

Новые сведения по распространению и численности пресмыкающихся в некоторых ландшафтах Туркменистана

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 земельным ресурсам Туркменистана.*

E-mail: elldaru@mail.ru

В статье приводится новая информация о распространении и численности земноводных и пресмыкающихся в различных ландшафтах Туркменистана. Получены следующие результаты: зарегистрированы новые находки, уточняющие распространение рептилий; новая важная находка афганского литоринха *Lythorhynchus ridgewayi* на чинке Капланкыр отодвигает границу распространения вида от ранее известных ближайших мест его встреч в окрестностях села Кукуртли (бывший Серный завод) и от солончаковых впадин Унгуза на 220 км к северо-западу; подвид такырной круглоголовки, обитающей на севере Туркменистана, идентифицирован как номинативный — *Phrynocephalus helioscopus helioscopus*. Получены сведения по численности рептилий, из которых наиболее интересные наблюдались нами при увеличении водной поверхности озера в южной части Сарыкамышской впадины, где в прибрежной полосе до 300 м плотность ряда пустынных видов, таких как степная агама *Trapelus sanguinolentus aralensis* и средняя ящурка *Eremias intermedia* увеличена почти двукратно, а линейчатой ящурки *Eremias lineolata* — 20-кратно.

New data on the distribution and numbers of reptiles in some landscapes 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 work provides new information on the distribution and abundance of reptiles in some landscapes of Turkmenistan. The results of the study are following: the registration of new records to clarify the distribution; the discovery of the Afghan awl-headed snake (*Lythorhynchus ridgewyi*) on the Kaplankyr chink, which moves the boundary of the species distribution from the previously known nearest places (in the vicinity of the village of Kukurtli (former Sulfur Plant) and from the solonchak hollows of Unguz (Shestopal, Akgaev, 2013) to 220 km to the north-west; sunwatcher living in the north of Turkmenistan is identified as nominate subspecies — *Phrynocephalus helioscopus helioscopus*. Data on the number of reptiles are provided, the most interesting of them are observations in the southern part of the Sarykamysh depression. The density of desert species such as *Trapelus sanguinolentus aralensis*) and (*Eremias intermedia*) is twice higher and for *Eremias lineolata* is 20-times higher in comparison with adjoining territories.

В основу статьи положены материалы, собранные авторами за время весенне-летних экспедиций 2018 г. по Центральным¹ (26 апреля, 3 и 5–6 мая) и Заунгузским (26–27 апреля) Каракумам, Присарыкамышью, включая Сарыкамышскую впадину (28–29 апреля), плато Капланкыр (30 апреля, 1–2 мая), Западному Копетдагу и Машатским пескам (7–11 мая), предгорьям Восточного Копетдага и пойме Теджена (6–7 июня), Бадхызу (8–9 июня), включая междуречье Кушки и Кашана (10 июня), Юго-Восточным Каракумам (11 июня) и Обручевской степи (12 июня), предгорьям и горам Гаурдака и Койтендага (13–16 июня). Собраны сведения о новых местах встреч и проведены учёты численности пресмыкающихся. Таксономия видов принята на основе известных сводок (Ананьева и др., 2004; Ananjeva et al., 2006; Туниев и др., 2009), дополнительно используются источники, касающиеся последних таксономических изменений для отдельных видов (Назаров, Поярков, 2013; Соловьева и др., 2012). Общие сведения по распространению и экологии почерпнуты из монографий известных туркменских герпетологов (Атаев, 1985; Шаммаков, 1981), при наличии новых данных в современных работах руководствовались последними. При учетах использовался, в основном, маршрутный метод. В среднем 1 часу соответствовало 2 км пешего маршрута на пересеченной и 3 км на ровной местности. В отдельных случаях, когда применялся площадочный метод, это оговаривалось в тексте. При учетах кратко характеризовался биотоп, отмечалось время начала и конца маршрута, фиксировались все встречи пресмыкающихся; параллельно проводилось измерение отловленных особей и их фотографирование для последующего изучения. Расчёт плотности видов выражается в среднем числе особей на 1 га, исходя из увеличенного вдвое расстояния от учётчика до животного. При этом полоса учёта составляла, в среднем, для черепах и варанов 20 м; для агам, желтопузика, ушастой круглоголовки, сцинков, сцинкового геккона, полозов, ядовитых змей — 6 м, для гологлазов, ящурок, круглоголовок, ночных гекконов и мелких видов ночных змей — 3 м. При невозможности проведения пеших учётов в тех или

¹ Комплексная экспедиция, в которой помимо авторов принимали участие териологи и орнитологи, осуществлялась по программе Королевского общества защиты птиц (RSPB) Великобритании на средства Национального института охраны природы (NINA) Норвегии и была посвящена 100-летию А.К. Рустамова и 70-летию его экспедиции 1948 г. в Центральные Каракумы.

иных местообитаниях животные фиксировались визуально без остановки автотранспорта, отмечались только точки встреч и время. В повидовых очерках в таких местах приведены исходные цифры без расчёта плотности вида. Всего отмечено 575 особей 38 видов (3 отряда, 11 семейств) рептилий.

Среднеазиатская черепаха обыкновенная² — *Agrionemys horsfieldii horsfieldii*. Распространена в Каракумах, Бадхызе и Карабиле. Биотопами служат, в основном, ползуакрепленные пески и глинистые участки. Обычна, в Бадхызе и Карабиле местами многочисленна. Нами отмечена в Заунгузских Каракумах: на опесчаненной кыровой равнине в 1,5 км севернее отметки Тюммедаг 1 особь 27 апреля в 10:10 (9:35–10:10), плотность составила 0,5 ос./га; на склоне песчаной гряды у Атабайшора, 1 особь, 30 апреля в 17:30 (16:46–18:02), плотность — 0,2 ос./га; на бархане грядово-бугристых ползуакрепленных песков 1 особь в 4 км восточнее села Ислам.

Казахстанская черепаха Кузнецова — *Agrionemys kazachstanica kuznetzovi*. Распространена в северных районах Туркменистана: Присарыкамышье, Южный Устюрт, включая Капланкыр. Биотоп — песчаные, глинистые и глинисто-щебнистые участки. Обычна, местами многочисленна. Была зарегистрирована нами в Присарыкамышье: на глинистой равнине с разреженным (угнетенным) чёрным саксаулом у чинка Таримгая в 1 км южнее одноименной отметки (102,7) 1 особь 28 апреля в 9:13 (9:05–9:31), плотность 0,5 ос./га; на опесчаненном кыре у чинка Кангакыр в 1 км восточнее отметки (по карте) Юршлыджа 1 особь 28 апреля в 10:21 (10:10–10:25), плотность — 1 ос./га; на останце Гоюнгырлан (на карте неверно — Кайкырылан) 2 особи 28 апреля в 13:19, 13:30 (13:00–13:30), плотность — 1 ос./га; у подножья чинка Таримгая за 22 км автомобильного учёта вдоль западной его части отмечено 3 особи; в урочище Чукурлык в 1 км севернее отметки 10,7 на закрепленных слабоволнистых песках 4 особи 29 апреля в 8:36, 8:57–9:18 (8:36–9:22), плотность — 1,3 ос./га. На плато Капланкыр: в 18 км юго-западнее мыса Бурчлыбурун на лессовой слабо всхолмленной равнине 1 особь 30 апреля в 14:00 (13:54–14:13), плотность — 0,7 ос./га; в урочище Карры-Мазарчылык в 1,5 км восточнее высоты 61 на лессовой равнине 1 особь 1 мая в 8:13 (8:28–8:49), плотность — 0,75 ос./га; близ урочища Гуссасув в 1,5 км южнее отметки 116 на слабо всхолмленной лессовой равнине еще 1 особь в тот же день (11:50–10:10), плотность — 0,7 ос./га; вдоль чинка Капланкыр с осколочным (плиточным) материалом по краю лессовой равнины на протяжении 42 км (у высот 228,4, 218,3, 234, 228,8, 231,7, 246,9, 296,5) 1 мая в совокупности за 2 часа (11:00–11:15, 11:25–11:28, 11:53, 12:26–12:44, 16:40–16:52, 17:10–18:32) отмечено 3 (1 — ювенильная) особи (11:14, 16:47, 17:45), плотность — 0,4 ос./га; на Капланкыре, близ верхнего Узбоя в 1 км севернее высоты 59,4 на такыровидной почве, 1 особь 2 мая; на высоте с отметкой 185,5, на слабо всхолмленной лессовой равнине 2 особи 2 мая (9:20–9:40), плотность — 1,5 ос./га; на Капланкыре у верхнего Узбоя в 1 км севернее высоты 72,4, на такыровидной почве 1 особь 2 мая.

Черепаха Рустамова — *Agrionemys rustamovi*. Распространена в Копетдаге и песках Машат в их западной предгорной части. В горах обитает от подножий до верхнего пояса, исключая скалы и каменистые участки. Обычна, местами многочисленна. Была учтена в Западном Копетдаге: на лессовых холмах у родника Эйшем 2 особи

² Большинство авторов придерживается мнения, что таксон *Agrionemys horsfieldii* является единственным представителем рода, все остальные — синонимы. Пока нет убедительной ревизии с использованием современных методов молекулярного анализа мы придерживаемся точки зрения В.М. Чхиквадзе с соавторами (1990, 2009, 2010).

7 мая в 17:47 (17:47–18:27), плотность составила 0,75 ос./га; в селевом русле в урочище Аманназар в 1,5 км севернее одноименной высоты, 1 особь 8 мая в 8:29 (8:29–9:45), плотность — 0,2 ос./га; на склоне холма с северо-восточной стороны хребта Малый Кулмач 1 особь 9 мая (18:45–19:10), плотность — 0,6 ос./га; у подножья лессовых высоких холмов южнее хребта Кулмач и в 2 км к западу от колодца Кешан 3 особи 10 мая в 10:41; в долине Терсакан в 1,5 км юго-восточнее родника Дойран у подножья холмов 3 особи 11 мая (8:30–8:46), плотность — 3 ос./га; у колодца Курбаннияз на холмистой равнине 10 особей 11 мая (9:46–10:20), плотность — 5 ос./га.

Серый геккон — *Mediodactylus russowii russowii*. Широко распространён в равнинной части страны. Биотопами являются полузакрепленные пески, такыровидные почвы, где этот геккон попадает и на стволах древовидных кустарников. Обычен, местами многочислен. Встречен в Заунгузских Каракумах: на бархане песчаной гряды у высоты 128,1 близ урочища Эгритақыр 1 особь 26 апреля в 22:30. В Обручевской «степи»: на стволе пустынной акации и деревянной постройке у колодца Арапгуи среди плотных мелкобугристых песков 3 особи 11 июня за 1 час (22:00–23:00), плотность составила 5 ос./га.

Колочехвостый геккон — *Mediodactylus spinicaudus*. Вид обитает в Копетдаге, в Бадхызе и в долине среднего течения Мургаба (Богданов, Сударев, 1988). Биотопом являются каменистые склоны и холмы, селевые промоины и краевые обрывы русел. В целом немногочислен. Отмечен в Западном Копетдаге: на глинистом склоне холма в районе колодца Аннаполат 7 мая за 1,5 часа (22:00–23:35) зарегистрирована 1 особь, плотность — 1,1 ос./га.

Каспийский геккон — *Tenuidactylus caspius caspius*. Населяет весь Туркменистан, за исключением верхнего пояса гор. Встречается на равнинах и в горах, охотно селится в жильё человека. Обычный вид, местами образует скопления. Встречен в Заунгузских Каракумах: в 2 км южнее села Балаишем, в грядово-бугристых полузакрепленных песках с мелкими такырами 1 особь 3 мая. В Сарыкамышской впадине: в урочище Душеклидаш, у высоты 47,8 на щебнистой (местами с ракушечником) равнине, на внутренней поверхности стены глинобитного строения 1 особь 29 апреля в 18:40. На плато Капланкыр: вдоль одноименного чинка у высоты 228,8 среди плиточного материала различной конфигурации, под одной из плит 1 особь 1 мая в 12:26, суммарные по времени учеты на протяжении 42 км у высот 228,4, 218,3, 234, 228,8, 231,7, 246,9 и 296,5, время маршрутного учета в совокупности составило 2 часа (11:00–11:15, 11:25–11:28, 11:53, 12:26–12:44, 16:40–16:52, 17:10–18:32), плотность — 0,8 ос./га; 1 км южнее высоты 80,7 близ урочища Сарджакель на слабо всхолмленной лессовой равнине в поселении краснохвостой песчанки 1 особь 2 мая в 10:30 (10:30–11:00), плотность — 3,3 ос./га; в урочище Атабайшор в 2 км западнее одноименной отметки на слабо всхолмленной лессовой равнине 2 ящерицы 2 мая. В Западном Копетдаге: в районе колодца Аннаполат на глинистом склоне холма 1 особь 7 мая за 1,5 часа (22:00 по 23:35) поиска, плотность — 1,1 ос./га; в урочище Аманназар 1,5 км севернее одноименной горы в расщелине селевого оврага 2 особи 8 мая в 8:35 (8:29–9:45), плотность — 2,7 ос./га; в юго-западной части сухого русла Кемендере в 0,5 км северо-западнее высоты 145,2, в колониях большой песчанки в глубоких оврагах, 3 особи 8 мая в 22:25, 23:54 и 00:20 (22:20–00:20), плотность — 2,5 ос./га; в отрогах северо-восточной стороны хребта Малый Кулмач в колониях большой песчанки 3 особи 9 мая (22:45–00:15), плотность — 1,1 ос./га. В Обручевской «степи»: у колодца Арапгуи на стенах кирпичной и деревянной построек среди плотных мелкобугристых песков 2 особи 11 июня за 1 час поиска (22:00–23:00), плотность составила 3,3 ос./га.

Туркменский геккон — *Tenuidactylus turkmenicus*. Встречается на юге Туркменистана в Восточном Бадхызе. Биотопами служат склоны и обнажения скальных пород, стены строений. Редок, местами обычен. Нами зарегистрирован в Бадхызе в пойме Кушки в пос. Серхетчи (бывший Моргуновский) на стенах строений 7 особей 9 июня в 22:24, 22:35, 22:39, 22:46, 22:57-3 (22:17–22:59), плотность составила 17,5 ос./га.

Туркестанский геккон — *Tenuidactylus fedtschenkoi*. Вид встречается на крайнем востоке страны: Гаурдак, Койтендаг и его предгорья. Биотопами служат расчлененные участки (обрывы, пещеры, отвесные скалы), дувалы, стены строений. Обычен, местами многочислен. Зарегистрирован в предгорьях и горах Гаурдака и Койтендага: вдоль хребта Сакыртма на скальных обнажениях южной экспозиции у вершин холмов 2 особи 16 июня в 16:16, 16:40 (15:57–16:16, 16:27–16:31, 16:36–16:50), плотность составила 5,3 ос./га; на чинках горы Актау среди камней-валунов восточной экспозиции 5 особей 16 июня в 16:59-4, 17:16 (16:50–17:06, 17:10–17:16, 17:27–17:38), с плотностью 15,2 ос./га.

Сцинковый геккон — *Teratoscincus scincus scincus*. Вид широко распространён в песчаных пустынях страны, в основном на барханных и полузакрепленных песках, близ которых выходит на такыры. Многочислен. Учитывался в Центральных Каракумах: на грядово-бугристых песках с такырами у колодца Аджикель 2 особи 5 мая 1 особь (мёртвая) найдена на такыре в 17:20, другая особь — на бархане (22:30). В Заунгузских Каракумах: близ урочища Эгритақыр на бархане песчаной гряды у высоты 128, 1 особь 27 апреля в 6:52 (6:30–7:12), плотность составила 0,7 ос./га.

Степная агама — *Trapelus sanguinolentus aralensis*. Встречается повсеместно, исключая верхний пояс гор. Обычна, местами многочисленна. Авторами учтена во всех посещённых ландшафтах. В Центральных Каракумах: на мелкобугристых песках в окрестности колодца Букурлен 1 особь 5 мая в 11:10; на такырах в комплексе с грядово-мелкобугристыми песками в 3 км восточнее колодца Гатыой 1 ювенильная особь 6 мая (с 8:15 по 8:48), плотность составила 1,7 ос./га. В Заунгузских Каракумах: у высоты 128 близ урочища Эгритақыр на бархане песчаной гряды 1 агама 27 апреля в 7:00 (6:30–7:12), плотность — 0,7 ос./га; в 1,5 км севернее высоты Тюмекдаг на опесчаненной кыровой возвышенности 1 особь 27 апреля в 9:40 (9:35–10:10), плотность — 1,7 ос./га; у Атабайшора 2 особи (1 — ювенильная) 30 апреля в 16:46, 17:41 (16:46–18:02), плотность — 1,3 ос./га; 2 км южнее села Балаишем в грядово-бугристых полузакрепленных песках с мелкими такырами 1 особь 3 мая. Во впадине Акчакая, расположенной в западной части Заунгузских Каракумов, у юго-западного спуска и по дну самой впадины в 1,5 км севернее отметки 44 в одной из промоин 2 особи 27 апреля в 11:40, 12:45 (11:36–13:00), плотность — 2,4 ос./га. Присарыкамьшые: у чинка Таримгая в 1 км западнее высоты 60,5 на глинистой равнине с низкорослым (угнетённым) черным саксаулом 1 особь 27 апреля в 19:22 (19:15–20:19), плотность — 0,8 ос./га; там же, в 1 км южнее высоты Таримгая, отметка 102,7, 1 особь 28 апреля в 9:13 (9:05–9:31), плотность — 1,7 ос./га; у начала чинка Кангақыр в 1 км восточнее Юршлыджа на опесчаненом кыре 1 особь 28 апреля в 10:25 (10:10–10:25), плотность — 3,3 ос./га; в 1 км севернее горы Гоюнгырлан в черносаксаульниках на пухло-солончаковой почве 1 особь 28 апреля в 13:50; в урочище Чукурлык в 1 км севернее высоты 10,7 на закрепленных слабоволнистых песках 4 особи 29 апреля в 8:46, 8:52 (8:36–9:22), плотность — 4,4 ос./га. В Сарыкамьшской впадине на южном берегу озера Сарыкамьш в урочище Гуланлы у высоты 10,3 на закрепленных мелкобугристых песках 29 апреля (09:58–10:48) учтено 10 особей (4 ювенильных), плотность — 6,7 ос./га;

на грядово-мелкобугристых закрепленных песках в урочище Душеклидаш у высоты 29,6, 1 особь 29 апреля в 11:46; у фильтрационного озера на побережье Сарыкамышы в 3,5 км юго-западнее Дорткак, у высоты 10,3 на мелкобугристых закрепленных песках 11 особей (9 ювенильных) 29 апреля (13:23–14:38), плотность — 9,2 ос./га. На плато Капланкыр: в 8 км юго-западнее мыса Бурчлыбурун на лессовой слабо всхолмленной равнине, 2 особи 30 апреля в 12:05, 12:08 (11:21–12:36), плотность — 1,3 ос./га; в 18 км юго-западнее того же мыса, на той же равнине 1 особь 30 апреля в 13:54 (13:54–14:13), плотность — 2,5 ос./га; близ урочища Гуссасув в 1,5 км южнее высоты 116 на слабо всхолмленной лессовой равнине 1 особь 1 мая (11:50–10:10), плотность — 2,5 ос./га; по краю (с плиточным материалом) лессовой равнины у западного чинка Капланкыр за 42 км вдоль высот 228.4, 218.3, 234, 228.8, 231.7, 246.9, 296,5 общее время маршрута составило 2 часа (11:00–11:15, 11:25–11:28, 11:53, 12:26–12:44, 16:40–16:52, 17:10–18:32), встречено 11 особей (5 ювенильных) 1 мая в 11:00, 11:02, 11:10, 11:25, 11:28, 11:53, 12:44, 16:40, 16:44, 16:47, 18:32, плотность — 4,6 ос./га; у высоты 231,7 на площади 80 x 600 м², был перевернут плиточный материал, найдена 1 особь в 13:53, плотность — 0,2 ос./га; 1 км южнее высоты 80,7, близ урочища Сарджакель на слабо всхолмленной лессовой равнине 1 особь 2 мая в 10:35 (10:30–11:00), плотность — 1,7 ос./га; в урочище Атабайшор в 2 км западнее горы Атабай на слабо всхолмленной лессовой равнине на стенке колодца 1 особь 2 мая; у русла верхнего Узбоя в 1 км севернее высоты 72,4 на такыровидной почве 1 особь 2 мая. В Западном Копетдаге: у колодца Курбаннияз на холмистой равнине 1 особь 11 мая в 9:46 (9:46–10:20), плотность — 1,7 ос./га. На кромке Машатских песков у развалин мечети Ширкебир на такыре 1 ♀ 9 мая. На предгорной равнине Восточного Копетдага: в 3 км севернее горы Халац у высоты 367 в холмах 1 особь 6 июня в 9:40; в 1 км восточнее высоты 262,2 на глинистой равнине 1 ювенильная особь 6 июня в 11:25; в 2 км севернее отметки Гушчи у высоты 254,2 на такыровидной равнине 1 особь 7 июня (9:45); 1 км восточнее высоты 240,7 в мелкобугристых полузакрепленных песках 1 особь 7 июня в 10:07; там же в 1 км южнее высоты 248,8 в таких же песках 2 особи 7 июня (10:14–10:24), плотность — 6,7 ос./га; 1 км севернее высоты Бархан у отметки 249,9 в мелкобугристых полузакрепленных песках 2 особи 7 июня (10:36–10:46), или 6,7 ос./га; у шора Дурналы в 1 км западнее высоты 242,8 в мелкобугристых плотных песках 1 агама 7 июня в 11:57 (11:50–12:00), плотность — 3,4 ос./га. В Бадхызе: в 40 км севернее кордона Акарчешме на холмистой лессовой равнине 3 особи 8 июня (в 10:07, 10:08); 1 км западнее колодца Кяриз на холмистой равнине возле колонии большой песчанки 3 особи 8 июня в 10:07, 10:08 (10:00–10:10), плотность — 10 ос./га; в 3,5 км северо-восточнее села Джумаджик на холмистой равнине у колоний большой песчанки 2 особи 8 июня в 10:42, 10:45 (10:38–10:56), плотность — 3,7 ос./га; хребет у высоты 843,4 на глинисто-щебнистом склоне 8 особей 8 июня в 14:43, 14:48, 15:10, 15:14, 15:43, 15:45 (14:43–15:45), с плотностью 6,7 ос./га; у высоты 751,6 1 особь 9 июня в 11:50 (10:35–11:50), плотность — 0,4 ос./га. Юго-Восточные Каракумы: 11 июня к востоку от Сарызынского вдхр. на крупно-грядово-бугристых закрепленных песках, не доезжая урочища Хумлы 1 особь (в 7:50), затем до колодца Саламгуи ещё 1 агама (8:21–8:26) с плотностью 6,7 ос./га; после Саламгуи в тех же местообитаниях учтено 14 особей (10:14, 10:19, 10:21, 10:23, 10:31, 10:35, 10:44, 11:03, 11:07, 11:18, 11:20, 11:22, 11:32 (10:12–11:32), плотность составила 5,8 ос./га; далее регистрировались одиночные ящерицы по дороге на северо-восток (всего 180 км) через колодцы Аймак, Гаррыбиль, Мячили, Яхбиль (1 особь в 12:07), Агаюсуп

(в 14:17), Гошасуйджи, Тязегуи, Сейитгуи, Гаябаба (в 17:34), Юзкулач (в 17:44), Османюк, Эреш, Гаратаган и Едыгуи. В Обручевской «степи»: 12 июня у колодца Арапуи на плотных мелкобугристых песках, 1 особь (7:00), у колодца Хытай на плотных мелкобугристых песках, 2 особи (7:58, 8:05); южнее Караметнияза на плотных мелкобугристых песках 1 особь (9:55). На предгорной равнине Гаурдак-Койтендагских гор: в 10 км юго-восточнее пос. Амударья на солончаковом участке с наносными песками 4 особи 13 июня в 17:52, 18:05, 18:54 (17:51–19:15/18:26–18:41), плотность 1,6 ос./га; в 2 км южнее ущелья Ходжакараул на предгорной глинистой равнине 2 особи 15 июня в 8:12, 8:14; в 3 км севернее пос. Ходжагуллуку, близ песков Шуваккум на предгорной слабо всхолмленной лёссовой равнине 3 особи 14 июня в 11:10, 11:32–11:39, 11:41 (10:46–11:56/11:16–11:20), плотность — 1,7 ос./га; вдоль гор Сакрытма по склонам холмов на колониях большой песчанки 1 особь 16 июня в 15:57 (15:57–16:16), плотность — 1,3 ос./га; в 3 км восточнее села Ходжахайран среди лёссовых холмов 18 особей 17 июня в 10:53, 11:05, 11:06, 11:36, 11:47, 12:05, 12:06, 12:09, 12:17, 12:21, 12:40, 12:50, 12:54, общее время учета составило 1 час 09 мин (10:53–11:08, 11:36–11:47, 12:03–12:09, 12:17–12:54), плотность — 8,7 ос./га; в 5 км юго-восточнее пос. Амударья среди холмогорья 2 особи 17 июня в 16:42, 17:39 (16:41–17:39), плотность — 1,7 ос./га; в 7 км юго-восточнее того же посёлка на корковом солончаке, 3 особи 17 июня в 17:57, 18:35, 18:36, суммарное время учёта 1 час 12 мин (17:57–19:26/19:06–19:23) с плотностью 1,4 ос./га.

Такырная круглоголовка обыкновенная — *Phrynocephalus helioscopus helioscopus*. Распространена в Северном Туркменистане (Южный Устюрт, Капланкыр, Сарыкаммышская впадина, Присаракамышье и дельтовая равнина Амударьи) и населяет участки с плотным субстратом (плато, такыры, реже солончаки). Малочисленна, местами обычна. Нами встречена в Заунгузских Каракумах: в 1,5 км восточнее отметки 43 у юго-западного чинка впадины Акчакая на лёссовом субстрате 1 особь 27 апреля; в 1,5 км севернее отметки 44, у юго-западного спуска и по дну впадины на такырах 3 особи 27 апреля в 12:05♂, 12:13♀ и 12:38♂ (11:36–13:00), плотность — 3,6 ос./га. На плато Капланкыр: в 18 км юго-западнее мыса Бурчлыбурун на лёссовой слабо всхолмленной равнине 1 круглоголовка 30 апреля в 13:58 (13:54–14:13), 5 ос./га; в урочище Каррымазарчылык в 1,5 км восточнее отметки 61, на лёссовой равнине 2 особи 1 мая в 8:49 (8:28–8:49), или 10 ос./га; близ урочища Гуссасув в 1,5 км южнее высоты 116, на лёссовой слабо всхолмленной равнине 2 особи 1 мая (11:50–10:10), с плотностью 10 ос./га; 1 км южнее высоты 80 близ урочища Сарджакель на такой же равнине, 2 особи 2 мая в 10:35 (10:30–11:00), плотность — 6,7 ос./га; в 1 км севернее отметки 72,4 близ верхнего Узбоя на такыровидной почве 1 особь 2 мая.

Такырная круглоголовка туркменская — *Phrynocephalus helioscopus turcomanus*. Распространена в Западном и Южном (предгорья и глинистые равнины Копетдага) Туркменистане. Биотопами являются участки с плотным субстратом (такыры, глинистые равнины, реже солончаковые) и холмистые предгорья, по низинам проникает в нижний пояс гор. Обычна, местами многочисленна. Встречена в Западном Копетдаге: 1 км юго-западнее села Бекибент на глинистой равнине 1 особь 8 мая; в юго-западной части Кемендере 0,5 км северо-западнее отметки 145,2, на лёссовой равнине у глубокого оврага 1 особь 8 мая; на кромке Машатских песков у мечети Ширкебир на такыре 1 особь 9 мая.

Закаспийская круглоголовка обыкновенная — *Phrynocephalus raddei raddei*. Западные и центральные районы Каракумов, на востоке ареал доходит до пос. Караметнияз. Живет на глинистых участках пустыни, изредка заходит на песчаные. Обычна,

местами многочисленна. Отмечена в Центральных Каракумах: в 3 км восточнее колодца Гатыой на такырах в комплексе с грядово-мелкобугристыми песками, 2 особи 6 мая в 8:25, 8:33 (8:15–8:48), плотность — 6,7 ос./га.

Закаспийская круглоголовка Беттгера — *Phrynocephalus raddei boettgeri*. Встречается в Юго-Восточных Каракумах, в приамударьинских песках вплоть до Келифского Узбоя (пос. Караметнияз) и предгорьях Койтендага. Обитает на плотно-почвенных участках глинистой и солончаковой пустынь, населяет и заросшие пески. Обычна. Нами зарегистрирована в предгорьях Гаурдак-Койтендагских гор: на корковом солончаке в 7 км юго-восточнее пос. Амударья 4 особи 17 июня в 18:32, 18:46, 18:50, 19:26, при этом общее время учета составило 1 час 12 мин (17:57–19:26/19:06–19:23), а плотность — 3,7 ос./га.

Песчаная круглоголовка — *Phrynocephalus interscapularis*. Широко распространена в равнинном Туркменистане. Населяет барханные и полузаросшие пески. Многочисленна. Зарегистрирована в Центральных Каракумах: 1 км южнее села Аджикель в грядово-бугристых полузакрепленных песках 1 особь 5 мая с 16:58 по 17:47, плотность составила 2 ос./га; в 3 км восточнее колодца Гатыой на грядово-мелкобугристых песках 4 особи 6 мая в 8:25, 8:33 (8:15–8:48), плотность — 13,3 ос./га; в 5,5 км восточнее колодца Гарааджи на барханах грядово-бугристых полузакрепленных песков 5 особей 6 мая (10:24–11:35), плотность — 8,3 ос./га. В Заунгузских Каракумах: на бархане в грядово-ячеистых полузакрепленных песках, 1 км западнее горы Кызылджабурун 1 особь 3 мая. В предгорьях Гаурдак-Койтендагских гор: 10 км к юго-востоку от пос. Амударья на солончаковой равнине с наносными песками 12 особей 17 июня в 17:51 — 2, 17:54–18:02, 18:03, 18:04, 18:05 (17:51–19:15/18:26–18:41), с плотностью 11,6 ос./га.

Ушастая круглоголовка — *Phrynocephalus mystaceus galli*. Широко распространена на равнинах страны. Биотопом являются барханы различных типов песчаной пустыни. Обычна. Учитывалась в Центральных Каракумах: в 3 км северо-западнее кол. Атагуи 1 особь 3 мая в 12:20; в 2 км южнее высоты Атабай (89,2) близ автотрассы Ашхабад – Дашогуз на бархане в грядово-ячеистых полузакрепленных песках 1 особь 3 мая; у села Кыркгуи на бархане грядово-мелкобугристых полузакрепленных песков 1 особь 5 мая в 12:34; в 1 км южнее села Аджикель на песчаных наносах среди такыра в грядово-бугристых полузакрепленных песках 2 особи 5 мая (16:58–17:47), плотность — 2 ос./га; в 3 км восточнее колодца Гатыой, грядово-мелкобугристые пески в комплексе с такырами, 1 особь (ювенильная) 6 мая (8:15–8:48), плотность — 1,7 ос./га; в 5,5 км восточнее колодца Гарааджи на барханах грядово-бугристых полузакрепленных песков 3 ювенильные особи 6 мая (10:24–11:35), плотность равна 2,5 ос./га; 4 км севернее села Бозкель на бархане в грядово-бугристых полузакрепленных песках 1 особь 6 мая. В Заунгузских Каракумах: у высоты 128,1 близ урочища Эгритақыр на барханной гряде 1 особь 26 апреля; на опесчаненной кыровой возвышенности в 1,5 км севернее Тюмекдага 1 особь 27 апреля в 10:07 (9:35–10:10), плотность — 1,7 ос./га; в 1 км южнее высоты 100.1, у такыра Гарагаш на бархане 1 особь 27 апреля в 15:15; 1 км западнее горы Кызылджабурун на бархане в грядово-ячеистых полузакрепленных песках 1 особь 3 мая.

Кавказская агама обыкновенная — *Paralaudakia caucasia caucasia*. Распространена в Копетдаге, Больших и Малых Балханах. Была искусственно переселена Е.Н. Пановым в 1985 г. (70 особей) из Больших Балханов в хребет Карадаг, откуда потом проникла в Кубадаг. Местообитания — скалистые участки, каменистые осыпи, глинисто-лессовые обрывы, развалины строений, дувалы, предгорные овраги и промоины. Обычна, местами многочисленна. Авторами зарегистрирована в Западном Ко-

петдаге: на лессовых холмах со скальными обнажениями у родника Эйшем 1 особь 7 мая в 18:17 (17:47–18:27), плотность составила 1,3 ос./га; в селевом русле урочища Аманназар в 1,5 км севернее одноименной горы 3 особи 8 мая в 9:34, 9:45 (8:29–9:45), плотность — 2 ос./га; у подножья лессовых холмов южнее горы Кулмач в 2 км западнее колодца Кешан по селевому руслу 1 особь 10 мая в 10:45.

Туркестанская агама — *Paralaudakia lehmanni*. Распространена в Койтендаге и его предгорьях. Местообитания — скалы, каменистые склоны, обрывы сухих русел, развалины построек. Обычна. Нами отмечена на хребте Койтендаг в 2 км южнее ущелья Ходжакараул на скальных выходах 1 особь 15 июня в 8:26.

Хорасанская агама обыкновенная — *Paralaudakia erythrogaster erythrogaster*. Распространена в Бадхызе и Карабиле. Населяет предгорья, скалистые и каменистые склоны, дувалы. Обычна. Зарегистрирована в Бадхызе на Пограничном хребте у высоты 843,4 на глинисто-щебнистом склоне 1 особь 8 июня в 15:06 (14:43–15:45), плотность составила 3,4 ос./га.

Желтопузик обыкновенный — *Pseudopus apodus apodus*. Населяет Южный Туркменистан — Копетдаг, Бадхыз, Карабиль, Койтендаг, долины Кушки и Мургаба. Биотопами служат горные ущелья, ложбины, предгорья, а также сады и виноградники в поймах рек. Обычен. Наблюдался в Западном Копетдаге с северо-восточной стороны хребта Малый Кулмач в селевом русле межгорного понижения, 1 особь 9 мая в 19:48.

Азиатский гологлаз — *Ablepharus pannonicus*. Распространен в южном Туркменистане на Больших Балханах, Копетдаге, Бадхызе, Койтендаге, в долине Мургаба. Населяет участки гор с травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, речные поймы. Обычен. Найден на хребте Койтендаг: в 1 км от кордона Майдан на выровненном участке с мелким кустарником 1 особь 15 июня в 12:51, общее время учета составило 4 час 29 мин (9:42–14:45/10:45–11:28), а плотность 0,3 ос./га; у того же кордона на каменистых склонах 2 особи в 18:33, 18:37 (18:13–19:43), плотность — 2,2 ос./га.

Длинноногий сцинк — *Eumeces schneiderii princeps*. Встречается по Южному Туркменистану — Копетдаг, Бадхыз, Карабиль, Койтендаг, долины Теджена и Мургаба. Местообитаниями в горах являются участки с густой травянистой растительностью, на предгорных равнинах и речных долинах — возделываемые земли и тугаи. Многочислен. Учтена в Западном Копетдаге у колодца Курбаннияз на полынной равнине с оврагами 1 особь (мёртвая) 11 мая в 11:00.

Щитковый сцинк — *Eurylepis taeniolatus parthianicus*. Распространен в Копетдаге, Бадхызе, Карабиле, местами по Мургабу, Теджену и в верховьях Амударьи. Населяет склоны гор с каменистыми участками, ущелья с древесно-кустарниковыми зарослями, речные долины. Многочислен. Зарегистрирован в Западном Копетдаге у колодца Курбаннияз на склоне со скальными выходами и обломочным материалом, под камнем 1 особь 11 мая в 11:20 (9:46–10:20), плотность составила 1,7 ос./га.

Сетчатая ящурка — *Eremias grammica*. Распространена широко в равнинной части страны. Местообитания, в основном, полузаросшие и незакрепленные пески с разреженной растительностью. Многочисленна. Отмечена в Центральных Каракумах: в 1 км южнее села Аджикель на такыре с мелкими песчаными буграми среди грядово-бугристых полужакрепленных песков 1 особь 5 мая с 16:58 по 17:47, плотность равна 2 ос./га; в 3 км восточнее колодца Гатыой в грядово-мелкобугристых песках в комплексе с такырами 3 особи 6 мая (8:15–8:48), плотность — 3,3 ос./га. В Заунгузских Каракумах: в 1,5 км севернее Тюмекдага на опесчаненной кыровой возвышенности

1 особь 27 апреля в 10:05 (9:35–10:10), плотность — 3,3 ос./га; в 1 км восточнее села Ислам в понижении среди грядо-бугристых полузакрепленных песков 1 особь 3 мая; в предгорьях Гаурдак-Койтендагских гор: на предгорной солончаковой равнине с наносными песками, в 10 км юго-восточнее пос. Амударья 2 особи 13 июня в 18:03, 19:11 (17:51–19:15/18:26–18:41), плотность — 1,9 ос./га; на корковом солончаке в 7 км юго-восточнее того же посёлка 2 особи 17 июня в 19:02, 19:26, общее время учета — 1 час 12 мин (17:57–19:26/19:06–19:23), плотность — 1,9 ос./га.

Средняя ящурка — *Eremias intermedia*. Широко распространена в равнинном Туркменистане. Основные биотопы — уплотненные пески и глинисто-щебнистые участки. Обычна, местами многочисленна. Встречена в Центральных Каракумах: в 1 км южнее села Аджикель на такыре с мелкими буграми среди грядо-бугристых полузакрепленных песков 1 особь 5 мая (16:58–17:47), плотность — 4 ос./га; в 3 км восточнее колодца Гатыой на такырах в комплексе с грядо-мелкобугристыми песками 1 особь 6 мая (8:15–8:48), плотность — 3,3 ос./га. В Заунгузских Каракумах: в 1,5 км севернее Тюммекадага на опесчаненной кыровой возвышенности 2 особи 27 апреля в 9:35, 9:45 (9:35–10:10), плотность — 3,8 ос./га; у Атабайшора 3 особи 30 апреля в 17:20, 17:24, 17:25 (16:46–18:02), с плотностью 4 ос./га; в песчаных буграх на дне впадины Акчакая 1,5 км севернее отметки 44, 1 беременная ящурка 27 апреля в 12:46 (11:36–13:00), плотность — 1,2 ос./га. В Присарыкамышье у чинка Кангакыр в 1 км восточнее Юршлыджа на опесчаненом кыре 2 особи 28 апреля в 10:10 (10:10–10:25), плотность — 6,7 ос./га; в урочище Чукурлык в 1 км севернее высоты 10,7, такыр на закрепленных слабо волнистых песках, 1 особь 29 апреля 9:18 (8:36–9:22), с плотностью 2,2 ос./га; на южном берегу Сарыкамыша близ урочища Гуланлы у высоты 10,3 в закрепленных мелкобугристых песках 10 особей 29 апреля (09:58–10:48), плотность — 13,3 ос./га; в урочище Душеклидаш у отметки 29,6 на грядо-мелкобугристых закрепленных песках, 1 особь 29 апреля в 12:06. В предгорьях Гаурдак-Койтендагских гор: в 10 км юго-восточнее пос. Амударья на предгорной солончаковой равнине с наносными песками 5 особей 13 июня в 18:05, 18:42, 18:54, 19:03, 19:15 (17:51–19:15/18:26–18:41), плотность — 4,8 ос./га.

Линейчатая ящурка — *Eremias lineolata*. Распространена в равнинном Туркменистане, не отмечена на Южном Устье, местами заходит в предгорья. Биотопы — закрепленные пески, глинистые участки и выровненных уплотнённых песков. Обычна, местами многочисленна. Зарегистрирована в Центральных Каракумах: в 1 км южнее села Аджикель на такыре среди грядо-бугристых полузакрепленных песков 1 особь 5 мая (16:58–17:47), плотность — 2 ос./га. В Заунгузских Каракумах, во впадине Акчакая в 1,5 км севернее точки 44 на лессовых склонах на стыке с такырами у дна и на песчаных буграх на дне впадины 4 особи 27 апреля в 12:37, 12:45 (11:36–13:00), плотность — 4,8 ос./га. Сарыкамышская впадина: в урочище Чукурлык у южного берега Сарыкамыша в 1 км севернее высоты 10,7 на закрепленных слабо волнистых песках 11 особей 29 апреля в 8:41, 8:57–9:18 (8:36–9:22), плотность равна 15,9 ос./га; на том же южном берегу в урочище Гуланлы у высоты 10,3 на закрепленных мелкобугристых песках 76 особей 29 апреля (09:58–10:48), плотность — 101,3 ос./га; в урочище Душеклидаш у высоты 29,6 на грядо-мелкобугристых закрепленных песках 1 ящурка 29 апреля в 12:06; у фильтрационного озера (влияние Сарыкамыша) в 3,5 км юго-западнее Дорткак у отметки 10,3 на мелкобугристых закрепленных песках 21 особь 29 апреля (13:23–14:38), плотность — 18,7 ос./га. В Теджено-Мургабском междуречье в 1 км севернее высоты 249,9 г. Бархан, в мелкобугристых закрепленных песках 2 осо-

би 7 июня в 11:12; В предгорьях Гаурдак-Койтендагских гор: в 10 км юго-восточнее пос. Амударья на предгорной солончаковой равнине с наносными песками 3 особи 13 июня в 17:53-3 (17:51–19:15/18:26–18:41), плотность — 2,9 ос./га; в 3 км севернее пос. Ходжагуллуку близ песков Шуваккум на предгорной слабо всхолмленной лёссовой равнине 20 особей, 14 июня (10:48, 10:52, 10:58, 11:00, 11:02, 11:04, 11:07, 11:10, 11:11, 11:16–11:20, 11:24, 11:26, 11:30, 11:31, 11:46 (10:46–11:56/11:16–11:20, 11:32–11:39)), плотность равна 22,2 ос./га; в 7 км юго-восточнее пос. Амударья на корковом солончаке 2 особи 17 июня в 17:57, 18:23, 18:40, 19:26, общее время учета — 1 час 12 мин (17:57–19:26/19:06–19:23), плотность — 3,7 ос./га.

Полосатая ящурка обыкновенная — *Eremias scripta scripta*. Широко распространена в песчаных пустынях Каракумы и Сундукли, избегает предгорных (Бадхыз, Карабиль) районов. Населяет слабо закрепленные песчаные бугры и барханы с разреженной растительностью. Обычна, местами многочисленна. Встречена в Центральных Каракумах в 5,5 км восточнее кол. Гарааджи на барханах грядово-бугристых полузакрепленных песков 2 особи 6 мая (10:24–11:35), с плотностью 3,3 ос./га.

Быстрая ящурка обыкновенная — *Eremias velox velox*. Распространена широко, но избегает песчаные пустыни. Биотопами являются побережья водоемов, речные долины и оазисы, щебнистые пустыни, возвышенности и нижний пояс гор. В одних местах обычна, в других — многочисленна. Учтена в Заунгузских Каракумах: во впадине Акчакая в 1,5 км севернее отметки 44 у юго-западного спуска и по дну впадины, а также в селевых руслах среди колоний большой песчанки на склонах на дне 7 особей 27 апреля в 11:37, 11:41, 11:44, 11:48, 12:22, 12:26 и 12:48 (11:36–13:00), плотность равна 8,3 ос./га. Присарыкамышье у подножия чинка Кангакыр в 1 км юго-восточнее высоты 103, на пухло-солончаковом участке в колониях большой песчанки 2 особи 28 апреля в 11:27, 11:37 (11:05–11:37), плотность — 6,7 ос./га. На плато Капланкыр: в 8 км юго-западнее мыса Бурчлыбурун на лёссовой слабо всхолмленной равнине 11 особей 30 апреля в 11:21, с 11:45 по 12:05, 12:07, 12:28, 12:30 (11:21–12:36), плотность — 9,7 ос./га; в 18 км юго-западнее того же мыса 2 особи 30 апреля в 14:08, 14:13 (13:54–14:13), плотность равна 5 ос./га; близ урочища Гуссасув в 1,5 км южнее высоты 116 на лёссовой слабо всхолмленной равнине 1 особь 1 мая (11:50–10:10), плотность — 5 ос./га; вдоль чинка Капланкыр за 42 км (отметки 228,4, 218,3, 234, 228,8, 231,7, 246,9 и 296,5) по краю лёссовой равнины с плиточным материалом 1 мая за 2 часа (11:00–11:15, 11:25–11:28, 11:53, 12:26–12:44, 16:40–16:52, 17:10–18:32) была зарегистрирована лишь 1 особь в 12:30 (12:26–12:44), плотность составила 0,5 ос./га. В Западном Копетдаге: у родника Эйшем на лёссовых холмах со скальными обнажениями 1 особь 7 мая в 17:47 (17:47–18:27), плотность — 2,5 особи/га; в урочище Аманназар в 1,5 км севернее горы Аманназар на лёссовой равнине 2 особи 8 мая в 8:29, 8:35 (8:29–9:45), плотность — 2,7 ос./га; в 1,5 км севернее высоты 359 на лёссовых холмах 1 особь 8 мая в 10:57 (10:44–11:06), плотность — 5 ос./га; в 1 км юго-западнее села Бекибент на глинистой равнине 1 особь 8 мая; по долине Терсакан в 1,5 км юго-восточнее родника Дойран у подножия холмов 2 особи в 8:46 (8:30–8:46) с плотностью 8,3 ос./га; южнее хребта Кулмач в 2 км западнее колодца Кешан у подножья лёссовых высоких холмов, 1 особь 10 мая в 10:45; у кол. Курбаннияз на холмистой равнине 1 особь 11 мая в 10:10 (9:46–10:20), плотность — 3,3 ос./га. На краю Машатских песков в западной части Мессиринской равнины близ развалин Ширкебир на такыре возле сухого русла искусственного канала 1 особь 9 мая. В Западном Бадхызе: в предгорьях

хребта Гязгедык в 3,5 км северо-восточнее пос. Джумаджик на холмистой равнине в колонии большой песчанки 1 особь 8 июля в 10:42 (10:38–10:56), плотность — 3,7 ос./га; у чинка Кызылджар у высоты 797,6 на плотной лессовой почве 2 особи 9 июня в 7:42, 9:32 (6:05–9:35), плотность — 0,4 ос./га. В предгорьях Гаурдак-Койтендагских гор: в 10 км юго-восточнее пос. Амударья на предгорной солончаковой равнине с наносными песками 1 особь 13 июня в 18:42 (17:51–19:15/18:26–18:41), и также 1 ос./га; у чинка хребта Актау по склонам холмов на колониях большой песчанки 5 особей 16 июня в 15:04, 15:05, 15:10, 15:12, 15:20 (15:04–15:30), плотность — 13,8 ос./га; вдоль гор Сакыртма по склонам холмов на колониях большой песчанки 3 особи 16 июня в 15:57, 16:03, 16:04 (15:57–16:16), с плотностью 10,5 ос./га; в 3 км восточнее пос. Ходжахайран среди баиров 12 особей 17 июня в 11:03, 11:04, 11:07, 11:08, 11:36, 12:03, 12:04, 12:06 за суммарное время 1 час 09 мин (10:53–11:08, 11:36–11:47, 12:03–12:09, 12:17–12:54), плотность составила 11,6 ос./га; в 5 км юго-восточнее пос. Амударья среди холмогория 1 особь 17 июня в 17:17 (16:41–17:39), плотность — 1,7 ос./га.

Персидская ящурка — *Eremias persica*. В Туркменистане найдена в Бадхызе и долине Кушки. Биотопы — заросшие лессовые, опесчаненные участки по обрывам и оврагам, а в речных поймах — аналогичные участки, но с примесью гальки. Обычна. Нами отмечена в Бадхызе на Пограничном хребте у высоты 843,4 на глинисто-щебнистом склоне 1 особь 8 июня в 15:34 (14:43–15:45), плотность составила 1,7 ос./га.

Месалина персидская — *Mesalina watsonana*. Распространена в Южном Туркменистане — Копетдаг и его предгорья, Бадхыз, долины Теджена и Мургаба. Единичная находка в Восточных Каракумах у ж.-д. ст. Учаджи (ныне Багтыярлык). Биотопами вида являются участки с глинистыми и такыровидными почвами, редко полузаросшие пески, а в горах — ущелья, каменистые участки и холмы. Обычна. Нами отмечена в Бадхызе у чинка Кызылджар, высота 797,6 на лессовой почве 2 особи 9 июня в 8:11, 8:35 (6:05–9:35), плотность составила 0,4 ос./га.

Серый варан — *Varanus griseus caspius*. Распространён практически повсеместно, не отмечался на Южном Устюрте. Предпочитает равнинный ландшафт — песчано-глинистые территории, заросшие пески, предгорья, степеподобные нагорные участки (до 2 тыс. м). На равнинах немногочислен, местами обычен, в горах редок. Авторами учитывался в Центральных Каракумах: в 1 км севернее кол. Хошан на грядово-мелкобугристых полузакрепленных песках в комплексе с такырами 1 варан 5 мая в 12:00; 5 км западнее кол. Давали в аналогичном местообитании 1 особь 6 мая в 9:50. На левобережье Теджена у шора Дурнали в 1 км западнее высоты 242,8 в мелкобугристых плотных закрепленных песках 1 особь 7 июня в 11:57 (11:50–12:00), плотность на 1 га составила также 1 особь; в тот же день на правобережье Теджена на шоссе в 2 км южнее пос. Ганналы 1 особь; 8 июня при подступах к Бадхызу, на всхолмленной песчано-лессовой равнине, на бугристых уплотнённых песках, соответственно, в 9 км и 23 км южнее пос. Хан-яб зарегистрировано по 1 особи в 9:41 и 10:08. Бадхыз: у чинка Кызылджар у высоты 751,6 на лессовой почве 2 особи 9 июня в 10:35 и 10:56 (10:35–11:50), плотность — 0,3 ос./га, а у высоты 749,7 ещё 1 особь в 12:41; на всхолмленной равнине между Кызылджаром и пос. Чеменабат, 7 км не доезжая посёлка, 1 особь 9 июня в 17:39. Гаурдакские горы: вдоль хребта Актау на вершине холмов у промоины 1 особь 16 июня в 17:38 (17:10–17:38), плотность — 0,4 ос./га.

Червеобразная слепозмейка — *Typhlops vermicularis*. Распространена в горах и предгорьях — Копетдаге, Бадхызе, Карабиле, Койтендаге. Биотопы — склоны гор и

предгорий с каменистыми участками и редкой растительностью. Обычна, местами многочисленна. Найдена в Западном Копетдаге: 1 особь — на глинистом склоне и там же другая особь по селевому руслу в северо-восточных отрогах хребта Малый Кулмач, 9 мая в 22:45, 22:55 (22:45–00:15), плотность оказалась 2,2 ос./га; в Бадхызе: в пойме речки Кушка, в пос. Серхетчи (бывший Моргуновский) на бетонной дорожке у огорода 1 особь 9 июня в 22:30.

Песчаный удавчик обыкновенный — *Eryx miliaris miliaris*. Отмечается по всему Туркменистану за исключением Койтендага. Биотопами являются различные типы песков, в предгорьях и горах — холмистые и овражные участки, придерживается колоний больших песчанок, или других грызунов. Обычен. Отмечен в Западном Копетдаге: в юго-западной части глубоких оврагов Кемендере в 0,5 км северо-западнее высоты 145,2 в поселении общественной полевки 1 особь 8 мая в 22:20 (22:20–00:20), плотность — 0,8 особи/га; на отрогах северо-восточной части хребта Малый Кулмач в колонии большой песчанки 1 особь 9 мая в 23:28 (22:45–00:15), плотность — 1,1 ос./га.

Поперечнополосатый полоз обыкновенный — *Platiceps karelinii karelinii*. Распространен по всему равнинному Туркменистану, встречается также в нижнем поясе гор. Биотопами служат различные типы песков, глинисто-щебнистые равнины, предгорья и холмы, ущелья, береговые обрывы речных пойм. Обычен. Зарегистрирован в Присарыкамышье: у подножья чинка Кангакыр среди крупного обломочного материала 1 особь 28 апреля в 11:30 (11:05–11:37), плотность составила 1,7 ос./га; у подножья чинка Таримгая на глинистой почве в необитаемой колонии большой песчанки, 1 особь 28 апреля в 18:17.

Афганский литоринх — *Lythorhynchus ridgewayi*. Известен был из южных и восточных частей равнинного Туркменистане, по глубоким ущельям проникает в нижний пояс гор. Биотопы — холмистые предгорья, а на равнинах — глинисто-щебнистые участки и уплотненные пески в чередовании с такырами. В целом — редок. В Северном Туркменистане найден впервые на плато Капланкыр: вдоль чинка Капланкыр, на протяжении 42 км (высоты 228,4, 218,3, 234, 228,8, 231,7, 246,9 и 296,5) по краю лессовой равнины с плиточным материалом, 1 мая 2018 г., за 2 часа совокупного маршрутного учета (11:00–11:15, 11:25–11:28, 12:26–12:44, 16:40–16:52, 17:10–18:32) зарегистрирована 1 особь в 17:52 (17:10–18:32), плотность — 0,8 ос./га; тот же чинк у высоты 231,7, на площади 80 x 600 м², покрытой плиточным материалом различной конфигурации, под одной из плит найдено 2 змеи в 13:52, 14:28, плотность — 0,4 ос./га.

Чешуелобый полоз ширазский — *Spalerosophis diadema schiraziana*. Вид отмечен для равнинного Туркменистана, населяет также нижний пояс гор. Биотопами считаются заросшие и полузакрепленные пески, такыры, глинистые равнины, холмы. Обычен. Учен в Заунгузских Каракумах: у Атабай шора на мелкобугристых песках в межрядовом понижении 2 особи 30 апреля в 18:02, 19:06 (16:46–19:10), плотность составила 0,7 ос./га.

Стрела-змея — *Psammodon lineolatum*. Распространен по всему Туркменистану, кроме верхнего пояса гор. Биотопами являются различные типы песков — заросшие, полузакрепленные, слабозакрепленные; такыровидные, глинистые и солончаковые участки пустыни; холмистые предгорья и межгорные равнины, долины рек. Обычна, местами многочисленна. Встречена в Сарыкамышской впадине: в урочище Душеклидаш, у отметки 29,6 на грядово-мелкобугристых закрепленных песках, 1 особь 29 апреля в 11:56; в Западном Копетдаге: (по сообщению одного из участников экспедиции Х.И. Ходжамурадова), в селевом русле 1,5 км севернее высоты 359, он видел 1 особь 8 мая в 12:30.

Песчаная эфа — *Echis carinatus*. Населяет весь равнинный Туркменистан (не отмечена в Северном Прикарабагазье), обитает и нижнем поясе гор. Биотопами считаются закрепленные и полужакрепленные пески, глинистые и солончаковые участки, долины рек, холмистые предгорья, межгорные равнины, овраги, селевые русла. Обычна. Зарегистрирована в Западном Копетдаге: в юго-западной части Кемендере в 0,5 км северо-западнее высоты 145,2 среди колоний большой песчанки 2 особи 8 мая в 23:15, 23:43 (22:20–00:20), плотность составила 0,8 ос./га.

Таким образом, анализ результатов позволяет сделать ряд выводов:

1. Установлены новые места находок для уточнения распространения ряда видов.
2. Находка афганского литоринха *Lythorhynchus ridgewayi* на чинке Капланкыр отодвигает границу распространения вида от ранее известных ближайших мест его встреч в окрестностях села Кукуртли (бывший Серный завод) и от солончаковых впадин Унгуза (Шестопал, Акгаев, 2013) на 220 км к северо-западу.
3. Подвид такырной круглоголовки, обитающей на севере Туркменистана уточнен как номинативный — *Phrynocephalus helioscopus helioscopus* (Соловьева и др., 2012).
4. Получены сведения по численности рептилий, из которых наиболее интересные наблюдались нами при увеличении водной поверхности озера в южной части Сарыкамышской впадины, где в прибрежной полосе до 300 м, плотность ряда пустынных видов, таких как степная агама *Trapelus sanguinolentus aralensis* и средняя ящурка *Eremias intermedia* была увеличена почти двукратно, а линейчатой ящурки *Eremias lineolata* — 20-кратно.

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.
- Богданов О.П., Сударев О.Н. 1988. Распространение колючехвостых гекконов в долине Мургаба // Редкие и малоизученные животные Туркменистана. Ашхабад: Ылым. С. 148–149.
- Назаров Р.А., Поярков Н.А. 2013. Таксономическая ревизия рода *Tenuidactylus* Szczerbak et Golubev 1984 (Reptilia, Squamata, Gekkonidae) с описанием нового вида из Средней Азии // Зоол. журн. Т. 92. № 11. С. 1312–1332.
- 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., Амиранашвили Н.Г., Атаев Ч.А. 1990. Новый подвид сухопутной черепахи из Юго-Западного Туркменистана // Изв. АН ТССР, Сер. биол. н. № 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.
- Чхиквадзе В.М., Бондаренко Д.А., Шаммаков С.М. 2010. Морфология панциря среднеазиатской черепахи *Agrionemys horsfieldii* (Gray, 1844) из Юго-Восточного Туркменистана и Северного

- Ирана и систематическое положение рода *Agrionemys* // Современ. герпетология. 2010. Т. 10. Вып. 1/2. С. 40–46.
- Шаммаков С.М. 1981. Пресмыкающиеся равнинного Туркменистана. Ашхабад: Ылым. 309 с.
- Шестопад А.А., Акгаев Я.Ж. 2013. Новые находки афганского литоринха в Туркменистане // Пробл. осв. пустынь. № 3–4. С. 62–64.
- 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