

Новые сведения по распространению и численности пресмыкающихся в избранных ландшафтах Туркменистана

Шестопал А.А., Рустамов Э.А.

В основу статьи положены материалы собранные авторами за время весенне-летних экспедиционных маршрутов в 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), предгорной равнине Гаурдакских гор и Койтендагу (13-16 июня). Собраны сведения о новых местах встреч и проведены учёты численности пресмыкающихся. Таксономия видов принята на основе обобщающих работ (Ананьева и др., 2004; Ananjeva et al., 2006; Туниев, Орлов, Ананьева, Агасян, 2009; Шестопал, Рустамов, 2018 – предыдущая статья сборника), которые в очерках по видам не приводятся, но в которых даны ссылки на источники, касающиеся последних таксономических изменений соответствующих видов. При учётах использовался, в основном, маршрутный метод. В среднем, 1 часу соответствовало 2 км пешего маршрута на пересечённой и 3 км на ровной местности. В отдельных случаях, когда применялся площадочный метод, это оговаривается в тексте. При учётах 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. В таком случае 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 – 2-3 м. При невозможности проведения пеших учётов в тех или иных местообитаниях животные фиксировались визуально без остановки автотранспорта, отмечались только точки встреч и время. В повидовых очерках в таких случаях приведены исходные цифры без расчёта плотности вида. Всего отмечено 573 особи 38 видов (3 отряда, 11 семейств) рептилий, среди которых 3 черепах, 28 ящериц и 7 видов змей.

Среднеазиатская черепаха обыкновенная² – *Agrionemys horsfieldii horsfieldii*. Распространена в Каракумах, Бадхызе и Карабиле. Биотопами служат, в основном, полужакрепленные пески и глинистые участки. Обычна, а 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), расчётная плотность составила 0.5 ос./га; на склоне песчаной гряды у Атабайшора, 1

¹ В комплексной международной экспедиции принимали участие герпетологи, орнитологи и териологи, она осуществлялась по программе Королевского общества защиты птиц (RSPB) Великобритании на средства Norwegian Institute for Nature Research (NINR) и посвящалась 100-летию А.К Рустамова и 70-летию его экспедиции 1948 г. в Центральные Каракумы.

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).

особь, 30 апреля в 17:30 (16:46-18:02), плотность – 0.2 ос./га; на бархане грядово-бугристых полузакрепленных песков 1 особь в 4 км восточнее села Ислам.

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

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. Учитывалась авторами в Присарыкамышье: на глинистой равнине с разреженным (угнетённым) чёрным саксаулом в причинковой полосе 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 указано – 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 лёссовой 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 лёссовой 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 лёссовой 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 лёссовой 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 краю Капланкыра 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 лёссовой равнине 2 особи 2 мая (9:20-9:40), плотность – 1.5 ос./га; по Капланкыру у верхнего Узбоя в 1 км севернее высоты 72.4, на такыровидной почве 1 особь 2 мая.

Каспийский геккон – *Tenuidactylus caspius caspius*. Населяет весь Туркменистан за исключением верхнего пояса гор. Встречается на равнинах и в горах, охотно селится в человеческих постройках. 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 Саракамышской 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 учёты на протяжении 42 км у высот 228.4, 218.3, 234, 228.8, 231.7, 246.9 и 296.5, время маршрутного учёта 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 лёссово-глинистой 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 такой же 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 глубокого сухого русла Кемендере в 0.5 км северо-западнее высоты 145.2, в колониях большой песчанки в боковых 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.

Туркестанский геккон – *Tenuidactylus fedtschenkoi* (Назаров, Поярков, 2013). 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 Гаурдакских гор и Койтендаге: вдоль хребта Сақыртма 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.

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.

Серый геккон – *Mediodactylus russowii russowii*. Широко распространённый вид в равнинной части страны. Биотопами являются полузакрепленные пески, такыровидные почвы, где он попадает и на стволах древовидных кустарников. Обычен, местами многочислен. Встречен в Заунгузских Каракумах: на бархане песчаной гряды у высоты 128.1 близ урочища Эгритакыр 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.

Колючехвостый геккон – *Mediodactylus spinicaudus*. Вид обитает на Копетдаге, в Бадхызе и в долине среднего течения Мургаба. 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.

Сцинковый геккон – *Teratoscincus scincus scincus*. Вид широко распространён в

песчаных пустынях страны, в основном на барханных и полужакрепленных 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.

Кавказская агама обыкновенная – *Paralaudakia caucasia caucasia*. Распространена в Копетдаге, Больших и Малых Балханах, Карадаге и Кубадаге. Местообитания – скалистые участки, каменистые осыпи, глинисто-лессовые обрывы, развалины строений, дувалы, предгорные овраги и промоины. Обычна, местами многочисленна. Авторами зарегистрирована в Западном Копетдаге: на холмах с обнажениями скальных пород 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 холмов южнее горы Кулмач в 2 км западнее колодца Кешан по селевому руслу 1 особь 10 мая в 10:45.

Хорасанская агама обыкновенная – *Paralaudakia erythrogastra erythrogastra*. Распространена в Бадхызе и Карабиле. Населяет предгорья, скалистые и каменистые склоны, старые постройки. 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.

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.

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 Тюммедаг 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; в 2 км южнее села Балаишем в грядово-бугристых полужакрепленных 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 равна 2.4 ос./га. Присарыкамшыще: 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 Сарыкамышской впадине: на южном берегу озера Сарыкамыш 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 Сарыкамыша 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 лёссовой 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 лёссовой равнине 1 особь 1 мая (11:50-10:10), плотность – 2.5 ос./га; по краю (с плиточным материалом) лёссовой 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), встречно 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 равнялась – 4.6 ос./га; у высоты 231.7 на площади 80х600 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 всхолмлённой 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 всхолмлённой лёссовой 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 полужакрепленных 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 полужакрепленных 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 лёссовой 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), Османоюк, Эреш, Гаратаган и Едыгуи. В Обручевской «степи»: 12 июня у колодца Арапгуи на плотных мелкобугристых песках 1 особь (7:00), у колодца Хытай на глинистом участке среди мелкобугристых песков 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. Ходжагулук близ песков Шуваккум на предгорной слабо всхолмленной 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 Сакыртма по склонам холмов на колониях большой песчанки 1 особь 16 июня в 15:57 (15:57-16:16), плотность равна 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 учёта 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), плотность вида – 1.4 ос./га.

Такырная круглоголовка обыкновенная – *Phrynocephalus helioscopus helioscopus*. Распространена в Северном Туркменистане (Капланкыр, Сарыкамышская впадина, Присаракамышье и дельтовая равнина Амударья) и населяет участки с плотным субстратом (плато, такыры, реже солончаки). Малочисленна, местами обычна. Нами встречена чуть южнее в Заунгузских Каракумах: в 1.5 км восточнее отметки 43 у юго-западного чинка впадины Акчакая на лёссово-глинистом 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), или 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), плотность 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 той же 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 юго-востоке ареал доходит 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.

Песчаная круглоголовка – *Phrynocephalus interscapularis*. Широко распространена в равнинном Туркменистане. Населяет барханные и полузаросшие пески, предгорья. Многочисленна. Зарегистрирована в Центральных Каракумах: 1 км южнее села Аджикель в грядово-бугристых полужакрепленных 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 полужакрепленных песков 5 особей 6 мая (10:24-11:35), плотность – 8.3 ос./га. В Заунгузских Каракумах: на бархане в грядово-ячеистых полужакрепленных 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*. Распространена широко 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 полужакрепленных песках 1 особь 3 мая; у села Кыркгуи в аналогичном местообитании 1 особь 5 мая в 12:34; в 1 км южнее села Аджикель на песчаных наносах среди такыра в грядово-бугристых полужакрепленных 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 полужакрепленных 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 полужакрепленных песках 1 особь 6 мая. В Заунгузских Каракумах: у высоты 128.1 близ урочища Эгритакрыр 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 полужакрепленных песках 1 особь 3 мая.

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 учёта составило 1 час 12 мин (17:57-19:26/19:06-19:23), а плотность – 3.7 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 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 учёта 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) с плотностью 2.2 ос./га.

Длинноногий сцинк – *Eumeces schneideri 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. Учен в Западном Копетдаге у колодца Курбаннияз на полынной равнине с оврагами 1 особь (мёртвая) 11 мая в 11:00.

Щитковый сцинк – *Eurylepis taeniolatus pathiranicus*. Распространен в Копетдаге, Бадхызе, Карабилье, местами по Теджену, Мургабу 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 полужакрепленных 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 учёта – 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 грядово-бугристых полужакрепленных песков 1 особь 5 мая (16:58-17:47), плотность – 4 ос./га; в 3 км восточнее колодца Гатыой на такырах в комплексе с грядово-мелкобугристыми песками 1 особь 6 мая (8:15-8:48), плотность – 3.3 ос./га. В Заунгузских Каракумах: в 1.5 км севернее Тюмекдага 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, зарегистрирована 1 беременная ящурка – 27 апреля в 12:46 (11:36-13:00) с плотностью

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 грядово-мелкобугристых закрепленных песках, 1 особь 29 апреля в 12:06. В предгорьях Гаурдак-Койтендагских гор: 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 Устюрте), 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 грядово-бугристых полужакрепленных 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 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 грядово-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 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. Ходжагулдук 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 учёта – 1 час 12 мин (17:57-19:26/19:06-19:23), плотность – 3.7 ос./га.

Персидская ящурка – *Eremias persica*. В Туркменистане найдена в Бадхызе и долине Кушки. Биотопы – заросшие лёссовые, 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.

Полосатая ящурка обыкновенная – *Eremias scripta scripta*. Широко распространена в песчаных пустынях страны, 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 полужакрепленных 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 водоёмов, 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 и 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. Присарыкамьше 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 всхолмлённой 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) зарегистрирована лишь 1 особь в 12:30 (12:26-12:44), плотность составила 0.5 ос./га. В Западном Копетдаге: у родника Эйшем на холмах со скальными обнажениями 1 особь 7 мая в 17:47 (17:47-18:27), плотность – 2.5 ос./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 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 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 лёссовой 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), 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 Сакрытма 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 лёссовых 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.

Месалина персидская – *Mesalina watsonana*. Распространена в Южном Туркменистане – Копетдаг и его предгорья, Бадхыз, долины Теджена и Мургаба. Единичная находка в

Восточных Каракумах у жд. 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 лёссовой 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 полужакрепленных 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 по всхолмленной песчано-лёссовой 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, высота 751.6 на лёссовой 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 лёссовой равнины с плиточным материалом, 1 мая 2018 г. за 2 часа совокупного маршрутного учёта (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.

Стрела-змея – *Psammophis lineolatum*. Распространена по всему Туркменистану кроме верхнего пояса гор. Биотопами являются различные типы песков – заросшие, полужакрепленные, слабозакрепленные; такыровидные, глинистые и солончаковые участки пустыни; холмистые предгорья и межгорные равнины, долины рек. Обычна, местами многочисленна. Встречена в Саракамышской впадине: в урочище Душеклидаш, у отметки 29.6 на грядово-мелкобугристых закрепленных песках, 1 особь 29 апреля в 11:56; в Западном Копетдаге в селевом русле 1.5 км севернее высоты 359 1 особь 8 мая в 12:30 (зарегистрирована одним из участников экспедиции – Х.И. Ходжамурадовым).

Чешуелобый полоз ширазский – *Spalerosophis diadema schiraziana*. Вид отмечен для равнинного Туркменистана, населяет также нижний пояс гор. Биотопами считаются заросшие и полужакрепленные пески, такыры, глинистые равнины, холмы. Обычен. Учен в Заунгузских Каракумах у Атабай шора на мелкобугристых песках в межгрядовом понижении 2 особи 30 апреля в 18:02, 19:06 (16:46-19:10), плотность составила 0.7 ос./га.

Песчаная эфа – *Echis carinatus*. Населяет весь равнинный Туркменистан (не отмечена в Северном Прикарабагазье), обитает и в нижнем поясе гор. Биотопами считаются закрепленные и полужакрепленные пески, глинистые и солончаковые участки, долины рек, холмистые предгорья, межгорные равнины, овраги, селевые русла. Обычна. Учтена 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 некоторые выводы:

1. Установлены новые места находок для уточнения распространения ряда видов.
2. Находка афганского литоринха на чинке Капланкыр отодвигает границу распространения вида от ранее известных ближайших мест его встреч в окрестностях села Кукуртли (бывшее село Серный завод) и от солончаковых впадин Унгуза (Шестопал, Акгаев, 2013) на 220 км к северо-западу.
3. Подвид такырной круглоголовки, обитающей на севере Туркменистана подтверждён как номинативный – *Phrynocephalus helioscopus helioscopus* (Соловьева и др., 2012).
4. Получены сведения по численности рептилий, из которых наиболее интересные наблюдались при изменении ландшафта в южной части Саракамышской впадины в прибрежной полосе до 300 м, где плотность ряда пустынных видов увеличилась почти 2-х кратно (степная агама *Trapelus sanguinolentus aralensis* и средняя ящурка *Eremias intermedia*), а вида (линейчатая ящурка *Eremias lineolata*) – 20-ти кратно.

Литература

1. 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.: ЗИН РАН. 230 с.
2. Атаев Ч.А. 1985. Пресмыкающиеся гор Туркменистана. Ашхабад: Ылым. 343 с.
3. Богданов О.П., Сударев О.Н. 1988. Распространение колючехвостых гекконов в долине Мургаба // Редкие и малоизученные животные Туркменистана. Ашхабад: Ылым. С.148-149.
4. 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.
5. 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.
6. Туниев Б.С., Орлов Н.Л., Ананьева Н.Б., Агасян А.Л. 2009. Змеи Кавказа: таксономическое разнообразие, распространение, охрана. Санкт-Петербург – Москва: ТНИ КМК. 223 с.
7. Чхиквадзе В.М., Амиранашвили Н.Г., Атаев Ч.А. 1990. Новый подвид сухопутной черепахи из Юго-Западного Туркменистана // Изв. АН ТССР, Сер. биол. наук. №1. С.72-74.
8. Чхиквадзе В.М., Атаев Ч.А., Шаммаков С.М. 2009. Новые таксоны среднеазиатских черепах // Пробл. осв. пустынь. №1-2. С.49-54.
9. Чхиквадзе В.М., Бондаренко Д.А., Шаммаков С.М. 2010. Морфология панциря среднеазиатской черепахи *Agriemys horsfieldii* (Gray, 1844) из Юго-Восточного Туркменистана и Северного Ирана и систематическое положение рода *Agriemys* // Современная герпетология. 2010. Т.10, вып. 1/2. С.40-46.
10. Шаммаков С.М. 1981. Пресмыкающиеся равнинного Туркменистана. Ашхабад: Ылым. 309 с.
11. Шестопап А.А., Акгаев Я.Ж. 2013. Новые находки афганского литоринха в Туркменистане // Пробл. осв. пустынь. №3-4. С.62-64.
12. 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. Printed in Bulgaria.