

Конспект фауны земноводных и пресмыкающихся Туркменистана, версия 2018 г.

А.А. Шестопа¹, Э.А. Рустамов²

¹ *Центр профилактики особо опасных инфекций Государственной санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана.*

E-mail: 999Lithorhynchus999@mail.ru

² *Мензбировское орнитологическое общество, Национальный институт пустынь, растительного и животного мира Государственного комитета по охране окружающей среды и земельных ресурсов Туркменистана.*

E-mail: elldaru@mail.ru

Проанализированы результаты современных таксономических ревизий амфибий и рептилий, в частности, жаб и лягушек, черепах, агамовых, гекконовых, круглопалых, сицнковых и настоящих ящериц, а также ложноногих и ужеобразных змей. Публикуется новый список видов, включающий в себя информацию о 100 видах и подвидах: 6 видов амфибий и 94 вида рептилий (6 видов черепах, 58 видов ящериц и 30 видов змей). Пересмотрен и установлен природоохранный статус пресмыкающихся Туркменистана в соответствии с критериями МСОП.

An Annotated Checklist of the fauna of amphibians and reptiles of Turkmenistan

A.A. Shestopal¹, E.A. Rustamov²

¹ *Center for Prevention of Special Danger Infectious Diseases of the State Sanitary Epidemiological Service of Ministry of Health and Medical Industry of Turkmenistan.*

² *Menzbier ornithological society, National Institute of Deserts, Flora and Fauna of the State Committee for Environmental Protection and Land Resources of Turkmenistan.*

The latest changes in the taxonomy of amphibians and reptiles are analyzed in the work, among them, in particular, toads, frogs, tortoises, geckoes, agamas, lacertids, boas and colubrids. A new list is published, which provides information for 100 species and subspecies: 6 species of amphibians and 94 species of reptiles (6 turtles, 58 lizards, 30 snakes). The conservation status of reptiles in Turkmenistan was revised according to the IUCN assessments.

Введение. Интерес к изучению герпетофауны Туркменистана за последние 100 с лишним лет был неизменно высок, что позволило накопить значительный фактический материал, результаты и анализ которого отражены в сотнях работ. Среди них обобщающие сводки О.П. Богданова (1962), А. Атаевой (1981), С. Шаммакова (1981) и Ч. Атаева (1985), а также определители амфибий и рептилий фауны СССР (Банников и др., 1971, 1977).

В последующие за этим десятилетия произошел серьезный пересмотр систематики земноводных и пресмыкающихся, среди последних, в частности, жабы, лягушки, сухопутные черепахи, гекконы, агамовые, настоящие ящерицы, удавчики и ужеобразные. В этой связи, современными сводками по таксономическому разнообразию и распространению земноводных и пресмыкающихся Северной Евразии считаются «Атлас пресмыкающихся Северной Евразии» (Ананьева и др., 2004; Ananjeva et al., 2006), «Змеи Кавказа» (Туниев и др., 2009) и «Земноводные бывшего СССР» (Кузьмин, 2012), а по Туркменистану — соответствующие разделы в монографии А.К. Рустамова (2011) «Животный мир Туркменистана и его охрана». Вместе с тем, в них международный природоохранный статус большинства видов не соответствует современным принципам и подходам МСОП.

В апреле 2016 г. в ЗИН РАН (г. Санкт-Петербург) прошел научно-методический семинар «IUCN Red List Assessment Workshop: Reptiles of Central Asia», в работе которого принимали участие эксперты из России, Казахстана, Таджикистана, Туркменистана (оба автора данного сообщения), Узбекистана и Монголии для обсуждения вопросов таксономии и природоохранного статуса пресмыкающихся Центрально-азиатского региона. Работа на семинаре и его результаты побудили авторов дать оценку не только соответствующим категориям видов для Красного списка МСОП и будущей Красной книги Туркменистана, но и обсудить таксономические проблемы фауны пресмыкающихся нашей страны. Так, по списку А.К. Рустамова (2011) батрахофауна Туркменистана включает 5 видов, а герпетофауна — 89 видов и подвидов. В последующем анализе (Рустамов и др., 2013) было, соответственно, 5 и 95 видов и подвидов, но и это не соответствовало современному положению вещей. Поэтому, исходя из опыта семинара, указанные списки были переработаны и публикуются в новой версии, в которой даны сведения для 100 видов и подвидов: 6 представителей земноводных и 94 пресмыкающихся (6 черепах, 58 ящериц, 30 змей). Следует отметить, что в процессе работы на семинаре мы по ряду видов отстаивали свою точку зрения, отличную от общего мнения коллег.

Среди принимаемых нами изменений — новая видовая принадлежность в комплексе зеленых жаб (complex *Bufo viridis*) — в соответствии с результатами работ по изменчивости размеров их генома и пloidности (Литвинчук и др., 2006; Litvinchuk et al., 2011) и внутривидовая структура *Agryonemys horsfieldii* (Чхиквадзе и др., 1990, 2009).

Геккончик Щербака *Alsophylax szczerbaki* рассматривается как самостоятельный вид (Еремченко, Панфилов, 1999; Sindaco, Jeremcenko, 2008). Ревизия палеарктических гекконов рода *Tenuidactylus* (Назаров, Поярков, 2013) привела к описанию нового вида *Tenuidactylus bogdanovi*, встречающегося, в том числе, и в Восточном Туркменистане, и изменению статуса таксона *Tenuidactylus longipes microlepis* до видового *Tenuidactylus microlepis*.

Обзор последних данных по внутривидовой систематике такырной круглоголовки *Phrynoscephalus helioscopus* (Соловьева, Дунаев, Поярков, 2012) предполагает обитание на территории Туркменистана 3 подвидов.

Совместная работа герпетологов из Ирана, Германии и Португалии (Ahmadzadeh et al., 2013) с использованием методов молекулярного анализа [комплекс, выведенный с BEAST с использованием комбинированной митохондриальной и ядерной ДНК] привела к ревизии комплекса форм *Darevskia defilippii* с выделением 4 видов, в том числе повышению статуса центрально-копетдагской популяции как самостоятельного вида: копетдагская ящерица *Darevskia kopetdaghica*. Мы принимаем изменение группой иранских и немецких коллег, с использованием методов молекулярного анализа (Rastegar-Pouyani, Yoursefkhani, Wink, 2015), статуса копетдагского подвида ящурки Штрауха *Eremias trauchi kopetdaghica* как самостоятельного вида.

Высокая морфологическая изменчивость группы *Eryx* (*E. miliaris*, *E. tataricus*, *E. jaculus*, *E. elegans*) и ограниченность исследованного материала из небольшой части ареала не позволяет согласиться с точкой зрения иранских герпетологов (Eskandarzadeh et al., 2013; Rastegar-Pouyani et al., 2014) об идентичности песчаного удавчика с восточным (*Eryx miliaris* = *E. tataricus*) и западного со стройным (*E. jaculus* = *E. elegans*), и мы рассматриваем их как отдельные виды. Напомним, что комплекс форм восточного удавчика (*E. tataricus* complex) достоверно известен в Туркменистане только с крайнего юго-востока страны (Богданов, 1962).

Вид персидского псевдоциклофиса *Pseudocyclophis persicus* вновь рассматривается в составе рода *Eirenis* (Mahlow et al., 2013; Rajabizadeh et al., 2015). Пустынный полоз *Platyceps ladacensis* имеет в нашем списке статус вида, а оливковый полоз Атаева (*Coluber atayevi* Tuniyev et Shammakov, 1993) рассматривается как подвид *Platyceps najadum atayevi* (Ананьева и др., 2004; Рустамов А.К., 2011).

На наш взгляд требуется провести дополнительные комплексные исследования по ряду видов в родах *Alsophylax*, *Eremias*, *Phrynocephalus*, *Eryx*, *Platyceps*, *Gloydus*. Эти исследования в будущем могут изменить наш взгляд на их таксономию.

В связи с природно-климатическими условиями существования земноводных и пресмыкающихся в Туркменистане, фауна первых, естественно, заметно беднее, а у вторых, наоборот богаче, по сравнению с другими регионами Северной Евразии (имеется в виду бывший СССР). В отношении герпетофауны нелишне напомнить, что в Центрально-азиатском регионе, в целом, представлено богатейшее разнообразие рептилий с интересным набором эндемичных и узкоареальных форм, где благодаря историческим, эколого-географическим причинам сложился очаг формирования автохтонной герпетофауны. При этом, 9 видов/подвидов ящериц и 1 подвид из змей найдены только в пределах Туркменистана.

Основу герпетофауны последнего составляют представители семейств Gekkonidae (13 видов/подвидов), Agamidae (13/20), Scincidae (8), Lacertidae (13), а среди змей — Colubridae (22). При этом в горах обитают 41 вид/подвид (43%), соответственно, за пределами гор — 37 видов (39%).

Занесенные в последнее издание Красной книги Туркменистана (2011) виды/подвиды в списке отмечены звездочкой перед их русским названием. Категории МСОП в видовых очерках указанной Красной книги устарели, поскольку были даны согласно Красному списку МСОП по состоянию на 2009 г. Мало того, к моменту выхода Красной книги статус многих видов в Туркменистане, как и по всей Центральной Азии, был не определен из-за недостаточности данных. Поэтому в 2016 г. была собрана группа экспертов по рептилиям на упомянутом выше семинаре «IUCN Red List Assessment Workshop: Reptiles of Central Asia» в ЗИН РАН, которая под руководством Фила Боуэл-

са (Philip Bowles) и Н.Б. Ананьевой провела ревизию природоохранных статусов для пресмыкающихся стран Центральной Азии, включая Монголию, согласно шкале оценок МСОП. Эта шкала послужила основой для уточнения статусов в Красном списке МСОП¹. Соответствующие этому списку категории указаны в нижеследующем аннотированном списке в круглых скобках после русских названий видов. В случаях, когда таксон в нашем списке рассматривается на уровне вида, а в Красном списке МСОП на уровне подвида, для такого таксона мы вынуждены были указать статус того вида, в который он входит как подвид по мнению экспертов МСОП.

Согласно Международному кодексу зоологической номенклатуры (2004), по которому год описания таксона и его автор могут не входить обязательным элементом в латинское название, мы не включали эти сведения в наш конспект.

Аннотированный список фауны земноводных и пресмыкающихся Туркменистана

ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ — ANURA

Семейство жабы — *Bufo*nidae

1. Данатинская жаба (LC) — *Bufo*tes *oblongus danatensis*: тетраплоидный вид, обитает в Копетдаге и его предгорьях, возможно, в Больших Балханах; в основном, по низкогорьям, ущельям, не только увлажненным, но и относительно сухим. В подходящих местах более или менее обычна.
2. Среднеазиатская жаба (LC) — *Bufo*tes *turanensis*: распространена по всей стране — по речным долинам и в оазисах (включая населенные пункты), в постоянных и временных водоемах и сырых местах; локально в пустыне — только у колодцев, каков и других водоемов. В целом обычна, но немногочисленна.
3. Шаартузская жаба (LC) — *Bufo*tes *shaartusiensis*: известна пока из двух мест — Шасенем и Сеиди, то есть встречается только на равнинах, по долине Амударьи и местах её дельтовых староречий.

Семейство лягушки — *Rana*idae

4. Малоазиатская лягушка (LC) — *Rana* *macrocnemis pseudodalmatina*: известна из Юго-Западного (урочище Арпаклен в 25 км юго-восточнее пос. Махтумкули (бывший Каракала) и предгорий Центрального (окрестности Ашхабада) Копетдага, соответственно, в 1890–1892 гг. и 1971 г. (Боркин, 1977). Это единственные в Туркменистане и самые восточные находки в ареале вида. Последующие поиски результатов не дали (Кузьмин, 2012).
5. Озерная лягушка (LC) — *Pelophylax* *ridibundus*: распространение широкое, но неравномерное — по речным долинам и в оазисах, по берегам рек и речек, каналов и арыков, озер и других водоемов, поселки на низменностях и в горах. В целом многочисленна, местами обычна.

¹ 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), DD — Data Deficient (недостаточно данных для оценки), NE — Not Evaluated (оценка еще не проведена).

6. Чернопятнистая лягушка (NT) — *Pelophylax nigromaculatus*: случайный акклиматизант, завезена с икрой дальневосточных рыб в начале 1960-х гг., обнаружена в 1971 г. у пос. Караметнияз на Каракумдарье. Распространилась ли она по Каракумдарье до Мургаба, неизвестно.

ОТРЯД ЧЕРЕПАХИ — TESTUDINES

Семейство Американские пресноводные черепахи — Emydidae

7. Болотная черепаха (NT) — *Emys orbicularis persica*: реки, родники и озера, предпочитает стоячие водоемы в юго-западной части страны. Обычна. Непреднамеренно акклиматизирована в Куртлинском озере на северной окраине Ашхабада.

Семейство Азиатские пресноводные черепахи — Geoemydidae

8. Каспийская черепаха (NE) — *Mauremys caspica*: реки и родники в горах, озера на равнинах, предпочитает текучие водоемы на юго-западе Туркменистана, в озерах Западного Узбоя отсутствует. Обычна.

Семейство Сухопутные черепахи — Testudinidae

9. Среднеазиатская черепаха (VU) — *Agrionemys horsfieldii*: пустыни, в основном, заросшие пески и глинистые участки. Распространена широко. Обычна, местами в Бадхызе и Карабиле многочисленна.
10. Черепаха Рустамова (VU как *Agrionemys horsfieldii*) — *Agrionemys rustamovi*: в горах — от подножий до верхнего пояса, за исключением скал и каменистых участков. Копетдаг и песчаный массив Машат на его западной предгорной равнине. Обычна.
11. Черепаха Богданова (VU как *Agrionemys horsfieldii*) — *Agrionemys bogdanovi*: горы, холмистые предгорья, песчаные, глинистые и щебнистые равнины. Долина Амударьи, пески Сундукли, Койтендаг. Обычна.
12. Казахстанская черепаха Кузнецова (VU как *Agrionemys horsfieldii*) — *A. kazachstanica kuznetzovi*: песчаные, глинистые и глинисто-щебнистые равнины. Северные районы Туркменистана, вероятно на Южном Устюрте. Обычна, местами многочисленна.

ОТРЯД ЯЩЕРИЦЫ — SAURIA

Семейство Эублефаровые — Eublepharidae

13. Туркменский эублефар (LC) — *Eublepharis turcmenicus*: межгорные понижения и каменистые склоны. Копетдаг. Редкий вид.

Семейство Гекконы, или цепкопалые — Gekkonidae

14. *Гладкий геккончик (CR) — *Alsophylax laevis*: пустыни, в основном глинистые участки. Предгорья Копетдага и Малых Балханов.
15. *Геккончик Щербака (VU) — *A. szczyrbaki*: глинисто-солончаковые участки, в местах нового и древнего орошения. Долина Амударьи. Численность сокращается.
16. Пискливый геккончик (LC) — *A. pipiens*: в пустыне — участки с уплотненными почвами, по останцам и кырам. Сарыкамышская впадина, русло Дерьялык. Обычен.
17. *Бугорчатый геккончик (LC) — *Bunopus tuberculatus*: лессово-глинистые участки и останцы во впадине Ероюландуз (Бадхыз). Редок.
18. Гребнепалый геккон (NE) — *Crossobamon evermanni*: в пустыне — пески различной степени зарастания. Распространен широко. Обычен, местами многочислен.

19. Каспийский геккон (LC) — *Tenuidactylus caspius*: горы и равнины, но больше тяготеет к участкам расчлененного рельефа. Распространен широко. Многочислен.
 20. Геккон Богданова (LC) — *T. bogdanovi*: долина Амударьи — не ниже г. Сеиди; предгорья и нижний уровень гор Гаурдак-Койтендага. Обычен, местами многочисленен.
 21. Туркестанский геккон (LC) — *T. fedtschenkoi*: горы и равнины; предпочитает расчлененные участки (обрывы, пещеры, отвесные скалы), дувалы, стены строений. Койтендаг и его предгорья. Обычен, местами многочислен.
 22. *Мелкочешуйчатый [длинноногий] геккон (LC) — *T. microlepis*: скальные выходы, щели и трещины старых построек. Бадхыз и Восточный Копетдаг. Редок.
 23. *Туркменский геккон (LC) — *T. turkmenicus*: склоны и обнажения коренных пород, стены строений. Восточный Бадхыз и Карабиль. Редок, местами обычен.
 24. Серый геккон (LC) — *Mediodactylus russowii*: заросшие участки пустыни; заброшенные и жилые постройки. Распространен широко. Многочислен.
 25. Колочехвостый геккон (LC) — *M. spinicaudus*: каменистые склоны и холмы, селевые промоины и обрывы русел. Копетдаг, Бадхыз, долина Мургаба. Редок.
- Семейство Круглопалые — Sphaerodactylidae**
26. Сцинковый геккон (NE) — *Teratoscincus scincus*: барханные и полузаросшие пески, порой выходит на такыры. Распространен широко. Многочислен.
- Семейство Агамовые — Agamidae**
27. Кавказская агама (LC) — *Paralaudakia caucasia caucasia*: в горах и предгорьях — скалистые участки, каменистые осыпи, глинисто-лессовые обрывы, развалины строений, дувалы, предгорные овраги и промоины. Карабиль (ущелье Пеленховали), Копетдаг, Большие и Малые Балханы, а также искусственно расселена в Карадаге, откуда проникла в Кубадаг. Обычна, местами многочисленна.
 28. Кавказская агама мадавская (LC) — *P. c. triannulata*: песчано-лессовые овраги в восточной части песчаного массива Машат в предгорьях Западного Копетдага. Обычна.
 29. Бухарская агама [Чернова] (LC) — *Paralaudakia bochariensis*: скалы и каменистые склоны верхнего пояса Койтендага. Обычна.
 30. Хорасанская агама (LC) — *Paralaudakia erythrogaster erythrogaster*: предгорья, скалистые и каменистые склоны, старые дувалы. Бадхыз и Карабиль. Обычна.
 31. Хорасанская агама Нургельдыева (LC) — *P. e. nurgeldievi*: лессовые холмы и промоины в высоких предгорьях Восточного Копетдага. Обычна.
 32. Туркестанская агама (LC) — *Paralaudakia lehmanni*: скалы, каменистые склоны, обрывы селевых русел, развалины построек. Койтендаг и его предгорья. Обычна.
 33. Степная агама (NE) — *Trapelus sanguinolentus aralensis*: горы, кроме отвесных и скалистых участков, и равнины, речные долины. Распространена широко. Обычна, местами многочисленна, особенно на равнинах.
 34. *Круглоголовка Голубева (CR) — *Phrynocephalus golubewii*: солончаковая пустыня (солончак Улышор севернее села Бами в предгорьях Центрального Копетдага). Изолированная популяция вида находится на грани исчезновения.
 35. *Круглоголовка-вертихвостка казахлышорская (LC) — *Ph. guttatus salsatus*: щебнистые и солончаковые участки. Впадина Казахлышор (правильнее — Гызыклышор) на севере Туркменистана. Редка.
 36. Такырная круглоголовка (LC) — *Ph. helioscopus helioscopus*: пустыни — участки с плотным субстратом (возвышенности, такыры, глинистые равнины, реже солонча-

- ки). Северный Туркменистан (Сарыкамышская впадина и дельта Амударьи). Малочисленна, местами обычна.
37. Такырная круглоголовка южная (LC) — *Ph. h. meridionalis*: глинистые и опесчаненные участки. Предгорная равнина Гаурдаг-Койтендагских гор. Немногочисленна.
38. Такырная круглоголовка туркменская (LC) — *Ph. h. turcomanus*: пустыни — участки с плотным субстратом (такыры, глинистые равнины, реже солончаки), холмистые предгорья. Западный и Южный (предгорья и глинистые равнины Копетдага) Туркменистан. Обычна, местами многочисленна.
39. Песчаная круглоголовка (NE) — *Ph. interscapularis*: барханные и полузаросшие пески. Распространена широко. Многочисленна.
40. Ушастая круглоголовка (NE) — *Ph. mystaceus galli*: полузаросшие, барханные, реже заросшие пески. Распространена широко. Обычна.
41. Закаспийская круглоголовка (LC) — *Ph. raddei raddei*: пустыни — преимущественно, глинистые, изредка песчаные участки. Юго-западные и центральные районы Туркменистана. Многочисленна.
42. Закаспийская круглоголовка Бетгера (LC) — *Ph. r. boettgeri*: плотнопочвенные участки и заросшие пески. Юго-Восточные Каракумы — приамударьинские пески до Келифского Узбоя (пос. Караметнияз) и предгорий Койтендага. Обычна.
43. *Сетчатая круглоголовка (LC) — *Ph. [reticulatus] ocellatus ocellatus*: песчаные и глинисто-щебнистые участки. Правобережье Амударьи (южнее крепости Наргыз до пос. Осты). Редка.
44. Сетчатая круглоголовка Банникова (LC) — *Ph. [r.] o. bannikovi*: глинисто-щебнистые участки, предгорья, заходит и на солончаки. Северо-западный Туркменистан. Обычна.
45. *Хентаунская круглоголовка (EN) — *Ph. rossikowi rossikowi*: пустыня с суглинистым субстратом, покрытая мелким щебнем. Левобережье Амударьи (между г. Сеиди и пос. Газочак). Редка.
46. *Хентаунская круглоголовка Шаммакова (EN как и *Ph. rossikowi*) — *Ph. r. shammakovi*: участки щебнистой пустыни по Унгузу (Центральные Каракумы). Крайне редка.
- Семейство Веретенициевые — Ansuidae**
47. Желтопузик (LC) — *Pseudopus apodus*: горные ущелья, ложбины, предгорья. Копетдаг, Бадхыз, Карабиль, Койтендаг, а также сады и виноградники в поймах рек (Кушка, Мургаб). Обычен.
- Семейство Сцинковые — Scincidae**
48. Полосатый гологлаз (LC) — *Ablepharus bivittatus*: Западный Копетдаг. Крайне редок. Известен по одному экземпляру.
49. Пустынный гологлаз (LC) — *A. deserti*: в оазисах — пустыри, залежи, берега каналов, арыки, сады и виноградники, поля; обитает и в населенных пунктах. Дельта Мургаба, средняя Амударья, северный Туркменистан (пос. Гёроглы). Обычен, местами многочислен.
50. Азиатский гологлаз (NE) — *A. pannonicus*: участки гор с травянистой и древесно-кустарниковой растительностью; долины рек. Большие Балханы, Копетдаг, Бадхыз, Койтендаг, долина Мургаба. Обычен.
51. *Глазчатый хальцид (NE) — *Chalcides ocellatus*: ущелья и межгорные понижения с каменистыми участками, речками и родниками. Западный Бадхыз, Центральный Копетдаг. Крайне редок.

52. Длинноногий сцинк (NE) — *Eumeces schneiderii princeps*: участки в горах с густой травянистой растительностью; возделываемые земли и тугаи в речных долинах. Копетдаг, Бадхыз, Карабиль, Койтендаг, долины рек Мургаба и Теджена. Многочислен.
53. Щитковый сцинк (NE) — *Eurylepis taeniolatus parthianicus*: склоны гор с каменистыми участками; ущелья с древесно-кустарниковыми зарослями; речные долины. Копетдаг, Бадхыз, Карабиль, местами по Мургабу и Теджену, в верховьях Амударьи. Многочислен.
54. *Змеящерица Чернова (LC) — *Ophiomorus chernovi*: песчаные участки на правом берегу Теджена (у Пулихатына). Очень редка.
55. Переднеазиатская мабуя (LC) — *Trachylepis septemtaeniata transcaucasica*: речные поймы, сухие русла, предгорья, степеподобные участки в горах, поселки, развалины строений, по каналам и арыкам проникает на окраины пустыни. Копетдаг, Бадхыз, долины Мургаба и Теджена. Обычна, местами многочисленна.
- Семейство Настоящие ящерицы — Lacertidae**
56. *Копетдагская ящерица (EN) — *Darevskia kopetdaghica*: ущелья с древесно-кустарниковой растительностью. Центральный Копетдаг. Редка.
57. *Разноцветная ящурка (NE) — *Eremias arguta uzbekistanica*: участки пустыни с щебнистыми, глинистыми и такыровидными почвами. Правобережье Амударьи (окрестности пос. Амударья и Таллымерджен). Редка.
58. Сетчатая ящурка (LC) — *E. grammica*: в основном, ползаросшие и незакрепленные пески с разреженной растительностью. Распространена широко в равнинной части страны. Многочисленна.
59. Средняя ящурка (LC) — *E. intermedia*: заросшие пески и глинисто-щебнистые участки. Распространена широко, как и сетчатая ящурка, в равнинной части страны. Обычна, местами многочисленна.
60. Линейчатая ящурка (LC) — *E. lineolata*: заросшие грядово-бугристые пески, и участки выровненных плотных песков; глинистая пустыня. Распространена широко. Обычна, местами многочисленна.
61. *Черноглазчатая ящурка (LC) — *E. nigrocellata*: участки пустынь и предгорий с редкими полыньниками и однолетними травами. Крайний юго-восток Туркменистана на правобережье Амударьи (пос. Достлук, Базардепе). Редка.
62. Персидская ящурка (NE) — *E. persica*: опесчаненные, уплотненные заросшие участки, а в речных поймах с примесью гальки. Бадхыз (Ерююландуз, пойма Кушки). Обычна.
63. *Таджикская ящурка (NE) — *E. regeli*: сухие предгорья с лессовыми, глинистыми и каменистыми участками. Предгорья Койтендага (пос. Келиф и Кёнегарлык). Очень редка.
64. Полосатая ящурка (LC) — *E. scripta scripta*: слабо закрепленные песчаные бугры и барханы с разреженной растительностью. Распространена широко, за исключением горных и предгорных (Бадхыз и Карабиль) районов. Обычна, местами многочисленна.
65. Копетдагская ящурка (LC) — *E. kopetdaghica*: гребни и щебнистые склоны гор с полынно-злаковой растительностью. Центральный и западный Копетдаг. Обычна.
66. Быстрая ящурка (NE) — *E. velox velox*: побережья водоемов, речные долины и оазисы, щебнистые пустыни, возвышенности и горы. Распространена широко. В одних местах обычна, в других — многочисленна.

67. Полосатая ящерица (LC) — *Lacerta strigata*: травянисто-кустарниковые заросли, сады и приречные тугаи. Долина Чендыра и низовья Этрека. Немногочисленна.
68. Персидская месалина (NE) — *Mesalina watsonana*: такыровидные участки, в горах — ущелья и каменистые участки предгорий. Копетдаг и его предгорья, Бадхыз, долины Теджена и Мургаба. Обычна.
- Семейство Варановые — Varanidae**
69. Серый варан (NE) — *Varanus griseus caspius*: песчано-глинистые равнины, заросшие пески, предгорья, степеподобные участки в горах. Распространен широко. На равнинах редок, местами обычен; в горах очень редок.

ОТРЯД ЗМЕИ — SERPENTES

Семейство Слепозмейки, или Слепуны — Typhlopidae

70. Червеобразная слепозмейка (LC) — *Xerotyphlops vermicularis*: склоны гор и предгорий с каменистыми участками и редкой растительностью. Копетдаг, Бадхыз, Карабиль, Койтендаг. Обычна, местами многочисленна.

Семейство Ложноногие, или Удавы — Boidae

71. Стройный удавчик (NE) — *Eryx elegans*: склоны и степеподобные участки гор с мелким щебнем, ущелья. Центральный и Западный Копетдаг. Редок, известен по нескольким экземплярам.
72. Песчаный удавчик (NE) — *E. miliaris*: пески – закрепленные, полужакрепленные, барханные; предгорья, в горах, по долинам, поднимается до 400 м над уровнем моря. Распространен широко. Обычен.
73. *Восточный удавчик (NE) — *E. tataricus*: предгорья и каменисто-щебнистые склоны; глинистые участки речных долин. Предгорья Койтендага и сопредельные участки правобережной Амударьи. Редок.

Семейство Ужеобразные — Colubridae

74. Индийская бойга черноголовая (LC) — *Boiga trigonata melanocephala*: глинистые и песчаные пустыни, предгорья, речные долины, орошаемые земли. Распространена, преимущественно, в южных районах Туркменистана. Редка.
75. Поперечнополосатый полоз (NE) — *Platyceps karelini*: пески закрепленные и полужакрепленные, глинисто-щебнистые равнины, предгорья, холмы и ущелья, береговые обрывы речных пойм. Распространен широко (за исключением верхнего пояса гор). Обычен.
76. Оливковый полоз Атаева (LC) — *Platyceps najadum atayevi*: каменисто-щебнистые склоны в ущельях гор. Центральный и Западный Копетдаг. Редок, местами обычен.
77. Краснополосый полоз (NE) — *Platyceps rhodorhachis*: горы, предгорья, речные долины, песчаные и глинистые пустыни, населенные пункты (сады, развалины, подвалы и крыши сараев). Копетдаг и его предгорья, Бадхыз, долина Мургаба, по Каракумдерья на восток до пос. Караметнияз и в Восточных Каракумах до станции Репетек. Обычен.
78. Пустынный полоз (NE) — *Platyceps ladacensis*: горы, предгорья, речные долины, песчаные и глинистые пустыни, развалины, поселки (сады, подвалы и крыши сараев). Южная половина Туркменистана от Каспия до Койтендага. Обычен.
79. Свинцовый полоз (LC) — *Hemorrhois nummifer*: глинисто-щебнистые участки равнин, заросли по берегам рек, сады и виноградники. Копетдаг и Койтендаг, а также в северных районах страны. Немногочислен.

80. Разноцветный полоз (LC) — *Hemorrhois ravergieri*: скалистые участки, каменистые склоны, развалины. Копетдаг, Бадхыз, Койтендаг. Обычен.
81. Полосатый эйренис (LC) — *Eirenis medus*: глинистые склоны гор, холмистые предгорья с прилежащими глинисто-щебнистыми, равнинными участками. Копетдаг. Немногочислен.
82. Персидский эйренис (NE) — *Eirenis persicus*: каменистые и глинисто-щебнистые склоны гор и предгорий. Копетдаг, Бадхыз, Карабиль. Немногочислен.
83. Узорчатый полоз (LC) — *Elaphe dione*: заросли речных пойм (Амударья, низовья Этрека), глинисто-солончаковые участки пустынь, орошаемые земли. Встречается спорадически, редок, местами по долине Амударьи обычен.
84. *Палласов полоз (LC) — *Elaphe sauromates*: плотно-почвенные участки на крайнем северо-западе страны (Прикарабогазье). Редок, местами обычен.
85. Краснобрюхий полоз (LC) — *Dolichophis schmidti*: каменистые склоны и степеподобные участки гор, древесно-кустарниковые участки речных долин, сады, тростниковые заросли. Юго-Западный Туркменистан. Немногочислен.
86. Поперечнополосатый волкозуб (NE) — *Lycodon striatus bicolor*: глинисто-щебнистые предгорья, степеподобные участки и склоны гор. Редок, известен по нескольким экземплярам из Копетдага, Западного Бадхыза и Койтендага.
87. Афганский литоринх (NE) — *Lythorhynchus ridgewayi*: холмистые предгорья, на равнинах — глинисто-щебнистые участки и уплотненные пески в чередовании с такырами, известны находки по глубоко врезанным ущельям в горах. Южная и центральная части Туркменистана. Редок.
88. Обыкновенный уж (LC) — *Natrix natrix persa*: побережья моря, озер, арыков и проток. Низовье Этрека, Юго-Восточное побережье Каспия. В связи с многолетней маловодностью Этрека стал редким.
89. Водяной уж (LC) — *Natrix tessellata*: в долинах и оазисах — заросшие берега рек, каналов, озер, арыков, родников, а на западе — острова и побережье Каспийского моря. Распространен широко. Обычен, местами многочислен.
90. Изменчивый олигодон (NE) — *Oligodon taeniolatus*: каменистые склоны гор, селевые русла и межгорные понижения с разреженной растительностью. Копетдаг, Западный Бадхыз. Немногочислен.
91. *Большеглазый полоз (NE) — *Ptyas mucosa nigricens*: заросшие берега каналов озер и водохранилищ, поля, сады и виноградники. Долины Кушки и Мургаба, распространяется по Каракумдарье. Немногочислен, местами обычен.
92. Чешуелобый полоз ширазский (NE) — *Spalerosophis diadema schiraziana*: пустыни — заросшие и полузакрепленные, глинистые участки; холмистые предгорья и прилежащие плотно-почвенные равнинные участки. Распространен широко. Обычен.
93. *Иранская кошачья змея (DD) — *Telescopus rhinopoma*: каменистые склоны гор, ущелья, сады. Западный и Центральный Копетдаг. Очень редка, известна по трем экземплярам.
- Семейство Lamprophiidae**
94. Стрела-змея (NE) — *Psammophis lineolatus*: пески — заросшие и полузакрепленные; такыровидные, глинистые и солончаковые участки; сухие предгорья. Распространена широко. Обычна, местами многочисленна.
95. Зериг (NE) — *Psammophis schokari*: каменистые осыпи склонов гор, холмы, поросшие травой с мелким кустарником. Бадхыз, Восточный Копетдаг. Немногочислен.

Семейство Аспидовые — Elapidae

96. Среднеазиатская кобра (DD) — *Naja oxiana*: песчаные и глинистые пустыни, речные долины, холмистые предгорья, ущелья и склоны гор. Распространена широко, но, преимущественно, в центральном и южном Туркменистане. Обычна (местами), немногочисленна.

Семейство Гадюковые, или Гадюки — Viperidae

97. Обыкновенный щитомордник кавказский (NE как *Gloydius halys*) — *Gloydius halys caucasicus*: степеподобные участки гор (средний пояс), древесно-кустарниковые и травянистые заросли на склонах. Западный и Центральный Копетдаг. Немногочислен.
98. Обыкновенный щитомордник западный (NE как *Gloydius halys*) — *G. h. caraganus*: обрывы, закрепленные пески, окраины оазисов. На крайнем севере Туркменистана. Редок.
99. Среднеазиатская эфа (NE) — *Echis carinatus*: закрепленные и полужакрепленные пески, глинистые и солончаковые участки, долины рек, реже предгорья. Распространена широко. Обычна.
- 100.*Гюрза (NE) — *Macrovipera lebetina chernovi*: горы, предгорья, речные долины и прилежащие участки песков. Распространена в южной половине страны. Обычна, местами редка.

Литература

- Ананьева Н.Б., Орлов Н.Л., Халиков Р.Г., Даревский И.С., Рябов С.А., Баранов А.В. 2004. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии (таксономическое разнообразие, географическое распространение и природоохранный статус). СПб.: Зоол. ин-т РАН. 230 с.
- Атаев Ч.А. 1985. Пресмыкающиеся гор Туркменистана. Ашхабад: Ылым. 343 с.
- Атаева А.А. Земноводные Туркменистана. 1981. Дис. ... канд. биол. наук. Киев. 144 с. (рукопись).
- Банников А.Г., Даревский И.С., Рустамов А.К. 1971. Земноводные и пресмыкающиеся СССР. М.: Мысль. 303 с.
- Банников А.Г., Даревский И.С., Ищенко В.Г., Рустамов А.К., Щербак Н.Н. 1977. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М.: Просвещение. 414 с.
- Богданов О.П. 1962. Пресмыкающиеся Туркмении. Ашхабад: АН ТССР. 234 с.
- Боркин Л.Я. 1977. О новой находке и таксономическом положении бурых лягушек Копет-Дага, Туркмения // Герпетол. сб. Л.: Наука. С. 24–31.
- Еремченко В.К., Панфилов А.М. 1999. Таксономический статус и биогеографические связи *Alsophylax loricatus* Strauch, 1887 (Reptilia: Gekkonidae) // Наука и новые технологии. Т. 2. Бишкек. С. 182–183.
- Красная книга Туркменистана. 2011. Ашхабад: Ылым. Т. 2. 383 с.
- Кузьмин С.Л. 2012. Земноводные бывшего СССР. 2-е изд. М.: Т-во науч. изданий КМК. 370 с.
- Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М., Усманова Н.М., Боркин Л.Я., Мазанаева Л.Ф., Казаков В.И. 2006. Изменчивость микросателлитов VM224 и VCA17 в популяциях зеленых жаб (*Bufo viridis* Complex), различающихся по размеру генома и ploидности // Цитология. Т. 48. № 1. С. 338–345.
- Назаров Р.А., Поярков Н.А. 2013. Таксономическая ревизия рода *Temnidactylus* Szczerbak et Golubev 1984 (Reptilia, Squamata, Gekkonidae) с описанием нового вида из Средней Азии // Зоол. журн. Т. 92. № 11. С. 1312–1332.

- Рустамов А.К. 2011. Животный мир Туркменистана и его охрана (на примере фауны позвоночных животных). Ашхабад: Ылым. 298 с.
- Рустамов А.К., Шаммаков С.М., Шестопал А.А. 2013. Конспект современной фауны земноводных и пресмыкающихся Туркменистана // Изучение биоразнообразия Туркменистана. М.-Ашхабад. С. 113–124. <http://zmmu.msu.ru/menzbir/publ/Collection%20of%20articles.pdf>
- Соловьева Е.Н., Дунаев Е.А., Поярков Н.А. 2012. Подвидовая систематика комплекса такырной круглоголовки (*Phrynocephalus helioscopus* (Pallas 1771)) (Squamata, Agamidae) // Зоол. журн. Т. 91. № 11. С. 1377–1396.
- Туниев Б.С., Орлов Н.Л., Ананьева Н.Б., Агасян А.Л. 2009. Змеи Кавказа: таксономическое разнообразие, распространение, охрана. СПб. – М.: Т-во науч. изданий КМК. 223 с.
- Чхиквадзе В.М., Амираншвили Н.Г., Атаев Ч.А., 1990. Новый подвид сухопутной черепахи из Юго-Западного Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. № 1. С. 72–74.
- Чхиквадзе В.М., Атаев Ч.А., Шаммаков С.М. 2009. Новые таксоны среднеазиатских черепах // Пробл. осв. пустынь. № 1–2. С. 49–54.
- Шаммаков С.М. 1981. Пресмыкающиеся равнинного Туркменистана. Ашхабад: Ылым. 309 с.
- Ahmadzadeh F., Flecks M., Carretero M.A., Mozaffari O., Böhme W., Harris D.J., Freitas S., Rödder D. 2013. Cryptic speciation patterns in Iranian rock lizards uncovered by integrative taxonomy // PLoS ONE 8(12): e80563. P. 1–17.
- Ananjeva N.B., Orlov N.L., Khalikov R.G., Darevsky I.S., Ryabov S.A., Barabanov A.V. 2006. The Reptiles of Northern Eurasia. Taxonomic Diversity, Distribution, Conservation Status. pensoft@mbox.infotel.bg, www.pensoft.net
- Eskandarzadeh N., Darvish J., Rastegar-Pouyani E., Ghassemzadeh F. 2013. Reevaluation of the taxonomic status of sand boas of the genus *Eryx* (Daudin, 1803) (Serpentes: Boidae) in northeastern Iran // Turkish J. Zool. Vol. 37. P. 1–9.
- Litvinchuk S.N., Mazepa G.O., Pasyukova R.A., Saidov A., Satorov T., Chikin Yu.A., Shabanov D.A., Crottini A., Borkin L.Ya, Rosanov Yu.M., Sto'ck M. 2011. Influence of environmental conditions on the distribution of Central Asian green toads with three ploidy levels // J. Zool. Syst. Evol. Res. Vol. 49. No. 3. P. 233–239.
- Mahlow K., Tillack F., Schmidler J.F., Müller J. 2013. An annotated checklist, description and key to the dwarf snakes of the genus *Eirenis* Jan, 1863 (Reptilia: Squamata: Colubridae), with special emphasis on the dentition // Vertebrate Zoology. Vol. 63. No. 1. P. 41–85.
- Rajabizadeh M., Nagy Z.T., Adriaens D., Avci A., Masroor R., Schmidler J., Nazarov R., Esmaceli H.R., Christiaens J. 2015. Alpine–Himalayan orogeny drove correlated morphological, molecular, and ecological diversification in the Persian dwarf snake (Squamata: Serpentes: *Eirenis persicus*) // Zool. J. Linn. Soc. Vol. 176. No. 4. P. 878–913. [2016], DOI: 10.1111/zoj.12342.
- Rastegar-Pouyani E., Eskandarzadeh N., Darvish J. 2014. Reevaluation of the taxonomic status of sand boas of the genus *Eryx* (Daudin, 1803) (Serpentes: Boidae) in northeastern Iran using sequences of the mitochondrial genome // Zoology in the Middle East. Vol. 60. No. 4. P. 320–326.
- Rastegar-Pouyani E., Yoursefkhani S.S.H., Wink M. 2015. Taxonomic reevaluation of *Eremias strauchi strauchi* Kessler, 1878 and *Eremias strauchi kopetdaghica* Szczerbak, 1972, based on nuclear and mitochondrial DNA sequences (Reptilia: Lacertidae) // Zoology in the Middle East. Vol. 61. No. 2. P.118–124.
- Sindaco R., Jeremcenko V.K. 2008. The reptiles of the Western Palearctic. Latina (Italy): Edizioni Belvedere. 579 p.