



РЕДКИЕ ВИДЫ ВОДНЫХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПТИЦ УЗБЕКИСТАНА В КОЛЛЕКЦИИ ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ САМАРКАНДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Ишмурзаева О., Фундукчиев С.Э., Мухамадиев Б.Ш.

Самаркандский государственный университет имени Шарофа Рашидова

***Аннотация.** Крупные естественно-исторические музеи широко известны как центры, в которых традиционно ведутся исследования на коллекционных материалах. Но кроме них имеется много других учреждений. Где также накоплены зоологические коллекции порой весьма высокой научной ценности. Это касается, в частности, биологических факультетов многих университетов и педагогических институтов. Хранящиеся здесь материалы не всегда доступны широкому кругу – основа для разносторонних знаний о видах и подвидах, в том числе о редких и исчезающих формах, а отказ от сбора коллекции и работы с ней ведет к постепенному переходу науки на уровень любопытства.*

***Ключевые слова:** музеи, коллекции, птицы, редкий, исчезающий*

Постановка проблемы. В жизни человека дикие животные имели и продолжают иметь большое значение. Но в последнее время это народное достояние находится в критическом положении. Интенсивное освоение пустынных, горных и особенно пойменных земель ведет к широкому наступлению культурного ландшафта на естественные комплексы и разрушению экологической среды, с которой жизненно связаны дикие животные. Пагубны для них несбалансированные заготовки и браконьерство. В результате значительное число видов, характерных для фауны Узбекистана оказались на пути к исчезновению, а некоторые выбыли из региона. Гибель уникальных форм



- беда непоправимая. Требуются мероприятия для охраны и воспроизводства редких исчезающих животных, а также рационализация использования восстановленных видов.

Одной из таких мер служат зоологические музеи, каковым является и музей Самаркандского университета. Задача настоящей работы – ознакомить широкий круг населения с редкими и находящимися на грани исчезновения животными.

Изложенный в работе материал существенно варьирует в отношении объема по разным видам. Но это обычное положение, характерное для любых фаунистических сборов. Этот неизбежный изъян имеет и позитивную сторону – продолжателям дела ясно, какие проблемы необходимо восстановить.

Изложение основного материала. Одним из таких видов является **Розовый пеликан – *Pelecanus onocrotalus* L.** Гнездится колониями в дельтах рек, впадающих в Черное, Каспийское и Аральское моря, на озерах Кавказа, Казахстана и юга Западной Сибири. Зимует на юге Каспийского моря и далеко к югу до Персидского залива. В Средней Азии весной пеликаны стаями появляются в конце февраля и в марте. Осенью отлетают с наступлением заморозков. М.М. Ахмедов [3] осенний пролет розовых пеликанов наблюдал в районе Ургута 30.11.1939 г. Стая пеликанов из 51 особи летела в юго-западном направлении. С.К.Даль [6] 25-26.10. наблюдал пеликана на озере Сунгур, а 27.10. видел 4 пеликанов на озере Каранга. А.Н.Богданов [4] добыл пеликана 17.10.47 под Самаркандом (Даул) и Н.М.Маслов [11] наблюдал стайку из 56 птиц на Зарафшане в зимнее время.

В настоящее время, пролетные стаи регулярно останавливаются на отдых и кормежку на Айдаро-Арнасайских разливах, на Тудакульском и Денгизкульском озерах, а также на некоторых водохранилищах.

В кладке пеликана обычно бывает два яйца. Потревоженные птицы покидают гнездо, и яйца в это время уничтожают вороны, болотные луни, чайки-



хохотуньи, что видимо и послужило причиной сокращения численности пеликана.

В коллекции зоологического музея СамГУ имеется один экземпляр пеликана, добытый на осеннем пролете С.К. Далем (взрослый самец, добытый 26.10.1936 г.).

Малый баклан – *Phalacrocorax pygmaeus* Pall. Гнездование ограничено Каспийским морем и устьями, впадающими в него рек, а к востоку низовьями Сырдарьи и Амударьи. Малый баклан встречается на густо заросших тростниковой и древесно-кустарниковой растительностью побережьях пресноводных и морских водоемов, богатых рыбой.

М.М.Ахмедов [3] допускает возможность его гнездования в Зарафшанской долине. Н.М.Маслов [11] под Бухарой наблюдал его лишь на пролете. А.Н.Богданов [4] также считает малого баклана пролетной птицей Зарафшанской долины. Нами неоднократно он наблюдался в зимние и ранневесенние месяцы на Чимкурганском и Каттакурганском водохранилищах (в период с января до начала марта 2004-2009 гг.). Численность всегда была незначительной и колебалась в пределах 3-10 птиц. В последующие годы эта птица на этих водоемах не была отмечена.

В музее имеется чучело малого баклана, к сожалению, откуда он и кем добыт неизвестно. Только есть год добычи – 1936 г.

Колпица - *Platalea leucorodia* L. В Средней Азии она гнездится в Прибалхашье, в долинах, Чу и Сырдарье, местами на Амударье и Мургабе. Самая обычная птицы всех крупных озер Каракалпакстана. Колпица связана с водоемами и чаще обитает у больших озер с обширными зарослями тростника по берегам. Это общественная птица, она селится довольно большими колониями. Весной появляются сравнительно рано, в начале марта. Н.М.Маслов [11] в статье о птицах Бухарской области пишет, что колпица посещает ее только в марте и апреле на пролете. Одиночных особей наблюдали 30.03 на



Каттакурганском водохранилище [4]. Столь же скудны сведения об осеннем пролете, который приходится на сентябрь и октябрь. На осеннем пролете колпица была отмечена на Каттакурганском водохранилище 9.09 и 5.10 [4], а под Самаркандом 1 октября.

Два экземпляра хранящиеся в зоологическом музее Самаркандского университета были добыты И.В.Хариным 3.03.1950 г. на Каттакурганском водохранилище, а второй – И.М.Ананьевым 9.09.1950 г. и тоже на Каттакурганском водохранилище. Представленные экспонаты один – самец, а другой – самка.

Каравайка - *Plegadis falcinellus* L. Широко распространена в тропических и субтропических странах. Узбекистан лежит у северных пределов ее распространения и представлен небольшими участками гнездовой области, охватывающий низовья Амударьи и побережье Аральского моря. Весной каравайка посещает многие места Узбекистана. Она добыта 16.04 у Чиназа [10] и 18.04 у ст. Ломакино [4]. На Зарафшане у Дагбита каравайку добывали 26.04 [2,3]. В литературе есть указание на добычу у Самарканда 18.04 и у Раватходжа 3.05 [4]. По наблюдениям Н.М.Маслова [11], она встречается в Бухарской области в конце марта. Пролет караваек длится долго – около двух месяцев. Осенью они отлетают на зимовку в более сжатые сроки. Н.М.Маслов [11] указывает, что в Бухарской области птицы наблюдаются осенью единичными особями и не ежегодно.

В выборе местообитаний каравайки связаны с водоемами. Они предпочитают спокойные неглубокие озера с обильными зарослями прибрежных тростников. Отдыхают они на мелководных побережьях озер и на залитых рисовых полях. Здесь же и кормятся, главным образом водными животными. Особенно много поедают личинок стрекоз, несколько меньше, жуков, моллюсков, головастиков, лягушат и мальков рыб.

Каравайка обнаруженная в коллекции музея - самец, добытый 12.08.1953 г.



Фламинго – *Phoenicopterus roseus* Pall. В литературе отмечалось, что гнездится на некоторых солоноватых озерах Казахстана и на восточном побережье Каспийского моря. Однако, 23 мая 2014 года на северной окраине озера Судочье, на небольшом острове впервые в Узбекистане была найдена большая гнездовая колония фламинго (около 7000 особей) [8]. Зимует на побережье Каспия. Во время пролетов изредка попадают в Узбекистан в район Аральского моря. Одиночки и небольшие группы встречались в долинах Амударьи, Зарафшана и Сырдарьи, по побережьям различных водоемов. Есть сообщения о пролете этих птиц в долине Зарафшана. Так, 4.11.1907 г. был добыт у Самарканда [9], затем на Акдарье – 10.10.1927 г. [2] и наконец, у Чапанатинских высот – 27.10.1953 г. [4]. Живет колониями. Гнездо лепится из грязи на мелководье в виде башенки высотой около 60 см, с диаметром 35 см. В кладке два – три яйца. Питается бентосом, выбирая своим изогнутым клювом на дне водоема водоросли, моллюсков, рачков, личинок водных насекомых.

С понижением воды в Каспии и превращением мелководных заливов Мертвый Култук и Кайдак на Мангышлаке в ссоры колонии фламинго там, возможно исчезли. Все более сокращаются места обитания этой птицы и в других местах ареала. Требуется самое бережное отношение к фламинго: вид находится на пути к исчезновению.

В коллекции музея имеется два экземпляра этой птицы. Оба добыты были на Зарафшане, один – 14.04.1947 г., а другой – 27.10.1953 г. Представленные экспонаты – самки и в достаточно хорошем состоянии.

Лебедь-шипун – *Cignus olor* Pall. В Узбекистане местом гнездования лебедя-шипуна служили дельта Амударьи и южное побережье Аральского моря. Отдельные пары иногда выводят птенцов на Айдаре и озерах Дальверзинского охотничьего хозяйства. На отдельных водоемах встречается также в период летних кочевков, пролетов и зимовок. О встречах пролетных лебедей на водоемах среднего и нижнего Зарафшана сообщали. Н.М.Маслов [11], М.А.Ахмедов [2],



Н.Loudon [17]. А.К.Сагитов [15] пишет о периодических встречах шипуна зимой на озерах и водохранилищах бассейна Зарафшана. Так, 14.01.2018 г. пара лебедей нами была отмечена на Каттакурганском водохранилище. Весенний пролет проходит сравнительно поздно. В низовьях Зарафшана первые пролетные птицы появляются в начале марта [11] и продолжают лететь во второй половине месяца [13]. Местами обитания лебедя-шипунa во время миграций и зимовок служат морские побережья, дельты рек и большие, но не глубокие озера. В период размножения птицы держатся на озерах с обильными зарослями тростников у побережий, выбирая наиболее глухие и мало и безлюдные места.

Численность пролетных и зимующих лебедей всюду невелика. Как правило, встречаются одиночные птицы и пары, реже – не успевшие разделиться семьи. В последнее время на падение численности лебедей в Узбекистане повлияло обмеление Аральского моря и усыхание многих озер дельты Амударьи. Лебедь, имеющийся в коллекции музея – самец, добытый 10.11. 1910 г. в окрестностях Ургута.

Кречетка – *Chettusia gregaria* Pall. Узбекистан она посещает во время пролетов и то непостоянно. Ее встречали в долинах Амударьи, Сырдарьи, в Голодной степи, кое-где в равнинной части Зарафшана, на Айдаре. И наконец, осенью 2015-2016 гг. в окрестностях города Карши и водохранилища Талимарджан впервые отмечены большие скопления кречеток. На весеннем пролете кречетки встречены А.Н.Богдановым [4] в среднем течении р. Зарафшан 15.03.1950. В Гиссарской долине отмечена стайка кречеток 17 марта, а Л.Л.Мищенко здесь же, но месяцем позднее – 11 апреля наблюдал стайку из семи кречеток [7]. Столь же немногочисленна кречетка и на осеннем пролете, который приходится на вторую половину сентября и начало октября. А.Н.Богданов добыл ее 04.09.1947 г. на Каттакурганском водохранилище. Под Самаркандом она отмечена М.М.Ахмедовым [3] 23.09.1936 г. а в окрестности поселка Джар-Аста в долине р. Зарафшан наблюдалась 12.09.1940 г. [3]. Летом не гнездящиеся



кречетки попадались в долине Амударьи у Ходжейли и Нукуса. Гнездится этот кулик в северной половине Казахстана и до освоения целины был многочислен. Это типичный обитатель степей. Свои гнезда она устраивает открыто только на земле и не слишком далеко от любого водоема. На распаханых местах она не гнездится, чем и объясняется сокращение ее численности после освоения целины. Зимуют птицы в Северо-Западной Индии и в бассейне Нила в Африке.

В музее имеется чучело кречетки, добытое на Зарафшане в 1936 г. К сожалению пол, более конкретно время добычи и кто добыл ни на этикетке, ни в журнале мы не нашли.

Большой веретенник – *Limosa limosa* L. Встречается повсеместно по равнинным водоемам Узбекистана во время весенних и осенних миграций. Весенний пролет большого веретенника в республике начинается в апреле. Он отмечен в низовьях Чирчика 12.04.03 (Loudon, 1910), группа из 4 птиц – 09.04 на Сырдарье [14]. Здесь же его наблюдал В.Ф.Руссов [18]. Редок на пролете в районе Айдара, где отмечен 26.04.79 [13]. Здесь же 3 птицы 03.04.85 наблюдались на северном берегу в районе пос. Ильич. В Кызылкуме добыт Б.Б.Абдуназаровым 11.04.74 в районе Кульджуктау [10], наблюдался на оз. Рогатое 25.04.73 (одиночная птица) и 21.04.75 (стая около 100 птиц). Пролетает весной в низовьях Амударьи, но, видимо, и здесь немногочислен, так как сведений о нем мало. Самка добыта Д.Ю. Кашкаровым 23.04.03 на оз. Каратерень, пролет же в целом отмечается до 18.05 [1].

В летнее время большие веретенники регулярно встречаются на восточном побережье Арала [9]. В первой половине июля большое количество птиц держалось на оз. Каратерень, где кроме одиночек наблюдались и крупные стаи [12]. Часть из них, видимо, составляли птицы, уже начавшие осеннюю миграцию.



Осенний пролет в низовьях Амударьи проходит с 15.08 по 06.09 [1, 5]. На пролетах встречается только на водоемах, предпочитает мелководные травянистые участки с тонким илистым грунтом.

Питается как различными беспозвоночным и насекомыми, моллюсками и рачками. В музее имеется 1 экземпляр в виде тушки, добытый 25.05.1974 А.Б.Абрамовым.

ЛИТЕРАТУРА

- 1.Аметов М. Миграции куликов в низовьях Амударьи //Вторая Всес. конф. по миграциям птиц. Алма-Ата, 1978. Ч.2. С.3-4
2. Ахмедов М.М. Охотничье-промысловые птицы Зеравшанской долины //Труды Самарканд. пед. и учит. инст., 1948. Т. 6. С. 69-90.
3. Ахмедов М.М. Распределение охотничьих и промысловых птицы Зеравшанской долины по временам года с некоторыми биоэкологическими данными //Труды Самарканд. пед. и учит. инст., 1950.Т. 7. С. 1-36.
4. Богданов А. Н. Птицы бассейна реки Зеравшан //Тр. Инта зоол. и паразитол. АН УзССР. Ташкент, 1956. Т.5. Ч.1. С. 107-163.
- 5.Богданов М.Н. Очерки природы Хивинского оазиса и пустыни Кызыл-Кум. Описание хивинского похода 1873 г., составленное под редакцией генерального штаба генерал-лейтенанта В.Н.Троцкого. Ташкент, 1882. Вып. 12.
6. Даль С.К. Позвоночные низовьев р.Зеравшан (по наблюдениям в октябре 1935 г.) //Труды УзГУ, том 7. Самарканд, 1936. С. 135-161.
7. Даль С.К. к изучению фауны наземных позвоночных Зеравшанского и Туркестанского хребтов //Труды УзГУ, том 7. Самарканд, 1936. С. 85-133.
8. Жуманов М.А., Аметов Я.И., Арепбаев И.М., Тлеумуратов С. Редкие птицы системы озер Судочье и их охрана //Современные проблемы сохранения редких, исчезающих и малоизученных животных Узбекистана: Мат-лы Республ. научно- практич. конф. Ташкент, 2016. С. 50-53.



- 9.Зарудный Н.А. Птицы Аральского моря //Изв. Туркест. отд. РГО, 1916, т.12, вып. 1. С. 1-229
- 10.Кашкаров Д.Н., Остапенко М.М., Третьяков Г.Н. Дополнения к списку птиц Кызылкумов //Экол. и морфол. животных. Труды Самарканд. ун-та. Самарканд, 1974. № 225. С.84-93
11. Маслов Н.М. Птицы Бухарской области //Тр. Бухарского гос. педагог. ин-та. Бухара,1947. С.
12. Молчанов Л, А. Летняя орнитофауна дельты Аму-Дарьи //Орнитол. вестник, 1912, №4. С.261-286
13. Остапенко М.М., Щерназаров Э. Миграции птиц в районе Айдаркуля //Миграции птиц в Азии. Ташкент, 1984. С. 4-22.
14. Павленко Т.А. Позвоночные животные Голодной степи //Животные мир Голодной степи. Ташкент, 1962. С.127-175
15. Сагитов А.К. Отряд Веслоногие //Птицы Узбекистана. Ташкент: Фан,1995. Т.1. С.83-102.
16. Carruthers D. On the Birds of the Zarafschan Basin in Russian Turkestan. The Jbis, 1910. 436-475
- 17.Loudon H. Meine dritte Reise nach Zentral – Asien und ihre ornithologische Ausbeute. J. Ornithol. 1909. Jg 57.3 505-573.
18. Pleske Th. Revision der Turkestanischen Ornithologie //Mem. Biol. Acad. Sci. St-Peterb., 1888, 36(6), №3.