

УЧЕТЫ ЗИМУЮЩИХ ПТИЦ в ТУРКМЕНСКОМ СЕКТОРЕ КАСПИЯ

Хазарский государственный природный заповедник Туркменистана, ставший правопреемником основанного в 1932 г. Всесоюзного орнитологического заповедника Гасанкули, создан для изучения и охраны мигрирующих и зимующих водноболотных и водоплавающих птиц. Наряду с этим проводилось и изучение гнездовой фауны пресных водоемов поймы реки Атрек. После его реорганизации из-за коренных изменений природных ландшафтов на участках нынешнего Эсенгулуйского отделения, произошло значительное увеличение площади водных угодий в центральном районе туркменского сектора Каспийского моря и в его состав вошли морские острова, являющиеся местами массового гнездования куликов и чайковых птиц, образующих многотысячные колонии.

К значительному приросту численности гнездящихся птиц привело и создание заказника на о. Огурджалы, ставшим питомником для сохранения редкого красно книжного вида – *джейрана*. Символом заповедника стал красно книжный вид – *фламинго*.



Немного из истории проведения учета птиц

Необходимо отметить, что первые детальные изучения зимующих птиц в туркменском секторе Каспия были проведены с 30 января по 5 марта 1932 г. сотрудниками кафедры зоологии базировавшегося в Ашхабаде Среднеазиатского Зооветеринарного института под руководством профессора М.К. Лаптева. В работе экспедиции приняли участие лаборант Л.Р. Фрейберг и ассистентка кафедры В.И. Сулима. Результаты этих исследований стали основой для создания Гасанкулийского заповедника для зимующих птиц. Позже он получил статус **Всесоюзного** и был переподчинен Главному управлению по делам заповедников Министерства сельского хозяйства бывшего СССР в первоначальных границах до 1951 г. Дальнейшие наблюдения и учеты в 1934 г. проводил Л.В. Шапошников. В 1935-1940 гг. в заповеднике работал К.А. Воробьев. Зимой 1937-39 гг. учеты проводил Ю.А. Исаков. В 1940-42 гг. в заповеднике работал А.В. Самородов, а зимой 1942 г. наблюдения проводил Г.П. Дементьев. В 1945-47 гг. исследования проводил С.Я. Тишкин и в декабре 1947 г. снова Г.П. Дементьев. С 1949 по 1957 года для проведения учетов приглашались орнитологи из других заповедников страны, а в 1957-67 гг. работал В.Н. Лури. С 1967 г. по 1970 г. этим занимался Б.В. Сабиневский и до 1971 г. Б.Р. Бердыев.

В связи с изменениями водного режима реки Атрек и уровня моря границы заповедника менялись, а в 1968 г. в связи с исчезновением Гасанкулийского залива было принято решение о

создании нового отделения на акватории бывшего Красноводского – ныне Туркменбашинского, Балханского, Северо-Челекенского и Михайловского заливов. Сам заповедник был переименован в Красноводский государственный заповедник. В 1994 г. он был переименован в *Хазарский государственный природный заповедник Туркменистана*.

С 1968 по 1976 гг. в практику работы заповедника были внедрены авиаучеты пролетных и зимующих птиц с самолетов ИЛ-14, которые проводились в ноябре и январе месяцах. Охват акватории был от архипелага Тюленьих островов на севере до границы с Ираном на юге, а в мягкие зимы учеты проводились по древнему руслу Амударьи – Узбою и на озере Сарыкамыш.

В авиаучетах с 1968 г. принимали участие М.П. Венгеров и с 1970 г. А. Пославский, с ноября 1971 г. В.И. Васильев и А.А. Щербина, с ноября 1972 г по январь 1975 г. в них участвовал А.А. Караваев, он же проводил учеты в Приатречье до 1991 г. В 1976 г. в полетах участвовал А.Н. Хохлов. Позже учеты проводились с водного и автомобильного транспорта в основном В.И. Васильевым, но уже в пределах Туркменского сектора Каспия от мыса Суэ на границе с Казахстаном на севере до пос. Гасанкули на границе с Ираном на юге.

В 2007-2010 гг. в рамках проекта Министерства охраны природы/ГЭФ/ПРООН «**Сохранение и устойчивое использование биологического разнообразия мирового значения в Хазарском природном заповеднике на побережье Каспийского моря**» (Хазарский проект) авиаучеты были возобновлены, и три январских авиаучета с вертолета МИ-8 были осуществлены, а ноябрьские проводились с авто транспорта по береговой линии коренного побережья, заливов и бухт. К работе привлекались орнитологи заповедника, представители Хазарского проекта и Национального института Пустынь, растительного и животного мира: А.А. Аннатуваков, С.И. Закарьяева, С. Мамедов, А.А. Щербина, К.А. Атаев, Д.С. Сапармурадов, Э.А. Рустамов. В последующие годы эти работы проводили и проводят А.А. Аннатуваков, А.В. Белоусова, С.И. Закарьяева, С. Мамедов, Э.А. Рустамов, А.А. Щербина.

Зимний учет птиц 2023г.

Характерные для Каспия регрессии и трансгрессии уровня моря меняют очертания береговой линии и площади акваторий заливов и бухт, а значит и биологическую емкость туркменских угодий, что на фоне общей тенденции снижения запасов биологических ресурсов в мире и в зависимости от метеоусловий приводят к значительным колебаниям численности птиц по годам. Естественно, что наиболее объективные данные дают авиаучеты.

В соответствии с планом научных исследований и сложившимися традициями в январе 2023 года сотрудниками Хазарского государственного природного заповедника С. Мамедовым и К. Чапыевым, а также с участием независимого эксперта- орнитолога А. Щербины был проведен очередной учет зимующих птиц в Туркменском секторе Каспийского моря.

В январе 2023 года наблюдалась вторая морозная зимовка в XXI веке. Первая экстремально холодная была в январе 2008 г., когда в Прикаспии ночные температуры достигали -24°C , а дневные -17°C . Большая часть наших заливов была скована льдами, и большинство птиц вынужденно откочевали в южные широты.

При проведении минувшего учета, обработка данных как раз была завершена к Международному Дню Водно-болотных угодий, и мы можем констатировать следующие факты: январская минимальная температура в Прикаспии достигала -13°C , береговые наледы и прибрежные ледовые поля шириной до 3-х километров наблюдались на разных участках моря на всем протяжении с севера на юг, в зависимости от свалов глубин. В ряде заливов обмерзло до 70% их акватории с образованием торосов за счет подвижки льда волнами, а северные мелководные бухты были покрыты им на 80-95% и птицы, не умеющие нырять, на глубину, преимущественно цапли, фламинго, лебеди, речные утки и лысухи находили корм, скапливаясь в небольших майнах-полыньях.

При проведении учета использовалась зрительная труба большого увеличения марки «**ВИКИНГ**», но из-за значительного удаления даже в не ряд видов не удалось рассмотреть детально, и они были отнесены в категорию species. Применялись также бинокли, а с использованием телеобъектива было сделано порядка 3000 цифровых фотографий птичьих стай. При камеральной обработке на мониторе с помощью программ обработки снимков уточнялись их видовая принадлежность и количество особей.

Ниже приводится итоговая таблица видового состава и численности зимующих птиц в туркменском секторе Каспийского моря в январе 2023 г.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕТА ПТИЦ В ТУРКМЕНСКОМ СЕКТОРЕ КАСПИЙСКОГО МОРЯ В ЯНВАРЕ 2023 г.

№ пп	Названия видов	Количество особей
1	Чомга – <i>Podiceps cristatus</i>	1
2	Черношейная поганка – <i>Podiceps nigricollis</i>	39
3	Малая поганка – <i>Tachybaptus ruficollis</i>	2
4	Большой баклан – <i>Phalacrocorax carbo</i>	1
5	Большая белая цапля – <i>Egretta alba</i>	4
6	Серая цапля – <i>Ardea cinerea</i>	7
7	*Фламинго – <i>Phoenicopterus roseus</i>	11002
8	Лебедь-шипун – <i>Cygnus olor</i>	2037
9	Лебедь-кликун – <i>Cygnus cygnus</i>	280
10	Малый лебедь – <i>Cygnus coumbianus</i>	24
	Лебеди-species – <i>Cygnus-species</i>	159
11	Серый гусь – <i>Ancer ancer</i>	39
12	Пеганка – <i>Tadorna tadorna</i>	33
13	Свиязь – <i>Anas penelope</i>	450
14	Кряква – <i>Anas platyrhynchos</i>	6620
15	Чирок-свистунок – <i>Anas crecca</i>	531
16	Шилохвость – <i>Anas acuta</i>	60
17	Широконоска – <i>Anas clypeata</i>	74
18	Красноносый нырок – <i>Netta rufina</i>	22113
19	Голубая чернеть – <i>Aythya ferina</i>	21348
20	Морская чернеть – <i>Aythya marila</i>	24
21	Хохлатая чернеть – <i>Aythya fuligula</i>	23311
22	Гоголь – <i>Bucephala claugula</i>	2
23	Длинноносый крохаль – <i>Mergus merganser</i>	92
24.	Морянка – <i>Clangula hyemalis</i>	19
25	*Савка - *<i>Oxyura leucocephala</i>	1855
	Утки-species – <i>Anatina-species</i>	205
26	Орлан-белохвост – <i>Haliaeetus albicilla</i>	209
27	Болотный лунь – <i>Circus aeruginosus</i>	5
28	Полевой лунь – <i>Circus cyaneus</i>	2
29	Камышница – <i>Gallinula chloropus</i>	2
30	Лысуха – <i>Fulica atra</i>	36563
31	Шилоклевка – <i>Recurvirostra avosetta</i>	4
32	Черныш – <i>Tringa ochropus</i>	1
33	Чернозобик – <i>Calidris alpina</i>	191
34	Травник – <i>Tringa totanus</i>	45
35	Большой веретенник – <i>Limosa limosa</i>	14
	Кулики-species – <i>Charadrii-species</i>	316
36	Морской голубок – <i>Larus genei</i>	35
37	Хохотунья – <i>Larus cachinnans</i>	942
38	Клуша – <i>Larus fuscus</i>	1

	Чайки-species – <i>Larus-species</i>	7
	Виды+species Σ особей	ИТОГО: 128669 птиц

* - краснокнижный вид

В общей сложности были учтены **38** видов водно-болотных и охотящихся на них хищных птиц, относящихся к **8** отрядам – поганки, веслоногие, голенастые, фламинго, пластинчатоклювые, соколиные, журавлиные и ржанковые.

Общая численность составила **128669** особи. Порадовали краснокнижные *фламинго и савки*, соответственно **11002** и **1885** особей. Были в целом редкие гости наших зимовок – малые лебеди, гоголи, длинноносые крохали, морянки и одиночная восточная клуша. Самыми многочисленными были лысухи – **36563** птицы; на втором месте хохлатые чернети – **23311**; на третьем красноносые нырки – **22113**; на четвертом голубые чернети – **21348**; на пятом выше упомянутые фламинго, на шестом кряквы – **6620** и на седьмом лебеди-шипуну **2307**.

Общая численность близка к данным экстремально холодных зим прошлых лет и показывает, что они вовремя сориентировались в сложной обстановке откочевав в более теплые районы. По многолетним наблюдениям можно предположить, что нас ожидает интенсивный волновой характер весенней миграции, когда задержавшиеся на юге птицы будут торопливо возвращаться на гнездовые большими смешанными стаями с кратковременными остановками для питания и отдыха. Естественно, что сотрудники заповедника продолжают свои наблюдения за ними.

Мыс СУЭ, северная граница учетов зимующих птиц



Остров Караада, самый северный остров туркменского сектора Каспия



Устье, русло и дельта пролива в залив Карабогазгол





Туркменбашинский залив – Северо-Западная часть



Зимующие лебеди-шипуны в Туркменбашинском заливе



Прорезь судоходного фарватера в Туркменбашинский залив



Зимующие птицы в Туркменбашинском заливе



Туркменбашинский залив – Северо-Восточная часть



Южный берег хребта Карадаг, полуостров Кенар



Бухта Кески, место зимовок более 35 тыс. водоплавающих птиц



Зимующие птицы в бухте Кески



Залив Узунада



Древнее русло Амударьи – Узбой (курорт Моллакара)



Красноносые нырки и лысухи в заливе Ошак.



Кудрявые пеликаны в проливе в залив Карабогазгол



Краснокнижные фламинго у поселка Эсенгулы



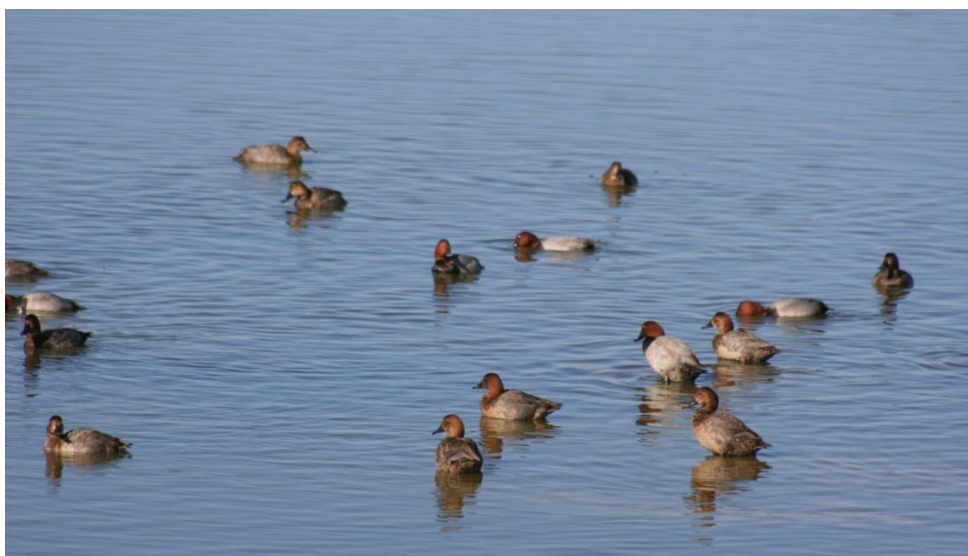
Лебеди-кликунуны в заливе Ошак



Малые лебеди на Южном Каспии



Голубые чернети в бухте Соймонова



Лиманы возле поселка Эсенгулы, южная граница учетов

