

ИНСТИТУТ ГЕНОФОНДА РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
УЗБЕКСКОЕ ЗООЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ ПТИЦ УЗБЕКИСТАНА

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ, ИСЧЕЗАЮЩИХ И МАЛОИЗУЧЕННЫХ ЖИВОТНЫХ УЗБЕКИСТАНА

Материалы Республиканской научно-практической конференции
9-10 сентября 2016 года



Республика илмий-амалий анжуман материаллари
2016 йил, 9-10 сентябр

**ЎЗБЕКИСТОНДА НОЁБ, ЙЎҚОЛИБ БОРАЁТГАН
ВА КАМ ЎРГАНИЛГАН ҲАЙВОНЛАРНИ
САҚЛАШНИНГ ЗАМОНАВИЙ МУАММОЛАРИ
ВА УЛАРНИНГ МУҲОФАЗАСИ**

Ташкент – 2016

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ СЕРОГО ВАРАНА (*VARANUS GRISEUS*) НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА В КАЗАХСТАНЕ

Зима Ю.А.

Казахстан, Институт зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан,
zimay@mail.ru

Ареал серого варана *Varanus griseus* (Daudin, 1803) охватывает территорию Северной Африки, Индии, Юго-Западной Азии, Пакистана и всей Средней Азии (Bennett, 1995; Sindaco, Jeremčenko, 2008; Koch et al., 2013). Вид занесен в Красные книги Казахстана (Брушко, Чирикова, 2010) и Узбекистана (Нуриджанов, 2009), являясь единственным представителем семейства *Varanidae* на территории среднеазиатских республик.

На территории Казахстана, обитает подвид *Varanus griseus caspius* (Eichwald, 1831), ареал которого простирается от восточного побережья Каспийского моря до Северного Ирана, западного и южного Афганистана, а также западного Пакистана (Leviton, Anderson, 1970, Bennett, 1995). В южном Казахстане проходит часть северной границы вида (Брушко, 1995, Sindaco, Jeremčenko, 2008). Несмотря на то, что варан достаточно крупное и заметное животное, а его исследованию в Казахстане уделялось и уделяется большое внимание, область его распространения до сих пор остается не до конца ясной. В большей степени это касается северо-восточной границы ареала, особенно правобережья р. Сырдарья, откуда были известны лишь единичные встречи в песках Изакудук, и у хребта Бельтау (Стогов и др., 1986; Брушко и др., 1990; Брушко, 1995). Данные полученные нами в 2015-2016 гг. не только подтвердили обитание варана на правобережье р. Сырдарья, но и расширили представление об области его распространения.

В 2015 году получена информация о постоянных встречах варана у пос. Бузай, единичных находках у пос. Абай вблизи города Сарыагаш (Сарыагашский район Южно-Казахстанской области), и у пос. Леонтьевка (южные предгорья хр. Каратау). И если последняя встреча кажется сомнительной, то в районе г. Сарыагаш обитание вида подтверждено в мае 2016 г. (около Сарыагашских садов). В июне 2016 г. 5 взрослых варанов наблюдали на чинках в 15 км севернее хребта Бельтау, и одна крупная особь встречена в 10 км восточнее железнодорожной станции Дарбаза (устн. сообщение Федоренко В. А.).

Таким образом, ареал серого варана на северо-востоке занимает, по-видимому, всю подгорную Чардаринскую степь на восток от р. Сыр-Дарья, включая бугристые пески с зарослями белого саксаула, плоские речные равнины с серополынно-солянковой и эдгемеровой растительностью, останцовые горы Бельтау, глинистые полынно-злаковые равнины в зонах старой распашки и на юг до предгорий в окрестностях г. Сарыагаш. Постоянные встречи взрослых и молодых варанов на этой территории говорят о существовании здесь стабильной популяции. Отсюда вполне возможны заходы варана и на сопредельную территорию Узбекистана и не исключено, что при снижении антропогенного пресса серый варан вновь будет регистрироваться в прилежащих к г. Ташкент районам. Известно, что в окрестностях г. Ташкент варан исчез из-за воздействия антропогенной нагрузки, хотя около 50 лет назад его здесь еще наблюдали (Богданов, 1960).

Работа выполнена при поддержке фонда Раффорда (Rufford small grants) и гранта Министерства образования и науки РК ГФ/42200.

Литература

1. Богданов О.П. Серый варан. // Фауна Узбекской ССР. Т. I. Земноводные и пресмыкающиеся. - Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1960. - С. 110-115.
2. Брушко З.К., Скляренко С.Л., Матвеева Т.Н. Серый варан. // Редкие животные пустынь. - Алма-Ата, 1990. - С. 208-217.
3. Брушко З.К. Ящерицы пустынь Казахстана. - Алма-Ата: Конжык, 1995. - 232 с.
4. Стогов В. И., Стогов И. И., Гуляевская Н. С. Краткие сообщения о сером варане. В кн.: Редкие животные Казахстана. - Алма-Ата, 1986. - С. 177.
5. Bennett, D. A Little Book of Monitor Lizards: A Guide to the Monitor Lizards of the World and Their Care in Captivity. - Viper Press, Aberdeen, Scotland, UK, 1995. - 316 p.
6. Koch A., Ziegler T., Böhme W., Arida E., Auliya M. Pressing problems: distribution, threats, and conservation status of the monitor lizards (*Varanidae: Varanus spp.*) of southeast Asia and the Indo-Australian archipelago // Herpetological conservation and biology, 8 (Monograph 3), 2013. – P. 1-62.

7. Leviton A.E., Anderson S.C. The amphibians and reptiles of Afganistan, a checklist and key to the herpetofauna // Proc. Calof. Acad. Sci. 4th Series, 1970, 38 (10). - P. 163–206.
8. Sindaco, R., Jeremčenko, V.R. The Reptiles of Western Palearctic. 1. Annotated checklist and distributional atlas of the turtles, crocodiles amphisbaenians and lizards of Europe, North Africa, Middle East and Central Asia. - Edizioni Belvedere, 2008. - 579 p.
9. Нуриджанов Д.А. Серый варан // Красная книга Республики Узбекистан. Животные. Т.2. – Ташкент, 2009. – С. 120-121.
10. Брушко З.К., Чирикова М.А. Серый варан // Красная книга Казахстана. Изд. 4-е, переработанное и дополненное. - Алматы, 2010. Т. I. Животные. Ч. I. Позвоночные. С. - 66-67.

Аннотация

В работе приводятся новые данные по распространению серого варана *Varanus griseus* (Daudin, 1803) в Казахстане, а также биотопической приуроченности северо-восточной границы ареала

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ТУРКЕСТАНСКОГО БЕЛОГО АИСТА *CICONIA CICONIA ASIATICA* В УЗБЕКИСТАНЕ

Кашкаров Р.Д.¹, Атаходжаев А.А.², Сударев В.О.³, Белялова Л.Э.⁴,
Фундукчиев С.Э.⁵, Гадаев Ж.М.⁶

¹⁻⁵Общество охраны птиц Узбекистана; ⁶Главгосэкспертиза Госкомприроды РУз;

¹roman.kashkarov@iba.uz

Настоящее исследование было выполнено в 2014-2015 гг. Республиканским ННО «Общество охраны птиц Узбекистана» в рамках VII Международной переписи белого аиста (IWSC) по инициативе и при технической поддержке Союза охраны природы и биоразнообразия Германии (NABU).

Туркестанский белый аист – одна из наиболее заметных и хорошо изученных птиц Узбекистана. Ранее обычный для большей части Узбекистана, к началу 1980-х годов этот вид практически исчез из центральной и юго-восточной частей страны в связи с негативными последствиями интенсивного сельскохозяйственного освоения – деградацией адыров, доминированием в земледелии монокультуры хлопчатника и модернизацией системы орошения (Митропольский, 2007). По этой причине в 1983 году туркестанский белый аист был включен в Красную книгу Узбекской ССР (1983) как «угнетенный подвид, численность и ареал которого непрерывно сокращаются». В первое издание Красной книги Республики Узбекистан (2003) белый аист внесен как «близкий к уязвимым туранский подвид западнопалеарктического перелетного вида – 3 (NT)», во второе издание (2006) – как «уязвимый, сокращающийся, локально распространенный вид – 2 (VU;D)». В Красной книге Республики Узбекистан (2009) белый аист получил статус «близкий к уязвимым туркестанский подвид перелетного вида – 3 (NT)».

За последние 30-35 лет распространение и численность вида в Узбекистане непрерывно изменялись. На эту тему был опубликован ряд работ как в целом по Узбекистану (Сагитов, 1987; Митропольский, 2007), так и по отдельным областям (Назаров, Абдуназаров, 1987; Лановенко и др., 1990; Третьяков, 1990; Фоттелер, 1990; Шерназаров и др., 1994). Также в зарубежной печати были опубликованы основные результаты проводившихся в Узбекистане IWSC-1994 и IWSC-2004 (Shernazarov, 1999, 2013). Однако, далеко не всегда авторы упомянутых работ имели возможность за ограниченный промежуток времени охватить исследованиями всю территорию странового ареала. Поэтому основная задача в рамках IWSC 2014-2015 заключалась в максимально полном охвате известных мест обитания белого аиста в стране, получении объективных показателей и оценке современной численности вида.

В настоящей публикации представлены конкретные данные и картографические материалы по современному распространению и численности туркестанского белого аиста в пределах узбекистанской части ареала подвида. Приводится сравнение с данными прежних IWSC и анализ различных антропогенных воздействий на состояние популяции в различных областях страны.

Полученные по белому аисту данные могут быть включены в кадастр животного мира в качестве «нулевого мониторинга» для вида и впоследствии обновляться. Поэтому, прежде чем приступить к изложению результатов, необходимо подробно остановиться на методах сбора материала.



СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ И РОЛЬ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	4
Аметов Я.И., Матекова Г.А., Тен А.Г. «Озерный комплекс Машанкуль и Хожакуль» - новая Важнейшая Орнитологическая Территория в Южном Приаралье.....	4
Иззатуллаев З. Пути и способы охраны, воспроизводство редких, реликтовых и находящихся под угрозой исчезновения моллюсков в Узбекистане.....	8
Кашкаров Р.Д., Митропольская Ю.О. Важнейшие Орнитологические Территории (ИВА) как основа для выделения ключевых районов биоразнообразия международного союза охраны природы (КВА IUCN): на примере млекопитающих.....	10
Мусаев Д.А., Ан Э.С., Салимов Х.В., Сударев В.О. Современное состояние популяций редких копытных в ОПТ системы Главного управления лесного хозяйства Республики Узбекистан.....	15
Таджибаева Д.Э. Проблемы охраны рукокрылых в Северном Таджикистане.....	20
Филатова Е.А., Лановенко Е.Н. О современном состоянии орнитофауны важнейшей Орнитологической Территории «Ходжа-Давлет».....	24
Филатова Е.А., Лановенко Е.Н. Особенности природоохранной деятельности ООО «Лукойл Узбекистан Оперейтинг Компани» на территории Государственного орнитологического заказника «Озеро Денгизкуль».....	28
Хабилов Т.К. Редкие и исчезающие виды рукокрылых Средней Азии и проблемы их охраны.....	32
Холиков Т.Ш., Мамаражабов С.Н. Состояние популяций редких животных в Сурханском государственном заповеднике и прилежащих территориях.....	35
Царук О.И., Мурзаханов Р.Р. Предложения по сохранению биоразнообразия Юго-Западного Гиссара.....	40
Черногаев Е.А. К вопросу о терминах в охране природы.....	44
УГРОЗЫ ВИДАМ И ИХ МЕСТООБИТАНИЯМ	46
Атаходжаев А.А. Ветер как угроза для гнездования белого аиста.....	46
Быкова Е.А., Есипов А.В., Головцов Д.Е. Современное состояние устьуртской популяции сайгака в Узбекистане по данным мониторинга 2012-2016 гг.	46
Жуманов М.А., Аметов Я.И., Арепбаев И.М., Тлеумуратов С. Редкие птицы системы озер Судочье и их охрана.....	50
Лановенко Е.Н. Категории угроз для птиц в среднеазиатском регионе и их применение в национальных красных книгах.....	54
Матекова Г.А. Исследование орнитофауны редких и исчезающих видов птиц водоемов центральной зоны дельты Амударьи.....	61
Фундукчиев С.Э. Гнездование орла-карлика в Каратепинских горах.....	64
Фундукчиев С.Э. Дрофа-красотка (<i>Chlamydotis macqueenii</i>) в Голодной степи.....	65
УТОЧНЕНИЕ СОВРЕМЕННОГО ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	67
Абдураупов Т.В., Нуриджанов Д.А., Мухаммадиев Б.Ш., Чеботарёв С.О. Современные встречи поперечнополосатого волкозуба (<i>Lycodon striatus bicolor</i> , Nikolsky, 1903) на территории Республики Узбекистан.....	67
Абдураупов Т.В., Сударев В.О., Жумаев Ф.К. О желтой цапле <i>Ardeola ralloides</i> в Южном приаралье.....	70
Азимов Н.Н.1, Шерназаров Э.Ш. О некоторых редких видах птиц агроландшафтов Северо-Восточного Узбекистана.....	71
Аромов Б. Снежный барс в Гиссарском государственном заповеднике.....	72
Аромов Т.Б. Среднеазиатская выдра в Гиссарском заповеднике.....	73
Белялова Л.Э., Фундукчиев С.Э. Динамика численности зарафшанского фазана в Зарафшанском заповеднике.....	74
Гончаров Г.Ф. Красная книга: рекомендации по усовершенствованию и использованию.....	76
Грицына М.А., Нуриджанов Д.А., Мармазинская Н.В., Абдураупов Т.В., Солдатов В.А., Барашкова А.Н. Некоторые редкие фаунистические находки млекопитающих на территории Узбекистана.....	77
Грицына М.А., Есипов А.В., Абдураупов Т.В., Солдатов В.А. Обзор встреч редких видов позвоночных на территории Северо-Западного Кызылкума.....	82

Грицына М.А., Нуриджанов Д.А., Мармазинская Н.В. О возможном гнездовании <i>Falco peregrinoides</i> в отрогах Зарафшанского хребта Кашкадарьинской области.....	86
Даминова Д.Б. Редкие виды насекомых Нуратинского заповедника.....	87
Жумаев Ф.К., Шерназаров Э.Ш. О распространении афганского литоринха (<i>Lythorhynchus ridgewayi</i>) в Узбекистане.....	96
Зима Ю.А. Новые данные по распространению серого варана (<i>Varanus griseus</i>) на северо-восточной границе ареала в Казахстане.....	97
Кашкаров Р.Д., Атаходжаев А.А., Сударев В.О., Белялова Л.Э., Фундукчиев С.Э., Гадаев Ж.М. Современное состояние популяции туркестанского белого аиста <i>Ciconia ciconia asiatica</i> в Узбекистане.....	98
Лановенко Е.Н., Шерназаров Э., Филатов А.К. О современной численности мраморного чирка, белоглазого нырка, савки и малого баклана в Узбекистане.....	104
Мамбетуллаева С.М., Бекбергенова З.О., Туреев А.М. Современное состояние популяции бухарского оленя (<i>Cervus elaphus bactrianus</i> L, 1900) Нижне-Амударьинского государственного биосферного резервата.....	110
Мармазинская Н. Полосатая гиена, переднеазиатский леопард и азиатский гепард в Узбекистане и сопредельных странах, возможности сохранения.....	113
Мармазинская Н., Грицына М., Митропольский М., Мурзаханов Р., Вундерлих Й. Редкие копытные Центрального, Южного Устюрта и Сарыкамышской впадины: современное состояние.....	118
Мармазинская Н.В., Грицына М.А. Новые данные по распространению медоеда на плато Устюрт и в Сарыкамышской впадине.....	127
Мармазинская Н.В., Мардонова Л.Б. Редкие хищные млекопитающие Самаркандской области.....	130
Митропольская Ю.О., Кашкаров Р.Д. Хищные млекопитающие – кандидаты для включения в Красную книгу Узбекистана.....	137
Назаров Р.А., Нуриджанов Д.А., Вашетко Э.В. Современное состояние популяций эндемичных видов рептилий в Ферганской долине и возможные меры по их сохранению.....	141
Норматов А.А. Данные по встречам редких видов млекопитающих в Сурхандарьинской области.....	149
Нуриджанов Д.А. Данные по состоянию популяции круглоголовки Молчанова <i>Phrynocephalus moltschanovi</i> (Nikolsky, 1913) в Узбекистане.....	152
Нуриджанов Д.А., Чирикова М.А., Пестов М.В., Зима Ю.А. Новые сведения о состоянии популяции среднеазиатского серого варана <i>Varanus griseus caspius</i> (Eichwald, 1831) в Узбекистане.....	154
Рустамов Э.А., Агрызков Е., Таганов Б. К распространению гиены в Восточном Туркменистане.....	158
Рустамов Э.А., Менглиев Ш. О статусе медведя, леопарда и рыси в туркменской части Койтандага.....	159
Тен А.Г., Солдатов В.А., Митропольский М.Г. Встреча белолобых гусей <i>Anser albifrons</i> и пискулек <i>Anser erythropus</i> на водохранилище Талимаржан.....	160
Фундукчиев С.Э. Изменение численности обыкновенной горлицы в Узбекистане.....	161
Фундукчиев С.Э., Белялова Л.Э. Динамика численности белого аиста на юго-западе Узбекистана.....	163
Холбоев Ф.Р. Ўзбекистон Қизил китоби: такомиллаштиришга доир айрам мулохазалар.....	165
Шерназаров Э.Ш., Лановенко Е.Н., Азимов Н.Н. Современное состояние популяции лебедя-шипунa <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789) на озере Денгизкуль.....	167
Юсупов В.Е. Некоторые встречи редких видов птиц в Ферганской долине.....	169
РАЗВЕДЕНИЕ, СОДЕРЖАНИЕ И РЕИНТРОДУКЦИЯ	171
Заславская А.А., Кутумов А.В. Успешная профилактика пастереллеза у бухарских горных баранов (<i>Ovis orientalis bocharensis</i>) в Экоцентре «Джейран».....	171
Мирсалихова Ф.М. Содержание и разведение сцинкового геккона Рустамова (<i>Teratoscincus scincus rustamowi</i> , Szczerbak, 1979) в условиях Ташкентского зоопарка.....	172