

УЧЕТЫ ЗИМУЮЩИХ ПТИЦ В ТУРКМЕНСКОМ СЕКТОРЕ КАСПИЯ

Хазарский государственный природный заповедник Туркменистана, стал правопреемником основанного в 1932 г. Всесоюзного орнитологического заповедника Гасанкули, созданного 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 Эсенгульйского 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 Огурджалы-Аде, ставшим питомником для сохранения редкого красно книжного вида – фламинго. Символом заповедника стал красно книжный вид – фламинго.



КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕТОВ ЗИМУЮЩИХ ПТИЦ.

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

Необходимо отметить, что первые детальные изучения зимующих птиц в нашем секторе были проведены с 30 января по 5 марта 1932 г. сотрудниками кафедры зоологии базировавшегося в Ашхабаде Среднеазиатского зоо-ветеринарного 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 г. для проведения учетов приглашались орнитологи из других заповедников страны, а в 1957-67 гг. работал В.Н. Лури. С 1967 г. по 1970 г. работал 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.Н. 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 работы Хазарского проекта Министерства охраны природы, Глобального Экологического Фонда и Программы развития ООН авиаучеты были возрождены. Три январских авиаучета провели с вертолета МИ-8, а ноябрьские проводились с авто транспорта по береговой линии коренного побережья, заливов и бухт. К работе привлекались орнитологи заповедника, Хазарского проекта и научных учреждений г. Ашхабада: А.А. Аннатуваков, К.А. Атаев, С.И. Закарьяева, С. Мамедов, Д.С. Сапармурадов, Э.А. Рустамов, А.А. Щербина. 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.

Характерные для Каспия регрессии и трансгрессии уровня моря меняют очертания береговой линии и площади акваторий заливов и бухт, а значит и биологическую емкость наших 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 январе нынешнего года наблюдалась вторая экстремально 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 ВБУ и мы можем констатировать следующие факты: январская минимальная температура в Прикаспии достигала -13°C , береговые наледи 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-полянках.

При проведении учета использовалась зрительная труба большого увеличения марки «ВИКИНГ», но из-за значительного удаления даже в нее 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.

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** особей. 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 гнездовье большими смешанными стаями с кратковременными остановками для питания и отдыха. Естественно, что сотрудники заповедника продолжают свои наблюдения за ними.

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>Vusephala 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	Шилокловка – <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
38 в	Виды+species Σ особей	ИТОГО 128669 птицы

Участники учетов разных лет.









Мыс СУЭ, северная граница учетов зимующих птиц



Мыс СУЭ, северная граница учетов зимующих птиц



Остров Караада, самый северный остров нашего сектора Каспия



Остров Караада, самый северный остров нашего сектора Каспия



Залив Ошак



Устье, русло и дельта пролива в залив Карабогазгол



Туркменбашинский залив – Северо-Западная часть



Туркменбашинский залив – Северо-Восточная часть



Южный берег хребта Карадаг, полуостров Кенар



Бухта Кески, место зимовок более 35 тыс. водоплавающих птиц



Прорезь судоходного фарватера в Туркменбашинский залив



Залив Узунда



Древнее русло Амударьи – Узбой (курорт Моллакара)



Лиманы возле поселка Эсенгулы, южная граница учетов



Лиманы возле поселка Эсенгулы, южная граница учетов



Красноносые нырки и лысухи в заливе Ошак.



Лебеди-кликунуны в заливе Ошак



Кудрявые пеликаны в проливе в залив Карабогазгол



Голубые чернети в бухте Соймонова



Зимующие лебеди-шипуны в Туркменбашинском заливе



Зимующие птицы в Туркменбашинском заливе



Зимующие птицы в бухте Кески



Малые лебеди на Южном Каспии



Краснокишжные фламинго у поселка Эсенгулы

