluk çuluklarynyň uly toplumynda has ýyguyygudan duşýar (17); garabaş çarlagyň hem (18-19) beýleki çarlaklar we çerikler bilen bilelikde höwürtgel-emekleri mümkin.

**Хазарский заповедник** (см. разд. 8.3):

акватория северного отделения заповедника у побережья Карадага и Кубадага (1-2); лебедь-шипун (3), стаи которого хорошо заметны с высоты птичьего полета на фоне морской глади у острова Дагада (4) и в урочище Гыски (5); фламинго – «жемчужина» заповедника (6); заказник Огурджалы на одноименном острове (7), где остается последняя возможность для сохранения эндемичного вида – каспийского тюленя (8-9), численность которого катастрофически сокращается; безопасные водяные ужи (10) греются на берегу у кордона на восточной окраине Карадага; обычные виды среди зимующих водоплавающих птиц – крякva (11), голубая (12-13) и хохлатая (14) чернети, красноносый нырок (15), лысуха (16); из большого разнообразия куликов чаще встречаются травники (17); кроме других чаек и крачек на гнездовье может быть и черноголовый хохотун (18), его птенцы (19).



1

© Николай Ефименко



© Николай Ефименко

2



3

© Николай Ефименко



4

© Николай Ефименко



5

© Какабай Атаев



© Нуры Худайкулиев

6



7

© Нуры Худайкулиев

8



© Виктор Чередниченко



© Стас Фатеев

10



© Нуры Худайкулиев

11



9

© www.birds-online.ru



© Эльдар Рустамов

12

**Köpetdag goraghanasy** (ser. wöl. 8.5):

goraghananyň merkeziniň bir jülgesinde (1); Mürzedag gerşiniň arçalyklary (2); dagyň ýokarky kemerinde gys (3) we tomus (4); Germap derajygynyň arnasyndaky gyrymsyly-agaç jeňňelligi (5); kawkaz hažžygy (6) – daglyklara häsiyetli görnüşdir; käkilik (7), onuň sany ýylyň dowamynda ütgäp durýar; sakally garaguş (8) we dag hindi towugy (9) – Merkezi Köpetdagyň seýrek we tanalyan guşydyr; sakgally umga (10) – goraghananyň “göwheri”, emma onuň sany, edil türkmen aýragynyňky (11) ýaly azalýar; çal durnalar (12) yazyna we güýzüne uçup geçenlerinde Gündogar Köpetdagyň eteginde Mäne-Çäçe çakli goraghanasynda köpçülikleýin düşleýärler.

**Копетдагский заповедник** (см. разд. 8.5):

одно из ущелий (1) на центральном участке заповедника; арчевники (2) на хребте Мурздаг; зима (3) и лето (4) в верхнем поясе гор; древесно-кустарниковые заросли в пойме речки Гермаб (5); кавказская агама (6) – одна из характерных горных ящериц; кеклик (7), численность этой птицы подвержена значительной годовой динамике; бородач (8) и каспийский улар (9) – редкие и знаковые птицы Центрального Копетдага; безоаровый козел (10) – «жемчужина» заповедника, но его численность, как и туркменского уриала (11) продолжает сокращаться; серые журавли (12) на территории Меана-Чачинского заказника в предгорьях Восточного Копетдага на весеннем и осеннем пролете встречаются в большом количестве.



### **Sünt-Hasardag goraghanasy** (ser. böl. 8.6):

goraghananyň merkezi (1), çepinde Sünt we sagynda – Hasar dag gersleri; onuň merkeziniň günortasyna golaý ýerleşen Sünt-Hasardag çäkli goraghanasy (2); Ýoldere jülgesine girelge (3), onuň eňňitlerini gyrymysy agaçly jeňňelik örtýär (4); turaç – Gyzyly kitaba giren görnüş (5), Orta Aziýada diňe Sumbar we Etrek derýalarynyň jülgelerinde ýaşaýar; ýaşy ýeten bürgüt (6), onuň höwürtgesi garran arça agajynda (7); aljabars (8) – goraghananyň “göwheri”, emma sakgally umganyň (9) we aýragyň (10) sanynyň girdigiçe azalýandygy sebäpli, ol käte öý haýwanlaryna topulmaga mejbur bolýar; türkmen selmeligi – Köpetdagyň endemigi (11); Magtymguly şäherçesiniň Üsümlük baýlyklarynyň genetik merkeziniň ylmy-tejribe meýdançasynda (12).

### **Сюнт-Хасардагский заповедник** (см. разд. 8.6):

центральный участок заповедника (1) с вершинами Сюнт (слева) и Хасар (справа); Сюнт-Хасардагский заказник на южных подступах к центральному участку (2); вход в ущелье Елдере (3), по склонам которого сохранились густые древесно-кустарниковые заросли (4); «краснокнижный» вид – турач (5) в Средней Азии обитает только по долинам Сумбара и Этрека; взрослый беркут (6) и его гнездо на старой арче (7); переднеазиатский леопард (8) – «жемчужина» заповедника, но численность безоаровых козлов (9), как и уриалов (10), стремительно сокращается, поэтому леопард вынужден иногда нападать на домашний скот; эндемик Копетдага – мандрагора туркменская (11); на территории научно-экспериментального Центра генетических ресурсов растений в пос. Махтумкули (12).



**Gaplaňgyr goraghanasy** (ser. völ. 8.7):

tekiz üstli Gaplaňgyr belentligi (1) we Günorta Üstýurdyň çulbalarynyň biri (2); Sarygamys çäkli goraghanasy suwda ýüzýän guşlaryň toplanýan ýeridir, mysal üçin, sakabaraklaryň (3), gazlaryň (4), gylguýruk (5), sakarja (6) we beýleki ördekleriň; Sarygamys kölündäki adalarda gotanlar we ulý garaja gazlar (7), sakaw çarlaklar (8) we garabaş çarlaklar höwürtegeýärler (9), olar, şeýle-de güleşen çarlaklar öz jüýjelerini “bakja” toplaýarlar; şor patmasy (10), bu sebitiň süýrenijileriniň seýrek duşýan wekili; bürgütler (11) Günorta Üstýurdyň çulbalary boýunça höwürtege guryarlar; 1982-1983-nji ýyllarda Bathyzdan göçürlip getirilen gulanlar (12) oňat öwrenişdiler, emma Gaplaňgyryň “göwheri” sogak hasaplanýar (13), gýşky migrasiýada Gazagystandan we Garagalpakstandan bu ýerik gelyarlar, emma brakonýerler toýnaklylaryň sanynyň artmagyny durnukly bökdeýärler.

**Капланкырский заповедник** (см. разд. 8.7):

плато Капланкыр (1) и один из чинков Южного Устюрта (2); Сарыкамьшский заказник служит местом скопления водоплавающих птиц, например, лысух (3), гусей (4), шилохвостей (5), свиязей (6) и других уток; на островах озера Сарыкамьш гнездятся пеликаны и большие бакланы (7), чегравы (8) и черноголовые хохотуны, которые своих птенцов собирают в «ясли» (9), а также чайки-хохотуны; круглоголовка-вертихвостка (10) – редкий представитель пресмыкающихся региона; беркуты (11) устраивают гнезда по чинкам Южного Устюрта; куланы (12), переселенные из Бадхыза в 1982-1983 гг., прижились хорошо, но «жемчужиной» Капланкыра считается сайгак (13), мигрирующий сюда зимой из Казахстана и Каракалпакстана, однако восстановлению численности копытных постоянно препятствует браконьерство.



**Amyderýa goraghanasy** (ser. böl. 8.8):

Amyderýanyň arnasy (1) çöllük düzlügiň gurşawuna çuň dilip giripdir; goralýan arna tokaýly – toraňnylyk – tomsuna (2), güýzüň başynda (3) we aýagynda (4); uly garažagazlar (5) şahalanan garry toraňnylyklary dych almak üçin halaýar; uly we kiçi pilburun balyklary (6) – diňe bir goraghananyň däl, tutuş Amyderýa suw giňişliginiň endemikleri; jeňňeliklere häsiýetli guş – züýk (7) we onuň sallanyp duran höwürgesi (8); sugun (9) – goraghananyň “göwheri”; gotanlar (10) we gazlar (11) hem edil beýleki suwda ýüzýän guşlar ýaly Kelif çäkli goraghananyň kölleriniň güş myhmanlary bolýarlar.

**Амударьинский заповедник** (см. разд. 8.8):

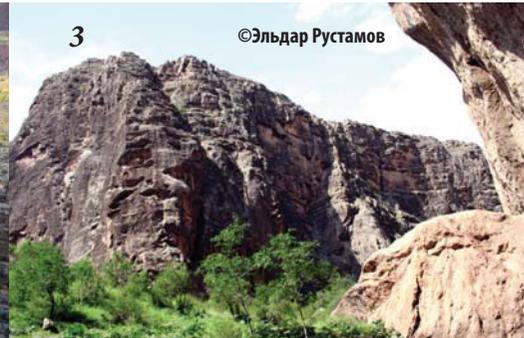
речная пойма Амударьи (1) глубоко врезалась в окружающую пустынную равнину; заповедный пойменный лес – тугай – летом (2), в начале (3) и конце (4) осени; большие бакланы (5) для отдыха облюбовали старый развесистый тополь; большой и малый амударьинские лопатоносы (6) – эндемики не только заповедника, но и всего бассейна Амударьи; характерная птица тугаев – ремез (7) и его висячее гнездо (8); благородный (бухарский) олень (9) – «жемчужина» заповедника; пеликаны (10) и гуси (11), как и другие водоплавающие птицы, являются зимними гостями на озерах Келифского заказника.



© Николай Ефименко



© Марат Хабибуллов



© Эльдар Рустамов



© Эльдар Рустамов



© Марат Хабибуллов



© Эльдар Рустамов



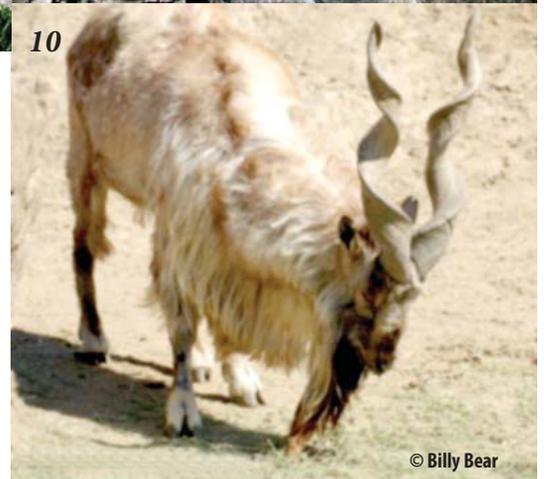
© Евгений Гуртлив



© С.Смирнов



© Марат Хабибуллов



© Billy Bear

**Köytendag goraghanasy** (ser. böl. 8.9):

Köytendagıñ Aýrybaba gerşine galynan demirgazyk-günbatar uly eñitleriniñ ýalaňaç hekli gatlalaryndan biri (1); Köýten derýasynyñ gazan çuň deresi (2) – Köýtendagıñ baş suw akabasy; Kyrgyz jülgesi (3) – atgarlawaçlaryñ we ütelgeleriñ esasy höwürtegeýän ýerleri; Umbardere jülgesindäki şaglawuk (4); ýokarky ýura döwründen (160 mln.ýyl mundan ozal) dinowawrlaryñ yzlarynyñ saklanyp galan hek gatlagy (5-6), bu ýeri “dinowawrlaryñ tekiz üstli belentligi” diýip atlandyrylýar; Garlyk karst gowagyndaky stalaktidler we stalagmitler (7) özüniň öwadanlygy bilen haýran galdyrýar; köýten ýalaňaç kör balygy (8) – reliktn görnüş, Günbatar Köýtendagıñ karst gowagyndaky ýerasty kölde ýaşayar; türkistan hažžygy (9) – goraghananyñ gerpetofaunasynyñ adaty wekili; burma şahly umga (10) – Köýtendagıñ “göwheri”.

**Койтендагский заповедник** (см. разд. 8.9):

один из оголенных известняковых пластов северо-западного макросклона Койтендага (1) при подъеме на гору Айрибаба; глубокий каньон речки Койтендаря (2) – основной водной артерии Койтендага; ущелье Кыргызы (3) – излюбленное место гнездования стрижей и балобанов; водопад в ущелье Умбердере (4); известняковый пласт (5) с отпечатками следов динозавров (6) из верхней юры (160 млн. лет назад), это место так и называется – «плато динозавров»; сталактиты и сталагмиты (7) в карстовой пещере Гарлык поражают своей красотой; койтендагский слепой голец (8) – реликтовый вид, обитает в подземном озере карстовых пещер Западного Койтендага; туркестанская агама (9) – обычный представитель герпетофауны заповедника; винторогий козел или мархур (10) – «жемчужина» Койтендага.