

- | | | | |
|-------|----------------------------------|----|---|
| 1 | <i>С.Н. Ерохов</i> | 21 | <i>О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов</i> |
| 2 | <i>Ф.Ф. Карпов</i> | 22 | <i>Ф.Ф. Карпов, А.В. Панов</i> |
| 3 | <i>Ф.Ф. Карпов, В.А. Ковшарь</i> | 23 | <i>С.Л. Скляренко</i> |
| 4-5 | <i>Ф.А. Сараев</i> | 24 | <i>А.А. Иващенко, В.Г. Колбинцев</i> |
| 6 | <i>Ф.Ф. Карпов и др.</i> | 25 | <i>И.А. Бевза</i> |
| 7 | <i>Ф.Г. Бидашко</i> | 26 | <i>Н.Н. Березовиков и др.</i> |
| 8 | <i>А.В. Парфенов</i> | 27 | <i>С.Н. Ерохов, В.И. Иваненко</i> |
| 9 | <i>А.В. Грачев</i> | 28 | <i>Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский</i> |
| 10 | <i>С.Н. Ерохов</i> | 29 | <i>В.В. Хроков и др.</i> |
| 11 | <i>Е.А. Брагин, А.Е. Брагин</i> | 30 | <i>М.В. Сорочинский и др.</i> |
| 12-13 | <i>А.Ю. Тимошенко</i> | 31 | <i>С.В. Губин и др.</i> |
| 14 | <i>А.В. Кошкин</i> | 32 | <i>В.С. Вилков и др.</i> |
| 15 | <i>В.А. Ковшарь</i> | 33 | <i>А.Ф. Ковшарь</i> |
| 16 | <i>А.В. Грачев</i> | 34 | <i>Б.В. Щербаков, Л.И. Щербакова</i> |
| 17 | <i>Б.М. Губин</i> | 35 | <i>Б.В. Щербаков</i> |
| 18-20 | <i>Е.С. Чаликова</i> | | |

Экспедиции

1. Орнитологические наблюдения в прибрежной зоне полуостровов Бузачи и Мангышлак в сентябре 2008 г. Наблюдения проводили в период с 17 по 26 сентября 2008 г. на морском побережье и в прибрежной зоне полуостровов Бузачи и Мангышлак, преимущественно на территориях нефтяных месторождений Каламкас, Арман, Каражанбас, Донга и на прилегающих к ним участках. На участке Бузачи обследованная местность представляет собой приморскую пологую равнину с ракушечным, реже песчаным грунтом. Растительный покров – типичный для пустынных и полупустынных условий: на более возвышенных участках здесь преобладают различные полыни, в более увлажненных местах имеются гривы тамариска, в засоленных понижениях – солянки. Непосредственно на морском побережье местами произрастает тростник в виде бордюра или мозаичных пятен. Такого же характера почвенный покров и растительность на двух других участках – Каражанбас и Арман. В районе месторождения Донга местность значительно пересечена оврагами и балками, ориентированными как в долготном, так и в широтном направлениях. Местами здесь обнажены каменистые породы – кварцы и известняки.

Из погодных особенностей всего периода наблюдений следует отметить постоянный, умеренный или сильный восточный ветер, создающий на морской кромке стонный эффект. Под его воздействием на мелководьях морская вода отходила от коренного берега на значительное (1.5-2 км) расстояние, что затрудняло наблюдения водоплавающих и прибрежных птиц. Также, следует отметить и относительно низкую для данного периода дневную температуру воздуха, преимущественно +12-17°С в полдень, что, возможно, повысило интенсивность осеннего пролета некоторых видов птиц, прежде всего насекомоядных.

Основным методом сбора орнитологических данных были количественные учеты и визуальные наблюдения на пробных площадках, размером около 1 км². Всего учеты были проведены на 15 таких площадках. Из них 4 площадки были заложены в естественных, не затронутых человеческой деятельностью, природных условиях, остальные 11 – на территориях, где ведется интенсивная нефтеразведка и нефтедобыча, или же фермерская деятельность – выпас большого количества коз и овец. Эти факторы оказывают значительное влияние, прежде всего на численность обитающих здесь птиц, а также и на их видовой состав.

Поскольку наблюдения совпали с периодом осеннего пролета, то можно утверждать, что большинство из зарегистрированных птиц являются для данной территории пролетными, или кочующими. В то же время, несомненно и то, что часть их,

особенно представители ржанкообразных, ракшеобразных и воробьиных, гнездились здесь, или проводили период линьки и летней кочевки. Всего за период наблюдений был зарегистрировано 66 видов птиц.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Двух птиц отметили 17 сентября на участке Каламкас.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Одиночку видели вблизи берега на море 17 сентября на участке Каламкас и двух птиц 21 сентября на участке Каражанбас.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). На море вблизи защитной дамбы Каламкас 17 сентября держались 16 птиц.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Вблизи насосной станции на морском побережье Каражанбас 3 особи отметили 21 сентября. Многочисленное скопление – до 3-4 тыс. бакланов наблюдали 23-26 сентября на море в границах г. Актау.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Три особи зарегистрировали 17 сентября на побережье участка Каламкас.

Обыкновенный фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Около 80 взрослых птиц 18 сентября кормились на мелководье у побережья участка Каламкас.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Отмечен для всех участков морского побережья. На Каламкасе их подсчитано 168, все взрослые, на участке Каражанбас – около 2 тыс. Примечательно, что на Каражанбасе в период 19-22 сентября в вечерние и утренние часы мы наблюдали выраженный пролет отдельных стай и групп вдоль берега моря в южном направлении. Поскольку настоящие осенние миграции этого вида на Северо-Восточном и Восточном Каспии проходят по срокам значительно позднее (в конце октября-ноябре), то отмеченный нами небольшой пролет был, скорее всего, вынужденным, вызванным охотой на водоплавающих, открывшейся здесь 19 сентября.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Одну взрослую и трёх молодых наблюдали 18 сентября на участке Каламкас.

Кряква (*Anas platyrhynchos*), чирок-свистунок (*Anas crecca*), шилохвость (*Anas acuta*). Заметный пролет в эти дни проходил у речных уток, всего учтено около 2 700 особей.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Пролётных нырковых уток учтено около 400 птиц.

Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*). Четырёх наблюдали 18 сентября на участке Каламкас.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Одну отметили 21 сентября у берега моря на участке Каражанбас, где она на плесах среди тростниковых массивов ловила рыбу.

Чёрный коршун (*Milvus migrans*). Одиночный отмечен 23 сентября вблизи морского берега на участке Донга.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). На участке Каражанбас 21 сентября мы наблюдали луня, предположительно определенного нами как самец полевого луня.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Трёх птиц зарегистрировали 20 сентября на участке Каражанбас. Одну из них, сбитую машиной молодую особь, подобрали на автодорожке.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). На всех участках морского побережья отмечены одиночки, всего подсчитано 11 особей.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Молодого самца наблюдали 18 сентября в вахтовом поселке Каламкас, где он поймал домового воробья.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Взрослую самку отметили 21 сентября на окраине вахтового поселка Каражанбас, в момент её охоты за белыми трясогузками.

Курганник (*Buteo rufinus*). Наблюдали на участках Каражанбас 20 сентября и Донга 23 сентября, соответственно 1 и 3 особи.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Довольно многочисленный и часто встречающийся вид, отмечено более 20 особей. В период 19-22 сентября проходил заметный пролет этого вида в южном направлении, что, возможно, было связано с прохладной погодой.

Перепел (*Coturnix coturnix*). В дни наших наблюдений проходил довольно заметный пролет перепела. Остановившихся на дневку одиночек отмечали на пробных площадках и при переездах из одного пункта в другой, всего было подсчитано 6 перепелов.

Джек (*Chlamydotis macqueenii*). Следы пребывания дрофы-красотки на участке Донга (помет и свежевывавшие перья) свидетельствуют о том, что этот вид, возможно периодически, посещает данную территорию. Хотя условия для обитания для неё здесь мало пригодные, поскольку растительный и почвенный покров значительно нарушен из-за перевыпаса мелкого рогатого скота.

Чибис (*Vanellus vanellus*), фифи (*Tringa glareola*), большой улит (*Tringa nebularia*), кулик-воробей (*Calidris minuta*) и большой веретенник (*Limosa limosa*) были малочисленны и смешанными стайками держались по береговой кромке, предпочитая заиленные участки.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). Встречен в значительном числе, их отметили на всех участках осмотренного нами морского побережья, в том числе у защитной дамбы Каламкас на воде кормилось до 200 птиц.

Турухтан (*Phylomachus pugnax*). Небольшой пролет турухтанов наблюдали вдоль дамбы Каламкас вечером 18 сентября, всего пролетело до 500 птиц.

Чернозобик (*Calidris alpina*). Вдоль дамбы Каламкас вечером 18 сентября пролетело до 500 птиц.

Короткохвостый поморник (*Stercorarius parasiticus*). Двух «пегих» птиц в переходном наряде, преследовавших кормящихся куликов, наблюдали в вечерние часы 21 сентября у дамбы, ведущей к насосной станции на участке Каражанбас.

Малая чайка (*Larus minutus*). В период наблюдений была малочисленна.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*), хохотунья (*Larus cachinnans*) и сизая чайка (*Larus canus*). При посещении этой территории в июне, были здесь очень многочисленны и образовывали крупные скопления. В сентябре были малочисленны.

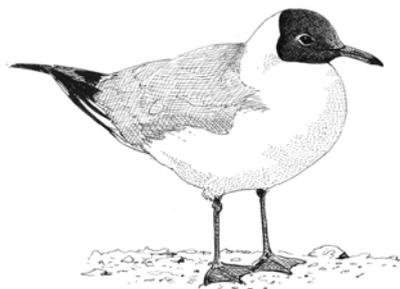
Пестроносая крачка (*Thalasseus sandvicensis*). Одиночную отметили 19 сентября на побережье участка Каламкас.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). В июне образовывали крупные скопления. В сентябре были малочисленны.

Сизый голубь (*Columba livia*). В вахтовых поселках Каламкас, Арман и Каражанбас в небольшом числе живут «полудомашние» сизые голуби.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) является обычным видом в вахтовых поселках Каламкас, Арман и Каражанбас. Всего было отмечено около 20 птиц.

Филин (*Bubo bubo*). Мертвого, еще «свежего» филина обнаружили 21 сентября на берегу участка Каражанбас, вблизи рыболовецкого стана. Вполне возможно что он был застрелен охотниками на уток, группы которых располагались здесь же по берегу.



Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Одного наблюдали в вахтовом поселке Каражанбас 22 сентября. В утренних сумерках он ловил каких-то жуков, привлеченных светом уличного фонаря.

Зелёная щурка (*Merops persicus*). Всего было подсчитано 33 птицы, почти на всех осмотренных участках. Чаще встречалась небольшими стайками. Судя по всему, заканчивался их осенний пролет.

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). Стаю из 50 птиц наблюдали 18 сентября на побережье участка Каламкас.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Встречалась на всех участках, но везде была малочисленна. По-видимому, основной пролет этого вида ко времени наших наблюдений здесь уже завершился, подсчитано 22 птицы.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Одиночная птица 17 сентября встречена у мусорных баков в вахтовом поселке Каламкас.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). Проходил заметный пролет. Во время остановок и кормежки придерживается остепненных, поросших злаками биотопов. Всего подсчитано около 3 тыс. особей, наиболее крупные стаи – до 700 птиц, отмечены между участками Арман и Каражанбас.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*). Был не так многочислен, как малый. Предпочитает слабо поросшие, слегка засоленные местообитания. Подсчитано около 900, в наиболее крупных стаях до 100 птиц.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Во всех случаях был встречен в более увлажненных биотопах, на побережье моря. Подсчитано 62 особи, в том числе крупная для этого вида стая из 50 птиц,

Полевой конёк (*Anthus campestris*). На участке Каражанбас 21 сентября наблюдали одиночного.

Лесной конёк (*Anthus trivialis*). Четырёх лесных коньков отметили 20 сентября на участке Каражанбас.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). Всего подсчитано 26 птиц, небольшими стайками и одиночками на увлажненных прибрежных участках.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Небольшие стайки отмечены в вахтовых поселках Каламкас и Каражанбас, всего подсчитано 25 птиц.

Серый сорокопуд (*Lanius excubitor*). На побережье участка Каламкас 19 сентября отметили одиночного серого сорокопуда, сидящего на металлической конструкции нефтяной качалки.

Северная бормотушка (*Hippolais caligata*). Две одиночных птицы встретили 19 сентября в зарослях тамариска вдоль защитной дамбы на участке Каламкас.

Серая славка (*Sylvia communis*). Одиночную наблюдали 21 сентября в зарослях тамариска вдоль защитной дамбы на участке Каламкас

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). В сквере вахтового поселка Каламкас подсчитано 9 птиц.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Встречена всюду, где имеется древесная или кустарниковая растительность, подсчитано 11 особей. Чаще их наблюдали в сквере вахтового поселка Каламкас.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). На участке Каламкас 17-19 сентября отмечены три одиночных самца.

Каменка-пleshанка (*Oenanthe pleschanka*). Всего подсчитано 14 птиц. Чаще они были отмечены 17-19 сентября на участке Каламкас.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). Одиночная птица 18 сентября встречена на ракушечниковых барханчиках участка Каламкас, и две особи, также на ракушечнике, 19 сентября на участке Арман. Мы не исключаем, что эти птицы определенные нами как 12

пустынные каменки, могли быть испанскими (*Oenanthe hispanica*), или черношейными (*Oenanthe finschii*) каменками, пребывание которых на обследованных нами территориях вполне возможно. К сожалению, мы не имеем опыта полевого определения этих видов, которые на значительном расстоянии могли быть приняты нами за пустынных каменок.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*) была отмечена на всех участках. Из всех видов каменок преобладала по численности, учтена 91 птица. При этом происходил выраженный пролет, одиночные птицы и группы из 3-10 птиц продвигались в южном направлении.

Домовый воробей (*Passer domesticus*) многочислен во всех вахтовых поселках и других населенных пунктах, которые мы посетили.

Полевой воробей (*Passer montanus*). На участке Каламкас 19 сентября отметили стаю из 30 птиц.

С.Н. Ерохов

2. Орнитологические наблюдения на полуострове Бузачи в августе 2008 г.

Для определения современного состояния фауны позвоночных животных, нами была обследована северо-западная часть полуострова Бузачи. Наблюдения проводились 28-30 августа на нескольких участках побережья Каспия, в полосе сгона нагона морских волн, а также на мелководных лиманах со значительными тростниковыми зарослями. Кроме этого, наблюдениями была охвачена территория суши, в удалении от берега (до 10 км), представленная здесь глиняной сарсазановой пустыней с многочисленными соровыми понижениями. За все время наших наблюдений было отмечено 72 вида птиц.

Из них на лиманах и по береговой линии учтено 43 вида:

большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) – 2; большая белая цапля (*Egretta alba*) – 5; серая цапля (*Ardea cinerea*) – 11; фламинго (*Phoenicurus roseus*) – 500 (одной стаей); лебедь-шипун (*Cygnus olor*) – 14; пеганка (*Tadorna tadorna*) – 1; кряква (*Anas platyrhynchos*) – 80; свистунок (*Anas crecca*) – 2; шилохвость (*Anas acuta*) – 4; трескунок (*Anas querquedula*) – 66; широконоска (*Anas clypeata*) – 3; красноносый нырок (*Netta rufina*) – выводок из 10 молодых, размером в половину взрослых птиц; болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – обычен, встречено не менее 10 особей; галстучник (*Charadrius hiaticula*) – 2; морской зук (*Charadrius alexandrinus*) – 10; кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*) – 1; черныш (*Tringa ochropus*) – 1; фифи (*Tringa glareola*) – 37; большой улит (*Tringa nebularia*) – 6; травник (*Tringa totanus*) – 10; поручейник (*Tringa stagnatilis*) – 1; перевозчик (*Actitis hypoleucos*) – 2; круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – 21; камнешарка (*Arenaria interpres*) – 1; турухтан (*Philomachus pugnax*) – 15; белохвостый песочник (*Calidris temminckii*) – 1; чернозобик (*Calidris alpina*) – 15; бекас (*Gallinago gallinago*) – 3; большой кроншнеп (*Numenius arquata*) – 1; средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*) – 1; большой веретенник (*Limosa limosa*) – 20; малый веретенник (*Limosa lapponica*) – 1; короткохвостый поморник (*Stercorarius parasiticus*) – 6 (птицы пролетели над сушей одной рассредоточенной группой); сизая чайка (*Larus canus*) – 2; хохотунья (*Larus cachinnans*) – 2; озёрная чайка (*Larus ridibundus*) – 15; морской голубок (*Larus genei*) – 9; речная крачка (*Sterna hirundo*) – 30; малая крачка (*Sterna albifrons*) – 20; пестроносая крачка (*Thalasseus sandvicensis*) – 2; чеграва (*Hydroprogne caspia*) – 5; обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) – одного слетка у тростниковых зарослей кормила пара дроздовидных камышевок (*Acrocephalus arundinaceus*).

На суше, как у берега, так и участках пустыни вдали от него, встречено еще 29 видов:

курганник (*Buteo rufinus*) – 2; **степной орел** (*Aquila nipalensis*) – 3; степной лунь (*Circus macrourus*) – 2; пустельга (*Falco tinnunculus*) – 3; клинтух (*Columba oenas*) – 1; кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) – 1; **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*) – две молодые птицы, заметно меньше взрослых, были найдены на шоссе, сбитые автомашиной; зеленая щурка (*Merops persicus*) – обычный вид, попадались нам на всех исследованных участках; удод (*Upupa epops*) – 5; малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*) – обычный, в этом месте явно пролетный вид; серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) – в пустыне, самый многочисленный из всех встреченных нами птиц; береговая ласточка (*Riparia riparia*) – обычна, рыхлые пролетные стайки по 10-20 особей постоянно отмечались в прибрежной полосе; деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – все сказанное про береговушку, относится и к этому виду; желтая трясогузка (*Motacilla flava*) – 15; лесной конек (*Anthus trivialis*) – 1; обыкновенный жулан (*Lanius collurio*) – 5; пустынный сорокопут (*Lanius pallidirostris*) – 3; обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*) – 1; обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) – 2; пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) – 1; каменка плясунья (*Oenanthe isabellina*) – 2; садовая славка (*Sylvia borin*) – 1; серая славка (*Sylvia communis*) – 2; славка завирушка (*Sylvia curruca*) – 2; пеночка весничка (*Phylloscopus trochilus*) – 17; серая мухоловка (*Muscicapa striata*) – 13; малая мухоловка (*Ficedula parva*) – 1; садовая овсянка (*Emberiza hortulana*) – 4 обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) – 20.

Ф.Ф. Карпов

3. Наблюдения за зимующими птицами на восточном побережье казахстанской части Каспия. Наблюдения проводились в Мангыстауской области 11-16 декабря 2008 г. Были обследованы следующие территории: озеро Караколь, залив Кендерли, залив Ералиево, бухта Баутино, а также побережье моря в окрестностях г. Актау. Всего за время наших наблюдений отмечено 65 видов птиц. Данные по каждому виду приводятся ниже:

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). На сбросном канале завода МАЕК 14 декабря отмечена 1 поганка, 16 декабря там же 5 птиц.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Немногочисленная, но очень характерная зимующая птица прибрежной полосы моря в черте города, здесь нами отмечено около 100 особей этого вида. Кроме того, 10 черношейных поганок учтено 13 декабря в бухте Баутино.

Серощекая поганка (*Podiceps grisegena*). Встречена только в бухте Баутино, где 13 декабря наблюдалась одна птица.

Чомга (*Podiceps cristatus*). В прибрежной части моря в городской черте г. Актау отмечено 20 особей, на канале ТЭЦ-3 находилось 4 особи, в бухте Баутино 5 птиц. В других местах чомг не наблюдали.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В заливе Ералиево 12 декабря видели 3 птиц. 14 декабря на канале завода МАЕК встречено 5 особей и на оз. Караколь еще 35 бакланов.

Малый баклан (*Phalacrocorax pigmeus*). На оз. Караколь в устье канала 14 декабря наблюдали одну птицу.

Желтая цапля (*Ardeola ralloides*). 14 декабря 2008 г. одна желтая цапля перелетала в устье сбросного канала на оз. Караколь. На территории Казахстана в зимнее время этот вид отмечен впервые.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). На оз. Караколь 14 декабря видели 21 птицу.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На оз. Караколь 14 декабря учтено 48 особей этих цапель.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). С появлением в Мангыстауской области мелководного незамерзающего зимой оз. Караколь, фламинго частично остаются здесь на зимовку. Основная часть птиц проводят на оз. Караколь начало зимы (декабрь), потом птицы откочевывают южнее, но уже в феврале снова появляются на водоеме. Отдельные особи проводят здесь всю зиму. По нашим наблюдениям 14 декабря на оз. Караколь отмечена стая из 152 особей. Несмотря на то, что оз. Караколь находится на территории одноименного заказника, охранный режим здесь часто нарушается. В оба наших посещения на озере были слышны выстрелы браконьеров. 16 декабря на мелководье у берега нами был обнаружен убитый между 14 и 16 декабря взрослый фламинго.

Лебедь шипун (*Cygnus olor*). Этот лебедь является самым значимым видом среди зимующих водоплавающих птиц области. Зимовки шипунов стали образовываться здесь с появлением г. Актау и возникновением в его окрестностях незамерзающего оз. Караколь. До этого в зимнее время шипун здесь не наблюдался (Пославский и др., 1964). За время наших наблюдений было зарегистрировано 638 особей. Большинство зимующих здесь лебедей держится на оз. Караколь, особенно когда на море шторм. При относительно спокойном море, птицы вылетают на различные участки побережья, в том числе и расположенные в черте города. На городской набережной птиц подкармливают жители города, что стало уже традицией и является достопримечательностью зимнего Актау.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Обычный зимующий вид оз. Караколь и морского побережья. Кряквы здесь больших скоплений не образуют, но небольшими группами по 10-20 особей встречаются во многих местах. За все время наших наблюдений отмечено 465 особей.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). В бухте Баутино 13 декабря отмечено 25 свистунков, птицы держались на мелководных лагунах. На оз. Караколь 14 декабря встречено 165 особей. 15 декабря на морском побережье на окраине города наблюдали 5 чирков.

Связь (*Anas penelope*). На грязевых отмелях оз. Караколь 14 декабря отмечено 50 птиц и 15 декабря пара связей встречена на морском побережье в черте города.

Шилохвость (*Anas acuta*). Отмечена на оз. Караколь 14 декабря – 20 особей.

Широконоска (*Anas clypeata*). На оз. Караколь 14 декабря в скоплении речных уток учтено 150 широконосок.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). 12 декабря в заливе Ералиево находилось 150 нырков, также одну птицу видели на оз. Караколь 14 декабря.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). Несколько крупных стай, общей численностью 300 особей учтено 12 декабря в заливе Ералиево. 14 декабря 6 голубых чернетей отмечено на канале завода МАЕК и 5 уток этого вида 15 декабря наблюдали на водозаборе ТЭЦ-3

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Как и кряква, является обычной зимующей уткой в Мангыстауской области. Держится главным образом в прибрежной полосе моря, стаями от 50 до нескольких сотен особей. В целом за все время наших наблюдений было отмечено 550 хохлатых чернетей. В заливе Ералиево 12 декабря 50 особей, на оз. Караколь 14 декабря 215 чернетей, все остальные птицы учтены на промышленных каналах и на морском побережье в черте города.

Морская чернеть (*Aythya marila*). В заливе Ералиево 12 декабря отмечено 150 птиц. Морские чернети держались в смешанных стаях с красноносым нырком и голубой чернетью. 15 декабря 4 птицы наблюдали в районе морского порта г. Актау.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Держится по всему морскому побережью одиночками и мелкими группами. В заливе Кендерли 12 декабря наблюдали стайку из 6 взрослых самцов. Они были единственными утками, встреченными нами в этом месте. В Ералиево учтено 20, в бухте Баутино 21, остальные гоголи отмечены на морском побережье в черте города. Всего за время наших наблюдений зарегистрировано 64 птицы.

Средний крохаль (*Mergus serrator*). Характерная зимующая птица прибрежной зоны Каспия в районе Актау. Держится одиночками, парами и небольшими группами, не образуя заметных скоплений. В заливе Ералиево 12 декабря отмечено 10 птиц, на оз. Караколь 14 декабря 30, и 15 декабря на каналах и на морском побережье в черте города учтено 25 крохалей.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Наблюдался только на оз. Караколь, где 14 декабря отмечено 11 птиц.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). У Ералиево встречен 1 самец 12 декабря, и еще 3 этих луня учтены 14 декабря на оз. Караколь.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Встречался только на оз. Караколь, где 14 декабря летало 14 особей этого вида.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Относительно обычен. Во время наших наблюдений отмечался ежедневно. Придерживается населенных пунктов.

Орлан белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Обычный зимующий вид. За время наблюдений зарегистрировано 9 птиц. Наиболее часто встречается в районе оз. Караколь. Курсирующих вдоль морского побережья птиц, нередко можно наблюдать и над городскими кварталами г. Актау.

Дербник (*Falco columbarius*). Самец отмечен 14 декабря в районе оз. Караколь.

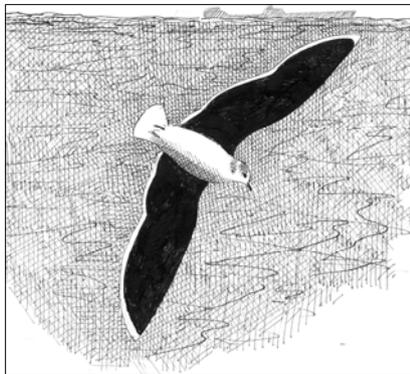
Пустельга (*Falco tinnunculus*). За все время наблюдений видели только 5 птиц. Встречается в пригороде и за городом вдоль дорог, придерживаясь линий электропередач.

Лысуха (*Fulica atra*). До образования оз. Караколь с мощными тростниковыми зарослями, лысуха на зимовке в Мангыстауской области, отмечалась единично (Пославский и др., 1964). На оз. Караколь 14 декабря нами учтено 3200 особей. Кроме этого, наблюдалась только на канале МАЕК, где отмечено две птицы.

Травник (*Tringa totanus*). 14 декабря на затопленном соре в южной части оз. Караколь кормились 11 травников. Птицы держались обособленной группой.

Чернозобик (*Calidris alpina*). Стайка из 8 чернозобиков встречена на грязевых отмелях восточного берега оз. Караколь 14 декабря.

Бекас (*Gallinago gallinago*). На грязевых отмелях оз. Караколь 14 декабря держалось 72 бекаса. Птицы активно кормились на открытой грязи, постоянно быстро



передвигаясь, как это делают зуйки или песочники. По отношению к бекасам, это выглядело необычно. Кроме того, мы встретили одиночного бекаса на разливах термальных источников в тот же день, и одиночку подняли на берегу моря в черте города 15 декабря.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). 14 декабря на берегу оз. Караколь, в скоплении кормящихся бекасов, отмечены две птицы.

Малая чайка (*Larus minutus*). Встречена дважды: 13 декабря 3 особи на морском побережье севернее г. Актау и 15 декабря в черте города 7 птиц. Чайки кормились в полосе прибоя.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Как и последующие два вида, встречается в районе Актау в большом числе. Массовые зимовки этих чаек существуют здесь только благодаря человеку, возле которого всегда находятся источники корма (контейнеры с пищевыми отходами, мусорные свалки и т.д.). Встречено около 900 особей.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Обычный зимующий вид, имеющий достаточно высокую стабильную численность. Встречена практически во всех местах, где мы проводили учеты. Всего нами отмечено 1050 особей этого вида.

Сизая чайка (*Larus canus*). Обычный зимующий вид Мангыстауской области. Встречается как у воды, так и в самом городе у различных источников корма. За время наших наблюдений учтено 660 особей.

Сизый голубь (*Columba livia*). Обычен по всему городу. Держится стаями по полтора-три десятка. Больших скоплений не образует.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Относительно редка. Отмечалась нами на территории города одиночками, парами, и редко группой до десяти особей.

Филин (*Bubo bubo*). Обычный оседлый вид на территории области. В декабре 2008 г. Мы встретили филина трижды: две одиночных птицы в окрестностях оз. Караколь и одна сова в районе бухты Баутино.

Домовый сыч (*Athene noctua*). Одиночные сычи отмечены нами вдоль автотрасс, как севернее, так и южнее г. Актау. 12 декабря одиночку видели в черте города, на окраине. Всего видели 5 сычей.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Обычный спутник человека в зимнее время. Держится у помоек и на обочинах дорог небольшими разрозненными группами до десятка особей. Нами отмечался в Новом Узене, в Баутино и на городской набережной г. Актау.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*). На побережье у залива Ералиево, 12 декабря наблюдали скопление этих жаворонок до 5000 особей.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Несколько раз стайки рюмов отмечались в степи во время выездов за город.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). 14 декабря пара этих трясогузок держалась на термальных источниках южнее оз. Караколь, и еще одна птица встречена на следующий день на морском берегу окраины г. Актау.

Луговой конек (*Anthus pratensis*). На разливах термальных источников южнее оз. Караколь, 14 декабря наблюдали скопление до 15 птиц.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*). На перемычке между оз. Караколь и морским берегом, поросшей кустарниками, 14 декабря отмечена одна птица.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Стайка из 5 скворцов встречена 16 декабря в тростниках оз. Караколь.

Грач (*Corvus frugilegus*). Обычный зимующий вид населенных пунктов Мангыстауской области. В Ботаническом саду г. Актау, на ночевку собираются многие сотни этих птиц.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Немногочисленная зимующая птица. Встречалась в г. Актау (около 30 особей), в Новом Узене (2) и в Баутино (10 птиц).

Ворон (*Corvus corax*). У обочины дороги на Новый Узень во впадине Карагие 12 декабря отмечена пара воронов.

Свиристель (*Bombicilla garrulus*). Утром 16 декабря в городском Ботаническом саду видели стаю из 35 птиц.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Одиночку встретили среди кустов тамариска у термальных источников южнее оз. Караколь 14 декабря.

Горихвостка чернушка (*Phoenicurus ochruros gibraltariensis*). Трех самок этого подвида наблюдали на городской окраине 15 декабря. Птицы держались среди каменных глыб и редких кустов тamarиска на берегу моря.

Зарянка (*Erithacus rubecula*). Встречается редкими одиночками. Несколько раз отмечена в самом городе (15 декабря в Ботаническом саду одновременно две птицы). Одиночку видели 14 декабря на горячих источниках южнее оз. Караколь.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Обычная зимующая птица на оз. Караколь. 14 декабря в этом месте учтено 75 особей.

Большая синица (*Parus major*). Встречена только в порту Баутино. На деревьях поселка видели 5 синиц.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Обычный оседлый вид населенных пунктов на всей исследованной территории.

Полевой воробей (*Passer montanus*). За все время наших наблюдений видели только одиночную птицу в стае домовых воробьев.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Достаточно обычный зимующий вид. Встречается по всему городу одиночками и небольшими группами. Кроме г. Актау отмечен нами в Баутино.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). Встречается в стайках зябликов, заметно уступая им по численности.

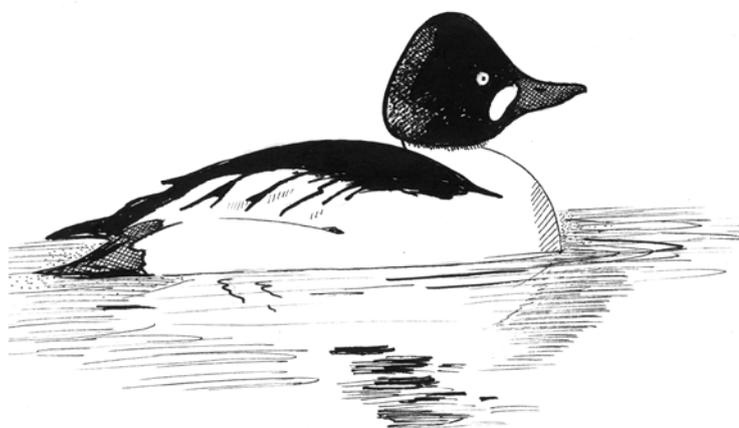
Чиж (*Spinus spinus*). На городской набережной 11 декабря отмечена стая из 15 птиц, и такая же стайка наблюдалась 15 декабря в другой части города.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Пары и одиночные птицы несколько раз отмечались на деревьях лоха, растущих на улицах города.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). На оз. Караколь 14 декабря отмечено 50 особей. Кроме этого несколько раз наблюдалась на окраине города, где имеются заросли тростника и куртины сорной травы. Держится одиночками и мелкими стайками.

Пославский А.Н., Постников Г.Б., Самарин Е.Г. О зимовках птиц в Северном Прикаспии и на Мангышлаке. Тр. Ин-та зоол. АН КазССР, 1964, т.24.

Ф.Ф. Карнов, В.А. Ковшарь



4. Наблюдения за птицами в Северо-Восточном Прикаспии весной 2008 г.

В юго-восточной части Атырауской области с 16 по 28 апреля проводился ежегодный учет дрофы-красотки, при финансовой поддержке Агенства по исследованию среды и животного мира (ERWDA, UAE). Учетные маршруты осуществлялись и в приграничных районах Актюбинской и Мангистауской областей. Общая протяженность всех учетных маршрутов составила 1145 км.

Поездка проходила по следующему маршруту: г. Атырау – урочище Северный Карабатан – поселок Доссор – г. Кульсары – кладбище Ушкан – артезианская скважина на южном склоне впадины Тугыракшан – гора Коленкелы – балка Жаксы-Карасай – гора Жельтау – артезианские водоемы Жанасу – поселок Дияр – гора Шолькара – артезианская скважина на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан – кладбище Ушкан – г. Кульсары – урочище Сарынияз – гора Иманкара – карьер Мунайле-Мола – гора Аккергешин – поселок Кенбай на реке Сагиз – поселок Макат – поселок Доссор – урочище Северный Карабатан – г. Атырау. Учеты птиц были начаты и закончены в урочище Северный Карабатан, расположенном в 30 км северо-восточнее г. Атырау. Список птиц, отмеченных во время поездки, приводится ниже.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Одна птица встречена 22 апреля на артезианском водоеме в северной части песков Прикаспийские Каракумы.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Одиночку наблюдали 23 апреля на артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12).

Обыкновенный фламинго (*Phoenicopterus roseus*). На артезианском водоеме южнее летовки Опорная 5, 18 апреля держалась одна птица (N46°14'04,70" E54°59'19,76).

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На артезианских водоемах в урочище Ушкан (скважина № 12 и на соседних) 17 апреля отмечено 7 птиц, которые держались тремя группами по 2 и 3 особи.

Серый гусь (*Anser anser*). Одна птица держалась на артезиане в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля. Еще три птицы были встречены на артезиане Торенан 21 апреля.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Пара пеганок была встречена на соре с водой 16 апреля в урочище Северный Карабатан. Еще одна пара держалась на такыре, заполненном тальми водами, западнее бывшего поселка Мунайлы 17 апреля. На артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12) 18 апреля учтены еще две пары пеганок. Стая из 30 особей отмечена 18 апреля на артезианском водоеме южнее летовки Опорная 5. Одиночный самец встречен 19 апреля на небольшом водоеме в русле балки Жаман-Карасай.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Одна птица встречена на артезианском водоеме на северо-восточной кромке песков Прикаспийские Каракумы 17 апреля. На артезианском водоеме южнее летовки Опорная 5, 18 апреля держалась пара птиц. На водоеме в урочище Жанасу 20 апреля встречена пара огарей. Еще две пары птиц отмечены 22 апреля у артезианской скважины в северо-восточной стороне впадины Тугыракшан и на артезианском водоеме в урочище Кумшете. При осмотре артезианских скважин в окрестностях кладбища Ушкан 23 апреля встречена еще пара огарей.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля кормилось 20 крякв.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Три птицы кормились 17 апреля на артезианском водоеме у скважины №12 в 10 км. южнее бывшего поселка Мунайлы.

Широконоска (*Anas chlypeata*). Около 160-180 птиц кормились 17 апреля на артезианском водоеме у скважины №12 в 10 км. южнее бывшего поселка Мунайлы.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Две птицы кормились на артезианском водоеме у скважины №12 в 10 км южнее бывшего поселка Мунайлы.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Одна птица этого вида встречена на артезианском водоеме у скважины №12 в 10 км южнее бывшего поселка Мунайлы.

Лунь болотный (*Circus aeruginosus*). На маршруте протяженностью в 51 км от артезианской скважины в северо-восточной части впадины Тугыракшан до кладбища Ушкан (51 км) 22 апреля встречено 5 птиц. Одна птица отмечена 23 апреля у артезианской скважины №12 (10 км южнее бывшего поселка Мунайлы).

Лунь степной и полевой (*C. cyaneus*, *C. macrourus*). За период проведения учетных работ отмечено 12 луней. Одна птица встречена 16 апреля в урочище Северный Карабатан. На участке Кульсары – кладбище Ушкан – артезианская скважина в 19 км северо-восточнее поселка Опорная (131 км) 17 апреля подсчитано 4 птицы. Еще две птицы встречены 18 апреля при продолжении маршрута от артезианской скважины к подножью горы Коленкелы (104 км). Одна птица отмечена 21 апреля между артезианской скважиной Торенан и горой Шолькара (29 км). На маршруте кладбище Ушкан – г. Кульсары (71 км) 23 апреля встречены 4 птицы.

Обыкновенный курганник (*Buteo rufinus*). Во время проведения учетов отмечено 9 птиц этого вида. Средняя численность курганников на юге Сорового района составила 0.06 особей на 10 км (встречена только одна птица), на Заэмбинской равнине 0.08 и в Предустюртье – 0.21.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). В общей сложности за время проведения учетов было встречено 16 степных орлов и обнаружено 5 гнезд. Численность этого вида на маршрутах составила по Заэмбинской равнине и Предустюртью по 0.13 особей на 10 км, по южной части Сорового района – 0.06 (встречена только одна птица) и по Приэмбинской равнине – 0.22. Первое гнездо степных орлов найдено 17 апреля южнее бывшего поселка Мунайлы, на металлических конструкциях на месте буровой (N46°43'58,08" E54°31'12,02"), в гнезде 2 яйца. Второе гнездо с двумя яйцами обнаружено в урочище Ыргызбай 19 апреля на кусте тамариска. Третье гнездо с 4 яйцами обнаружено на склоне горы Шолькара 21 апреля (N46°39'20,68" E55°21'27,51"), следует отметить, что весной 2007 г. оно было занято парой курганников (*Buteo rufinus*). Четвертое гнездо с тремя яйцами найдено 25 апреля на склоне горы Иманкара (N47°24'42,08" E54°27'44,10"). Пятое гнездо с насиживающей птицей, обнаружено на столбе ЛЭП 27 апреля у дороги Макат – Доссор (N 47°36'36,23" E 53°09'20,41").

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Одна птица 21 апреля сидела на невысоком столбе у пустынной летовки в 6.5 км северо-западнее колодцев Жанасу (N 46°39'13,78" E 55°38'33,77").

Балобан (*Falco cherrug*). При проведении пеших экскурсий на одном из меловых останцев на Приэмбенской равнине 25 апреля выпугнута одна птица, а при осмотре ниш в обрывистом склоне найдено и гнездо.

Пустельга (*Falco naumanni*, *F. tinnunculus*). Одна птица встречена 17 апреля в урочище Северный Карабатан. На горе Жельтау 4 пары птиц гнездились на деревьях у родников у «медресе Шерлигул», еще 4 птицы встречены у северного склона горы 20 апреля. На маршруте от горы Шолькара до впадины Тугыракшан (53 км) 22 апреля встречены две птицы. Одна птица отмечена 23 апреля в районе бывшего поселка Мунайлы. Две пустельги были встречены у дороги Кульсары – Мукур 24 апреля в 30 км от Кульсаров. Еще одну птицу наблюдали 27 апреля восточнее поселка.

Кеклик (*Alektoris chukar*). Голос кекликов слышали 19 апреля среди камней на склоне горы Коленкелы.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Двух птиц подняли 25 апреля у подножия горы Аккергешин.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Голос перепела слышали 27 апреля в 12 км западнее поселка Кембай.

Серый журавль (*Grus grus*). У артезианской скважины 2 км северо-восточнее кладбища Шагырорпа 17 апреля встречено на пролете 7 журавлей (N 46°22'07,84" E 54°35'44,81"). У артезианского водоема в урочище Жанасу 20 апреля наблюдали стаю из 22 пролетных птиц (N 46°38'06,96" E 55°43'00,30"). Еще одна встреча с журавлями этого вида произошла 21 апреля у артезианского водоема Торенан (N 46°40'33,22" E 55°35'39,66"). Здесь отмечено 7 пролетных особей.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). За время проведения учетных работ встречено 23 птицы этого вида. На артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля встречено 3 журавля (N 46°39'07,84" E 54°31'46,14"). В этот же день еще две птицы отмечены в обществе 7 серых журавлей у артезианской скважины в 2 км северо-восточнее кладбища Шагырорпа (N 46°22'07,84" E 54°35'44,81"). На следующий день один журавль встречен у артезианского водоема в 22 км юго-западнее летовки Опорная 5 (N 46°14'04,70" E 54°59'19,76"), еще две птицы держались на другом артезианском водоеме в 7 км восточнее (N 46°15'08,63" E 55°04'49,60") и пара журавлей встречена в 6 км восточнее такыра Дуана (N 46°25'54,19" E 55°09'58,21"). 20 апреля у артезианского водоема 5 км западнее артезиана Жанасу отмечены одиночка и пара (N 46°38'35,45" E 55°40'33,50"). 21 апреля у артезианского водоема Торенан встречены 3 журавля (N 46°40'33,22" E 55°35'39,66"). В окрестностях артезианской скважины на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан 22 апреля отмечена одна птица (N 46°24'30,88" E 54°56'32,05"), еще 2 пары журавлей встречены в 5 км южнее бугра Каратал у артезианского водоема (N 46°27'31,66" E 54°44'27,48"). Пара птиц отмечена 25 апреля в 6 км южнее могилы Байменмола (N 47°33'30,0" E 54°27'16,03").

Погоныш (*Porzana porzana*). Одна птица встречена 22 апреля в редких тростниках на берегу ручья артезианской скважины в северо-западной части впадины Тугыракшан.

Лысуха (*Fulica atra*). На некоторых артезианских водоемах, богатых тростниковыми зарослями лысуха гнездится, но при проведении учетных работ детальному осмотру они не подвергались. По этой причине отмечена только одна птица на артезианском водоеме в 5 км южнее бугра Каратал.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Одна самка и 3 самца были подняты 19 апреля в урочище Ыргызбай (N 46°18' E 55°34'). В этот же день на маршруте протяженностью в 39 км от балки Жаксы-Карасай до горы Жельтау поднято две самки и один самец и еще один самец непосредственно на горе Жельтау. Один самец отмечен 20 апреля в урочище Жанасу в районе артезианского водоема (N 46°38'06,96" E 55°43'00,30"). На горе Шолькара 21 апреля поднят еще один самец. На маршруте от дороги Кульсары-Мукур от бывших летовок Колькудук через гору Сарынияз до горы Иманкара, протяженностью 78 км 24 апреля поднято 5 птиц, четыре самца и одна самка. Еще 5 одиночных самцов отмечено 25 апреля на маршруте гора Иманкара – карьер Мунайле-Мола – гора Аккергешин (85 км). Западнее поселка Кембай 26 апреля подняли двух самцов. В урочище Северный Карабатан 28 апреля подняли одну самку.

Дрофа-красотка (*Chlamydotis macqueenii*). За время поездки джека встретить не удалось. Позже (30 мая) трех птиц встретили южнее строящегося нефтеперерабатывающего завода Аджип ККО во время поездки по маршруту промысел Искине – Атырау.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). Одна птица 22 апреля у артезианской скважины в северо-западной части впадины Тугыракшан. Еще два зуйка встречены 26 апреля западнее поселка Кембай.

Азиатский зуек (*Charadrius asiaticus*). Две птицы отмечены 22 апреля в районе артезианского водоема в 5 км южнее бугра Каратал.

Морской зуек (*Charadrius alexandrinus*). По маршруту Кульсары – артезианская скважина №12 у такыра заполненного талой водой 17 апреля встречены две птицы.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Четыре птицы встречены 17 апреля у артезианской скважины №12, южнее 10 км бывшего поселка Мунайлы. Три птицы отмечены 18 апреля у артезианского водоема в 25 км восточнее летовки Опорная 5. У артезианского водоема 5 км западнее артезиана Жанасу 20 апреля держалось 4 птицы. Еще 4 птицы встречены 22 апреля у артезианского водоема в 5 км южнее бугра Каратал.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). У артезианской скважины Торенан 22 апреля встречены две птицы. Еще две птицы отмечены на следующий день на артезианском водоеме в 5 км южнее бугра Каратал. Одну птицу наблюдали в окрестностях пос. Макат 27 апреля в придорожном кювете заполненном водой.

Шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*). Стайка из 25 птиц держалась 17 апреля на артезианском водоеме в 2 км северо-восточнее кладбища Шагырорпа. Две птицы встречены 20 апреля на артезианском водоеме в 5 км западнее артезиана Жанасу.

Турухтан (*Phylomachus pugnax*). Три стайки, общим числом в 75 птиц встречены 24 апреля на маршруте севернее р. Эмба от дороги Кульсары – Мукур до горы Сарынияз (43 км). Стая из 23 птиц поднята 28 апреля в урочище Северный Карабатан.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Три птицы встречены 16 апреля в урочище Северный Карабатан. Семь птиц учтено на маршруте севернее р. Эмба от дороги Кульсары – Мукур до горы Сарынияз. На маршруте пос. Кембай – Макат – Доссор (132 км) 27 апреля поднято пять стай, общей численностью 142 птицы. На следующий день при продолжении маршрута до урочища Северный Карабатан (80 км) встречено общей сложностью 326 птиц, как небольшими стайками 3 – 11 птиц, так и более крупными.

Хохотунья (*Larus cachinans*). В окрестностях артезианского водоема в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля держалось 12 птиц. Одна летящая птица встречена 20 апреля в окрестностях пос. Дияр. На следующий день на маршруте Дияр – артезианская скважина Торенан встречены три птицы.

Чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). На артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля отмечена стая из 7 птиц. В тот же день на артезианском водоеме в 2 км северо-восточнее кладбища Шагырорпа наблюдали стаю из 28 особей.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). За время проведения учетов отмечено 54 птицы этого вида во всех ландшафтных районах за исключением Сорового. Численность чернобрюхого рябка составила в среднем по Заэмбаинской равнине 0,91 особь на 10 км., по Предустюртью – 0,54 и по Приэмбаинской равнине 0,13. Встречались как единичные птицы, так и стайки от 2 до 5 и 16 птиц.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). Одна птица встречена в окрестностях артезианской скважины на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан 22 апреля. На равнине между горой Аккергешин и Иманкара 24 апреля встречено 12 птиц.

Сизый голубь (*Columba livia*). Стая из 5 птиц отмечена 17 апреля у зимовки Ушкан. У пустующей летовки в 6,5 км северо-западнее колодцев Жанасу 21 апреля держались две птицы.

Кукушка (*Cuculus canorus*). Одна птица встречена на кромке песков Прикаспийские Кара-Кумы 17 апреля по дороге от Кульсаров к урочищу Ушкан.

Ушастая сова (*Asio otus*). Одна птица замечена среди деревьев 19 апреля на горе Жельтау у «медресе Шерлигул».

Филин (*Bubo bubo*). На горе Аккергешин 26 апреля в нише отдельно стоящего мелового останца М Пестовым обнаружено гнездо с тремя птенцами, рядом держалась и взрослая птица.

Черный стриж (*Apus apus*). При осмотре обрывистого склона горы Аккерегешин 25 апреля наблюдали около 20 кружащихся птиц.

Удод (*Upupa epops*). 17 апреля одну птицу наблюдали у зимовки Ушкан и три птицы на кладбище Ушкан.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Одна птица встречена у артезианской скважины восточнее такыра Дуана 18 апреля. Две птицы отмечены 23 апреля на кладбище Ушкан.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Одна птица встречена 21 апреля в 10 км южнее пос. Дияр. Еще одну птицу видели 23 апреля на кладбище Ушкан.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Одна птица встречена 16 апреля в урочище Северный Карабатан. Еще одна птица отмечена в окрестностях артезианской скважины на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан 22 апреля. Три птицы учтены на маршруте Доссор – Северный Карабатан 28 апреля.



Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). На маршрутах г. Кульсары – артезианская скважина №12 (68 км) 17 апреля встречено 20 птиц; гора Шолькара – артезианская скважина на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан (53 км) 22 апреля отмечено пять птиц; кладбище Ушкан – Кульсары (53 км) 23 апреля учли 19 птиц; Аккерегешин – Кембай (87 км) 26 апреля наблюдали 9 птиц; Кембай – Макат – Доссор (132 км) встречено 7 птиц.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Встречался на маршрутах одиночно или парами: г. Кульсары – кладбище Ушкан (77 км) 17 апреля встречено 11 птиц; артезианская скважина на южном склоне впадины Тугыракшан - гора Коленкелы (104 км) 18 апреля отмечено 2 птицы; артезианская скважина Жанасу – пос. Дияр (30 км) 20 апреля – 1 птица; гора Шолькара – артезианская скважина на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан (53 км) 22 апреля – 3 птицы; кладбище Ушкан – г. Кульсары (71 км) 23 апреля – 7 птиц; Кембай – Макат – Доссор (132 км) 27 апреля – 6 птиц; Доссор – Северный Карабатан (80 км) 28 апреля – 2 птицы.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). У артезианской скважины в окрестностях кладбища Ушкан 17 апреля встретили стаю из 9 птиц. Одна птица держалась 20 апреля у артезианского водоема 5 км западнее артезиана Жанасу. По две птицы отмечены 21 апреля у артезианского водоема Торенан и у горы Шолькара. Одиночки встречены 23 апреля в окрестностях зимовки Ушкан и г. Кульсары. Одна птица отмечена 24 апреля у горы Сарынияз. У карьера Мунайле-Мола 25 апреля держались 4 птицы. Две птицы встречены 26 апреля в окрестностях поселка Кембай. По одной трясогузке наблюдали 27 апреля западнее Маката и 28 апреля западнее Доссора.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Две птицы 17 апреля у артезианского водоема в урочище Ушкан (скважина № 12). На подъеме на гору Коленкелы 19 апреля встречены две группы птиц в 2 и 5 особей. По одной птице отмечено 20 апреля у артезианского водоема Жанасу и у артезиана в 5 км западнее. Две птицы встречены 21 апреля у пустыющей летовки в 6,5 км северо-западнее колодцев Жанасу. В этот же день стайка из

21 птицы держалась у артезианского водоема Торенан. Одна птица встречена 26 апреля в окрестностях поселка Кембай и две – 28 апреля восточнее в 10 км.

Пустынный серый сорокопут (*Lanius [exubitor] pallidirostris*). Одна птица встречена 21 апреля в песках Сарыкум в 10 км южнее поселка Дияр. Еще одна птица отмечена на горе Аккергешин 25 апреля.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Две птицы держались 23 апреля у зимовки Ушкан. Три птицы встречены 27 апреля восточнее поселка Макат сидящими на проводах вдоль железной дороги.

Галка (*Corvus monedula*). На северном склоне горы Жельтау 20 апреля наблюдали одну птицу. Стайка из четырех птиц держались 23 апреля у зимовки Ушкан. Одна птица встречена 27 апреля в 3 км западнее поселка Доссор.

Грач (*Corvus frugilegus*). 28 апреля две птицы встречены западнее пос. Доссор и еще три в урочище Северный Карабатан.

Сорока (*Pica pica*). Две птицы 19 апреля сидели на деревьях у «медресе Шерлигул» на горе Жельтау.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Один самец встречен 18 апреля на маршруте артезианская скважина на южном склоне впадины Тугыракшан – гора Коленкелы (104 км).

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), каменка-плясунья (*Oe. isabellina*). На протяжении всей поездки было отмечено 43 каменки, видовую принадлежность которых во время движения определить достаточно точно нам не удалось. Каменки встречались во всех ландшафтах. Средняя численность на 10 км. маршрута составила на Заэмбинской равнине – 0,52, в Предустюртье – 0,09, на Приэмбенской равнине 0,22 и в южной части Сорового района – 0,65.

Плешанка (*Oe. pleshanka*). Два самца встречены 19 апреля на склоне горы Коленкелы, один самец 20 апреля на северном склоне горы Жельтау, еще один самец 21 апреля на склоне горы Шолькара. Один самец отмечен 26 апреля на склоне горы Аккергешин.

Пустынная каменка (*Oe. deserti*). Один самец встречен 18 апреля на маршруте артезианская скважина на южном склоне впадины Тугыракшан – гора Коленкелы (104 км). Один самец 21 апреля на склоне горы Шолькара. Три самца и одна самка отмечены 23 апреля на кладбище Ушкан, здесь же найдено и одно гнездо, которое располагалось внутри одной из могил с проваленным куполом. В этот же день еще один самец встречен на месте бывшего поселка Мунайлы. Двух самцов наблюдали 25 апреля у карьера Мунайле-Мола. Еще одного самца отметили 27 апреля западнее пос. Макат.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Все птицы этого вида встречены на пролете по одиночке (9 особей): 21 апреля в песках Сарыкум в 10 км южнее поселка Дияр и на маршруте артезианский водоем Торенан – гора Шолькара (29 км); 22 апреля на склоне горы Шолькара и в урочище Кумшете; 23 апреля на кладбище Ушкан и на месте бывшего поселка Мунайлы; 25 апреля на маршруте Иманкара – Мунайле-Мола (48 км) и Мунайле-Мола – Аккергешин (37 км); 27 апреля одиночка западнее Доссора.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Пара птиц 23 апреля держалась у зимовки Ушкан. Скорее всего, здесь же и гнездилась.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Одна птица встречена на склоне горы Коленкелы 19 апреля.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Одна птица на пролете отмечена 26 апреля в промоине на склоне горы Аккергешин.

Ф.А. Сараев

5. Учет птиц водно-болотных угодий низовий Урала летом 2008 г. С 19 по 28 июня 2008 г. в низовьях реки Урал выполнялись полевые работы по проекту ПРООН в Казахстане – «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц: демонстрация на трех территориях». КАЗ/00/G37

Работы проводились для составления Планов Действий по сохранению **малой белой цапли** (*Egretta garzetta*) и **черноголового хохотуна** (*Larus ichthyaetus*) на проектной территории «Дельта реки Урал».

С использованием моторной лодки были обследованы водные участки дельты Урала и прилегающие участки акватории моря, на которых встречаются малая белая цапля и черноголовый хохотун. На автомашине УАЗ совершен объезд береговых участков проектной территории, а также мест обитания этих видов (кормовые участки на водоочистных сооружениях и полях испарения, а также в пойме Урала выше г. Атырау) и на прилегающих территориях. Помимо выше упомянутых видов в низовьях Урала встречены и другие редкие птицы.

Кудрявый пеликан (*Pelicanus crispus*). В общей сложности, при проведении учетных работ в низовьях Урала было отмечено 129 птиц. При обследовании острова Зюйд-Востовая шалыга 20 июня было встречено 20 птиц. Еще 7 пеликанов видели 21 июня восточнее полуострова Пешной в Масабайском култуке. Птицы кружили отдельными группами по 2 и 3 над редкими колками тростника. На правом берегу Урала, западнее Каменного Култука в урочище Каракамыс 25 июня наблюдали двух птиц летящих над тростниковыми зарослями. Самое крупное скопление пеликанов отмечено на отстойнике сточных вод г. Атырау 26 июня. Около 100 особей сидело на островках в центральной части отстойника. При проведении аналогичных учетных работ в июне 2007 г. в низовьях Урала было отмечено 82 кудрявых пеликана.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). На разливах вдоль дороги к поселку Пешной 19 июня встречено 8 малых бакланов. В этот же день в тростниковых зарослях 1 км восточнее поселка Пешной осмотрена смешанная колония бакланов, цапель и караваек. На колонии и на заламах тростников возле нее отмечено около 360 взрослых и молодых птиц. Одна птица встречена 21 июня у кромки тростников протоки в урочище Казган, восточнее поселка Пешной. Еще 8 малых бакланов отмечены 24 июня на разливах у дамбы близ канала "Зарослый". Следует отметить, что в июне 2007 г. на этой же территории было встречено всего 23 малых баклана.

Малая белая цапля (*Egretta garzetta*). Во время проведения полевых работ, большая часть особей малой белой цапли была учтена в левобережной части дельты реки Урал (в основном в районе поселка Пешной). На дороге к поселку 19 июня было встречено 4 цапли. Птицы кормились по одиночке на разливах у дороги. При обследовании прилегающих к поселку тростниковых зарослей была осмотрена смешанная колония. Малая белая цапля гнездилась здесь совместно с серой цаплей, каравайкой и малым бакланом. Численность малой белой цапли в этой колонии достигала 240 особей. При выходе протоки от Пешного в русло Урало-Каспийского канала 22 июня встречена одна цапля и группа из трех птиц, которые кормились у зарослей тростника.

В правобережной части дельты Урала 25 июня встретить малую белую цаплю удалось в незначительном количестве (всего 2 особи), хотя здесь расположены основные места гнездования и кормежки. Основная причина столь редких встреч этого вида - низкое стояние воды в Каменном култуке. Вода ушла с мелководий за прибрежные тростниковые заросли, и птицы переместились дальше от берега за тростники. При учетах птиц в июне 2007 г. здесь было отмечено 11 малых белых цапель, а 17 июня

2006 г. встречено 16 птиц этого вида. При проведении аналогичных учетных работ в июне 2007 г. в низовьях Урала было отмечено всего 66 особей малой белой цапли.

Каравайка (*Platalea leucorodia*). В смешанной колонии восточнее пос. Пешной 19 июня отмечено около 100 особей. Еще 3 птицы встречены 25 июня между поселком Еркинкала и Каменным култуком. Вдоль восточного берега култука в этот день учтено еще 15 птиц. На отстойнике сточных вод 26 июня наблюдали 3 птицы.

Савка (*Oxyura leucocephala*). У тростниковых зарослей в юго-западной части отстойника сточных вод г. Атырау 26 июня встречены две птицы, самец и самка.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). В низовьях Урала встречается практически повсеместно. Гнездования его сосредоточены на острове Зюйд-Вестовая шалыга и на островках отстойника сточных вод Атырау. Наибольшее скопление черноголового хохотуна отмечено на острове Зюйд-Вестовая шалыга. При проведении полевых работ здесь учтено около 5000 взрослых и 6000 молодых птиц. В июне 2007 г. на шалыге в гнездовой колонии отмечено всего 1200 особей половозрелых черноголовых хохотунов и приблизительно 700 птенцов.

На отстойнике испарителя 26 июня держалось 152 черноголовых хохотуна. Еще около 80 птиц встречено, на южной оконечности полуострова Пешной, однако признаков гнездования этого вида здесь в 2008 г. отмечено не было. Столь высокую численность этого вида на острове в 2008 г. можно объяснить тем, что здесь сложились благоприятные условия для гнездования. В гнездовой период не наблюдалось высоких нагонных явлений, остров не затопливался и отсутствовал главный, долго действующий фактор беспокойства – на острове не добывалась кормовая ракушка. Произошло так же и перераспределение гнездящихся пар. Очистные сооружения весной этого года имели высокий уровень стояния вод, вследствие чего, острова, на которых гнездились птицы, были подтоплены. И гнездящиеся пары переместились на Зюйд-Вестовую шалыгу.

На всей остальной территории дельты, кроме русла Урала и крупных его протоков, в июне 2008 г. черноголовый хохотун встречался единично или небольшими группами по 2-3 птицы. На акватории реки Урал скопления черноголового хохотуна отмечались как небольшие 2-3 особи, так и более крупные 5, 10, и 23 птицы. Как правило, такие скопления были приурочены к населенным пунктам по берегу реки Урал. Местное население в это время очень активно занималось рыбалкой, в том числе и постановкой сетей и хохотуны совместно с хохотуньями держались у таких мест. На отрезке Урала от поселка Алмалы до северных окраин Атырау (26 км русла реки) 28 июня подсчитан 51 черноголовый хохотун.

Кроме редких и занесенных в Красную Книгу республики Казахстан видов птиц были встречены и другие виды.

В левобережной части дельты Урала проведены наблюдения птиц на маршрутах от насыпной заградительной дамбы до поселка Пешной, по дамбе до канала «Зарослый», и далее по каналу до автодороги пос. Дамба – Атырау. Во время этих наблюдений отмечены следующие виды птиц: малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*) – 1 особь, большая поганка (*Podiceps cristatus*) – 2, большой баклан (*Rhalacrocorax carbo*) – 6, большая выпь (*Botaurus stellaris*) – 1, большая белая цапля (*Egretta alba*) – 40, серая цапля (*Ardea cinerea*) – 24, рыжая цапля (*Ardea purpurea*) – 2, лебедь-шипун (*Cygnus olor*) – 12, серый гусь (*Anser anser*) – 3, пеганка (*Tadorna tadorna*) – 2 пары и один выводок из 7 птенцов, кряква (*Anas platyrhynchos*) – 1 особь, болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 2, лысуха (*Fulica atra*) – 10 взрослых птиц и 4 птенца, чибис (*Vanellus vanellus*) – 8 особей, белохвостая пегалица (*Vanelochettusia leucura*) – 2, ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 3, степная тиркушка (*Glareola nordmanni*) – 4, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 80, речная крачка (*Sterna hirundo*) – 10, горлица кольчатая (*Streptopelia turtur*) – 1, обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) – 6, золотистая щурка (*Merops apiaster*) – 3,

зеленая шурка (*Merops persicus*) – 1, удод (*Upupa epops*) – 1, береговая ласточка (*Riparia riparia*) – 3, белая трясогузка (*Motacilla alba*) – 3, обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) – 6, сорока (*Pica pica*) – 1, грач (*Corvus frugilegus*) – 83, серая ворона (*Corvus cornix*) – 153, усатая синица (*Panurus biarmicus*) – 36 особей.

При проведении обследования водных участков дельты р. Урал: острова Зюйд-Вестовая шалыга, оконечности п-ва Пешной, Масабайского култука и проток среди тростниковых зарослей в окрестностях поселка Пешной, были встречены следующие птицы: большой баклан (*Rhalacrocorax carbo*) – 13 особей, кваква (*Nycticorax nycticorax*) – 3, большая белая цапля (*Egretta alba*) – 6, серая цапля (*Ardea cinerea*) – 10 и около 140 птиц, преимущественно молодых, на смешанной колонии восточнее пос. Пешной, рыжая цапля (*Ardea purpurea*) – 1, лебедь-шипун (*Cygnus olor*) – 14, красноносый нырок (*Netta rufina*) – 12, лысуха (*Fulica atra*) – 2 взрослые птицы и 2 птенца, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 10 особей, чеграва (*Hydroprogne caspia*) – около 7-8 тыс. взрослых птиц и птенцов на острове Зюйд-Вестовая шалыга, речная крачка (*Sterna hirundo*) – 8 особей и 300 на острове Зюйд-Вестовая шалыга.

В левобережной части дельты Урала наблюдения за птицами проводились на маршруте от пос. Еркинкала по отсыпной заградительной дамбе по береговой части Каспийского моря огибая Каменный кулдук до «локаторов» аэропорта «Атырау» далее на урочища Кызыл-жар и Каракамыс. При этом произведен осмотр отшнурованных мелководий с тростниковой растительностью в северной и западной частях култука в урочищах Кызыл-жар и Каракамыс. На этом маршруте встречены следующие птицы: кваква (*Nycticorax nycticorax*) – 5 особей, большая белая цапля (*Egretta alba*) – 51, серая цапля (*Ardea cinerea*) – 10, пеганка (*Tadorna tadorna*) – 34, красноносый нырок (*Netta rufina*) – 110, болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 2, пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*) – 4 взрослые птицы и 9 молодых, авдотка (*Burhinus oedicephalus*) – 1 особь, морской зук (*Charadrius alexandrinus*) – 2 взрослые птицы и один птенец, чибис (*Vanellus vanellus*) – 1 особь, белохвостая пегалица (*Vanelochettusia leucura*) – 2, ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 450, шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*) – 870, средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*) – 70, степная тиркушка (*Glareola nordmanni*) – 34, сизая чайка (*Larus canus*) – 30, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 183, озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 42, морской голубок (*Larus genei*) – 90, обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) – 4, золотистая шурка (*Merops apiaster*) – 7, зеленая шурка (*Merops persicus*) – 15, желтая трясогузка (*Motacilla flava*) – 1, обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) – 391, сорока (*Pica pica*) – 2, грач (*Corvus frugilegus*) – 285, серая ворона (*Corvus cornix*) – 62, пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) – 1, желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – 5 особей.

При посещении отстойника сточных вод, расположенного в 7 км западнее г. Атырау отмечены следующие виды птиц: серая цапля (*Ardea cinerea*) – 4 особи, пеганка (*Tadorna tadorna*) – 6, чирок-трескунок (*Anas querquedula*) – 10, болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 1, лысуха (*Fulica atra*) – 12, чибис (*Vanellus vanellus*) – 1, белохвостая пегалица (*Vanelochettusia leucura*) – 6, ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 10, сизая чайка (*Larus canus*) – 70, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 102, озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 16, морской голубок (*Larus genei*) – 40, крачка чайконосная (*Gelochelidon nilotica*) – 100, удод (*Upupa epops*) – 1, серая ворона (*Corvus cornix*) – 5 особей.

Ф.А. Сараев, А.Н. Ивасенко

6. Орнитологическая экскурсия в дельте р.Урал в августе 2008 г. Учеты птиц в дельте р. Урала сопряжены с определенными трудностями. При авиаучете (если он доступен) нет возможности точного определения значительного числа видов, а мелкие воробьиные птицы и вовсе не попадают в учет. Учет с лодки возможен только там, где она сможет пройти, то есть, далеко не везде. Мелководья и замкнутые тростниковыми зарослями плесы, где предпочитают держаться птицы, остаются недоступными. Поэтому насыпная дорожная дамба ведущая на о. Пешной, является очень удачным местом для наблюдения за птицами. Наша орнитологическая экскурсия проводилась 17 августа 2008 г. с названной выше дорожной перемычки ведущей к о. Пешной. День был очень жаркий, и полуденный зной приходилось пережить в тени дорожных мостов. Всего нами было отмечено 52 вида птиц, информация о которых приводится ниже:

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На открытом плесе отмечена 1 птица.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 1 пеликан пролетел над плавнями в сторону моря.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Среди малых бакланов отмечена одна особь.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). Обычен. Нами постоянно наблюдались одиночки и небольшие группы этих птиц сидящих на купаках рогоза и торчащих из воды коряг. Всего учтено 80 малых бакланов.

Желтая цапля (*Ardeola ralloides*). Встречены две одиночные молодые птицы.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). За время наблюдений учтено 10 цапель этого вида.

Малая белая цапля (*Egretta garzetta*). Отмечено 10 малых цапель. Держатся по одиночке или по 2-3 птицы вместе.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Встречено всего 5 серых цапель.

Рыжая цапля (*Ardea purpurea*). Из всех отмеченных нами цапель самая многочисленная. Всего учтено 50 птиц.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). В районе наших наблюдений оказалась обычной птицей. Неоднократно отмечались одиночки и пары птиц, кормящиеся на мелководье у кромки тростниковых зарослей. Кроме этого отмечено три стаи, пролетевшие вглубь плавней (17, 15 и 10 особей).



Серый гусь (*Anser anser*). На грязевых отмелях среди многовидового скопления околководных птиц отмечено 2 и 4 гуся.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На открытых плесах среди тростниковых зарослей наблюдали одиночку и пару шипунов.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). За все время отмечено 10 особей этих уток.

Серая утка (*Anas strepera*). В скоплении речных уток на отмелях видели 5 птиц.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Самая многочисленная из всех встреченных уток. Стайки этих чирков по одному-два десятка постоянно можно было наблюдать пролетающими над крепями или отдыхающими на отмелях. Всего учтено около 200 птиц.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Единственная нырковая утка отмеченная нами. Встречалась группами по 3-5 особей. Всего учтено 30 красnobашей.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Обычный хищник уральской дельты. Почти постоянно в поле зрения были скользящие над тростниками луни. Всего учтено 10 особей.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). За все время наблюдений видели 1 взрослую птицу.

Лысуха (*Fulica atra*). Фоновый вид. Отмечались как взрослые птицы, так и выводки еще не доросших молодых. Всего учтено 200 особей.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Встречено 3 птицы.

Белохвостая пигалица (*Vanellochettusia leucura*). Отмечен один выводок - одна взрослая и две молодых птицы.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Отмечен один выводок – две взрослых и три молодых птицы.

Черныш (*Tringa ochropus*). Учтено 5 птиц.

Фифи (*Tringa glareola*). Самый заметный из куликов. Встречался по одиночке и стайками по 10-15 особей. Всего учтено 50 особей.

Большой улит (*Tringa nebularia*). Встречена одиночная птица и две стайки по 4 особи.

Травник (*Tringa totanus*). Учтено 3 птицы.

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). Видели двух птиц.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Отмечена пара.

Турухтан (*Phylomachus pugnax*). В скоплениях птиц на отмелях учтено 16 особей.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*). Среди других куликов наблюдали 5 птиц.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Встречен по берегу во многих местах. Всего отмечено не менее 30 птиц.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Стая из 17 особей пролетела вечером на юго-запад.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). За все время наблюдений отмечено не более 10 птиц.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Учтено 5 птиц.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). Над мелководными участками с зарослями узколистного рогоза кормилось 5 птиц.

Белошёртая крачка (*Chlidonias hybrida*). Наблюдались вместе с предыдущим видом в том же количестве.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). За время наблюдения видели несколько птиц, перелетающих из одного тростникового массива в другой.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). На протоке, проходящую через дамбу, наблюдали двух птиц.

Зелёная шурка (*Merops persicus*). В сильно прогретом воздухе постоянно были слышны крики этих птиц. Шурки кормились, летая над тростниками, присаживаясь для отдыха на их макушки. Всего отмечено 20 особей.

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). В небольшом количестве отмечена над разливами.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Во время нашего посещения дельты, некоторые пары касаток еще выкармливали птенцов. Гнезда у ласточек помещались под дорожными мостами в бетонных перекрытиях. Всего учтено 30 (летных) птиц.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). На берегу у дороги встречено 2 птицы.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Отмечено 10 трясогузок.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). Идет пролет этого сорокопуга. Учтено 10 птиц.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Регулярно отмечались небольшие стайки, пролетающие над тростниками. Всего учтено 100 особей.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Обычная гнездящаяся птица уральских плавней. Почти постоянно несколько птиц держалось рядом с нами. Всего отмечено 10 особей.

Дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*). Держится скрытно. Видели всего 5 птиц.

Пеночка-весничка (*Phylloscopus thochilus*). Отмечено 3 пеночки этого вида.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Идет заметный пролет этой мухоловки. Учтено 10 птиц.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Несколько раз слышали голоса этих синиц и в одном месте видели 10 особей.

Полевой воробей (*Passer montanus*). На придорожном кусте лоха отмечена стайка из 10 птиц.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). Встречена всего одна птица.

Ф.Ф. Карпов, В.П. Мищенко, Ф.А. Сараев

7. О некоторых птицах Западно-Казахстанской области в 2008 г. Данные выбраны из огромной массы наблюдений за птицами, проведенных различными способами на территории Западно-Казахстанской области в 2008 г. Наблюдения проводились с автомашины и пешим способом без учета времени наблюдения, а в осенний период использован и строгий учет по времени с почасовой разбивкой записей. Всего за год птицы фиксировались на 5881 км, из них весной и летом 3517 км, а осенью – 2294 км. В целом за весну, лето и осень на автотрассах зафиксировано 20323 птицы, в т. ч. весной и летом 10183, а остальные осенью. Средняя встречаемость птиц на 100 км маршрута в весенне-летний период составила 289.5, а осенью – 445.3. Указанным способом наблюдений весной и летом зарегистрирован 71 вид, а осенью – 46. Обычными экскурсионными пешими маршрутами записана 9681 птица, в т.ч. весной и летом – 8740 особей, относящихся к 62 видам, а осенью 941 птица из 39 видов. Всего зарегистрирован 131 вид. Это далеко не полный перечень видов, обитающих на северо-западе Казахстана и пролетающих через эту территорию. По нашим оценкам список аборигенных и мигрирующих птиц превышает показатель в 300 видов.

Ниже представляются материалы по ряду видов, которые, как нам представляется, будут интересны для орнитологов Казахстана.

Пеликан кудрявый (*Pelecanus crispus*). 16 июня стая из 22 птиц отдыхала на втором, соленом озере Эдельсор, внесенном в список ключевых орнитологических территорий (КОТ).

Лебедь-шипун (*Cynus olor*). Всего за год записано 88 птиц. Встречается на всей территории области, но более плотные популяции отмечаются на юге, в районе Киссык-Камышских озер, озера Айдын у Жанаказана (бывшая Новая Казанка), вдоль р. Багырлай.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). 2 апреля стая в 25 птиц встречена на пролете в районе пос. Богдановка Теректинского района области; 25 октября на озере Айдын у Жанаказана 26 птиц в стае.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Повсеместно относительно редкая птица. Чаше встречается на юге области. Встречаемость на 100 км – 0,244 (в 2007 г. – 0,55).

Европейский тювик (*Accipiter brevipes*). Две пары птиц с 6 по 10 мая постоянно отмечались в Шиповом Саду, расположенного рядом с пос. Таскала (бывшая Каменка).

Курганник (*Buteo rufinus*). Численность – 4,652 (в 2007 г. – 3,4 птицы на 100 км)
Повсеместно обычная птица.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Встречается по всей области, но чаще на юге, в полупустынной зоне, где расположены основные поселения малого сулика. Встречаемость на избранную единицу автомаршрута в весенне-летний период достаточно высокая – 6.617. Осенью не встречен ни один степной орел.

Могильник (*Aquila heliaca*). Встречаемость на автомаршрутах 0.181. В целом, эта птица встречается не часто. 22 апреля в точках с близкими координатами 48°32'315N;48°46'970E и 48°32'315N;48°46'970E (т.е. практически рядом) встречены два гнезда. В одном было одно яйцо, а в другом – два. Вероятнее всего, что к этому периоду кладка яиц еще не закончилась.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Эта птица встречается по всей области, но основная часть популяции расположена в долине р. Урал. Весенняя встречаемость на 100 км автомаршрута составила 0.052, а осенняя – 0.262 как показатель большей рассредоточенности орланов в постгнездовой период. В одном гнезде в пойме р. Урал неподалеку от Тайпака (бывшее Калмыково) найдены два достаточно крупных птенца. За пределами основной территории гнездования одно гнездо найдено у пруда Байтерек (49°40'515N; 47°45'571E). Гнездо построено на ветле. В нем было два яйца (стандартная величина кладки).

Кобчик (*Falco vespertinus*). Встречаемость – 0,233. В 2007 г. приводилась цифра в 6,5 на 100 км. Столь существенное сокращение встречаемости несколько озадачило, но при детальном анализе всех проложенных маршрутов обнаружилось, что большая их часть прошла по открытой местности, и в значительно меньшей мере пролегалась вдоль лесопосадок, основного места гнездования этих птиц. Что это так, показывает маршрут Чапаево – Жалпактал протяженностью 140 км, из которых половина вне лесопосадок, но на этом маршруте отмечено 7 кобчиков.

Пустельга степная (*Falco naumanni*). Встречается повсеместно по области, но чаще на юге, где селится и гнездится на чабанских зимовках и в небольших поселках, используя чердаки домов. Встречаемость – 2.15.

Сапсан (*Falco peregrinus*). 31 августа одна птица на пролете отмечена в Волго-Уральских песках у Кызыл-Капкана (48°38'635N; 50°34'026E).

Журавль – красавка (*Anthropoides virgo*). Встречаемость -3.744 (2007 г. – 4,5). Средняя встречаемость за 2000-2005 гг. составляет 5,8. Являются ли эти отличия статистически достоверными, еще предстоит выяснить.

Дрофа (*Otis tarda*). Встречаемость – 0.103, но это ориентировочная цифра, поскольку весной были предприняты специальные поиски этой птицы на гнездовой территории, расположенной на севере зауральной части области (Теректинский, Бурлинский, Сырымский и Чингирлауский районы). 2 апреля три птицы были встречены в районе п. Приречный (50°52'777N; 52°28'822E) Теректинского района. В этот же день следы дрофы обнаружены среди полей на влажном месте с координатами 50°53'011N; 52°21'544E.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Стрепет фиксировался только весной и летом. Встречаемость его достаточно высокая 3.851. Эта птица распространена по всей области, за исключением Волго-Уральских песков.

Тиркушка степная (*Glareola nordmanni*). 10 мая три колонии гнездящихся тиркушек найдены в трех местах по р. Багырлай. Одна колония в 200 птиц располагалась в т. Жагор (48°13'199N; 51°44'500E). Другая – около 400 птиц, найдена у переезда Кырмыза (48°55'N; 51°52'E). Еще 100 птиц зарегистрировано в 5 км севернее. Найдены 4 гнезда степной тиркушки с 1, 3, 4, 4 яйцами, т.е. кладка яиц еще не была завершена.

Шилоклювка (*Recurvirostra avoseta*). Одна колония около 100 птиц найдена 14 июня на северо-восточном берегу сора Хаки в месте впадения р. Ащиузек (48°42'N; 47°12'E). Стая в 40 взрослых птиц 16 июня отдыхала на соленом озере Эдельсор.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). 6 апреля одна птица у оз. Жакап (координаты приводились в прошлых изданиях Бюллетеня). Два веретенника встречены 12 июня у Кушанкуля Казталовского района.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Встречаемость в 2008 г. была ниже, чем в 2007 г. (2.0). Численность – 0.439 на 100 км. Распространен по всей области.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). 22 апреля пара птиц встречена в западной части Волго-Уральских песков в районе селения Теректы (48°32'315N; 48°46'970E). Местность представляет собой увалистую супесчаную лерхопопынную равнину, сходную с типичными местами гнездования карабаура. Вторая встреча с чернобрюхим рябком произошла 17 июня у искусственного водоема «кубика» в северо-восточной части Волго-Уральских песков у п. Жантемир, куда, судя по времени, а это было без 10 минут 11 часов (летнее время), она прилетела на водопой. Это еще одно косвенное свидетельство того, что карабаур гнездится в Волго-Уральском междуречье. Самая крупная популяция этой птицы в области, индерская, и сложно полагать, что карабаур прилетел на мелкий водоем, минуя р. Урал. В своей более ранней работе я писал о рябках, прилетавших в этот район на порхалища. Характер местности также не исключает возможности гнездования рябка в этом районе.

Филин (*Bubo bubo*). Птица, внесенная в Красную Книгу Казахстана. Возможно, что это и верно, хотя ее достаточно много, если учитывать ее место на вершине экологической пирамиды. Она встречается не часто, но повсеместно. Многолетние наблюдения показывают стабильность мест гнездования и местами высокую плотность. В 2008 г. посещено 8 мест гнездования и, за исключением гнезда в верховьях р. Ащиузек, где филинята были растерзаны, в 6 были обнаружены яйца или птенцы. Одно гнездо в Малом Богдо птенцы уже бросили, поднявшись на крыло (наблюдения конца июня). Полные кладки 2008 г. составляли 3-4 яйца, что согласуется с состоянием численности основного их корма, малого суслика и мышевидных грызунов, хотя птица достаточно эвритрофная, условно ночная, и ее кормовой рацион могут составлять как ондатра, так и птицы, включая и таких крупных, как пеганка и огарь.

Желна (*Dryocopus martius*). В 2008 г. постоянно встречалась в нижней части поймы р. Урал на отрезке от п. Абай до п. Жанама. Всего записано 8 встреч этой птицы и 13 особей.

Дятел белоспинный (*Dendrocopos leucotos*). Как и желна, встречен в той же части долины р. Урал. В 5 встречах этой птицы зарегистрировано 11 птиц. Все птицы отмечены осенью.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltonensis*). Весенняя встречаемость черного жаворонка 2.688, а осенью их было 15.519. Встречается повсеместно, но чаще на юге области, где тяготеет к пескам и супесям.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Весенняя встречаемость – 12,148, а осенняя – 10.680. Также повсеместна.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Весной отмечено 0,207 птиц на 100 км. Осенний показатель увеличился почти в пять раз – 1.003. Встречается преимущественно в расчлененных солончаками песках.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Необычайно массовый залет этой птицы. Встречаемость ее на 100 км составила 1.439, что, если брать в расчет ее размерный класс, сопоставимо по обилию с фоновыми птицами области. Кедровки встречались от Актюбинска на востоке до Новой Казанки на западе, от Уральска на севере и до Кзыл-

Капкана на юге. Вела себя кедровка крайне неосторожно. Из 33 зафиксированных птиц 5 было задавлено машинами (смертность – около 15%). Лет отмечен с конца сентября до конца октября. Затем этот вид не отмечался. Вероятно, повторилась картина, имевшая место в 1956 г. и отмечавшаяся Э.И. Гавриловым и др. (1968).

В среде биологов Уральской противочумной станции возник вопрос о численности вороны и сороки, и ответ был однозначным – много. Никто не смог представить хотя бы какой-то количественный показатель. Поэтому в осенний период было обращено внимание и на этих птиц. Думается, что и другим специалистам будут интересны результаты учетов.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Встречаемость этой птицы на 100 км учета составила 22.755. Это один из самых высоких показателей среди птиц Западно-Казахстанской области. Учеты на время показали встречаемость за час учетов – 4.296. Похоже, что эта птица не желает иметь ничего общего с понятием размерный класс и соответствующей для класса численностью. Еще один показатель, встречаемость на участок наблюдения, равен единице, т.е. это абсолютно повсеместно встречающаяся птица.

Сорока (*Pica pica*). Встречаемость на автомаршрутах соизмерима с таковой для серой вороны – 23.104. За час наблюдений в среднем можно встретить 2 сороки. Несколько ниже встречаемость по участкам – 0,846.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). В Кзыл-Капкане 26 октября встречены две птицы, самец и самка. (Подтверждает этот факт фотография. Даже по некачественному изображению в контровом свете видно что птица принадлежит к подвиду *Phoenicurus ochruros gibraltariensis*. Интересно что это уже четвертая находка европейской чернушки на западе Казахстана за последние три года. Первый раз А.П. Гисцов видел самца 1 ноября 2006 г. на месторождении Каламкас севернее п-ва Бузачи (КОБ-2006, стр. 237). В прошлом году я встретил самку 14 ноября 2007 г. у мечети Шаппак-Ата на Мангышлаке (КОБ-2007, стр. 18). В настоящем выпуске публикуется информация Ф.Ф. Карпова и В.А. Ковшарь о зимней встрече чернушки на Мангышлаке. Составитель О.В. Белялов)

Снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). Прилет этой птицы отмечается ежегодно, но 2008 г. можно выделить особо. Эта птица буквально заполонила весь лес вдоль р. Урал, где она частью осталась зимовать. Встречаемость на автомаршрутах – 1.177. На пролете встречалась повсеместно. Встречаемость на 1 час учета – 1.519.

Когда мне иногда говорят, что территория Западно-Казахстанской области уникальна по своему расположению, то всегда охота сказать, что таких уникальностей в мире огромное множество, однако наблюдения последних лет показали, что что-то в этом есть. За несколько последних лет зоологам Уральской противочумной станции удалось пополнить список животных такими видами как шакал, желтогорлая мышь и туркестанский жулан. В области укоренились большая и краснохвостая песчанки, которые обогатили фауну своими специфическими блохами и принесли с собой москита *Phlebotomus mongoliensis*.



Ф.Г. Бидашко

8. Орнитологические наблюдения в северо-восточной части Волго-Уральских песков. Наблюдения проведены с 17 марта по 10 мая в Джангалинском районе Западно-Казахстанской области. Район работы охватывал северо-восточную часть Волго-Уральских песков и юго-восточную часть Камыш–Самарской озёрно-сортовой депрессии. В песчаной части преобладают средне и мелкобугристые пески, расчлененные солончаками, ашиками и барханами. Камыш-Самарская депрессия в период наблюдений была практически безводной. Водная поверхность сохранилась только на оз. Жакап, которое к осени тоже высохло.

Большая часть наблюдений проведена на четырёх участках, которые обозначены как стационарные. 1. Урочище Жакап (N48°49'10''; E50° 05' 10''). Одноименное сильно засоленное оз. Жакап с береговыми массивами тростника высотой 1-4 м. 2. База эпидотряда Кзыл-Капкан (N48° 39'; E50° 34'), расположенная в центральной части района наблюдений, в закреплённых бугристых песках. 3. Урочище Балсантал (N48° 27' 45'' E50°14'25'') расположенное юго-западнее эпидотряда на границе крупно-бугристых песков и ашиков. 4. Озеро Салтанат (N49°1' E 50°30'), являющейся южной оконечностью разливов Кушумской водной системы.

Материал собран с использованием визуальных наблюдений на пеших и автомобильных маршрутах, а также выловом сетками с последующим кольцеванием. С нашей точки зрения он интересен тем, что отражает некоторые интересные моменты сезонной миграции птиц.

Серый гусь (*Anser anser*). Мелкие партии (5, 12, 7) отмечены на пролёте в Кзыл-Капкане с 26 по 29 марта. Пролёт проходил с 9 до 11 часов.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). Начало пролета зафиксировано в районе Кзыл-Капкана 26 марта. В промежуток времени с 9 до 11 часов с 26 по 29 марта записано 7 стай (50, 25, 65, 29, 70, 30, 12 особей). В районе оз. Жакап отмечен пролет 2 партий гусей численностью в 120 и 150 голов. Здесь же 12 апреля ночевало 50 гусей, к которым в 11 дня подседа партия из 130 голов и еще одна стая в 320- 350 особей в это же время пролетела на восток. В целом, пролет белолобых гусей, если опираться на обнаружение 6 мая на озере Салтанат партии гусей в 280 голов, был растянутым по времени.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В районе Кзыл-Капкана пролёт лебедей отмечался с 23 марта. В это время с 9 до 11 часов пролетело 3 стаи лебедей (8, 1, 9). 29-го марта зарегистрировано 5 особей в стае.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). В Кзыл-Капкане 18 марта в 8 часов утра пролетели транзитом 2 птицы Пеганка (*Tadorna tadorna*). Обычная птица региона. В 2008 г. первые пеганки (с брачным поведением) наблюдались 17 марта рядом с посёлком Казарма (N49°1'E50°2').

Курганник (*Buteo rufinus*). 27 марта отмечено спаривание курганников в урочище Киякты (48°41' 50°32'30''). Время наблюдения – 19.30.

Степной орёл (*Aquila nipalensis*). 17 марта на автомобильном маршруте Уральск-Маштексай записано 8 птиц. 5 одиночных орлов отмечены у старых гнезд в лесопосадках. коровы (3). Еще 3 орла сидели около дохлой коровы. Все птицы отмечены на участке Чапаев – Маштексай (170 км.).

Дрофа (*Otis tarda*). Пролётный одиночный самец на высоте 100-120 метров отмечен на точке Кабижан 31-го марта. На маршруте Балсантал – Сабилы (02.04. С 10 до 11 часов. Протяжённость маршрута - 23 км.) отмечена пара пролётных дроф в точке Булаткудук (N48°29'45'' E50°19'50'').

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В обследуемом регионе гнездится редко, встречается в основном на пролётах. Первые пролётные стрепеты отмечены на автомобильном маршруте Балсантал – Кабижан -1, 2. (18 км. 01. 04. с 7 до 8 часов). 2 апреля проходил

массовый пролёт стрепета. На маршруте Балсантал – Сабиля (протяжённость маршрута 23 км с 10 до 11 часов.) подсчитаны партии стрепета – 6, 9, 1, 60, 50, 2 - всего-129 особей. На маршруте Сабиля-Кзыл Капкан (18 км. с 11.30 до 12.10.) встречено 29 голов. На обратном маршруте (Кзыл-Капкан – Балсантал. 42 км. с 13. до 15.00.) записано 70 стрепетов (1, 4, 6, 42, 4, 12, 1). На точке Басибек в 18.00 отмечена стая в 6 птиц. С 3 апреля встречались только одиночные птицы или пары.

Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*). 5 мая южнее посёлка Саралжин (48°57'25" N ; 50°30'10" E), на ашике, присаживались 8 ржанок. Направление пролёта на северо-восток.

Бекас (*Gallinago gallinago*). 18 марта один, видимо отставший ночью от стаи, утром, ослабленный, сидел во дворе Кзыл-Капканского эпидотряда. Днём улетел.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Стая из 9 особей отмечена на кормёжке в районе пос. Казарма в 19. 30.

Клинтух (*Columba oenas*). На автомобильном маршруте Уральск-Маштексай 17.марта. (300км. Время с 11 до 18 часов) вдоль асфальтированной дороги подсчитано 74 клинтуха (30, 1, 2, 4, 1, 5, 1, 1, 25, 1, 3). Все птицы отмечены на участке дороги от пос. Серебряково до Красногорского – 160км.

Удод (*Upupa epops*). Первый прилетевший удод отмечен в Кзыл – Капкане 24 марта. 26 марта появились 2 пары птиц, которые потом здесь гнездились.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Прилёт ласточек 1 мая. В Кзыл-Капкане, отмечена стая ласточек примерно 50 особей.

Чёрный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). 10 апреля в районе Балопана отмечена самка с кормом в клюве. На автомаршруте Кзыл-Капкан – Жакап (46 км). 10 апреля. подсчитано 28 особей, в т.ч. 25 самцов. Все самки в паре с самцами. Подавляющее число самцов с гнездовым поведением (охрана гнезда).

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). На автомобильном маршруте Кзыл-Капкан – Жакап (46 км). 10 апреля отмечено 5 самцов и 2 самки. Обе самки были в паре с самцами.

Трясогузки (*Motacilla alba*, *M. flava*, *M. citreola*). Первые пролётные белые трясогузки отмечены в Кзыл-Капкане 26 марта. В районе оз. Жакап 8 и 9 апреля на кормёжке держалась смешанная стая, около 100 штук, состоящая из жёлтых (60%) и белых трясогузок (30%). Оставшиеся 10% определить не удалось. Здесь-же 10 апреля на берегу озера кормилась другая смешанная партия трясогузок в 25-30 голов (жёлтые, желтоголовые и белые).

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). Самец отмечен 5 мая, в массиве развеваемых песков, в урочище Саратанбулек (N48°46'59" E50°38'22"). В предыдущем году, жулан гнезвился в двух километрах от этого места.

Северная бормотушка (*Hippolais caligata*) – 5 птиц отмечено на пешем маршруте 5 мая в островных развеваемых песках урочища Саратанбулек (N48°46'59" E50°38'22").

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). 9 апреля (18.00.) пара чеканов отмечена в тростниках в оз. Жакап. 10 апреля в 10.00. здесь же записана ещё одна пара.

Каменка обыкновенная (*Oenanthe oenanthe*). Прилёт птиц отмечен 26 марта в Кзыл-Капкане.

Пустынная славка (*Sylvia nana*) – один самец отмечен 8 апреля в массиве развеваемых песков урочища Балопан (N48°45'5" E50°29'20"). Специальные поиски этой птицы в других местах показали ее отсутствие до 10 мая (последний день наблюдений).

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). Первая пара каменок отмечена 20 марта. в урочище Сабиля (N48°33'5" E50°23'40").

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Первые пролётные птицы начали отмечаться с 23 марта.

Камышовая овсянка (*Emberiza schoeniculus*). Первая прилетевшая птица весной этого года отмечена в тростниках озера Жакап 8 апреля.



Наблюдения за водоплавающими и околоводными птицами в весенний период проведены на оз. Жакап и на Салтанатских озерах. В Жакапе наблюдения охватывают период с 6 по 10 апреля. В это время отмечены: лебедь шипун – 12 пролетных птиц в стайках 6, 4, 2; пеганка – 5; огарь – 4, 2 и 3; большой крохаль (*Mergus merganser*) – 9 апреля, на воде сидела одна птица; красноносый нырок (*Netta rufina*) – стая в 12 голов держалась на озере вместе с другими утками; кряква (*Anas platyrhynchos*) – на кормёжке и отдыхе, ежедневно, отмечались мелкие пролётные партии из 5, 4, 8, 3, 2, 2 птиц; широконоска (*Anas clypeata*) – на озере держалась пролётная стая из 15 птиц, вместе с кряквами и красноголовыми нырками; чирок-трескунок (*Anas querquedula*) – 6 птиц; чирок-свистунок (*Anas crecca*) – одна пара; шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*) – 10 апреля в 19.00. на озере кормилась стая из 7 птиц.

Морянка (*Clangula hyemalis*). Очень редко наблюдаемая птица. 9 апреля, утром, в Жакапе (48°49'10''N ; 50°05'10''E) отмечена 1 пара.

На Салтанатских озерах наблюдения проведены 5-6 мая. Встречены: серощёкая поганка (*Podiceps grisegena*) – подсчитано около 100 особей, отмечены насиживающие птицы; **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*) – 6 мая, утром, кормились 2 пеликана к которым чуть позже присоединились еще 7. Птицы прилетают на кормёжку с озера, расположенных в районе поселка Жанакала; лебедь-шипун – 6 мая на озере Салтанат отмечено насиживание яиц. Всего на этом озере подсчитано 15 лебедей; пеганка – 3 пары и, судя по поведению, 2 холостых самца; огарь – 5 мая 2 пары и стая в 12 особей; серый гусь – 4 пары гусей (вероятно, местные); красноносый нырок – подсчитано 400 нырков, отмечено насиживание яиц; красноголовая чернеть (*Aythya ferina*) – около 150 особей; кряква – подсчитано около 300; серая утка (*Anas strepera*) – около 300; свиязь (*Anas penelope*) – 30; широконоска – 300; чирок-трескунок – приблизительно 50; чирок-свистунок – около 100 особей; лысуха (*Fulica atra*) – 200, наблюдали насиживание яиц; ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 5 птиц с гнездовым поведением, вдоль береговой линии – 1,5 км; круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – отмечено большое скопление пролётных плавунчиков, более 5 тысяч птиц; хохотунья (*Larus cachinnans*) – колония, насчитывающая около 100 гнёзд, найдена на острове на окраине тростниковых зарослей.

В период наблюдений, проводилось кольцевание. Мелкие птицы отлавливались в трёх урочищах: Балсантал, Кзыл-капкан, Жакап. В целом птиц окольцовано мало, в основном, вылову мешали постоянные ветра. Окольцовано 12 экземпляров птиц: зяблик – 4, усатая синица (*Panurus biarmicus*) – 4, каменка плясунья – 1, зарянка (*Erithacus rubecula*) – 1, удод – 1.

А.В. Парфёнов

9. Орнитологические наблюдения в Казталовском районе Западно-Казахстанской области в августе 2008 г. С 21 по 26 августа 2008 г. во время учетов сайги в Казталовском районе в степном междуречье Малого Узеня и Ащизек (Горькая) зарегистрировано свыше 42 видов птиц.

Савка (*Oxyura leucocephala*). В пойме р. Ащизек, выше моста по трассе между пос. Казталовка и Жаныбек, 21 августа отмечены 2 особи.

Могильник (*Aquila heliaca*). В степи между пос. Караоба и зимовкой Копа на р. Ащизек на трупе сайгака 21 августа кормилось 2 могильника.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Вместе с ними держалось 4 степных орла.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В пойме р. Ащизек, в 25 км юго-западнее пос. Караоба, 21 августа в районе зимовки Копа около гнезда на ветле видели выводок из 2 взрослых и 3 молодых орланов.

Серый журавль (*Grus grus*). Группу из 3 особей отметили 25 августа на пойменных озерах в самых низовьях р. М. Узень.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В 70 км южнее пос. Казталовка перед мостом через Ащизек в районе сора Аралтобе 22-23 августа встречено 2 пары, в каждой из которых было по одному летному молодому.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Стаю из 14 особей между пос. Караоба и зимовкой Копа на р. Ащизек 22 августа на горелых участках степи со свежей зеленью.

Саджа (*Syrhaptes paradoxus*). В песках в окрестностях с. Сарыколь (бывш. Факеево) в районе впадения М. Узеня в Камыш-Самарские озера 24 августа попадались редкие группы по 3-4 особи. Весной в этих же местах саджи встречались часто.

Кроме того, были отмечены лебедь-шипун (*Cygnus olor*), огарь (*Tadorna ferruginea*), пеганка (*Tadorna tadorna*), крякva (*Anas platyrhynchos*), серая утка (*Anas strepera*), широконоска (*Anas clypeata*), трескунок (*Anas querquedula*), красноносый нырок (*Netta rufina*), красноголовая чернеть (*Aythya ferina*), лысуха (*Fulica atra*), камышница (*Gallinula chloropus*), пустельга (*Falco tinnunculus*), ушастая сова (*Asio otus*), сплюшка (*Otus scops*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), удод (*Upupa epops*), береговая ласточка (*Riparia riparia*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), белая трясогузка (*Motacilla alba*), желтая трясогузка (*Monacilla flava*), полевой конек (*Anthus campestris*), хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*), серый жаворонок (*Calandrella rufescens*), малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*), белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*), черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*), скворец (*Sturnus vulgaris*), чернолобый сорокопут (*Lanius minor*), сорока (*Pica pica*), серая ворона (*Corvus cornix*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), плясунья (*Oenanthe isabellina*).

А.В. Грачёв

10. Орнитологические наблюдения в Актыбинской области летом 2008 г. Актыбинская область по своей площади является одной из крупнейших в Казахстане, однако в настоящее время она остается в числе наименее посещаемых и обследуемых орнитологами. Лишь отдельные ее территории, такие как, озеро Айке, низовья Иргиза и Тургая, Улы-Жиланчика, а также Эмбы, горы Мугаджары и некоторые западные районы в последние 3-5 лет были обследованы, благодаря ряду национальных проектов и программ. Значительная же часть области, в особенности ее северные районы, остаются вне поля зрения орнитологов. Поэтому, приведенные ниже материалы, полученные в ходе автомобильной поездки группы специалистов по ряду районов северо-запада, севера, востока и юго-запада Актыбинской области, в период с 18 по 31 августа 2008 г.,

представляют определенный интерес. Целью данной поездки была оценка состояния основных групп наземных позвоночных животных и растений в районах, подверженных техногенному и антропогенному воздействию. По маршруту движения группы, в наиболее характерных типах местообитаний, как правило, затронутых человеческой деятельностью, совершались 1-2-х дневные остановки, во время которых проводили фаунистические и другие обследования.

Основным методом, с помощью которого собирали орнитологические сведения, были количественные учеты, которые проводили на пробных площадках. Размер каждой площадки определялся произвольно, в зависимости от условий обзора и возможностей наблюдателя. На открытом пространстве площадки были большей величины, до 2-3 км², в лесу или на сильно пересеченной местности – сопки, овраги, их размер составлял около 0.5 км². Материалы учетов на пробных площадках дополнялись данными о птицах, полученными на пеших и автомобильных маршрутных учетах. Одновременно со сбором данных по орнитофауне, регистрировались природные и антропогенные факторы, негативно влияющие или потенциально могущие влиять на птиц или места их обитания.

Таким образом, были обследованы участки увлажненной степи, лесостепи и поймы рек на северо-западе и севере области; сухостепные и полупустынные участки, а также ряд крупных озерных систем на востоке области, включая междуречье Иргиза и Торгая; а также пустынные и полупустынные участки и поймы рек Эмба и Темир на юго-западе области. Всего количественные учеты были проведены на 43 площадках, а протяженность автомобильных маршрутов составила 1710 км. При этом были получены сведения о 149 видах птиц.

Последующее рассмотрение вопросов территориального и биотопического размещения зарегистрированных нами видов было сделано с использованием схемы орнито-географического районирования Казахстана (Ковшарь, 2007). Согласно этой схеме, северные территории Актюбинской области входят в Илецкий степной район Урало-Алтайской степной провинции. Далее к югу расположены Иргиз-Тургайский озерно-степной район Казахстанской пустынно-степной провинции и Волжско-Эмбинский и Арало-Сырдарьинский пустынные районы Туранской пустынной провинции. Полученные нами материалы были приурочены к границам названных орнито-географических районов. Результаты этого анализа приведены ниже:

Участки увлажненной и сухой степи по Кара Хобде, Бестау, Илеку, каменистым выходам Подуральского плато и северной оконечности гор Мугалжары – «Илецкий степной район»: На 9 учетных площадках данного района было зарегистрировано 42 вида птиц, представляющих 7 отрядов. Доминирующая группа воробьинообразные – 17 видов. Более детальное рассмотрение мест обитания птиц на данной территории позволяет выделить здесь 7 основных биотопов: островной лес, лесополоса, влажная пойма, водоем, сухой и увлажненный луга и «зерновое поле». Видом, населяющим все перечисленные биотопы здесь является грач – на маршруте 390 км подсчитано 255 особей. Также очень широко, за исключением островных лесов, здесь обитает обыкновенная пустельга – подсчитано 23 особи. Из лесных видов зарегистрированы: тетерев – 19 особей, европейский тювик – 2, большая горлица – 2, дрозд-рябинник – 7, большая синица 2, лесной конек – 6, зяблик – 3. В степных биотопах часто встречается серая куропатка - 14 выводков в сопровождении взрослых, а также малый и полевой жаворонки – встречено 12 и 8 особей, соответственно. В биотопе «зерновое поле» наблюдали степных орлов – 4 особи, степных луней – 3 и перепелов – 2 особи. В пойменно-луговых биотопах отмечены желтолобая трясогузка – более 40 особей, черноголовый чекан – 12 и серая ворона – 7 особей. В более засушливых условиях здесь обитают обыкновенный козодой и каменка-пleshанка. В биотопе «водоем» – русла рек,

небольшие водохранилища и пруды, отмечено 7 видов: чомга, красношейная поганка, серая цапля, кряква, широконоска, черныш и речная крачка – все малочисленны.

В целом же, результаты обследования названных участков степного района показали, что наибольшее разнообразие видов присуще биотопу «островной лес» – отмечено 17 видов птиц, включая один особо охраняемый – европейского тювика (*Accipiter brevipes*) и биотопу «влажная пойма» – 12 видов. Эти типы местообитаний могут быть признаны наиболее важными для птиц. В тоже время, в освоенных человеком местообитаниях – на возделываемых полях и прилегающих к ним степных участках здесь отмечено 10 видов, в том числе довольно обычный здесь другой охраняемый вид – **степной орел** (*Aquila nipalensis*), отмечено 7 особей. И этим местообитаниям свойственна наибольшая численность – на степных участках подсчитано 490 птиц всех видов.

Степные территории по маршруту Карабутак-Иргиз, пойма среднего течения р. Иргиз, степные и полупустынные участки Иргиз-Торгайского междуречья – «Иргиз-Торгайский озерно-степной район»

В данном районе было заложено 12 учетных площадок, общая протяженность учетных автомобильных маршрутов здесь составила 670 км. Выделено 4 преобладающих биотопа: «сухая степь», «солянковое побережье», «озеро», «речная пойма», Зарегистрировано 68 видов птиц, более 65% из которых составляют виды влажных типов местообитаний. К числу фоновых видов относится серая ворона – встречается во всех типах местообитаний; на остепненных территориях – черный и малый жаворонок, в увлажненных местообитаниях – камышовый лунь и серый гусь. В биотопе сухая степь наиболее многочисленным был малый жаворонок – подсчитано 1299 особей, вторым по численности – черный жаворонок – 103 особи; в биотопе «озеро» – красноносый нырок – 35 000 особей, серая утка 31 000 и лысуха – 28 000 ос. К наиболее важным типам местообитаний здесь относится биотоп «озеро» – отмечено 49 видов птиц, в основном водоплавающие и околоводные, а также биотоп «речная пойма» – отмечено 34 вида. В их числе особо охраняемые виды – **лебедь-кликун** (*Cygnus cygnus*) и **малый лебедь** (*Cygnus bewicki*). В биотопе «сухая степь» отмечено также 2 особо охраняемых вида – **степной орел** (*A. nipalensis*) и **стрепет** (*Otis tetrix*).

Пустынные участки по маршруту Иргиз – Шалкар, глинистые пустыни среднего течения Эмбы и Темира, песчаная пустыня Кокжиде, «Волжско-Эмбинский пустынный район»

На территории данного орнито-географического района было заложено 22 учетных площадки, а протяженность автомобильного учетного маршрута составила 650 км. Выделено 4 типа биотопов: «песчаная пустыня», «полынная полупустыня», «древесно-кустарниковая речная пойма», и «луговая речная пойма». Зарегистрировано 69 видов птиц, представляющих 10 отрядов, преимущественно воробьинообразные, ржанкообразные и соколообразные, всего 31 вид. Фоновым для данного района является серый жаворонок – встречен во всех биотопах, подсчитано 310 особей. Также, к фоновым следует отнести 2 оседлых вида – серую куропатку и сороку. Выводки серых куропаток, всего их отмечено 36, были обнаружены на 17 учетных площадках в биотопах древесно-кустарниковая пойма, полынная полупустыня и песчаная пустыня. Сороки чаще всего встречены в древесно-кустарниковом биотопе по периферии песчаных массивов или на нарушенных человеческой деятельностью территориях. Этот вид был отмечен на 18 учетных площадках.

В биотопе древесно-кустарниковая речная пойма зарегистрировано 18 видов, в том числе лесные виды – вяхирь, обыкновенный соловей, особо охраняемые – европейский тювик и филин, а также немалое число водно-болотных птиц – шилохвость,

серая утка, оба вида чирков, черныш, фифи, большой улит, кулик-воробей, краснозобик и речная крачка и ряд других.

В песчаной пустыне отмечено 10 видов, включая особо охраняемых **дрофу-красотку**, степного орла, а также курганника, авдотку, обыкновенного козодоя, серого и малого жаворонков, каменку-плясунью и славку-завирушку,

Таким образом, в пределах трех орнито-географических районов суммарно нами было отмечено 149 видов птиц. Учитывая, что во второй половине августа здесь, как и в Казахстане в целом, у многих видов происходила осенняя миграция, из указанного количества около 70 видов для обследованных нами территорий являются гнездящимися, а другие 80 – пролетными.

Заслуживает внимания, на наш взгляд, факт полного отсутствия на обследованной нами территории двух видов **журавлей – серого и красавки**, хотя условия обитания в ряде пунктов северных районов области были вполне благоприятны для их обоих, а на востоке и в центре – для красавки. По данным И.А. Долгушина (1960) в середине прошлого столетия серый журавль «всюду гнезился по актюбинским степям, на юге доходя до низовьев Иргиза», а гнездящиеся красавки «встречались вплоть до северных границ области». Не отмечены эти виды были нами и в июле 2006 г. в ходе детального обследования и учетных работ на озерах низовьев Иргиза и Тургая во второй половине июля. В тоже время, работавшая во второй половине июня этого же года, в северных и западных районах Актюбинской области казахстанско-российская орнитологическая группа, отметила до 10 гнездовых пар красавок в полупустынных и в степных местообитаниях. Можно предположить, что красавки в настоящее время на территории области гнездятся локально, преимущественно в северных районах, где выращиваются зерновые, а условия для гнездования серых журавлей, из-за продолжительного засушливого периода, здесь в настоящее время неблагоприятны.

Долгушин И.А. Отряд журавли//Птицы Казахстана.Т.1. Алма-Ата, 1960. С.448-466.
Ковшарь А.Ф. Орнитогеографическое районирование (территории Казахстана)//Республика Казахстан. Т 1. Природные условия и ресурсы. – Алматы, 2007.– С.299-308. Ковшарь А.Ф., Давыгора А.В., Карпов Ф.Ф. Орнитологические наблюдения в Урало-Эмбинском междуречье (Темир, Сагиз, Б.Хобда) в июне 2006 г.//Selevinia. 2006. С. 63-81

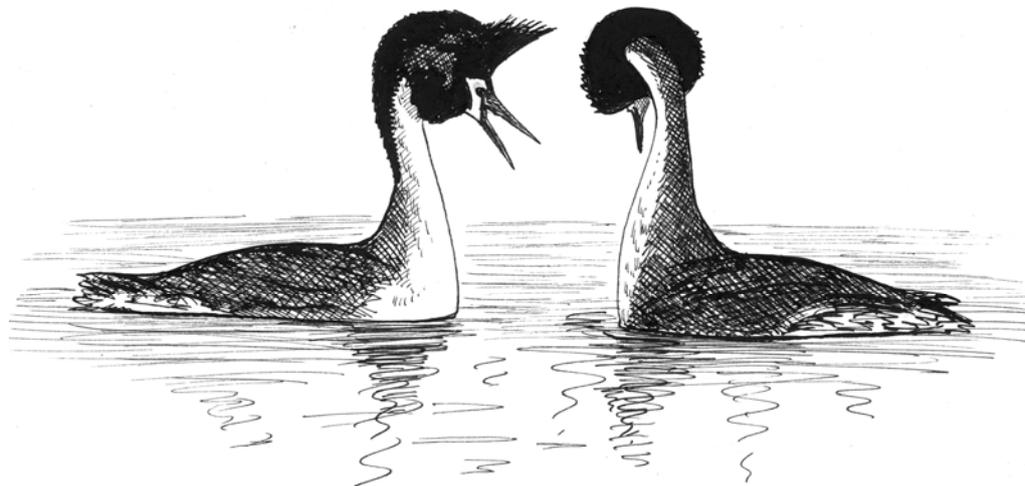
С.Н. Ерохов

11. Птицы Тургай-Улыжиланшикского междуречья по материалам обследования в июле 2008 года территории планируемого резервата Алтын-Дала. Тургайский регион является одним из наиболее значимых районов для сохранения биоразнообразия степных экосистем. Здесь находятся основные места окота и летовок наиболее уязвимой Бетпакадалинской популяции сайги. Территория имеет большое значение для сохранения многих уязвимых видов птиц. Экспедиция проводилась в рамках подготовки естественно-научного обоснования (главным образом серии карт растительности, экосистем, почв) организации резервата Алтын-Дала, который должен включать два участка. Район большой дуги реки Улы-Жиланшик (Улыжиланшикский участок) между бывшими поселками Рахмет и Аккум охватывает грядовые злаково-полюнные супесчаные степи, чернополюнные и кокпеково-полюнные комплексы в котловинах соленых озер и межрядовых западинах, восточную часть бугристо-котловинного песчаного массива Аккум, в Тургай-Улы-Жиланшикском междуречье, а также участок глинистых северных пустынь в левобережье Жиланшика. Второй участок

располагается в левобережье нижнего течения р. Тургай и включает восточную часть бугристо-котловинных песков массива Тосынкум с джужгуном, участками редколесий лоха и групп туранги, солонцовые и солончаковые (биюргуновы, кокпековые, чернопыльно-кокпековые) комплексы ложины Карасай, супесчаные пыльные-злаковые увалистые равнины и пойменные комплексы рек Тургай и Кабырга. Водно-болотные угодья на Ульжиланшикском участке представлены плесами самой реки Ульжиланшик, небольшими тростниковыми озерами со сплошь заросшими берегами, солеными сезонными водоемами и сорами, а также небольшими котлованами, сооруженными в 1970-1980-х годах прошлого века. Предполагается также, что в состав резервата войдет также оз. Сарыкопа.

Из 275 видов птиц, встречающихся на обследованной территории по литературным данным и наблюдениям в 2003- 2005 гг., за период экспедиционных работ отмечено 130 видов. Для Ульжиланшикского участка наиболее характерным было обилие хищных птиц, частая встречаемость журавля красавки и комплекс птиц береговых обрывов и развалин в бывших поселках и на зимовках, всего зарегистрировано 88 видов. Тосынкумский участок выделялся фауной водно-болотных птиц – массовым скоплением пеликанов, серых гусей, разнообразной фауной куликов, всего 89 видов птиц.

Поганки. Зарегистрировано три вида: большая поганка (*Podiceps cristatus*), серощекая (*Podiceps griseigena*) и черношейная (*Podiceps nigricollis*). В небольшом числе встречались на водоемах обоих участков. На Ульжиланшикском участке – только серощекая поганка, 1-2 пары этих птиц отмечались на каждом котловане. На озерах Тосынкумского участка, помимо серощекой поганки, которая встречалась чаще всего, отмечены также 5 больших поганок и 2 черношейных.



Веслоногие. На водоемах Тосынкумского участка в период экспедиции зарегистрировано 3 вида веслоногих: **розовый** и **кудрявый пеликаны** (*Pelicanus onocrotalus*, *P. crispus*) и большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Суммарно учтено 1242 особи (35,5% всех водоплавающих и водно-болотных птиц), из них 1200 розовых пеликанов, 19 кудрявых и 23 больших баклана.

Аистообразные. Отмечено три вида семейства Цаплевые и два вида семейства Ибисовые. Наиболее широко они были представлены на водоемах Тосынкумского участка, составляя в фауне водно-болотных птиц 1,1%. Здесь зарегистрированы большая выпь (*Botaurus stellaris*), большая белая и серая цапли (*Egretta alba*, *Ardea cinerea*), из ибисовых – **колпица** (*Platalea leucorodia*) и **каравайка** (*Plegadis falcinellus*).

На Улыжиланшикском участке лишь однажды в русле реки встречена большая выпь (0,2% от числа зарегистрированных водно-болотных птиц), но во время майской поездки 06.05 на котловане около развалин пос. Талгуй была зарегистрирована *рыжая цапля* (*Ardea purpurea*).

Гусеобразные. Серый гусь (*Anser anser*). Благодаря хорошей обводненности серые гуси встречались практически на всех обследованных водоемах. На Улыжиланшикском участке пары и выводки отмечены на плесах Улыжиланшика, на тростниковых озерах и небольших котлованах, сооруженных в 1970-1980-х годах прошлого века. На каждом котловане площадью 0,2-0,5 га держалось по 1-2 выводка, а на пруду размерами 60 x 200 м 13.07 учтены выводки общим числом 57 особей. Молодые размерами не отличались от взрослых.

На Тосынкумском участке, на разливах реки Кабырга в районе лагеря севернее развалин пос. Каракудук, гусиный гогот постоянно слышался с закрытых тростником плесов, а каждые вечер и утро наблюдались перелеты стай гусей: 16.07 – вечером – 57 особей; 17.07 – 45 утром, 63 вечером; 18.07 утром – 81, вечером – 23; 19.07 утром – 21. На озере Сасыкколь учтено 4 серых гуся, вероятно выводок. Разливы реки Кабырга у моста на грейдере Шубалан – Акколь 19.07 – 15 особей.

Лебедь шипун (*Cygnus olor*) Выводок шипунов с 3 птенцами наблюдался на пойменном озере реки Кабырга, севернее развалин пос. Каракудук, Тосынкумский участок. Там же 17 июля держалось 4 взрослые птицы, а 19 июля с другой стороны этого водоема отмечено 17 шипунов.

Утки. Среди водоплавающих и водно-болотных птиц утки были наиболее многочисленной группой на Улыжиланшикском участке – 48,3%. На Тосынкумском участке они оказались лишь на третьей позиции – 25,1%. Всего же было зафиксировано 2966 особей 12 видов.

На озерах и котлованах Улыжиланшикского участка, а также плесах реки преобладали речные утки: чирок-трескунок (*Anas querquedula*) - 17,7%, широконоска (*Anas clypeata*) - 16,3%, кряква (*Anas platyrhynchos*) - 13,5%, шилохвость (*Anas acuta*) - 11,3% и свиязь (*Anas penelope*) - 10,6%. Из нырковых уток отмечены красноголовый нырок (*Aythya ferina*) - 13,5%, красноносый нырок (*Netta rufina*) - 12,1%, хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) - 3,5%, пара **белоглазых нырков** (*Aythya nyroca*) и **одна савка** (*Oxyura leucocephala*). В начале мая отмечались пеганки (*Tadorna tadorna*) и огари (*Tadorna ferruginea*).

На водоемах Тосынкумского участка широконоски составляли 18%, чирок трескунок - 15,9%, кряква - 10,5%, свиязь - 6,9%, серая (*Anas strepera*) - 5,4% и шилохвость - 4,8%. Заметное место занимали земляные утки: пеганка – 12,9%, огарь – 6,6%. Нырковые утки суммарно составили 18,9%, из них заметны были только красноголовые нырки – 12,6%, хохлатые чернети, красноносые и белоглазые нырки отмечались единично.

Хищные птицы. Всего на проектируемых участках и смежных территориях на маршрутах общей протяженностью 1083 км зарегистрировано 15 видов дневных хищных птиц общим числом 624 особи (включая степных пустельг в колониях). Из этого числа 495 особей (79,3%) относилось к 4 видам: степная пустельга (*Falco naumanni*) – 153 (24,5%), **степной орел** (*Aquila nipalensis*) – 132 (21,2%), курганник (*Buteo rufinus*) – 125 (20%) и степной лунь (*Circus macrourus*) – 85 (13,6%). Далее по 42

обилию следуют болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 45 особей, обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 34 особи и луговой лунь (*Circus pygargus*) – 10. Часть луней и пустельг до вида не идентифицированы.

Дербник (*Falco columbarius*) наблюдался дважды: самка, поедающая мелкую птичку, на берегу оз. Сасыкколь (Тосынкумский участок) и еще одна самка, пролетевшая перед машиной, отмечена в 25 км севернее пос. Рахмет (Улыжаланшикский участок).

По одному разу встречены чеглок (*Falco subbuteo*) (в степи в 48 км севернее пос. Рахмет), чёрный коршун *Milvus migrans* (у оз. Сарыкопа), змеяд *Circaetus gallicus* (Тосынкумский участок) и обыкновенный канюк *Buteo buteo* (правобережье Улыжаланшика). Из крупных падальщиков отмечены 4 чёрных грифа (*Aegypius monachus*) и два сипа (*Gyps fulvus*). Во время весенней экспедиции, в начале мая, в районе пос. Рахмет был отмечен пролетный ястреб перепелятник (*Accipiter nisus*).

Встречаемость на всей территории региона (к югу от реки Тургай и район оз. Сарыкопа) составляла 5,8 особей на 10 км маршрута. Наиболее широко хищные птицы были представлены на Улыжаланшикском участке, как в видовом отношении – 13 видов, так и по численности – 7,7 особей на 10 км. Доминировали степная пустельга, **степной орел**, курганник и степной лунь, составляющие 88,8% всех встреч (сюда вошли также степные пустельги, учтенные в колониях). На котловане в северной части Улыжаланшикского участка 13 июля встречены 3 грифа и 2 сипа в сообществе с 56 **степными орлами** и 4 курганниками.

На Тосынкумском участке отмечено 9 видов с численностью 2,4 особи на 10 км. Среди них наиболее часто встречались степной лунь, степная пустельга, курганник и **степной орел** – в сумме они составляли 76,9%. Только здесь отмечен орел змеяд, возможно гнездование. **Могильник** (*Aquila heliaca*) в учеты не попал, но ранее отмечался на смежных территориях, в том числе гнездование.

На отрезке от Тосынкумского участка до озера Сарыкопа, проходившего на протяжении 175 км по долине рек Кабырга и Тургай и вдоль линий электропередач было учтено 67 хищных птиц 5 видов, преимущественно обыкновенная пустельга (25), курганник (19), болотный лунь (17) и **степной орел** (11).

Гнездовой период у всех хищников уже подходил к концу, только у **степного орла** птенцы еще не летали, хотя были оперены уже практически полностью. Пустые гнезда курганников были найдены на обрывах Улыжаланшика, где они располагались на небольших выступах-полках или в нишах. Степные пустельги размножались исключительно в строениях: под шифером, в дымоходах, пустотах от вывалившихся кирпичей и других укрытиях. Обыкновенные пустельги также использовали для гнездования брошенные дома и другие строения, а в поймах рек Улыжаланшик, Кабырга и Тургай – гнезда ворон. Выводки отмечены в поселках Айыркум, Талгуй, Рахмет, пойменных зарослях лоха у реки Кабырга.

Куриные были представлены двумя видами.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Выводок из 18 птиц встречен 12 июля в брошенном поселке Айыркум, расположенного на восточной окраине песчаного массива Аккум (Улыжаланшикский участок). В предыдущие годы серые куропатки встречались также в русле реки Улы-Жиланшик (южнее зимовки Алтыбай).

Перепел (*Coturnix coturnix*) был обычен на лугах в озерных котловинах и речных долинах всех трех участков.

В 1950-х годах прошлого века в Тосынкумах обитала изолированная популяция тетерева – *Lyrurus tetrix* (Формозов, 1952). В настоящее время ее видимо надо считать исчезнувшей, во всяком случае, никто из опрошенных местных охотников эту птицу не знает.

Пастушковые – отмечено два вида.

Лысуха (*Fulica atra*) была редкой или малочисленной на обоих участках, ее доля в учетах водоплавающих и водно-болотных птиц составляла на водоемах Тосынкумского участка 3,3%, Улыжиланшиковского – 8,6%.

Камышница (*Gallinula chloropus*) отмечена единственный раз на озере Сасыкколь Тосынкумского участка 18 июля.

Кулики. За период экспедиции отмечено 24 вида, относящихся к этой группе птиц. Наиболее многочисленными они были на водоемах Тосынкумского участка, многие из которых имели открытые берега с илистыми отмелями и обширные мелководья. Суммарно кулики занимали в фауне водоплавающих и водно-болотных птиц этого участка 29,9%. Чаше других отмечались большой веретенник (*Limosa limosa*) – 24,1%, кулик воробей (*Calidris minuta*) – 16%, степная тиркушка (*Glareola nordmanni*) – 12,8%, ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 8,2% и по 7,9% круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) и поручейник (*Tringa stagnatilis*). Только на этом участке отмечены следующие виды: малый зуек (*Charadrius dubius*), морской зуек (*Charadrius alexandrinus*), черныш (*Tringa ochropus*), фифи (*Tringa glareola*), травник (*Tringa totanus*), щеголь (*Tringa erythropus*), мородунка (*Xenus cinereus*), чернозобик (*Calidris alpina*), турухтан (*Phylomachus pugnax*), малый веретенник (*Limosa lapponica*) и белохвостая пигалица (*Vanellochettusia leucura*).

На водоемах Улыжиланшиковского участка зарегистрировано 8 видов куликов, составившие в фауне водоплавающих и водно-болотных птиц 19,5%. Наиболее часто встречались круглоносый плавунчик – 34,2%, степная тиркушка – 24,1%, ходулочник – 21,5% и чибисы (*Vanellus vanellus*) – 12,7%. Только здесь зарегистрированы шилоклювка (*Recurvirostra avoceta*) и каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*), а во время поездки в начале мая – кулики сороки (*Haematopus ostralegus*) и большие кроншнепы (*Numenius arquata*). Ниже приводятся встречи наиболее интересных видов.

Авдотка (*Burhinus oedicephalus*). Этот крупный кулик отмечен в двух точках. Одна взрослая птица встречена 10 июля около бывшего пос. Рахмет на Улыжиланшиковом участке. Взрослая птица с двумя молодыми ежедневно наблюдалась в период с 16 по 18 июля недалеко от развалин пос. Каракудук в пойме р. Кабырга.

Морской зуек (*Charadrius alexandrinus*) Этот редкий для Кустанайской области кулик встречен в числе 7 особей только на озере Сасыкколь Тосынкумского участка. Наличие открытых берегов с редкой солянковой растительностью позволяет предполагать гнездование.

Каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*). Два самца этого вида отмечены 11 июля на берегу одного из котлованов в правобережной части Улыжиланшиковского участка.

Белохвостая пигалица (*Vanellochettusia leucura*). Одна птица встречена на Тосынкумском участке на берегу старого русла р. Кабырга 19 июля.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). 6 мая на берегу Улыжиланшика, в районе пос. Рахмет, отмечена стайка из 8 птиц.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Во время экспедиции не встречался. Однако, весной (5-7 мая) большие кроншнепы в значительном числе отмечены в правобережной части Улыжиланшиковского участка на шлейфах песков Аккум со злаковыми степями. На 65 километровой участке Айыркум – Рахмет учтено 54 особи, еще 14 кроншнепов отмечены в 47 км севернее Айыркума. В левобережной части 1 кроншнеп отмечен на пырейной низине с тростником западнее пос. Алиби.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). На озере Сасыкколь на южной кромке песков Тосынкум 18 июля учтено 147 особей.

Малый веретенник (*Limosa lapponica*). Две птицы отмечены на озере Сасыкколь вместе с большими веретенниками.

Чайки и крачки. На Ульжиланшикском участке представители этой группы были редки: 8 и 9 июля над рекой отмечены 7 речных крачек (*Sterna hirundo*), а 11 июля на одном из котлованов в правобережной части 15 молодых озерных чаек (*Larus ridibundus*). На котлованах единично встречались также белокрылые крачки (*Chlidonias leucopterus*). На этом участке чайки и крачки составили 5,7% от числа всех учтенных водно-болотных птиц. У северных границ участка в пойме р. Кабырга 7 июля наблюдались стайки черных крачек (*Chlidonias niger*), всего 37 особей.

На водоемах Тосынкумского участка фауна чаек и крачек была разнообразнее и многочисленнее, хотя суммарно они составляли лишь 4,9%. Всего учтено 171 птица 9 видов. В том числе: озерная чайка – 21,6%, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 12,9%, сизая чайка (*Larus camus*) – 5,3%, **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*) – 2,3%, чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*) – 27,5%, речная крачка – 25,1%, белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*) – 4,1%, малая крачка (*Sterna albifrons*) – 1,2% и один морской голубок (*Larus genei*). На всех водоемах встречалась озерная чайка. Стайки чайконосных крачек, возвращающихся с кормежки на озеро, фиксировались вечером над лагерем. Белокрылые крачки отмечены на озере Сасыкколь и над мелководным заросшим участком русла реки Кабырга. Две малые крачки были встречены у небольшого котлована у южной кромки Тосынкумов.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*) встречен 7 июля в пос. Алиби (левобережье реки Ульжиланшик) и 16 июля в пос. Каракудук (Тосынкумский участок).

Из **сов**, помимо *филина* (см. раздел «Редкие виды»), отмечены два вида: ушастая сова (*Asio otus*) выпугнута 7 июля в брошенном поселке Талгуй (левобережье Ульжиланшика); одна *болотная сова* (*Asio flammeus*) встречена около озера Сасыкколь (Тосынкумский участок) 18 июля и 2 совы на озере Сарыкопа 19 и 20 июля.

Черный стриж (*Apus apus*) - обычен на высоких береговых обрывах реки Ульжиланшик ниже поселка Рахмет. На некоторых участках отмечались сотни птиц. В долине реки Тургай не обнаружен.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*) - обычна в долине реки Улы-Жиланшик на участках с береговыми обрывами. На Тосынкумском участке не отмечены, но пойма собственно Тургая, где есть обрывы, нами не обследовалась. Во время экскурсий вдоль русла Тургая в июле 2002 года золотистые шурки были достаточно обычны на участке ниже и выше по течению от пос. Каргалы.

Удод (*Upupa epops*). Обычный гнездящийся вид на Ульжиланшикском и Тосынкумском участках. Непременный элемент фауны брошенных поселков. Также на каждой зимовке встречалось, в зависимости от числа строений и техногенного мусора, 1-2 выводка. В небольшом числе гнездится в береговых обрывах реки Улы-Жиланшик.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Одна птица замечена 8 июля возле лагеря. Вероятно, она прилетела из брошенного пос. Рахмет, расположенного в 5 км на другой стороне реки.

Ласточка касатка (*Hirundo rustica*). Обычный вид брошенных поселков, отдельных зимовок и их ближайших окрестностей на Ульжиланшикском и Тосынкумском участках. Кроме того, отдельные пары встречались у колодцев, сооруженных из бетонных колец. В этих случаях гнезда лепились на стенках колодцев, в 2-3 метрах от верхнего края. На период обследования 9 и 16-18 июля в двух таких гнездах еще находились кладки.



Ласточка береговушка (*Riparia riparia*). Обычный, местами многочисленный вид речных долин. Особенно многочисленна на участках реки Улыжиланшик с высокими береговыми обрывами ниже пос. Рахмет.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). Встречался на Улы-Жиланшикском и Тосынкумском участках на солонцах с кокпеком и биюргуном. На северо-западе Улы-Жиланшикского участка десятки птиц наблюдались на сухих пырейных лугах с пятнами полыни и склонах высоких увалов с чернополынно-биюргуновыми формациями и пятнами тырсы.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*). Две птицы отмечены 10 июля на плоской пойменной террасе левого берега Улыжиланшика в 27 км ниже поселка Рахмет.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Найден на всех участках, но всюду немногочислен, а местами очень редок. В комплексных степях (полынно-злаковые и злаково-полынные сообщества с пятнами кокпечников и кустарников спиреи) в левобережье Улыжиланшика встречалось 8-9 особей на 10 км маршрута. Относительно обычны белокрылые жаворонки были здесь на плоских пойменных террасах по левой стороне реки, занятые преимущественно чернополынными и полынно-кокпечниковыми сообществами.

С северной стороны Жиланшика на шлейфах песков Аккум встречался в котловинах соленых озер, а с переходом к глинистым равнинам его размещение становилось более равномерным с плотностью 3,2 особи на 1 км. На водопое у одного из небольших котлованов одиночные белокрылые жаворонки (наряду с полевыми и черными) подлетали с промежутком в 5-10 минут.

В тырсовых полого увалистых степях с пятнами чернополынников и злаковых сухих лугов по понижениям к сев-западу от песков Аккум встречались единично.

На Тосынкумском участке оказались многочисленными на ассоциациях кокпека и биюргуна в южной части лощины Карасай. А 17 июля на маршруте, пересекавшем широкий увал, покрытый тырсовыми степями, зарегистрировано более 100 белокрылых жаворонков, летевших со стороны лощины в северо-восточном направлении. Десятки птиц, прилетавших на водопой, наблюдались на озере Сасыкколь у южной кромки песчаного массива.

В комплексных степях с пятнами кокпечников, чернополынников и злаковых ассоциаций с восточной стороны озера Сарыкопа белокрылые жаворонки встречались очень редко – 9 птиц на более чем 70 километровом маршруте.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). На большей части обследованной территории был редок. В левобережье Жиланшика одиночные птицы встречались с плотностью 2,4 особи на 10 км. В правобережье единично отмечался по котловинам соленых озер. Крупные скопления были отмечены лишь в урочище Арыстан на северо-восточной границе Улы-Жиланшикского участка. Здесь, на участках чистых кокпечников вблизи обширной депрессии перелетало от 500 до 1000 молодых и взрослых черных жаворонков.

На северо-западных границах Улы-Жиланшикского участка с тырсовыми степями в небольшом числе встречались на солонцеватых равнинах обширных депрессий.

На Тосынкумском участке единично отмечался на равнинах вдоль южной кромки песчаного массива и в южной части лощины Карасай. Так же редок черный жаворонок был на всем маршруте вдоль озера Сарыкопа, хотя на участках с северной стороны озера в сентябре 2002 и 2003 гг. наблюдались сотенные стаи этих птиц.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Достаточно обычен на всех трех участках, но встречался спорадично. Распространение, в основном, приурочено к злаковым и злаково-полынным сообществам, на шлейфах песков, а также к луговинам в понижениях

Полевой конек (*Anthus campestris*). Характерный, широко распространенный вид злаковых и злаково-полюнных степей.

Желтая и белая трясогузки (*Motacilla flava*, *Motacilla alba*). Очень редкие виды. Три желтые трясогузки отмечены на котлованах в правобережной части Улы-Жиланшиковского участка и одна - на кромке песков Тосынкум. Белая трясогузка встречалась на голых низких берегах Кабырги (Тосынкумский участок) – всего 4 особи.

Серый пустынный сорокопут (*Lanius excubitor pallidirostris*). Выводок отмечен 18 июля в зарослях лоха с восточной стороны озера Сасыкколь, у южной кромки Тосынкумов.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). В бывшем поселке Каракудук на Тосынкумском участке отмечен выводок 16 июля. На Улы-Жиланшиковом участке сорокопути встречались в русле реки в зарослях лоха.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). В 1950-х годах прошлого века в границах Кустанайской области наиболее северные гнездовые находки были известны на самом юге, с оз. Акколь. К концу века северная граница ареала продвинулась далеко на север и начиная с конца 1990-х годов туркестанский сорокопут регулярно гнездится в Наурзуме.

На Улыжиланшиковом участке этот сорокопут отмечен только один раз - в кустарниковой степи левобережной части. На Тосынкумском участке наблюдался в туранговой рощице на окраине песков, выводок в группе деревьев лоха в нижней части склона ложины Карасай.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Встречался на Улыжиланшиковом участке, немногочислен. Гнездится в береговых обрывах Улыжиланшика, а также в брошенных поселках Айыркум, Рахмет, Алиби. На Тосынкумском участке 3 птицы отмечены в развалинах пос. Каракудук.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). В поселке Рахмет 9 июля отмечено 5 взрослых птиц.

Грач (*Corvus frugilegus*). Гнездовая колония грачей обнаружена только в одном месте - небольшом (десяток домов) брошенном поселке Каракудук на Тосынкумском участке. Колония из 47-50 гнезд располагалась в небольшой роще карагачей и лоха и была давно покинута грачами. На Улыжиланшиковом участке грачи встречались в пос. Рахмет и его окрестностях, а также в левобережье: в окрестностях пос. Алиби и на многих зимовка на расстоянии до 12-15 км от русла реки Улыжиланшик. Все встречи приурочены к местам бывшего проживания людей и содержания скота. В поселке Рахмет имеются насаждения тополя и карагача, но грачи не гнездятся. По опросным данным грачиные колонии имеются выше по руслу Улыжиланшика в высоких зарослях ивняков.

Серая и черная вороны (*Corvus cornix*, *Corvus corone*). Широко распространены на всех трех участках, встречаясь в руслах рек, котловинах озер, вблизи котлованов и в поселках, всюду, где есть хотя бы отдельные кусты ивы, лоха, других деревьев и вода. Чаще встречались серые вороны, черные вороны отмечены в двух точках на Улыжиланшиковом участке и в одной на Тосынкумском.

Сорока (*Pica pica*). Встречалась только в руслах рек Улыжиланшик и Тургай на участках с зарослями кустарников.

Галка (*Corvus monedula*). В большом числе гнездится в береговых обрывах Улыжиланшика у поселка Рахмет. На других участках ниже по течению отмечалась единично.

Отмечено три вида каменок.: Плясунья (*Oenanthe isabellina*) была наиболее обычна. На участках глинистых полупустынь с поселениями сусликов это самый многочисленный вид. Встречалась также в развалинах поселков.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) немногочисленна и отмечалась в развалинах поселков и зимовок.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Выводки регистрировались на Улыжиланшикском участке в поселках Рахмет, Алиби, Айыркум.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Отмечен в зарослях ивняков вдоль плеса реки Улы-Жиланшик в 8 км ниже пос. Рахмет.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Обычна в кустарниковых зарослях по руслу рек Улы-Жиланшик и Кабырга.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Отмечена только в тростниках котлованов в правобережной части Улы-Жиланшикского участка. Всего около 30 взрослых и молодых птиц.

Индийский воробей (*Passer indicus*). Птицы, относящиеся к этому виду, наблюдались на Тосынкумском участке. Несколько гнезд было устроено на лохе рядом с нежилой постройкой какого-то орла. На Улы-Жиланшикском участке гнезда индийских воробьев были найдены в районе зимовке Алтыбай. Они также располагались группами на деревьях лоха у гнезд орла-могильника и курганника.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). Обычный, местами многочисленный вид. Встречалась на участках с зарослями кустарников спиреи в левобережье Жиланчика и на шлейфах песков Аккум. Обычна в русле Жиланшика всюду, где есть лох, тамарикс и другие кустарники. На Тосынкумском участке многочисленные выводки наблюдались в группах туранги в песках, десятки птиц, в основном молодых, перелетали по кустам тамарикса, густой полосой окаймляющих южную кромку песков.

За время работ был встречен 21 вид птиц, относящихся к категориям редких и исчезающих, из них 17 видов Красной книги РК и 10 видов, включены в списки IUCN. Гнездящимися являются 9 видов, для 7 видов гнездование вероятно, 3 вида являются залетными или бродячими.

Розовый пеликан – Красная книга РК, I категория. На пойменных озерах и разливах реки Кабырга 19 июля суммарно учтено 1200 птиц. Характер их пребывания не ясен. Высокий уровень воды и большая площадь водно-болотных угодий с массивами тростников вполне позволяют допускать гнездование.

Кудрявый пеликан – Красная книга РК, II категория; Red List IUCN - VU. 19 июля на озерах поймы реки Кабырги вместе с розовыми пеликанами учтено 19 кудрявых. Одиночные птицы и пары регистрировались и на широко разлившихся участках самой реки.

Колпица – Красная книга РК, II категория. Встречена на разливах реки Кабырга 17 июля – 5 взрослых птиц.

Каравайка – Красная книга РК, II категория. Одна птица 18 июля отмечена на озере Сасыкколь, расположенном у южной кромки песчаного массива Тосынкум.

Белый аист – Красная книга РК, I категория. Впервые зарегистрирован не только для региона, но и всего Северного Казахстана. Одиночная птица 19 июля кормилась с большими белыми и серыми цаплями на небольшом болоте в пойме реки Кабырга. у грейдера Шубалан-Акколь. Егерь из поселка Тургай регулярно наблюдал аиста в этом месте с начала мая. В июне его видели также несколько рыбаков, ездившие на оз. Акколь.

Белоглазый нырок - Красная книга РК, III категория; Red List IUCN - NT. Пара птиц встречена 11 июля на котловане в правобережной части Улыжиланшикского участка. Три птицы (все самцы) – на пойменном озере реки Кабырга на Тосынкумском участке.

Савка - Красная книга РК, I категория; Red List IUCN - EN. Единственная птица (самец) отмечена 11 июля на котловане в правобережной части Улыжаланшикского участка (здесь же наблюдалась пара белоглазых нырков).

Змея - Красная книга РК, II категория. Отмечен единственный раз на Тосынкумском участке. Вечером 18 июля взрослая птица сидела на столбе в брошенном поселке Каракудук. Следует отметить, что днем ранее примерно в 8 км к югу на высоком дереве лоха было найдено нежилое орлиное гнездо, вполне возможно принадлежавшее этому виду. Во всяком случае, никаких следов, характерных для гнезд степного орла или могильника, обнаружить не удалось. К тому же на этом участке довольно часто встречались змеи и ящерицы.

Степной орел - Красная книга РК, V категория. В регионе распространение, в основном, связано с глинистыми полупустынями, солонцовыми и солончаковыми комплексами в депрессиях соленых озер, - то есть с районами массового расселения сусликов. Но гнездится и по окраинам супесчаных равнин. Наиболее многочисленным степной орел оказался на Улыжаланшикском участке. В междуречье рек Тургай и Улы-Жиланшик держалось большое число неполовозрелых бродячих птиц. Среди всех учтенных хищников степные орлы составляли здесь 37,6% с численностью 2,1 особи на 10 км маршрута. Идентифицировано 6 гнездовых участков, из них на четырех гнезда были жилыми.

В левобережной части Улы-Жиланшика доля степного орла среди учтенных хищников составила 22,9%, численность - 1,7 особи на 10 км. Здесь было найдено 4 гнездовых участка (из них три во время поездки в начале мая), на двух орлы размножались.

На Тосынкумском участке степные орлы встречались только в восточной части, в районе обширной балки Карасай, для которой характерны злаково-полынные, чернополынные, кокпеково-полынные и биюргуновыи комплексы. В общем спектре населения хищных птиц они составляли 14,7%, а численность 0,3 особи на 10 км маршрута. На этом участке найдено два жилых гнезда.

Могильник - Красная книга РК, III категория; Red List IUCN - VU. На проектной территории могильник распространен спорадически и довольно редок, что определяется отсутствием древесной растительности. На Улыжаланшикском участке пара птиц, одна из которых была в неполном наряде, наблюдалась 14-15 июля в брошенном поселке Айыркум у гнезда, построенного на невысоком карагаче. Здесь же они встречались во время поездки в начале мая. Судя по состоянию, гнездо было построено в этом году, но орлы не размножались. Еще одна птица, парившая высоко в небе, отмечена в 3 км восточнее пос. Аккум. В этом поселке жилое гнездо существовало в 2004 г., но при проверке оказалось полуразрушенным. Два гнездовых участка известны в пойме Улы-Жиланшика ниже по течению. Здесь могильники гнездятся на деревьях лоха по границе небольших песчаных массивов.

На Тосынкумском участке могильники отмечены не были, хотя здесь имеются условия для гнездования этого хищника: редколесья лоха по песчаному массиву и поселения песчанок и сусликов. В 2004 году пара птиц наблюдалась в русле правобережья реки Тургай недалеко от границ предлагаемого участка (западнее пос. Каргалы), а в 3 км севернее известен гнездовой участок.

Черный гриф - Red List IUCN - NT. В 1970-х годах прошлого столетия бродячие черные грифы были весьма обычны к югу от реки Тургай, привлекаемые огромными стадами домашнего скота и сайги. Известен даже случай гнездования грифов на чинке Шалкар-Нура, обрамляющем с севера Шалкар-Тенизскую впадину. В настоящее время эти места практически лишены как диких, так и домашних копытных и залеты грифов стали редкими, хотя отмечаются вплоть до Наурзума. За время экспедиции 3 птицы

отмечены в северной части Улыжиданшиковского участка вблизи пресного котлована, расположенного на краю обширной депрессии с глинистой, почти лишенной растительности поверхностью. Грифы сидели на насыпи в сообществе с двумя сипами, 56 степными орлами и 4 курганниками. Одинокая птица пролетела 20 июля над поселком Кумшик на восточном берегу оз. Сарыкопа.

Степной лунь - Red List IUCN - NT. В отличие от подзон засушливых и сухих степей, в северной и центральной части области, где после пика 2006 года наблюдалась депрессия численности этого вида, в опустыненных степях к югу от реки Сарыузен и особенно Тургай-Улыжиданшиковом междуречье степные луни были очень обычны. В подзоне опустыненных степей размещение степных луней приурочено к речным поймам и западинам с тростниковыми озерами или заболоченными (в весенний период) лугами.

На Улыжиданшиковом участке отмечено 66 степных луней (самцы, самки и молодые), их численность составила 1,1 особей на 10 км маршрута, в общем спектре населения хищных птиц они составляли 14%. Причем в левобережье их численность была заметно выше, чем на правом берегу. Здесь встречалось 1,7 особей на 10 км, при доле участия 24,1%. На правом берегу Жиланчика встречалось 0,7 птиц на 10 км, при участии 12%. Такие различия видимо обуславливались большей площадью гнездовых биотопов, заболоченные пресные депрессии к югу от Жиланчика встречаются значительно чаще, чем с северной стороны, где многие понижения засолены.

На Тосынкумском участке отмечено 11 степных луней с встречаемостью 0,6 особи на 10 км и доле участия 24,4%. Почти все они наблюдались вдоль границ песчаного массива, где протянулись цепочки засоленных и пресных депрессий и небольших озер.

Степная пустельга - Red List IUCN - NT. На Улыжиданшиковом участке вполне обычный гнездящийся вид. Среди учтенных хищников степные пустельги составляли 30,4%, с численностью 2,3 особи на 10 км. Подавляющее большинство встреч приурочено к брошенным поселкам, зимовкам и их ближайшим окрестностям. Наиболее крупные гнездовые колонии насчитывали: в пос. Рахмет – более 30 пар, в поселках Аккум и Айыркум – по 18-20 пар, пос. Талгуй – около 15 пар. На зимовках чаще всего отмечалось от 1 до 5 пар степных пустельг, но на некоторых, где на домах сохранились шиферные крыши (зимовки Алабидаик и в 5 км восточнее пос. Талгуй), образовывались колонии численностью 7-10 пар. В береговых обрывах реки Улыжиданшик очень редка, хотя гнездится в расположенных на берегу зимовках (в 2004 г. на протяжении 23 км береговых обрывов отмечена всего одна гнездовая пара). На Тосынкумском участке 3-4 пары гнездились в развалинах пос. Каракудук. В сообществе хищных птиц степные пустельги составляли здесь 20%, но распространены очень спорадично.

Всего на территории этих двух участков и ближайших окрестностей в обследованных точках гнезилось 125-135 пар степных пустельг, с учетом расположенных здесь зимовок, которые не были обследованы, численность может составить до 150-160 пар.

Ко времени проведения экспедиции птенцы степных пустельг уже были полностью оперенными и в большинстве покинули гнезда. Наиболее привлекательным местом для устройства гнезд является пространство между шифером и подбитыми снизу досками или гипсокартоном. Часто используются ниши, образующиеся при выпадении кирпичей, печные дымоходы, отверстия в плитах перекрытий и других укрытых местах.

Серый журавль - Красная книга РК, III категория. Возможно гнездится на тростниковых озерах в правобережной части Улыжиданшиковского участка. Пара встречена 11 июля в тростниках на котловане на балке, перегороженной дамбой, вторая пара отмечена 13 июля в 9 км к северу от Айыркума. На Тосынкумском участке одна птица наблюдалась у кромки тростников озера Сасыкколь.

Журавль красавка - Красная книга РК, V категория. На Улыжиданшикском участке довольно обычен. В левобережной части 7 июля отмечено три пары (в том числе выводок из 2 молодых) на 96 км. В правобережной части (междуречье Тургай и Жиланшика) 10 июля встречено 4 пары, в том числе три выводка, в каждом из которых было по два птенца. Численность составила 2,7 пары на 100 км.

На Тосынкумском участке пара встречена в пойме реки Кабырга и пара с одним птенцом в южной части балки Карасай.

Дрофа - Красная книга РК, I категория; Red List IUCN - VU. За все время ни разу не встречена. По опросным сведениям (егерь в пос. Тургай) регулярно отмечается в районе сора Тентексор, что расположен в 26 км к югу от Тосынкумов, недалеко от проектируемых границ Тосынкумского участка резервата.

Стрепет - Красная книга РК, II категория; Red List IUCN - NT. Основными местами обитания являются злаковые и злаково-попынные степи на супесях. Это шлейфы песков к северу и востоку от массивов Аккум и Тосынкум. Ко времени проведения экспедиции гнездовой сезон у стрепетов уже закончился и встречи были немногочисленны. На Тосынкумском участке – 2 птицы, на Улыжиданшикском - 6 (в том числе одна птица в левобережной части). Весной 5 мая на маршруте от Аккума до Айыркума отмечено 4 стрепета (1,5 на 10 км).

Кречетка - Красная книга РК, I категория; Red List IUCN - CR. Во время экспедиции не встречалась. В начале мая (6.05) 5 птиц (2 самца и 3 самки) были отмечены у бывшего поселка Рахмет. Характер ландшафтов вокруг этого поселка вполне позволяет предполагать гнездование.

Степная тиркушка – Red List IUCN - NT. Гнездовая колония определенно существовала на озере Сасыкколь у южной кромки Тосынкумов, на восточном берегу которого 18 июля учтено 78 особей, в том числе молодые птицы. Вероятно, гнездилась на низких пойменных террасах левого берега Улыжиданчик, где имеются солонцеватые участки вдоль сезонных рукавов реки и 10 июля отмечены две стайки 7 и 12 птиц.

Черноголовый хохотун - Красная книга РК, II категория. Отмечено несколько встреч: 16 июля вблизи лагеря на реке Кабырга (Тосынкумский участок) пролетело 3 взрослых птицы, 19 июля – одиночка с восточной стороны разливов в нижнем течении Кабырги.

Чернобрюхий рябок - Красная книга РК, III категория. Отмечен на Тосынкумском участке. Три одиночные птицы прилетали на водопой к котловану, расположенному у южной кромки песчаного массива.

Филин - Красная книга РК, II категория. Многочисленные следы присутствия (перья, погадки) регулярно встречались на обрывах реки Улыжиданшик. Судя по их обилию, филин здесь вполне обычен и находит благоприятные условия обитания, устраивая гнезда в глубоких промоинах и нишах.

Потенциальные ключевые орнитологические территории.

Получить данные, достаточные для выделения и описания ключевых орнитологических территорий за короткий срок экспедиции, обследовавшей огромную территорию, задача сложная, если не невыполнимая. Кроме того, экспедиция проводилась не в лучшие для орнитологических наблюдений сроки – гнездовой период уже закончился, и начались кочевки. Тем не менее, данные, полученные в ходе экспедиции, а также и прошлые годы, позволяют определить несколько участков, которые соответствуют критериям выделения КОТров.

Это относится в первую очередь к колониям степных пустельг (A1), а именно: бывшие поселки Айыркум, Рахмет, и Талгуй. В районе пос. Рахмет, кроме того, в мае наблюдались кречетки. Характер биотопов здесь вполне пригоден для гнездования этих птиц. В целом на Улыжиданшикском участке в 2007 году была превышена минимальная

численность критерия А1 для степного луня и, вероятно, стрепета, отмечены савка, степная тиркушка, белоглазый нырок и черный гриф. Необходимо провести дополнительное обследование этой территории в гнездовой период, чтобы более точно оценить Ульжиланшикский участок в целом и после этого принять решение – описывать ли вышеназванные точки как отдельные КОТры, или как одну КОТр в границах резервата.

Существует еще одна проблема – постепенное разрушение остатков строений, что со временем может привести к потере их значения как мест гнездования степных пустельг. Может быть, было бы целесообразно предусмотреть в рамках разработки менеджмент планов мероприятия по сохранению их привлекательности для степных пустельг, или подготовить специальный проект.

Пойменные озера у слияния рек Тургай и Кабырга в 2007 году соответствовали критерию А1 для кудрявого пеликана и А4i для розового пеликана. Однако, для реки Тургай характерно чередование лет с низким уровнем паводков и высокими паводками, от которых зависит состояние озер (Кабырга является одним из старых русел Тургая и заполняется во время весенних паводков). Год 2007 характеризовался очень высоким паводком. В низовье Кабырги с советских времен имеется подпорная плотина, но ее роль в поддержании уровня в настоящее время не известна. Поэтому необходимо дополнительное обследование данной территории, как в плане описания природных условий, фауны и обоснования критериев, так и устойчивости экосистем.

Потенциальной ключевой орнитологической территорией является участок на левом берегу реки Ульжиланшик ниже зимовки Алтыбай, который посещался в июне 2004 года. Территориально он тяготеет к Ульжиланшикскому участку резервата и, мог бы быть включен в границы охранной зоны. Вероятно соответствует критерию А1. В 2004 году здесь на маршруте в 5 км встречено 2 гнезда орлов могильников, гнездо балобанов и несколько пар степных пустельг. Гнездовые участки приурочены к крупнобугристым пескам, спускающимся к плоской глинистой террасе поймы реки, на которых произрастают крупные деревья лоха. Этой территории также требуется дополнительное обследование.

Е.А. Брагин, А.Е. Брагин



12. Орнитологические наблюдения на водоемах Костанайской области весной 2008 г. В рамках проекта ЮНЕП/ГЭФ/МФЖ/КЛОХ «Развитие миграционных маршрутов и водно-болотных угодий для сохранения стерха и других водоплавающих птиц в Азии» в период с 20 апреля по 10 мая 2008 г. исследованиями были охвачены 4 проектные территории – группа озер Наурзумского заповедника (Наурзумский район), Жарсор-Уркашские озера, озеро Кульколь (Камыстинский район) и озера Койбагар-Тюнтюгурской системы (Карасуский район). Во время переездов между этими территориями проводились учеты и на других озерах, где имелись скопления водоплавающих птиц, в частности, в Тоунсорском заказнике.

Маршрут и сроки поездки: 21 апреля – пос. Караменды – с. Ст. Наурзум – оз. Аккужан-карасу – оз. Малый Аксуат – оз. Большой Аксуат; 22 апреля – с. Ст. Наурзум - с. Саршыганак – оз. Каражар; 23 апреля - с. Саршыганак – пос. Караменды; 24 апреля – пос. Караменды – оз. Большой Санкебай; 25 апреля – оз. Большой Санкебай – оз. Салманьколь – пруд Аксу – вдхр. Карасу; 26 апреля – вдхр. Карасу – оз. Батпатколь – оз. Жарсор – оз. Уркаш – оз. Тениз; 27 апреля – оз. Тениз – оз. Алаколь (Таунсорский заказник) – с. Уркаш; 28 апреля – с. Уркаш – пос. Алтынсарино – с. Адаевка – с. Сахаровка - оз. Кульколь; 30 апреля – оз. Кульколь - с. Сахаровка - с. Адаевка - пос. Алтынсарино - с. Уркаш – оз. Шагырколь – оз. Мамырколь; 1 мая – оз. Мамырколь – с. Дружба - пос. Караменды – оз. Шошкаль; 3 мая – пос. Караменды – с. Сулуколь - оз. Шили – оз. Бидаик; 4 мая – оз. Кушмурун – с. Карасу - оз. Койбагор; 5 мая – оз. Койбагор – оз. Тюнтюгур; 6 мая – оз. Тюнтюгур – оз. Жаншура – с. Вишневка; 7 мая – с. Вишневка – оз. Бозшаколь – пос. Карасу; 8 мая – пос. Карасу – оз. Кушмурун – с. Сулуколь – оз. Байтума – пос. Караменды.

Апрель 2008 г. был пасмурным и дождливым и характеризовался сильными ветрами. Днем температура достигала +17°, ночью опускалась до –10.2°. Утренние туманы и дневное марево часто затрудняли, а иногда делали невозможным проведение полноценного точечного учета на контрольных площадках, а также определение видов гусей в кормящихся, летящих или отдыхающих на воде стаях. В первой декаде мая также наблюдались ночные заморозки до – 7.4°, а в дневные часы температура поднималась до +20° и по-прежнему сохранялось марево. Действительно теплым было только утро 7 мая, когда на термометре в 8 ч. было зафиксировано 0 градусов.

Исследованиями было охвачено 24 водоема на маршруте протяженностью более 600 км. Выполнено более 30 площадочных (точечных) учетов на озерах, а также учеты на кормовых перелетах и местах кормежки. За все время проведения работ с 20 апреля по 10 мая на озерах зарегистрировано 78 видов птиц общей численностью 427304 особей, из них водно-болотных птиц 56 видов, краткая характеристика которых приводится ниже.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). Отмечалась на оз. Большой Аксуат, где 21 апреля было учтено 5 особей. Это первая регистрация вида для Наурзумского заповедника и третья по счету для Костанайской области (Руппönen, 1999; Березовиков, 2007).

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Подсчитано на водоемах 235 особей, из них 146 ос. 3 мая на оз. Бидаик (Аулиекольский район).

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Встречено 109 птиц, из них 80 шт. 25 апреля видели на оз. Салманьколь (Наурзумский район). Кроме того, наблюдалась 26 апреля на оз. Батпатколь (4), 25 апреля на пруду Аксу и вдхр. Карасу (1 и 3), а 26 апреля на оз. Тениз (19 особей).

Серощекая поганка (*Podiceps grisegena*). В малом количестве встречалась на большинстве посещенных водоемов (учтено 104 особи).

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Встречалась практически на всех водоемах, где учтено 102 птицы. Наибольшая численность (29 особей) была зафиксирована 25 апреля на оз. Салманьколь (Наурзумский район).

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Всего подсчитано 260 особей, в том числе 21 апреля на Наурзумских озерах (166), 25 апреля на вдхр. Карасу (54), 26 апреля на оз. Батпатколь (38 особей). Единичные встречи зафиксированы на озерах Большой Санкебай и Бозшаколь.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). На Наурзумских озерах (Б. Аксуат, Шошкалы) 21-22 апреля держалось 23 особи. Кроме того, 4 особи зарегистрированы 25 апреля на оз. Большой Санкебай.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). На всех посещенных озерах встречалась единично (учтена 21 особь).

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Встречалась еще реже - учтено лишь 13 особей.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Зарегистрировано 19 особей. В связи с тем, что большая выпь ведет почти исключительно сумеречный и ночной образ жизни, поэтому полученные количественные характеристики этого вида на обследованных водоемах сильно занижены. Многочисленные их голоса в вечерние и ночные часы на озерах, где имеются тростниковые и розговые заросли, свидетельствуют о весьма значительной численности выпи на большинстве обследованных нами озер.

Краснозобая казарка (*Rufibrenta ruficollis*). За время мониторинга встречена только 28 апреля на оз. Кулыкколь (201 особь). На остальных участках совершенно не встречалась.

Серый гусь (*Anser anser*). К моменту проведения нами мониторинга основная масса гусей уже пролетела. Наибольшая концентрация наблюдалась только 28 апреля на оз. Кулыкколь (1500 особей). На остальных водоемах держались преимущественно местные гуси. Так, на озерах Наурзумского участка 21-22 апреля учтено 66, на оз. Б. Санкебай 25 апреля - 11, на вдхр. Карасу 25 апреля - 36, оз. Батпатколь 26 апреля - 39, оз. Алаколь 27 апреля - 15, оз. Мамырколь 30 апреля - 2 и оз. Байтума 8 мая - 26 особей. Всего учтено 1695 гусей.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). Хотя мониторинг проходил с большим опозданием, этот вид еще встречался повсеместно, вероятно, из-за затянувшихся холодов. Наибольшая численность отмечена на озерах Койбагар - 4 мая (16000), Кулыкколь - 28 апреля (13855), Шагырколь - 30 апреля (6015), Тютюгур - 5 мая (3500), Бозшаколь - 7 мая (800), Шили - 3 мая (682), Батпатколь - 26 апреля (202), Карасу - 25 апреля (190), Наурзумских - 21-22 апреля (127), Мамырколь - 30 апреля (97), Алаколь - 27 апреля (12). Всего учтено 41782 особи.

Пискулька (*Anser erythropus*). По опросным данным пик пролета наблюдался с 10 по 15 апреля, при этом на оз. Кулыкколь останавливалось около 10000 пискулек. На момент мониторинга 3 птицы отмечены 28 апреля на оз. Кулыкколь и 1 особь 26 апреля на оз. Батпатколь.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На обследованных озерах было зарегистрировано 78 шипунов. Большая часть встреч приходится на оз. Малый Аксуат, где 21 апреля держалось 63 особи. Кроме того, на оз. Б. Санкебай отмечено 11, на оз. Шошкалы - 4.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). Отмечался на водоемах всей проектной территории, где учтена 121 особь.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Всего зарегистрирована 51 особь. Наибольшее количество зафиксировано 21 апреля на Наурзумских озерах, где учли 22 особи.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). В период учета зарегистрировано 88 особей, в том числе в Наурзуме - 21-22 апреля (60), Б. Санкебае - 24 апреля (10), Бидаике - 3 мая (2), Байтуме - 8 мая (5), Батпатколе - 26 апреля (11).

Чирок-свистун (*Anas crecca*). В период весеннего учета отмечена 381 особь, из них большинство учтено 25 апреля на оз. Салманыколь (331).

Серая утка (*Anas strepera*). Зарегистрировано суммарно 99 особей, из них 22 апреля 62 птицы наблюдались на Наурзумских озерах.

Связь (*Anas penelope*). За весь период поездки было учтено лишь 22 связи.

Шилохвость (*Anas acuta*). Учтено только 69 особей.

Чирок-трескун (*Anas querquedula*). Отмечался на водоемах всей проектной территории (всего 480 особей).

Широконоска (*Anas clypeata*). По численности среди речных занимала первое место – 538 особей. Основным местом концентрации было оз. Жарсор, где 26 апреля подсчитано 294 особей. На остальных обследованных озерах широконоски были размещены относительно равномерно.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Всего было зарегистрировано 348 особей. Наибольшим местом концентрации было оз. Малый Аксуат, где 21 апреля держалось 340 особей.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Учтено 567 особей. Местом наибольшей концентрации были озера Наурзумской территории и Тенизе, на которых 21 и 26 апреля учтено соответственно 251 и 101 этих нырков. На остальных озерах встречались редко.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На обследованных озерах было подсчитано 804 особи. Наибольшее их количество зарегистрировано на озерах Б. Санкебай (24 апреля – 174 особи), Шили (3 мая - 149), Алаколь (27 апреля - 118), Койбагар (4 мая - 111).

Морская чернеть (*Aythya marila*). Этот вид оказался самым многочисленным среди уток – 1200 особей. Наибольшее их количество зарегистрировано на озерах Батпатколь – 26 апреля (392), Б. Санкебай – 24 апреля (369), Б. Аксуат – 21 апреля (180 особей).

Гоголь (*Bucephala clangula*). Всего учтено 765 птиц, в том числе на Батпатколе – 26 апреля (393) и Большом Аксуате – 21 апреля (152 особи).

Морянка (*Clangula hyemalis*). Из обследованных озер отмечены только на озерах Б. Санкебай – 24 апреля (1), Бидаик – 3 мая (4) и Тениз – 26 апреля (2).

Савка (*Oxyura leucocephala*). Учтено только 6 савок, в том числе на озерах Б. Аксуат – 21 апреля (3), Аксу – 25 апреля (2) и Алаколь – 27 апреля (1).

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Две птицы отмечены 22 апреля на оз. Каражар в Наурзумском заповеднике.

Луток (*Mergus albellus*). За период мониторинга учтено 73 лутка, из них на Алаколе - 27 апреля (32), Наурзумских озерах – 1 мая (10), Б. Санкебае – 24 апреля (9), Карасу – 25 апреля (1), Тенизе – 26 апреля (2), Шагьрколе – 30 апреля (7), Койбагаре – 4 мая (8), Батпатколе – 26 апреля (4).

Серый журавль (*Grus grus*). За период весеннего мониторинга подсчитано 657 журавлей, наибольшим местом концентрации было оз. Кульколь – 28-29 апреля (207), Мамырколь – 30 апреля (185), Жаншура – 6 мая (181), Б. Санкебай – 24 апреля (20), Койбагар – 4 мая (15), Алаколь – 27 апреля (13), Салманыколь – 25 апреля (12), Шошкалы – 1 мая (5), Бозшаколь, Аксу – 25 апреля (2), Каражар – 22 апреля (1).

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). Учтено 30 особей, в том числе на озерах Мамырколь – 30 апреля (20), Шошкалы – 1 мая (3), Кульколь и Тютюгур – по 2 особи, Б. Санкебай, Жарсор и Батпатколь – по 1 особи.

Лысуха (*Fulica atra*). На обследованных озерах было подсчитано 2156 лысух. Наибольшим местом концентрации было озеро Малый Аксуат, где 21 апреля было учтено 1107 особей.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). Отмечен 26 апреля на оз. Батпатколь (8) и 7 мая на оз. Бозшаколь (2 особи).

Чибиб (*Vanellus vanellus*). На маршруте подсчитано в общей сложности 147 особей, из них на озерах Салмныколь - 25 апреля (36), Б. Аксуат - 21 апреля (34), Б. Санкебай - 24 апреля (30). На остальных озерах встречалось от 2 до 16 особей.

Азиатская ржанка (*Pluvialis fulva*). На оз. Аксу 25 апреля отмечено 8 особей.

Шилоклювка (*Recurvirostra avoceta*). Всего учтено 66 птиц, из них 21 апреля на озерах Малый и Большой Аксуат (52), Тюнтюгур - 5 мая (5), Б. Санкебай - 24 апреля (4), Салманыколь - 25 апреля (3), Жарсор - 26 апреля (2).

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Учтена 91 особь, в том числе на Наурзумской системе озер - 22 апреля (41), Карасу - 25 апреля (20), Салманыколе - 25 апреля (18 особей). На остальных водоемах встречалась единично.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Всего зарегистрировано 22 особи, из них 21 апреля 15 птиц видели на оз. Б. Аксуат и 7 особей - 24 апреля на оз. Б. Санкебай.

Турухтан (*Phylomachus pugnax*). Был самым многочисленным видом водно-болотных птиц. В общей сложности подсчитано 265 769 птиц, из них 28-29 апреля более 250 тысяч учтено на оз. Кулыколь. На участке озер Шагырколь и Мамырколь 30 апреля было учтено 15 тыс., на Жаншуре 6 мая - 400. На остальных участках был малочислен.

Большой улит (*Tringa nebularia*). Отмечался 25 апреля на озере Салманыколь (4), 3 мая на Шили (3), по одной птице видели на озерах Б. Аксуат и Б. Санкебай.

Травник (*Tringa totanus*). Всего зарегистрировано 89 особей, из них 25 апреля на оз. Салманыколь (35), 25 апреля - на вдхр. Карасу (23), 24 апреля - на Б. Санкебае (12). На остальных участках встречался единично.

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). Отмечен 24 апреля на озере Б. Санкебай (1) и 1 мая на оз. Шошкалы (2 особи).

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Занимает второе место по своей численности. За весь период мониторинга отмечено 100567 особей, из них 28-29 апреля более 100 тыс. наблюдалось на оз. Кулыколь, где иногда образовывал большие стаи вместе с турухтаном. Также встречался 21 апреля на оз. Б. Аксуат (410), 24 апреля - Б. Санкебай (130).

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Суммарно встречено 274 кроншнепа, из них 21 апреля на оз. Б. Аксуат (230), 24 апреля - на оз. Б. Санкебай (10), 25 апреля - на оз. Салманыколь (7) и 5 мая - на оз. Тюнтюгур (23 особи).

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). На оз. Тюнтюгур 5 мая отмечено 8 птиц.

Бекас (*Capella gallinago*). Отмечен только в Наурзумском заповеднике, где 22 апреля на оз. Каражар видели 3 особи, а 21 апреля на оз. Малый Аксуат - 6 птиц.

Хохотунья (*Larus cachinans*). На обследованных озерах подсчитано 235 особей, из них 7 мая на оз. Бозшаколь было учтено 142 особи. На Наурзумских озерах отмечено 53 хохотуньи. На остальных водоемах встречалось от 3 до 22 особей.



Сизая чайка (*Larus canus*). Учтена 151 особь, из них 119 приходится на Наурзумскую систему озер.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Суммарно подсчитано 995 особей, из них 6 мая более 700 на оз. Тюнтюгур. На Наурзумских озерах 21-22 апреля учтено 97 птиц.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). На оз. Шошкалы 1 мая отмечено 4 птицы.

Чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). Учтено 144 особи, из них 25 апреля на оз. Салманыколь - 76, 26 апреля на оз. Батпатколь - 60, а на Аксу и Карасу по 4 птицы.

В апреле и мае на обследованных озерах было зарегистрировано также 2 орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) и 26 болотных луней (*Circus aeruginosus*) и ряд других хищников – всего 39 особей 6 видов.

Березовиков Н.Н. Новый залёт малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в Северный Казахстан//Рус. орнитол. журн., 2007. Т. 16. Вып. 357. С. 614-616. **Руннönen Р.** Annotated checklist of birds observations during the Lesser White-fronted Goose expedition to Kustanai Region, north-western Kazakhstan 4-16 October, 1998//WWF, Finland Report 10. NOF Rapportserie Report 1-1999. Fennoscandian Lesser White-fronted Goose conservation project. Annual rep. Helsinki, 1999. P. 66-67.

А.Ю. Тимошенко

13. Орнитологические наблюдения в Наурзумском заповеднике и на сопредельных участках в 2008 г. Наблюдения за птицами, проводились в течение года на территории Наурзумского заповедника и на сопредельных участках, включая территорию пос. Караменды, где находится Центральная усадьба заповедника.

Весна в орнитологическом плане наступила довольно рано, если сравнивать с аналогичным периодом прошлого года, то разница по срокам прилета птиц составила около двух недель. Уже 1 марта прилетели грачи (*Corvus frugilegus*), 3 марта появились лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*) и кряква (*Anas platyrhynchos*), 14 марта - скворец (*Sturnus vulgaris*). Лето было довольно засушливым, что сказалось на урожае плодово-ягодных культур - кормовой базе зерноядных птиц. В сравнении с предыдущим годом численность пролетных птиц уменьшилась, но увеличилось количество редких залетных видов. В ниже приведенном списке отмечены наиболее интересные встречи птиц этого сезона.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). Залетную одиночку наблюдали 8 августа на оз. Каражар.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Группа из 6 особей 10 апреля пролетела над озером Большой Аксуат (Наурзумский заповедник).

Савка (*Oxyura leucocephala*). На оз. Большой Аксуат 21 апреля отмечено 3 савки, среди них один самец. С 19 по 20 сентября 5 птиц наблюдалось на оз. Жарколь и 6 особей оз. Каражар.

Луток (*Mergellus albellus*). Одна птица 15 января пролетела над пос. Караменды в северном направлении. На оз. Малый Аксуат 21 апреля было отмечено 10 птиц. Осенью не наблюдалась.

Каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*). Одна пара регулярно гнездилась с 1982 по 1993 г. в 7 км севернее с. Караменды. В этом году одну пару видели 28 мая восточнее пос. Караменды.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). Первая встреча одного самца была зарегистрирована 9 апреля. Гнездовая колония, состоящая из 7 самцов и 4 самок, найдена 30 апреля в степи западнее с. Караменды. При ее осмотре 2 мая в одном из гнезд содержалась кладка из 4 яиц. Еще одна колония из 6 пар обнаружена 2 мая в 14 км южнее Караменды. На дождевой луже у пос. Караменды 1 августа наблюдалась стая из 42 взрослых и молодых кречеток.

Домовый сыч (*Athene noctua*). Характер пребывания в данном регионе требует уточнений. В конце 1990-х гг. в последней декаде марта на центральной усадьбе заповедника в пос. Караменды в темное время суток неоднократно слышали голос одной птицы, однако увидеть ее не удалось. Здесь же 24 марта 2008 г. нами был отмечен и сфотографирован один сыч. Эта встреча позволяет включить домового сыча в список птиц Наурзумского заповедника.

Малый пестрый дятел (*Dendrocopos minor*). Залетный вид. В парке пос. Караменды 28 октября было отмечено 2, 29 октября – 4, 2 декабря – 1.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*). В течение года зарегистрирована лишь одна встреча этого сорокопута 23 апреля на оз. Каражар.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Залетный вид. Первая кедровка была отмечена 12 сентября в заброшенном садовом участке в 6 км северо-западнее пос. Караменды. Несколько встреч зафиксировано в октябре в заповеднике (пос. Старый Наурзум). В ноябре зарегистрировано три встречи: 20 ноября – 1 птица, 24 ноября – 1 поймана на винограднике в пос. Караменды, 30 ноября – здесь видели одиночку в полете.

Черный дрозд (*Turdus merula*). В парке пос. Караменды 26 марта было отмечено 3 птицы.

Московка (*Parus ater*). В Наурзумском бору весной и летом этот вид не отмечался, но во время осеннего пролета на территории центральной усадьбы в пос. Караменды были зарегистрированы встречи в смешанных стайках с лазоревками обыкновенными (*Parus caeruleus*), князьками (*P. cyanus*) и большими синицами (*P. major*): 21 октября – 3, 22 октября – 1, 24 октября – 3, 25 октября – 4, 30 октября – 1.

Обыкновенная лазоревка (*Parus caeruleus*). Отмечалась только на осеннем пролете. Так, 21 октября в сосновых посадках у офиса заповедника наблюдалось 5 птиц, 28 октября – 1, 31 октября – 1, 2 ноября – 3.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). Залетный вид. Отмечался трижды в садах и парках пос. Караменды: 22 октября – 1, 31 октября – 2 и 24 октября – 1.

А.Ю. Тимошенко

14. Орнитологические наблюдения в Тенгизском регионе в 2008 г.

Наблюдения за птицами проводились практически на протяжении всего года. Ниже приводятся наиболее интересные данные, полученные в результате работы на мониторинговых участках как на территории Кургальджинского заповедника, так и на сопредельных территориях.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). Как и обычно, в окрестностях Каражара гнездились несколько пар. В августе отмечено 3 выводка, в каждом по 2 птенца.

Кудрявый пеликан (*Pelicanus crispus*). Наибольшее скопление кудрявых пеликанов около 1200 особей отмечалось 9 сентября на оз. Есей, где они большими группами по 200-300 особей охотились на рыбу.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Из-за продолжающихся заморозов рыбы в последние 4 года, численность данного вида сократилась с 15 тыс. до 4 тыс. в 2008 году.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). В связи с малочисленностью мышевидных грызунов, эти птицы в летний период на степных участках заповедника были редки. Наибольшее осеннее скопление больших белых цапель в 350 особей отмечено в районе Аблайской плотины 14 октября.

Колпица (*Platalea leucorodia*). Две и три птицы, соответственно 5 июля и 31 августа в районе оз. Табан.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). Девять птиц, летящих в южном направлении над кордоном Каражар, 28.05. сфотографировал голландский бердвотчер. Еще 2 каравайки видели 20 июля над тальниками р. Нуры в районе Красной Мечети (Федулин, устное сообщение).

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). В начале августа, вдоль западного, южного и юго-западного Тенгиза, нами учтено около 48 тысяч взрослых фламинго. В сентябре, в восточной части Малого Тенгиза встречалось до 20 птенцов этого вида. Во время

авиаучета 24 сентября на Тенгизе было отмечено 3 скопления, общей численностью около 15-17 тыс. особей. Все птицы были взрослые. По-видимому, гнездовая колония фламинго на этом озере была смыта во время одного из майских штормов.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Линные скопления, по 570 на оз. Есей, 135 на оз. Султанкельды и 1400 птиц в районе Кирейской косы, отмечались в июле-августе. По-прежнему, в этом году были редки выводки этого вида, всего около 10 по заповеднику.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В этом году был относительно малочислен. Наибольшие летние скопления наблюдались на Жыландышалкаре – 145 и на Есее – 176. Активный пролет этих птиц в юго-западном направлении зарегистрирован в районе Каражара 18-19 октября в количестве 150 птиц, 45 из которых были молодые. Около 250 кликунов пролетело в том же направлении в районе п. Кургальджин 10 ноября. Здесь молодые в стаях были единичны, всего около 20.

Серый гусь (*Anser anser*). В конце мая и начале июня 8 выводков серых гусей отмечено в северной части оз. Султанкельды и 13 – на оз. Кокай. Среднее число гусят в выводке 4-5. Осеннее скопление этого вида на оз. Есей – около 10 000.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). В октябре, на оз. Кокай периодически насчитывалось от 5 до 20 тысяч белолобых гусей. На осеннем пролете молодых белолобых было очень мало, около 10%.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). 4 августа на Кирейской косе около 6000 и в октябре на оз. Кокай около 5000.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Нажировочное скопление в количестве около 15.000 наблюдалось 16 августа в южной части Малого Тенгиза.

Серая утка (*Anas strepera*). В этом году на гнездовании в заповеднике была очень малочисленна, отмечено всего 2 выводка. В осеннем скоплении на рдестовом поле в северной части оз. Кокай, 10 сентября насчитывалось около 10.000 серых уток, 90% которых были самцы.

Шилохвость (*Anas acuta*). На весеннем пролете по-прежнему была малочисленной. 30 марта отмечен небольшой пролет через Каражар в количестве 140 особей. Заслуживает внимание информация инспекторов заповедника (Трофимов О. и Искаков Б.), которые наблюдали нажировочные скопления шилохвости в начале октября на хлебных полях в урочище Сантас в количестве 300 000 особей. Если реальная цифра может быть 100 000 особей, то такое количество шилохвости в регионе не наблюдалось с 1980-х годов.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Максимально зарегистрированная численность этого вида в регионе отмечена в начале августа: 1628 (784) на оз. Саумалкуль (в скобках кол-во самок), 750 (238) – на оз. Жумай и 116 самцов на оз. Ащикумколь (совместный учет с В.А. Ковшарь). Необходимо отметить, что в этом году савка с озер региона откочевала довольно рано – в начале сентября, когда здесь их насчитывалось уже до двух десятков. В ходе летних наблюдений 2008 г. впервые за последние 10 лет отмечены неполовозрелые черноголовые самцы: 4 в северо-западной части оз. Есей (4 июня) и 1 на оз. Жумай (5 июня). Выводков по всему региону мы видели всего 3 (5, 1 и 9 птенцов).

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). За весь летний период всего 4 встречи, общей численностью 11 птиц.

Голубая чернеть (*Aythya ferina*). Самый многочисленный вид водоплавающих в заповеднике. Образует скопления на кормежке в местах массивов погруженной растительности (рдесты, урути), особенно во время созревания семян. Наибольшие скопления этого вида наблюдались 10 сентября на озерах Кокай – 18 000, Асаубалык – 66 000. В урочище Карачи, при авиаучете 24 сентября зарегистрированы скопления общей численностью около 300 000 голубых чернетей.

Луток (*Mergus albellus*). В этом году был малочисленным на осеннем пролете. Если в предыдущие годы, этот вид образовывал кормовые скопления в октябре по 30-50 тысяч, то в 2008 г. всего около 2 тыс.

Степной лунь (*Circus macrourus*). В связи с неурожаем мышевидных грызунов, численность этого вида в регионе в 2008 г. была невысокой. Наибольшую гнездовую плотность этого вида, мы отмечали 5 июня на 20-ти километровом маршруте от кордона Нефтеразведка до дельты р. Нуры (Узунарал) – 14 самцов и 10 самок. На остальной территории региона в это время можно было увидеть 3-5 птиц на 100 км маршрута.



Беркут (*Aquila chrysaetos*). Одна взрослая птица встретилась на северном берегу Малого Тенгиза 12 декабря.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Чаще этих птиц встречали в октябре, до 5 на десять километров маршрута.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). На 450 км вокруг Тенгиза 3-4 августа 22 птицы. В мае-июне, между озерами Шолак и Есей постоянно находилось 2 степных орла.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Одна птица 14 мая около кордона Каражар.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). Три птицы на западе Тенгиза 4 августа.

Балобан (*Falco cherrug*). Всего две встречи с этим соколом в районе Малого Тенгиза: 4 августа и 3 сентября.

Серый журавль (*Grus grus*). Выводков этих птиц отмечено не было. В течение летнего периода несколько встреч с серым журавлем по 2-4 особи.

Журавль-красавка (*Antropoides virgo*). По сведениям участников проекта «Кречетка», скопление этих птиц в количестве 5-7 тыс. было отмечено в начале августа на хлебных полях около оз. Кумдыколь. Массовый пролет красавок в районе Каражара отмечался 1-5 октября, когда в день пролетало на юг по 500-700 журавлей.

Лысуха (*Fulica atra*). По сравнению с прошлым годом, численность этого вида в 2008 г. в регионе несколько сократилось. Наибольшие скопления лысухи наблюдались 24 июля в урочище Актюбек (Камышзавод) – 1800, на оз. Кумколь – 5000 (29 августа), на оз.Кокай – 10 000 (10 сентября). Во время авиаучета (24 сентября) на всех водоемах заповедника учтено не более 40 000 лысух.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Три встречи одиночек: 24 июля, 15 августа и 10 сентября.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). В гнездовой период только на берегах Биртабан-Шалкарской системы озер отмечалось около 400 птиц. В заповеднике колоний тиркушек не обнаружено.

Кречетка (*Vanellus gregaria*). На гнездовании в этом году ее было несколько меньше чем в прошлом. Пролетную стаю 310 ос. отмечали участники проекта «Кречетка» в конце июля рядом с поселком Садырбай. 4 сентября на пастбище п. Актюбек еще оставалось 58 птиц, последних 16 птиц мы там видели 12 сентября.

Галстучник (*Charadrius hiaticula*). Около 1500 галстучников 4 мая находилось на прибрежной полосе около о. Узунарал

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). В восточной части оз. Малый Тенгиз, 17 мая учтено около 300 000 этих куликов.

Песочник-красношейка (*Calidris ruficollis*). Одна птица кормилась вместе с другими видами песочников на отмели восточного берега Есея. Это третий зарегистрированный залет вида в регионе.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). В этом году большие кроншнепы, как по частоте встречаемости, так и по числу, намного превысили эти показатели по сравнению с прошлым годом. Наибольшее количество учтено 2 мая на берегу оз. Асаубалык – 70, 24 июня на пастбище около п. Кургальджин кормилось 180 особей, и в этот же день, недалеко от оз. Кызылкуль-1 летело 38 больших кроншнепов.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). За май месяц (обычные сроки пролета) учтено максимально 70 птиц на восточном побережье Малого Тенгиза.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Наибольшие скопления этого вида наблюдались 4 мая на разливах оз. Табияк – 4 000 и 6 августа около 2000 их было на почти высохшем оз. Кызылкуль-1.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Колония, около 100 гнездящихся птиц, на острове оз. Балыксор и столько же на острове соленого озера у п. Майшукур.

Морской голубок (*Larus genei*). Западнее о. Узунарал, на мелководном заливе Тенгиза 4 мая кормилось около 2000 этих птиц примерно с таким же количеством сизых чаек (*Larus canus*).

Восточная клуша (*Larus heuglini*). Около 35 000 различных чаек кормилось погибшей в результате замора рыбой, в северной части оз. Есей 20-28 апреля. Среди них удалось различить и сфотографировать 2 клуши.

Саджа (*Syrhaptes paradoxus*). Две летящие стайки в районе Каражара: 4 (13 июля) и 10 (13 августа).

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). В 2008 г., в п. Кургальджин отмечен 1 выводок и по одной птице в Каражаре 17 мая и 17 июня.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). Первые две белые совы отмечены в северной части оз. Шулак 25 октября. В ноябре-декабре на 100 км маршрута отмечалось по одной сове.

Болотная сова (*Asio flammeus*). В связи с малочисленностью мышевидных грызунов в регионе, за весь летний период встречено всего 6 болотных сов.

Филин (*Bubo bubo*). Одна птица в Каражаре 2 октября.

Чёрный стриж (*Apus apus*). Неоднократно в гнездовой период наблюдались летающие стрижи (10-20 ос.) рядом с п. Оразак. 5 сентября вдоль восточного берега Есея в южном направлении пролетело 25 стрижей.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*). Западнее п. Кургальджин, в обрывах берегов р. Нуры, гнездилось около 10 пар шурок (обычно около 50). 21 августа отмечена стая около 150 особей над поселком.

Вертишейка (*Junx torquilla*). Дважды по одной птице залетало в Каражар – 26 апреля и 14 августа.

Седой дятел (*Picus canus*). 20-22 июля на северной окраине п. Кургальджин на деревьях у старицы видели необычного для этих мест дятла. Сотрудник заповедника А. Федулин сделал ряд снимков, не очень удачных, которые были присланы специалистам на экспертизу. Видовая принадлежность птицы не вызывает сомнения, на снимках седой дятел. Это первая встреча здесь этого дятла, во время кочевок встречающегося в лесах Северного Казахстана.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*). Один молодой самец 23 июля и 2 взрослых самца 22 августа в Каражаре.

Малый дятел (*Dendrocopos minor*). Взрослая самка кормилась на тополях в п. Кургальджин 27 ноября. Этот вид регистрируется в регионе второй раз.

Чёрный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). На гнездовании был обычен – до 10 самцов на 1 км маршрута. В осенний период больших стай не отмечалось, максимум до 200 особей, обычно по 10-20 птиц.

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). Малочисленный в этом году вид. Летом, в Каражаре, против обычных 10-20 тысяч, можно было увидеть максимум 8 тысяч.

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). Впервые для региона в этом году был отмечен этот вид 16 мая. Одна птица на проводах в Каражаре с обычными береговушками.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Довольно обычная гнездящаяся птица в сопках к западу от Тенгиза в июне (устное сообщение В. Ковшарь).

Иволга (*Oriolus oriolus*). Впервые для региона подтверждено гнездование данного вида 5 августа, когда были отмечены два еще плохо летающих слетка, выпрашивающих корм у самца в посадках тополей рядом с офисом заповедника. Ранее песни иволги были слышны в п. Кургальджин практически каждое лето.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Одна, совсем не пугливая птица, позволяла себя фотографировать с 5 м в Каражаре 9 октября. Две другие птицы там же были отмечены 9 ноября.

Сибирская завирушка (*Prunella montanella*). Одна птица кормилась в огороде в п. Кургальджин 15 марта.

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*). Одна птица была поймана в паутинную сеть в Каражаре 2 октября.

Тонкоклювая камышевка (*Luscinia melanopogon*). В мае-июне песни самцов были редки в тростниках. В июле, на 150 индийских камышевок (*A. agricola*), пойманных в паутинную сеть, было три тонкоклювых.

Болотная камышевка (*Acrocephalus palustris*). Отмечается в заповеднике с 2005 г. В августе текущего года в Каражаре было отловлено 3 птицы.

Черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*). Самец отмечен в Каражаре 19 мая.

Садовая славка (*Sylvia borin*). Одна птица в п. Кургальджин 29 августа.

Пеночка-трещетка (*Phylloscopus sibilatrix*). Одна птица в Каражаре 22 августа.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). Две птицы в п. Кургальджин 24 сентября (устное сообщение А. Тимошенко) и одна в Каражаре 4 ноября.

Мухоловка-пеструшка (*Ficedula hypoleuca*). Две самки в Каражаре 26 апреля и 31 августа.

Варакушка (*Luscinia svecica*). На гнездовании была немногочисленна. За весь летний период отмечено только 5 птенцов этого вида. Второй раз для региона отмечен подвид (*L. svecica magna*). Яркий взрослый самец, с чистым синим пластроном без пятна 19 апреля был сфотографирован в Каражаре.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). В январе-феврале трех птиц и одну 27 октября можно было наблюдать в п. Кургальджин.

Земляной дрозд (*Zoothera dauma*). Одна птица пролетела рядом с офисом заповедника в п. Кургальджин 19 октября. Данный вид регистрируется впервые в регионе.

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). Эти птицы стали встречаться с 2003 г. в осенний период практически ежегодно. В этом году 8 птиц отмечены в Каражаре 4 октября.

Московка (*Parus ater*). Пять птиц были пойманы и окольцованы в Каражаре 5 и 9 октября. Стайка из 5-7 птиц постоянно встречалась рядом с офисом заповедника в октябре-ноябре.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). Две птицы жили в Каражаре с 1 по 5 октября. В п. Кургальджин периодически отмечались по одной-две птицы с 2 октября по 24 декабря. Перед этим одна птица наблюдалась здесь только 25 октября 2002 г.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). Как и поползень, этот вид в этом году в регионе отмечается второй раз. В п. Кургальджин сразу три птицы были отмечены 13 июня (устное сообщение А. Тимошенко). Затем, здесь же, две птицы 3 ноября и по одной 20 ноября и 22 декабря.

Просянка (*Emberiza calandra*). Одна птица на восточном берегу оз. Есей 19 мая.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Дважды отмечались одиночные самцы этого вида в Каражаре 2 и 14 мая.

В заключение необходимо отметить, что на водоемах Кургальджинского заповедника продолжает отмечаться низкая продуктивность многих видов гнездящихся гусеобразных, что в большей степени связано с резким обмелением пресноводных экосистем из-за прорыва основной подпорной Табиякской плотины. Из-за ухудшения гидрохимического состава воды, наблюдается видимое сокращение численности многих беспозвоночных гидробионтов, которые являются кормом для водоплавающих птиц.

А.В. Кошкин

15. Орнитологические наблюдения на Тенгиз-Кургальджинской проектной территории в 2008 г. В рамках проекта «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц: демонстрация на трех территориях», для написания планов управления кудрявым пеликаном и степным лунем на Тенгиз-Кургальджинской проектной территории, было проведено два полевых выезда – с 29 мая по 11 июня и с 27 июля по 8 августа 2008 г. Они были посвящены обследованию Уялышалкарских озер, Жарлыколь-Карасорской и Жумай-Майшукурской систем озер, озер заповедника и степных участков, прилегающих к Тенгизу с запада до Ажибексора, и представляли собой повторение маршрута с двухмесячным интервалом. В полевых работах принимали участие А. Федулин и А.В. Кошкин. Во время обоих полевых выездов отмечен 151 вид птиц, в том числе: в мае-июне – 134 вида, из них 12 включены в Красную книгу Казахстана и 5 – в Красные списки Международного союза охраны природы (RL IUCN); в июле-августе – 134 вида, из них 13 включены в Красную книгу Казахстана и 5 – в Красные списки IUCN.

В текущем году сложилась интересная ситуация с наполнением водоемов в этом районе. На юге и юго-западе территории уровень воды был очень низок, во многих местах береговая линия отступила на сотни метров против границ последних лет, во вторую поездку нам удалось на машине проехать даже на некоторые острова Тенгиза. Оз. Керей полностью превратилось в сор, Ажибексор (Кипшак) еще наполнен, но многие его заливы сухи, либо представляют собой непролазную грязь. Южный берег Тенгиза отступил на многие сотни метров, Куланская губа, в которой осенью 2004-2005 гг. мы

насчитывали более чем по 100 тысяч водоплавающих в каждый приезд, практически высохла, Керейская коса соединилась с некоторыми невысокими островками.

Озера Жарлыколь-Карасорской системы, наоборот, имели очень хорошее наполнение, а Уялышалкарские озера в первый приезд были даже переполнены, близлежащие луговины затоплены, т.к. в это время шел попуск воды по Нуре. В этой, отличающейся от предыдущих нескольких лет ситуации, нам особенно интересно было увидеть, как птицы реагируют на смену условий обитания. В результате проведенных наблюдений можно только подтвердить, что численность многих видов не изменяется, происходит лишь перераспределение птиц по территории Тенгиз-Кургальджинской депрессии, не ограничивающейся территорией заповедника.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Пару этих поганок встретили 2 июня на Бескурганколе, затем группу из 12 особей 6 июня на озере у пос. Жумай. Однако в следующий приезд отмечены уже предмиграционные скопления – 1 августа на Жумай – Майшукурской системе насчитано 488 особей (27 на оз. Кумколь, 178 на озере у пос. Майшукур, 90 на Жумае и 193 на Саумалколе). Кроме того, небольшие группы в 4-10 особей отмечены еще трижды на внутренних плесах оз. Султанкельды.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Пары рогатых поганок отмечены 2 июня на восточной оконечности Узынколя и дважды 6 июня на озере у пос. Жумай. Во второй приезд пара этих поганок встречена на Бескурганколе 31 июля. А 4 августа на мелководном плесе у протоки Алкым встречена молодая, еще не летающая птица, что доказывает гнездование этого вида в районе.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). В 2008 г. было отмечено 167 пеликанов во время полевого выезда в конце мая – начале июня и 663 птицы в конце июля – августе. В основном они отмечались на обычных местах своего обитания, зарыбленных водоемах Уялышалкарской системы озер, Жарлыколь-Карасорской (Кумколь, Узынколь, Жарлыколь) и плесах озера Кургальджин. Однако несколько птиц отмечено в несвойственных для них местах и биотопах. Так, 5 августа группа из 46 пеликанов сидела на берегу чрезвычайно обмелевшего, засоленного и явно лишенного рыбы и надводной растительности залива к западу от Керейской косы, соседствуя с фламинго, огарями и линными лебедями-шипунами. Кроме того, 3 пеликана были встречены на небольшом, загрязненном и мелководном озерке рядом с поселком Павлоградка (Сарыкол), на котором при многократном посещении его в прежнее время их ни разу не видели. В 2008 г. отмечено как минимум 3 гнездовых колонии – 2 на территории заповедника и 1 вне его. Особенно интересно поселение, обнаруженное впервые в 2006 г. на оз. Бескурганколь, которое в этом году было занято колонией пеликанов, больших бакланов, а рядом в более густых зарослях тростника располагалась колония серой и большой белой цапель. При посещении Бескурганколя 1-2 июня было видно не более 17-20 гнезд пеликанов среди зарослей тростника рядом с колонией бакланов, зато среди сухого тростника было видно около 30 насидывающих цапель в 300 м от пеликанов. Однако, посетив это место 30-31 июля, мы обнаружили довольно много молодых пеликанов, которых можно было частично рассмотреть за тростником, и практически невозможно было предположить наличие стольких гнезд цапель на этом же озере. По августу колонию пеликанов на Бескурганколе можно оценить в 35-40 пар.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). В первую поездку кричащие выпи отмечены на Шийшалкаре (1 июня), на Ащикумколе (1 и 2 июня), на небольшом озерке у Красноярки, где слышали не только крики, но дважды видели летящих среди дня птиц 2 июня, в окрестностях Каражара в течение нескольких вечеров, на оз. Кумколь (6 июня) и в зарослях к востоку от оз. Кокай (8 июня). Однако во второй приезд ни одного крика выпи отмечено уже не было, хотя маршруты проходили по тем же местам.

Колпица (*Platalea leucorodia*). В этом году мы отметили колпиц только один раз – в районе колонии пеликанов на протоке Табан Каза. Две птицы взлетели 2 августа при приближении моторной лодки к местам обычного гнездования пеликанов, явно обозначая место гнездования.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). В первый наш приезд отмечено более 24 тысяч, во второй – более 45 тысяч. Явно колониальные скопления были найдены в двух местах – в 10 км к востоку от места положения колонии 2005 г., которое в этом году из-за отступления береговой линии оказалось на суше. Там 31 мая было насчитано не менее 10 тысяч птиц вдоль побережья, а островок, на котором предположительно находилась колония, представлял собой бело-розовое пятно, и численность птиц на нем подсчету не поддавалось. Второй островок, полностью покрытый птицами, предположительно с колонией, отмечен в заливе у Шурука. Образовался островок вследствие падения уровня воды в Тенгизе. Так же в пределах видимости вокруг него по мелководью кормилось более 1.5 тысяч птиц, численность стоящих на островке посчитать не удалось.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В первый приезд было насчитано 352 шипуна, 300 из которых встречены 1 июня на изрядно высохшем заливе у Керейской косы. Во второй части обследований за такой же период отмечено 1695 особей, причем более 1.4 тысячи из них насчитано у мыса Керейской косы. В начале августа встречено 10 семей с 60 молодыми.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В первой части обследований кликунов насчитано больше, чем шипунов, 525, причем встречались они ежедневно парами и небольшими группами. Самое большое скопление было отмечено на небольшом озере между Актюбеком и пос. Алмас – 220 особей. Во второй приезд насчитано только 279 птиц. Больше всего – на Уялышалкарских озерах 31 июля и на внутренних плесах озер заповедника во время маршрутных учетов на лодке. За 10 дней наблюдений во второй приезд встречено 9 семей суммарно с 47 молодыми.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). В первый приезд эти нырки были отмечены лишь один раз 1 июня на оз. Бескурганколь. Во второй этап исследования мы встретили белоглазых чернетей четырежды – 31 июля пару встретили на том же месте, что и прежде, 1 августа 2 пары плавали среди других водоплавающих на озере у пос. Майшукур, в этот же день 10 птиц на оз. Жумаи и 2 пары на Саумалколе, 6 августа две пары встречены на плесах не текущего уже Куланутпеса.

Савка (*Oxyura leucocephala*). В первый приезд савка отмечена в трех местах – 1 июня 2 самки и 2 самца на Бескурганколе, 2 июня 5 самцов и 2 самки на небольшом озерке у Красноярки, и 6 июня 12 самцов на Жумае. Во второй приезд застали уже предмиграционные скопления и насчитали в общей сложности 2511 савок за 10 дней. Основная масса (2494 птиц) учтены 1 августа: 116 самцов у Майшукура, 512 самцов и 238 самок на Жумае, 844 самца и 784 самки на Саумалколе. Кроме того отмечены 2 выводка – в 5 и 9 птенцов на внутренних плесах Табан Каза.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). На сопке неподалеку от Шурука 31 мая найдено гнездо с тремя разновозрастными птенцами в пуху, одна птица взлетела с гнезда, когда в 30 м появилась машина, тут же из-за соседнего бугра прилетела вторая. Еще одну птицу встретили у дороги на Каражар 3 июня. Во второй этап мы отметили 40 степных орлов в разных частях маршрута. Однако наибольшее количество встречено 5 августа при поездке по западному и южному берегу Тенгиза, когда примерно на 100 км нам попало 20 степных орлов.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Летом в Тенгиз-Кургальджинской котловине встречаются не размножающиеся особи. Взрослая и неполовозрелая птицы отмечены 8 июня на берегу обсохшего залива в районе Куланской губы, где держалось

большое количество водоплавающих. Единичную молодую птицу с полностью черным хвостом встретили вечером 4 августа к западу от пос. Абай.

Гриф (*Aegypius monachus*). Группа падальщиков держалась на западном берегу Тенгиза. 31 мая с холма, на котором расположен тригипункт со старым гнездом степного орла в основании, насчитано 9 черных грифов. Примерно в этом же месте 5 августа увидели 3 грифа. В этом же районе мы отмечали падальщиков и в 2004-2005 гг.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). Вместе с грифами 6 сипов держалось 31 мая, однако в августовскую поездку они нам здесь не встретились.

Балобан (*Falco cherrug*). В окрестностях пос. Павлоградка на высоких тополях 31 июля сфотографирована молодая птица, безуспешно пытавшаяся охотиться на скворцов. Взрослые одиночки встречены 1 августа на грейдере у оз. Саумалколь и 4 августа в 5 км к западу от пос. Абай среди хлебных полей.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). На западном берегу Тенгиза в старых мазарках 5 августа найдена небольшая колония степных пустельг. Пару этих птиц, которые охотились на саранчу, видели в степи на восточном берегу Шолака 7 августа.

Серый журавль (*Grus grus*). Группа из 9 серых журавлей держалась рядом со стаей красавок в урочище «Пятихатка» 30 мая. Пару видели 8 июня на северном берегу оз. Кокай, а 10 июня на большом соре к северу от кордона Разведка встречена семья из 2 взрослых и 2 молодых птиц, достигших 2/3 роста взрослых.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). В первый приезд встречено 15 гнездовых пар и 2 крупных скопления по 300 особей – 31 мая у урочища «Пятихатка» и 2 июня на соре у Жангизкудука. Во второй части обследования мы трижды встречали крупные предмиграционные скопления – около 2.5 тысяч на берегу Уялышалкарских озер 30 июля, около 10 тысяч в нескольких группах у Узынколя, Жарлыколя и пос. Жангизкудук 31 июля и около 500 особей на Жумай-Майшукурской системе озер 1 августа, все скопления вне территории заповедника. Всего насчитано более 13 тысяч красавок во второй приезд.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Встречался по одному разу в каждый приезд – 30 мая одиночка взлетел с полевой дороги между Малым Тенгизом и пос. Абай, и 31 июля между Узынколем и Карасором на участке целинной степи.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). В первый приезд 15 кречеток встречены 1 июня у пос. Актюбек, в тот же день пара у пос. Садырбай, а на следующий день 16 птиц видели на обычной колонии у пос. Павлоградка (3 птицы сидели на гнездах). Во второй приезд встречали довольно крупные скопления: 30-31 июля на маршруте по Уялышалкарским и Жарлыколь-Карасорским озерам встречены группы от 15 до 253 птиц в одном скоплении, всего 534 кречетки за одни сутки. 6 августа у Актюбека видели еще 7 птиц.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). В первый приезд отмечено 5 гнездовых пар, во второй веретенник встречался скоплениями, самое крупное из которых отмечено 6 августа на оз. Кызылколь-1 – 1900 птиц. Всего за второй приезд учтено 2215 особей.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). В первый приезд обнаружено 3 места, где тиркушки вели себя как при колонии, пытались отвести, пикировали на наблюдателя, – на восточном берегу Шолака, на северном берегу Бескурганколя и у сора близ Павлоградки, но при повторном посещении тех же мест в начале августа никаких следов гнездования здесь не обнаружено. Встречено 370 и 48 степных тиркушек соответственно в первый и второй приезд.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Численность гнездовых колоний на соре у пос. Майшукур и на Балыксоре оценивается нами в 250-300 пар, подтверждением чему служат фотографии яслей птенцов, в которых находится по 200-300 пуховиков.

Зимородок (*Alcedo atthis*). Этот вид редко встречается в данном регионе. Тем интереснее оказалась встреча 31 июля добывающей корм птицы на небольшом озере рядом с пос. Павлоградка, расположенном не менее чем в 30 км от русла Нуры.

Приводим список остальных отмеченных видов с количеством встреченных птиц (конец мая-начало июня / конец июля-начало августа).

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*) – 0/2; Серошекая поганка (*Podiceps griseigena*) – 22/182; Большая поганка (*Podiceps cristatus*) – 75/337; Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) – 435/1031; Большая белая цапля (*Egretta alba*) – 34/95; Серая цапля (*Ardea cinerea*) – 98/99; Серый гусь (*Anser*

anser) – 564/4814; Огарь (*Tadorna ferruginea*) – 336/4534; Пеганка (*Tadorna tadorna*) – 926/926; Крякva (*Anas platyrhynchos*) – 374/3620; Чирок-свистунок (*Anas crecca*) – 450/0; Серая утка (*Anas strepera*) – 270/1080; Свиззь (*Anas penelope*) – 42/3010; Шилохвость (*Anas acuta*) – 489/800; Чирок-трескунок (*Anas querquedula*) – 910/7100; Широконоска (*Anas clypeata*) – 1370/4870; Красноносый нырок (*Netta rufina*) – 150/1392; Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – 6920/13550; Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) – 82/1650; Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*) – 30/50; Степной лунь (*Circus macrourus*) – 154/130; Луговой лунь (*Circus pygargus*) – 5/6; Болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 53/88; Перепелятник (*Accipiter nisus*) – 0/2; Курганник (*Buteo rufinus*) – 17/194; Сарыч (*Buteo buteo*) – 2/14; Чеглок (*Falco subbuteo*) – 1/5; Дербник (*Falco columbarius*) – 13/35; Кобчик (*Falco vespertinus*) – 7/0; Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 20/90; Перепел (*Coturnix coturnix*) – 1/5; Пастушок (*Rallus aquaticus*) – 0/1; Малый погоньш (*Porzana parva*) – 0/1; Лысуха (*Fulica atra*) – 330/9160; Тулес (*Pluvialis squatarola*) – 9/0; Малый зуек (*Charadrius dubius*) – 192/8; Морской зуек (*Charadrius alexandrinus*) – 24/3; Хрустан (*Eudromias morinellus*) – 0/6; Чибис (*Vanellus vanellus*) – 211/1406; Камнешарка (*Arenaria interpres*) – 5/2; Ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 228/343; Шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*) – 47/59; Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*) – 9/3; Черныш (*Tringa ochropus*) – 0/16; Фифи (*Tringa glareola*) – 0/10; Большой улит (*Tringa nebularia*) – 2/4; Травник (*Tringa totanus*) – 57/77; Щеголь (*Tringa erythropus*) – 2/33; Поручейник (*Tringa stagnatilis*) – 18/36; Перевозчик (*Actitis hypoleucos*) – 20/4; Мородунка (*Xenus cinereus*) – 4/11; Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – 39400/4650; Турухтан (*Phylomachus pugnax*) – 9/2810; Кулик-воробей (*Calidris minuta*) – 6450/190; Белохвостый песочник (*Calidris temminckii*) – 6200/190; Краснозобик (*Calidris feruginea*) – 812/0; Чернозобик (*Calidris alpina*) – 1034/6; Песчанка (*Calidris alba*) – 10/1; Грязовик (*Limicola falcinellus*) – 0/2; Большой кроншнеп (*Numenius arquata*) – 6/14; Малый веретенник (*Limosa lapponica*) – 1/2; Малая чайка (*Larus minutus*) – 4/20; Озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 855/950; Морской голубок (*Larus genei*) – 2080/285; Восточная клуша (*Larus heuglini*) – 1/0; Хохотунья (*Larus cachinnans*) – 860/398; Сизая чайка (*Larus canus*) – 1706/412; Черная крачка (*Chlidonias niger*) – 8/24; Белокрылая крачка (*Gelochelidon nilotica*) – 99/31; Чергава (*Hydroprogne caspia*) – 42/36; Речная крачка (*Sterna hirunda*) – 76/76; Малая крачка (*Sterna albifrons*) – 50/10; Сизый голубь (*Columba livia*) – 20/60; Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) – 2/0; Большая горлица (*Streptopelia orientalis*) – 15/3; Кукушка (*Cuculus canorus*) – 7/2; Сова болотная (*Asio flammeus*) – 12/7; Черный стриж (*Apus apus*) – 13/20; Золотистая шурка (*Merops apiaster*) – 4/31; Удод (*Upupa epops*) – 3/11; Береговушка (*Riparia riparia*) – 680/26100; Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – 345/1526; Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*) – 0/10; Жаворонок малый (*Calandrella brachydactyla*) – 110/105; Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) – 300/105; Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*) – 253/1010; Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*) – 1070/3550; Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) – 795/620; Жаворонок рогатый (*Eremophila alpestris*) – 30/8; Полевой конек (*Anthus campestris*) – 280/180; Желтая трясогузка (*Motacilla flava beema*) – 925/2465; Черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg*) – 0/1; Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*) – 8/7; Белая трясогузка (*Motacilla alba*) – 4/7; Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*) – 4/4; Европейский жулан (*Lanius collurio*) – 0/1; Чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*) – 5/11; Иволга (*Oriolus oriolus*) – 1/1; Скворец (*Sturnus vulgaris*) – 336/2340; Скворец розовый (*Sturnus roseus*) – 36/0; Сорока (*Pica pica*) – 75/78; Галка (*Corvus monedula*) – 200/30; Грач (*Corvus frugilegus*) – 257/1410; Серая ворона (*Corvus cornix*) – 109/115; Соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*) – 2/0; Индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*) – 4/0; Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*) – 6/0; Тростниковая камышевка (*Acrocephalus scirpaceus*) – 2/0; Дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*) – 5/4; Северная бормотушка (*Hippolais caligata*) – 42/33; Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*) – 2/4; Серая славка (*Sylvia communis*) – 2/5; Славка-завирушка (*Sylvia curruca*) – 4/15; Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) – 57/38; Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) – 135/177; Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*) – 2/0; Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*) – 0/1; Варакушка (*Luscinia svecica*) – 12/28; Усатая синица (*Panurus biarmicus*) – 13/110; Домовый воробей (*Passer domesticus*) – 430/320; Полевой воробей (*Passer montanus*) – 262/215; Горная чечетка (*Acanthis flavirostris*) – 87/400; Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*) – 18/31; Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*) – 6/6; Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – 1/0.

В.А. Ковшарь

16. Орнитологические наблюдения в долине реки Байконур. Во время поездки по Карагандинской области во время стоянки в пойме р. Байконур в окрестностях бывшего пос. Акшала с 9 по 13 июня 2008 г. проведены наблюдения за гнездовой фауной птиц. Местность представляет собой холмистую степь с широкими злаково-полынными долинами и порослью спиреи. Русло речки с отдельными плёсами. Пойменные заросли представлены тальниками с отдельными кустами лоха. Приводим список из 33 встреченных видов птиц: кряква (*Anas platyrhynchos*) – 1 выводок с 10 пуховыми птенцами, **орел-карлик** (*Hieaetus pennatus*) – одиночка 11 июня, **могильник** (*Aquila heliaca*) – 1 пара, степной лунь (*Circus macrourus*) – 3 особи, перепелятник (*Accipiter nisus*) – 1 пара, курганник (*Buteo rufinus*) – 1 пара, пустельга (*Falco tinnunculus*) – 1 пара, **журавль-красавка** (*Anthropoides virgo*) – 2 пары, **стрепет** (*Tetrax tetrax*) – единично, авдотка (*Burhinus oedicephalus*) – 1 пара, малый зуек (*Charadrius dubius*) – 1 пара, перевозчик (*Actitis hypoleucos*) – 1 пара, **белобрюхий рябок** (*Pterocles alchata*) – многочислен, **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*) – обычен, **саджа** (*Syrhaptes paradoxus*) – обычна, кукушка (*Cuculus canorus*) – обычна, козодой (*Caprimulgus europaeus*) – обычен, сизоворонка (*Coracias garrulus*) – единично, золотистая щурка (*Merops apiaster*) – единично, удод (*Upupa epops*) – единично, деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – 2 особи, белая трясогузка (*Motacilla alba*) – одиночка, полевой конек (*Anthus campestris*) – единично, малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*) – обычен, полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) – обычен, степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) – обычен, белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*) – обычен, черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*) – обычен, скворец (*Sturnus vulgaris*) – обычен, розовый скворец (*Pastor roseus*) – многочислен, сорока (*Pica pica*) – 1 пара, серая мухоловка (*Muscicapa striata*) – 2 особи, соловей (*Luscinia sp.*) – обычен, желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – обычна.

А.В. Грачёв

17. Орнитологические наблюдения в долине Сырдарьи осенью 2008 г. Работа проводилась с 12 сентября по 3 ноября 2008 г. в пределах Южно-Казахстанской и Кызылординской областей от уровня города Арыси на юге до города Яныкурган на севере с охватом равнин от подножий Каратау до поймы Сырдарьи с правой ее стороны и от реки до кромки Кызылкума с левой. В отдельные дни (12, 15-16, 21-23 сентября, 2-4, 18 и 27 октября) посещались берега реки и озера Турангуль, Акчиганак, расположенные вдоль Сырдарьи, и некоторые из прискваженных водоемов у кромки Кызылкумов. Общая протяженность маршрута составила более 5000 км. Предпочтение отдавалось местам обитания дрофы-красотки. В работе принимали участие С.А.Кравченко и С.И. Юферов. На исследуемой территории в пределах Южно-Казахстанской и Кызылординской областей отмечено 118 видов птиц, из которых 15 видов являются редкими и находящимися под угрозой исчезновения (пеликаны, колпица, черный аист, скопа, змеяед, степной орел, беркут, орлан-белохвост, балобан, степная пустельга, серый журавль, стрепет, дрофа-красотка и чернобрюхий рябок) Следует заметить, что в этот чрезвычайно засушливый год птицы были относительно обычными у водоемов, тогда как на равнинах встречались редкие одиночки или небольшие группы птиц, останавливавшиеся на кормежку. После 16 октября часто проходили обильные дожди и птиц стало заметно больше как в количественном, так и в видовом составе.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). В течение всего светового дня 18 октября 3 особи этого вида кормились на мелководье озера Акчиганак.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На водохранилище площадью 5 км², расположенного близ г.Жанакурган у подножий Сырдарьинского Каратау, 14 сентября по всему зеркалу озера кормились свыше 30 чомг одиночками и группами до трех особей. Утром 4 октября 4 чомги сели на озеро Акчиганак и оставались здесь в течение всего светлого времени суток.

Пеликаны (*Pelecanus sp.*). На водохранилище близ Жанакургана 14 сентября отдыхали на воде 6 птиц. Еще стая из 70 особей, в которой были оба вида, здесь же пролетела в полдень на восток на высоте 400 м.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Там же 14 сентября группа из 30 особей отдыхала на берегу вместе с утками и чайками.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*) встречен один 4 октября на озере Акчиганак.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На водохранилище у подножий Каратау 14 сентября две одиночки кормились на воде и 4 отдыхали на берегу. Еще 4 особи отмечены на берегу залива Сырдарьи 15 сентября и 4 кормящиеся одиночки встречены 2 октября на озере Акчиганак. На отдыхе во время пролета 9 октября одна птица отмечена на небольшом прискважинном водоеме, а 10 и 19 октября в 500 м от разливов воды скважины Аксакал отдыхали маленькие группы из 3 и 5 особей. Интересно, что рыба на этих разливах отсутствовала.

Колпица (*Platalea leucorodia*). Вдоль берега водохранилища у подножий Каратау в полдень 14 сентября кормились 3 и 4 птицы. Одна группа из 6 особей пролетела утром 22 сентября над рекой на северо-восток.

Черный аист (*Ciconia nigra*). С песчаной косы Сырдарьи на уровне пос.Бесарык 15 сентября группа из 14 особей и затем еще 2-х стартовали с появлением восходящих потоков после 11 часов и, набрав высоту в 500 м, улетели на запад.

Серый гусь (*Anser anser*). Поздно вечером 19 слышали гогот летящих над лагерем птиц и 31 октября до 24 часов стаи из 35, 30 и 50 особей, покругив в свете огня над лагерем, улетели на запад. На озере Акчиганак 18 октября также слышали голоса небольшой группы и по рассказам чабана, живущего на берегу этого водоема, осенью часто гуси летят в южном направлении.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Утром 8 октября над озером Акчиганак пролетели на запад 7 взрослых лебедей.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Две пары птиц 14 и 15 сентября держались на разливах трех скважин у пос.Бесарык, а 16 сентября на обширных луговинах у скважины близ Жанакурган кормились разрозненными группами по 2-5 особей 30 огарей. Первые две пары появились на левобережных равнинах Сырдарьи только 23 октября, где они держались до окончания наших работ на разливах скв.Аксакал.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). У подножий Каратау близ Жанакургана 14 сентября на берегу водохранилища отдыхали 10 особей. На разливах скважины близ полевого лагеря соколятников 16 сентября, 9, 20 и 22 октября отдыхали от 8 до 10 и на скв.Аксакал 27 сентября было 14, а 23 октября не менее 1000 крякв. Ночью 31 октября отмечен по голосам и шуму крыльев интенсивный пролет уток.

Серая утка (*Anas strepera*). На разливах трех скважин под Бесарыком утром 14 сентября кормились 20 особей. Максимально 40 птиц было 27 сентября на скважине Аксакал и минимум отдельными парами 23 октября, тогда как на скважине у полевого лагеря арабских соколятников 20 октября было 30 и 22 октября – 2. Еще на одной скважине близ пос.Актобе держался один селезень с 2 чирками.

Свиязь (*Anas penelopa*). Всего один раз три особи этого вида отмечены 27 сентября на скв.Аксакал.

Чирки (*Anas sp.*). Наиболее обычны из встреченных уток. Преимущественно встречался чирок-трескунок (*A. querquedula*), а чирок-свистунок (*A. crecca*) был малочислен. Осенью отмечены практически на всех посещаемых нами водоемах. С правой стороны Сырдарьи утром 14 сентября на разливах трех скважин под Бесарыком отмечено 30 особей, перелетавших с одних разливов на другие. Близ полевого лагеря арабских соколятников с 25 сентября до 20 октября наблюдали от 20 до 200 особей, перелетавших при беспокойстве людьми на разливы еще одной скважины, расположенной в 4 км от первой. Максимальное количество чирков до 1000 особей зарегистрировано на разливах скважины Аксакал с 27 сентября по 23 октября и здесь птицы при постоянном движении автомобилей спокойно кормились и отдыхали в 50-200 м от дороги. На оз. Акчиганак 4 октября были две группы из 20 и 4 особей и на разливах скважины близ пос.Актобе 2 чирка держались вместе с серой утки при наличии там массы скота.

Широконоска (*Anas clypeata*) встречена только 27 сентября на разливах скв. Аксакал в количестве 20 особей.

Речные утки (*Anas sp.*). На водохранилище у подножья Каратау близ Жанакургана 100 особей отдыхали в полдень 14 сентября. До 2000 уток держалось 27 сентября и 9 октября на разливах скважины Аксакал, а 31 октября их здесь уже не было, возможно из-за резкого похолодания. Пролет над озером Акчиганак в западном направлении не менее 500 особей (группами по 30-50) отмечен в течение дня 8 октября.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). На разливах трех скважин под Бесарыком утром 14 сентября встречены три птицы.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). Стая из 40 чернетей кормилась в полдень 14 сентября у берегов водохранилища близ Жанакургана.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На скв. Аксакал 27 сентября были отмечены две пары среди уток других видов.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Дважды охотившиеся птицы встречены 12 и 18 сентября на оз. Турангуль. Еще одну птицу с рыбой в когтях видели 23 сентября в полдень на столбе ЛЭП у пос. Каратобе.



Черный коршун (*Milvus migrans*). Одиночка отдыхал 16 сентября на луговине у скважины близ пос. Бесарык.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Самец и самка 11 октября пролетели низко над равниной.

Лунь (*Circus sp.*). Неопределенных до вида одиночных самок и молодых встречали мигрирующими в южном направлении 17, 19, 25, 27 сентября и 1, 9, 12, 16, 23, 31 октября.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Практически на всех посещаемых нами водоемах в период с 14 сентября по 23 октября по одной или две птицы охотились над водой и отдыхали на берегах, а вечером ночевали в тростниках прискважинных водоемов. В октябре одиночки изредка встречались на равнине летящими на юго-запад. Всего отмечено не менее 13 особей.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночная самка дважды неудачно атаковала удода 14 сентября у родника в долине Каратау. У оз. Акчиганак 2 и 8 октября по два раза видели летящих на юго-запад птиц. Еще 13 одиночных перепелятников отмечали с 24 сентября до 12 октября, в основном на прискважинных водоемах. Здесь они

охотились на мелких воробьиных птиц, привлекаемых наличием наиболее хороших кормных и защитных условий.

Курганник (*Buteo rufinus*). Три одиночные птицы отмечены в подгорной степи Каратау. Одна из них 13 сентября близ пос.Талап, две другие 14 сентября у водохранилища близ Жанакургана и у родника Кайнар. На равнинах левобережья Сырдарьи одиночки отмечались 13 раз в период с 26 сентября по 18 октября.

Змеяед (*Circaetus gallicus*). Отмечен дважды. Первый сидел на столбе линии электропередач 26 сентября на полпути от Коксарая до Заречного. Второй кружил 3 октября в полдень близ оз. Акчиганак.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). У подножий Каратау 14 сентября одиночных орлов видели утром в двух разных местах и вечером еще в одном. На другой день утром две птицы сидели на разливе артезиана близ пос. Бесарык. Один орел 23 сентября в полдень кормился на трупке коровы вместе с 4 грифами. На равнинах вдоль кромки Кызылкумов, как правило утром, одиночки отдыхали на равнине 6 (2), 10 (1) и 23 октября (2 орла). Птицы мигрировали в юго-западном направлении 11 (1), 13 (1), 19 (2) и 20 октября (2 орла). Пролет начинался после 11 часов, в восходящих потоках и проходил на высоте 20-300 м. С установлением охотничьего лагеря арабских соколятников птицы стали останавливаться на помойке, где вместе с вороновыми питались отбросами. Так, 20 октября здесь было 2 орла, 21-го – 5, 22-го – 6, 25-го – 12, а в полдень 26 октября, перед сильным похолоданием, пролетело три группы – 21, 11 и 25 птиц. Последних 5 орлов здесь отметили 31 октября.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Молодой кружил над равниной 5 октября в районе пос.Колкудук.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Кружившие над поймой Сырдарьи взрослые орланы встречены в двух местах. Одного видели 19 сентября близ Маякума и пару 2 октября у Актобе. Еще один кормился 31 октября на свалке полевого лагеря арабских соколятников.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). Близ пос.Маякум 23 сентября 4 грифа в компании со степным орлом отмечены на трупке коровы, сбитой на трассе автомашиной. 26 октября, день массового пролета степных орлов, в их группах летели на запад три одиночных грифа.

Балобан (*Falco cherrug*). Молодая самка 14 сентября отдыхала на небольшой скале в верхней части склона Каратау и 18 сентября также молодая самка на озере Турангуль неудачно атаковала кулика.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Одиночки встречены 17 сентября близ Заречного и 2 октября в 30 км западнее. В обоих случаях чеглоки летели утром через пустыню на юго-запад.

Дербник (*Falco columbarius*). Близ скважины Сауна 9 и 11 октября встречены одиночки. На равнине западнее пос.Маякум 10 октября дербник предпринял три безуспешные попытки поймать каменку-плясунью

Степная пустельга (*Falco naumanni*). На восходе солнца 23 сентября после ночевки в пойме Сырдарьи близ пос. Бесарык 14 птиц, поднявшись в воздух и набрав высоту, полетели в западном направлении.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Одиночные птицы отмечены 17, 24, 26 сентября и 2 октября на равнинах левобережья Сырдарьи. Еще одна встречена на автомобильном маршруте по Арысскому массиву.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Близ небольшой затухающей скважины у кромки Кызылкумов, в 10 км от Карактау 21 октября инспектором С.А.Кравченко отмечена группа из 14 особей. Раньше регулярно встречался в разных местах на останцах Карактау.

Фазан (*Phasianus colchicus*). Наиболее обычен в пойме Сырдарьи, где по утрам и вечером птицы выходят на луговины близ пойменных озер с наличием тростников и кустарников. Так, близ Бесарыка 22 сентября фазаны отмечены на песчаных косах Сырдарьи, куда они приходят на водопой. Здесь найдена масса помета с семенами лоха серебристого, который благодаря птицам заселяет берега водоемов.

Серый журавль (*Grus grus*). Группы мигрирующих на юго-запад птиц видели 3 октября, когда в полдень над озером Акчиганак отмечены стаи из 40, 100 и 40 особей. Также над полевым лагерем 13 октября в полдень одна за другой пролетели на высоте 100-300 м две группы из 70 и 33 особей.

Погоныш-крошка (*Porzana puzilla*). Одна птица отмечалась постоянно, более одного месяца (до 22 октября), при посещении скважины близ полевого лагеря.

Лысуха (*Fulica atra*). На водохранилище у подножья Каратау близ Жанакургана отмечена 14 сентября в количестве 8, 2 и 60 особей. До конца сентября на озере Турангуль держалась группа из 10 птиц, несмотря на обилие рыбаков и охотников.

Стрепет (*Otis tetrax*). Один пролетел на восток над полевым лагерем утром 21 октября на высоте 100 м.

Дрофа-красотка (*Chlamydotismacqueenii*). За весь период наблюдений в обследованном районе зарегистрирована 71 птица.

Равнины правобережья Сырдарьи. На подгорной равнине между трассой Алматы – Кызылорда и Сырдарьинским Каратау, не встречена ни одна особь, при наличии там, казалось бы, благоприятной обстановки. По сведениям чабанов в районе родника Кайнар в средней части хр. Каратау на плато весной и осенью джек встречается группами по 5-6 особей, хотя многочисленный здесь скот сильно выбивает полынные, как впрочем и вдоль всей линии гор от Туркестана до Чиилей. На автомобильном маршруте по равнине близ Бесарыка 15 сентября 8 птиц взлетели за 300 м и сели через 300 м. Далее один самец взлетел за 100 м при зигзагообразном движении автомашины. Затем вспугнули еще трех, двух одиночек и четырех джекков на слабо-волнистой равнины, поросшей пятнами полыни и биюргуна. Несомненно, птицы здесь размножаются, как и на биюргуновой равнине между железной дорогой и трассой на Кызылорду, где 16 сентября отмечены 3 точки с пометом. На 8 км маршрута 20 сентября у поселка Суран по правой стороне реки джек не встречен, тогда как на другой день на маршруте 55 км от полей Туркестана до моста через Сырдарью у пос. Бесарык встречены молодой самец, 2 особи, взрослый самец, 4 птицы и 4 места с наличием там линных перьев и помета. Таким образом, на прилегающих долинах от Туркестана до Жанакургана джек является обычной птицей, как и на Арысском массиве, где при пересечении его от пос. Сарыколь до трассы Арысь-Чардара на 85 км маршрута 6 октября вспугнули 15 птиц из групп в 3, 3, 2 и 7 особей.

Равнины левобережья реки. За 6 дней учета отмечено 12 джекков и 17 следов их пребывания. Одна из птиц склевывала с нависающих веток семена саксаула. Здесь на 16 заложённых арабскими рейнджерами площадках в 0.1 га каждая, с посевом в качестве подкормки крестоцветных, обнаружены следы птиц и поклевки зеленой массы в 6 точках.

Малый зук (*Charadrius dubius*). Один 14 сентября кормился на берегу водохранилища близ Жанакургана.

Чибис (*Vanellus vanellus*). 12 кормящихся на луговине вдоль родника птиц видели 14 сентября и в этот же день около водохранилища в подножье Каратау встречены 2 группы из 8 и 50 особей; 16 сентября еще 2 чибиса держались у скважины на правом берегу Сырдарьи. С левой стороны реки 27 сентября 5 птиц было у скв. Аксакал и еще группа из 5 птиц пролетела на запад 8 октября над озером Акчиганак.

Фифи (*Tringa glareola*). Один встречен 24 сентября на разливах скважины близ метеостанции Кызылкум.

Травник (*Tringa totanus*). Три птицы и одиночка кормились 14 сентября на мелководе водохранилища у подножий Каратау. Две птицы и одиночку видели 15 сентября на разливах трех скважин у Бесарыка. В Кызылкуме 27 сентября один встречен на скв. Аксакал и 2 ноября группа из 6 птиц отмечена на озере Акчиганак.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). При посещении оз. Акчиганак каждый раз встречались 1-2 особи.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). Стайка из 10 птиц отмечена 14 сентября на водохранилище близ Жанакурмана.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*). Один кормился 14 сентября на мелководе водохранилища у подножья Каратау.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Встречался 16, 24 и 25 сентября, 16 и 22 октября одиночками, парами группой из 5 особей (всего 15) на разливах скв. Сауна. Также 27 сентября одиночка и два спугнуты с разлива скв. Аксакал.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). На водохранилище у подножья Каратау 14 сентября отмечены 2 группы из 25 и 100 особей. На Сырдарье на уровне пос. Бесарык вечером 15 сентября чайки группами по 10-50 особей летели на ночевку на песчаные косы реки. На скв. Аксакал 23 октября отмечены 4 чайки.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Группы из 40 и 20 особей отдыхали в полдень 14 сентября на водохранилище близ Жанакурмана. На Сырдарье 15 сентября вечером группы по 5-10 птиц летели на косы на ночевку.

Чеграва (*Gydroprogne caspia*). Только 2 птицы отмечены 18 сентября на озере Турангуль.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). На левобережье Сырдарьи не встречен. На автомобильном маршруте вдоль подножий Каратау 13 сентября вечером в разных местах кормились 9, 2, 12 и 5 рябков и еще 40 птиц пролетели на запад на высоте 30 м. На другой день на прилегающей к Сырдарье равнине также вечером встречены 3 птицы. У Бесарыка 15 сентября в течении часа после 8.20 на водопое у трех скважин видели 3, 2, 2, 7, 4 и 12 рябков. В следующий час разливы скважины с большим дебетом воды посетили не менее 1000 особей, прилетавших с разных сторон в группах по 2-50 птиц.

Сизый голубь (*Columba livia*). Обыкновенный оседлый вид населенных пунктов и жилых зимовок по равнинам вдоль Сырдарьи.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). В небольшом числе живет оседло по всем населенным пунктам вдоль реки Сырдарья с обеих ее сторон.

Малая горлица (*Streptopelia sinegalensis*). Как и предыдущий вид в небольшом числе живет оседло по всем населенным пунктам вдоль реки Сырдарья с обеих ее сторон.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Одиночка вспугнута 5 октября с асфальтированной дороги неподалеку от скв. Аксакал.

Домовый сыч (*Athene noctua*). Одиночки отмечены 24 сентября у Гошбана и 30 сентября при движении по равнине вокруг скважины Сауна. В прежние годы был обычен.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Первый раз отмечен 21 сентября в лагере шейха. Затем там же видели 5 и 14 октября одиночек, а 12 октября сразу двух. Все козодой после захода солнца в течение двух-трех часов кормились насекомыми, собирающимися у горящих фонарей. Еще один козодой отмечен летающим над разливами горячей скважины в 4 км западнее лагеря.

Зеленая шурка (*Merops persicus*). Обычна на гнездовании в исследуемом районе. Редкие стайки пролетных шурок по 4-20 особей отмечены с 12 сентября по 10 октября над озерами и разливами артезианских водоемов.

Удод (*Uria eops*). Одиночки встречены дважды: 9 октября на прискважинном водоеме и 12 октября у жилой зимовки близ разрушенного поселка Табакбулак.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*). Встречен 18 октября в роще тополей у берега оз.Акчиганак

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). Заметный пролет ласточек на юг группами по 10-20 особей отмечен утром 23 сентября близ пос. Бесарык и в течение светлого времени суток 11 октября в группах не более 2-4 особей продвигались на запад у скважины Сауна.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). У пос. Бесарык утром 23 сентября наблюдался заметный пролет на юг группами по 10-20 особей и в течение всего дня мелкими группами по 2-4 на запад над лагерем арабов. Последних двух одиночек видели вечером 16 октября над разливами скважины близ полевого лагеря, а в 10 км южнее скв.Аксакал также над тростниками другой скважины кормились еще две одиночки.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Пара птиц постоянно с 29 сентября держалась у скважины с горячей водой близ полевого лагеря арабов. На выровненной скрепером полевой дороге от полевого лагеря шейха до пос. Табакбулак 2 октября утром отметили 10 особей.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*). 30 птиц отмечены 26 сентября у одной из скважин. До этого времени не встречались. На маршруте 65 км от пос. Маякум до полевого лагеря арабов 5 октября встречены 2 стаи по 100 и 150 особей в каждой. Еще 2-3 стаи в количестве до 100 птиц встречены 12 октября вдоль дороги от Табакбулака до лагеря. Жаворонки кормились опавшими семенами саксаула, при этом некоторые из птиц срывали семена непосредственно с веток.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*). В верхней части хребта Каратау в степи со злаками 14 сентября отмечена стая из 500 птиц, а вторая численностью около 1 тысячи особей кормилась утром на равнине в 5 км от пос. Бесарык. На маршруте 45 км по Арысскому массиву 6 октября отмечено не менее 2000 птиц, державшимися группами по 3-50 особей. Некоторые из них пели в воздухе. На левобережье реки только один раз 24 сентября утром видели группу из 30 особей на поле близ разливов артезиана у полевого лагеря арабов.

Двупятнистый жаворонок (*Melanocorypha bimaculata*). Одиночка и стая из 15 птиц встречены 17 сентября в островных песках недалеко от скважины Сауна.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). На маршруте от Маякума до полевого лагеря арабов 5 октября отмечена группа из 4 птиц. Несомненно, это были пролетные особи.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Постоянно небольшие группы коньков до 10-20 особей кормились на кромке воды у разливов артезианов до 27 сентября, затем их численность возросла до 50-100 особей, а после 16 октября отмечено снова снижение численности. Последних 5 коньков видели 20 октября на скважине Сауна после резкого похолодания, сопровождавшегося обильными осадками.

Черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg*). Самец отмечен 10 октября вместе с белыми трясогузками в лагере на месте забоя овец, куда они привлекались обилием мух и других насекомых.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Только один раз, 9 октября утром одиночка встречена у фонтана артезианской скважины близ метеостанции Кызылкум.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). На западном берегу водохранилища у подножья Каратау 14 сентября кормились 5 одиночек. Утром 23 сентября на берегу Сырдарьи на уровне села Бесарык наблюдался пролет на юг около 100 особей, группами до 20. С 16 сентября до окончания полевых работ стайки по 2-20 особей встречались

практически на всех посещаемых водоемах в пойме и на равнинах левобережья Сырдарьи, а также на помойке у базового лагеря, где трясогузки кормились насекомыми.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). При проведении маршрутных учетов дрофы-красотки 5 и 9 октября по одному разу видели молодых птиц. Пять одиночек встретили 2 октября по берегам Акчиганака.

Серый сорокопут (*Lanius exubitor*). Первого отметили утром 25 октября в саксаульнике близ полевого лагеря. На другой день еще один встречен близ пос. Дармино на массиве Акдала.

Пустынный сорокопут (*Lanius pallidirostris*). Обычен на гнездовании на равнинах вдоль кромки песчаного массива Кызылкум. Здесь одиночки отмечены 17 сентября и 2, 5, 12 октября. По две одиночных птицы встречено 30 сентября и 1 октября. Одна из птиц в полдень поймала среднюю ящурку, вышедшую при прогреве песка из укрытия.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). В пойме Сырдарьи 22 сентября стайки до 50 особей были нередкими в местах с зарослями лоха, плодами которого они питались. Небольшие стаи по 3-15 птиц отмечались с 25 сентября по 16 октября практически на всех артезианских скважинах, тростники у которых скворцы используют для ночевки. Максимально около 100 скворцов видели 22 октября на одной из скважин. С 21 октября группы до 10-15 птиц кормились на свалке близ полевого лагеря арабов вместе с грачами, серыми воронами и орлами.

Майна (*Acridotheres tristis*). Обычна в населенных пунктах. Изредка в октябре пара майн залетала в полевой лагерь.

Сорока (*Pica pica*). Обычна по поселкам и в пойме Сырдарьи. Одна птица залетела 21 октября в полевой лагерь арабов, расположенный в 45 км западнее реки.

Саксаульная сойка (*Podoces panderi*). Будучи относительно редкой в песках, отмечена 25 сентября близ Апанкака у раздутой дороге на краю песчаного массива.

Галка (*Corvus monedula*). Всюду в районе обычна на гнездовании по линиям электропередач. Утром 15 октября при теплой погоде у галок наблюдалось некоторое оживление и, занимая ниши на столбах, они нередко устраивали драки.

Грач (*Corvus frugilegus*). Пролет начался 30 сентября (вместе с галками). Пролетные стаи, порой сплошной лентой, мигрировали над рекой и расположенными вдоль нее поселками. В районе лагеря на свалке отдельные группы состояли до 20 особей, а с 22 октября собиралось до 100 особей.

Черная ворона (*Corvus corone*) обычна в пойме Сырдарьи, где осенью нередко собирается в стаи до 20 особей, летящих по вечерам на ночевку.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Первую пролетную встретили 23 сентября у моста через Сырдарью на уровне пос. Бесарык. Заметный пролет на юг одиночек и групп до 10 особей был отмечен утром 4 октября над озером Акчиганак. В полдень 5 октября пролетавшие 7 и 10 птиц, завидев воду у одной из самоизливающейся скважины, повернули к ней и долго пили воду. Затем поднялись в воздух и продолжили движение на юг и юго-запад. На маршруте от полевого лагеря в Чимкент 18 октября повсеместно пролет шел широким фронтом на юго-запад. В последующие два дня вороны группами по 5-15 птиц летели над лагерем и за день их пролетело не менее 500 особей. Интересно, что вороны не образовывали смешанных групп с пролетными грачами и галками. До окончания наших работ ежедневно на помойке собиралось до 500-1000 ворон, которые вместе с грачами и орлами кормились отбросами большой кухни арабского лагеря. Периодически они летели к скважине, расположенной в 4 км, и, напившись воды, снова возвращались к помойке.

Пустынный ворон (*Corvus ruficollis*). Пара постоянно живет между поселками Коксарай и Табакбулак, гнездясь на опорах высоковольтной линии электропередач. Кормом им зачастую служат задавленные на асфальте млекопитающие и птицы.

Молодой ворон на восходе солнца 29 сентября сел у помойки в лагере и, покормившись, улетел на запад.

Широкохвостка (*Cettia cettia*). В тростниках скв. Сауна в октябре отмечены две одиночки. Возможно это была одна и та же птица.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). При посещении горячей скважины в 4 км западнее полевого лагеря по 2-4 камышевки встречались в тростниках 24 и 25 сентября, 11 октября птицы были здесь обычными, а 16 октября отмечены только две.

Индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*). Одиночка встречена утром 24 сентября в тростниках у скважины, расположенной 8 км южнее метеостанции Кызылкум.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). Одна птица отмечена 14 сентября в Каратау в ущелье с родником, где она кормилась на иве. На скважине Аксакал была обычной 27 сентября. Затем одиночек видели 11 и 16 октября на скважине Сауна и 12 октября на скважине с вязами в 10 км южнее скв. Аксакал.

Пустынная славка (*Sylvia nana*). Одиночки встречены: 16 сентября у Апанкака и близ скв. Сауна, 2 октября среди островных песков близ Табакбулака, 5 и 10 октября на равнинах с биюргуном, полынью и редкими деревьями саксаула. Три птицы учтены 10 октября на маршруте 20 км по сероземной равнине от пос. Маякум до Гошбана.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). В саксаульниках песчаного массива Кызылкум и на сероземной равнине отмечались осенью редкие одиночки. После 24 сентября эта пеночка стала массовым видом по тростникам и прибрежным кустам, в тамарисках и саксаульниках, особенно близ артезианских скважин с большим дебетом воды, как например Сауна и Аксакал. Птицы скапливались на кормежку во влажные места с наличием там зеленой растительности, при этом рядом всегда было несколько кустов тамариска или высоких солянок. Волны пролета наблюдались 11-12 октября (до 200-300 особей) и 16 октября. После 20 октября, с резким похолоданием, две и одна ослабленные птицы держались около палаток полевого лагеря.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Одиночные птицы отмечены 9 октября возле двух скважин и 12 и 16 октября еще в двух местах. Они кормились в кронах тамарисков. Эти пеночки, как более агрессивные, преследовали и отгоняли от своих кустов пеночек-теньковок и садовых камышевок.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). За весь период только один отмечен 20 октября среди палаток полевого лагеря.

Малая мухоловка (*Ficedula parva*). Одна птица встречена 16 октября на краю тростникового массива у горячей скважины близ полевого лагеря и еще одна – 24 октября в самом лагере.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). На влажном лугу у скважины Сауна 25 сентября держались пять, а 16 октября две птицы.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Встречена только один раз – 25 сентября близ полевого лагеря.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). Редкие одиночки появились на пролете 26 сентября, 28-29 сентября их стало заметно больше. Последнюю одиночку встретили 2 октября близ Табакбулака.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). Одиночки спорадично встречались на равнинах с наличием редких кустов саксаула. Последний раз двух птиц видели 2 октября близ развалин Табакабулака.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). В пойме Сырдарьи у с. Аккум 2 октября отмечены первые самец и самка. Затем на маршруте 12 км от пос. Колкудук, через с. Аккум на равнину в тамарисках видели трех одиночных самцов и самку. В роще туранги на озере Акчиганак 8 октября отмечены два самца. В полевом лагере арабов

3 октября, видимо в волну пролета, отмечено три самца и самка. В 4 км от этого места, на скважине Сауна, 11 октября видели двух самцов, а 22 октября – одного, последнего в этом сезоне. На скв. Аксакал 9 октября держались два самца и самка и в 10 км восточнее, также у скважины со старыми деревьями вяза мелколистного 12 октября, одиночных самца и самку. Еще на одной скважине 9 октября отмечен один самец. На маршруте в 200 км по сероземной равнине 10 октября видели три горихвостки.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Первая птица отмечена в тростниках прискважинного водоема 24 сентября, а 11 октября там держались по отдельности самец и самка. Первый самец в полевом лагере появился 9 октября, на другой день тут были самец с белой звездочкой на груди и 2 самки, которые кормились насекомыми у места забоя коз и овец до 16 октября. Самец активно проявлял признаки территориального поведения, изгоняя двух самок и трясогузок, приближавшихся к месту его кормежки. Самки в свою очередь преследовали друг друга.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Первые три и одна птицы рано утром 22 сентября стартовали с деревьев лоха в западном направлении вдоль Сырдарьи. Одиночные дрозды отмечены утром 16 октября на скв. Сауна и 23 октября – в полевом лагере.

Черный дрозд (*Turdus merula*). Взрослый самец 16 октября кормился по краю тростника у скв. Сауна. В населенных пунктах вдоль Сырдарьи он является обычной гнездящейся птицей.

Деряба (*Turdus viscivorus*). Одна птица 9 октября кормилась на луговине у горячей скважины в 6 км от полевого лагеря.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Наиболее обычная пролетная птица, как в пойме Сырдарьи, так и на равнинах вдоль кромки Кызылкума. Несколько стай, общим числом до 100 особей, кормились 8 октября в массиве тростника на озере Акчиганак, при этом птицы перелетали с места на место над водной поверхностью. Практически при каждом посещении скважины Сауна, начиная с 11 и до 22 октября, мы слышали голоса и видели кормящихся группами по 10-50 особей синиц. Кормились в основном усатки на метелках тростника, изредка спускаясь по стеблям к воде или слетая на землю, где собирали опавшие семена. Обычно после 9-10 часов утра птицы группами по 5-20 поднимались в воздух и, набрав высоту, улетали в западном направлении.

Ремез (*Remiz sp.*). Голоса слышали 4 октября на озере Акчиганак 5 раз. На скважине Сауна 2-3 птиц видели и слышали по утрам 24 и 30 сентября, 9, 11, 16 и 22 октября. Часть из рассмотренных ремезов имели коричневую окраску темени. При обследовании скважины со старыми деревьями вяза и массивами тамариска в 10 км от скв. Аксакал отмечены группы из 14 и 3 особей. Они продвигались в полдень в южном направлении. Во всех случаях птицы кормились на метелках тростника.

Бухарская синица (*Parus bokharensis*). В небольшом числе гнездится по старым саксаульникам. Более обычна в пойме Сырдарьи с настоящим туранговым лесом. Одиночки встречались 9, 12 и 14 октября по тамарискам близ трех скважин. На скв. Сауна 11 октября было сразу три особи вместе.

Индийский воробей (*Passer indicus*). Пролетные стаи, по 5-20, а порой до 50 особей, летели на запад до 16 октября. Каждый вечер останавливались на ночевку в тростниках близ артезианских скважин.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*). С 11 октября одиночки наблюдались в стаях индийских воробьев.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Обычная птица культурного пояса в пойме Сырдарьи. В тростниках скважины Сауна пару воробьев видели только 16 октября.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Первые пролетные стаи из 10-30 особей летящие на запад отмечены 11 октября в районе скважины Сауна. Позже изредка их

наблюдали кормящимися семенами саксаула на земле и ветках при движении нашей машины по полевым дорогам.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Заметный пролет отмечен 11 и 16 октября в районе скв. Сауна. Встречались стайки по 3-12 особей, часто вместе с юрками. Последних двух зябликов отметили здесь 22 октября.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). Первые 4 птицы утром 9 октября кормились на мокрой луговине в 6 км южнее метеостанции Кызылкум. Еще одна самка в этот же день близ скважины Аксакал, пыталась напиться из тарелки с водой, в 1 м от нас. Пролет юрков в общих группах с зябликами отмечен 11 и 16 октября у скв.Сауна. До 10 юрков вместе кормились 12 октября на разливах воды в 10 км севернее Табакбулака.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Вечером 16 октября один самец вместе с зябликами отмечен у скв.Сауна.

Буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*). Первый раз одиночка отмечен 26 сентября на водопое на скважине близ метеостанции Кызылкум. С этого дня постоянно на этой же скважине и на другой, расположенной близ полевого лагеря арабов, отмечали по 5-30 птиц. На ночевку в тростники скв. Сауна после 9 октября ежедневно прилетали группами по 5-20 и к заходу солнца здесь собиралось до 150 особей. В песках за горой Мурункорак в полдень 14 октября на скважине с разливом воды 5x10 м отмечена стайка из 30 вьюрков, прилетевших на водопой.



Камышовая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). Постоянно, начиная с 24 сентября, по 1-5 особей кормились у разливов артезианов. После 16 октября при похолодании с выпадением обильного дождя у скважины Сауна собиралось не менее 100 овсянок, которые после кормежки продолжали направленное движение на запад группами по 3-10 особей.

Численность овсянок в последующие дни уменьшалась и после 22 октября на этой скважине не отмечали более 10 особей.

Б.М. Губин

18. Экскурсия в Сайрам-Угамский национальный парк. Сайрам-Угамский национальный парк был открыт в январе 2006 г. на основе территории горных лесхозов Южно-Казахстанской области. Летом 2008 г. были посещены некоторые из его участков: 15 июля 2008 г. – озеро Балыкты, ущелья Бостургай, Кокбулак (Боролдайтау), 15-16 июля – каньоны рек Машат и Даубаба (отроги Таласского Алатау), 16-18 июля – ущ. Сарыайгыр, 17 июля – ущ. Уларсай, 18 июля – ущ. Каскасу (Угамский хребет). По итогам наблюдений наибольшая численность птиц (исключая розового скворца) была в каньонах Машат и Даубаба (127.1 ос/час), затем в районе оз. Балыкты (95.3), в ущельях Сарыайгыр (57.0), Улар (35.0), Кокбулак (21.8) и Каскасу (11.7). Приводим сведения по 62 видам птиц, встреченных здесь.

Чёрный аист (*Ciconia nigra*) встречен на рассвете в районе устья р. Даубаба. Пара птиц кружила над каньоном р. Машат.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одночек видели на оз. Балыкты и 17 июля в ущ. Сарыайгыр.

Обыкновенный курганник (*Buteo rufinus*) кружил над скалами ущ. Бостургай.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*) светлой фазы встречен в каньоне Машат и на входе в ущ. Каскасу.

Беркут (*Aquila chrysaetos*) 17 июля пролетел через ущ. Сарыайгыр.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). 29 птиц 17 июля в течение полутора часов (10.00-11.20) пролетели через ущ. Сарыайгыр. Столь огромная концентрация птиц в одном месте свидетельствует о большом количестве пищи для этих падальщиков. Только за один день мы видели остатки 4 жеребят, один из которых найден мертвым (естественная смерть) по возвращению вечером по одной и той же тропе. В это же утро чабаны нашли еще 5 особей, зарезанных волками. В соседнем ущ. Каскасу 18 июля видели только одиночного грифа, подобного не наблюдали и о подобном не слышали.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). В ущ. Сарыайгыр 20 особей 17 июля были встречены вместе с 29 грифами/

Чеглок (*Falco subbuteo*) отмечен в лиственных посадках оз. Балыкты, в саду у кордона Сарыайгыр и в арчовом лесу ущ. Каскасу.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) встречена в скалах ущ. Сарыайгыр.

Кеклик (*Alectoris chukar*) отмечен в ущ. Бостургай (6 слетков) и трижды в ущ. Сарыайгыр (по 3, 1 и 1 особи).

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Группа их 11 слетков и двух взрослых подняты с искусственного солонца в ущ. Сарыайгыр

Камышница (*Gallinula chloropus*) гнездится на оз. Балыкты, где встречены три слетка и взрослая птица.

Черныш (*Tringa ochropus*) 16 июля поднят с лужи на дороге в долине р. Сайрамсу между с. Каскасу и ущ. Жиргитал.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*) встречен только на р. Сарыайгыр.

Вяхирь (*Columba palumbus*) в лесной части района встречен повсеместно. Наиболее многочислен он был в тугае вокруг оз. Балыкты (21.0 ос./час), значительно ниже его численность в каньоне Машат (8.0), ущ. Кокбулак (3.8), в арчовом лесу, зарослях жимолости и яблони, садах и тугае ущ. Сарыайгыр (3.8, 3.1, 2.3 и 1.0), в арчовых лесах ущ. Каскасу (0.3). В ущ. Кокбулак в одном из гнезд птица насиживала кладку.

Сизый голубь (*Columba livia*) был на удивление малочислен и встречен только в каньоне Машат (3 особи) и в ущ. Сарыайгыр (1).

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*) отмечена в ущ. Сарыайгыр (5птиц) и Каскасу (3).

Сплюшка (*Otus scops*). По вечерам слышали всюду. Со слов инспектора на оз. Балыкты она гнездилась в искусственном гнездовье, прикрепленном к иве. После урагана дерево упало и совытник вместе с 5 птенцами перевесили на соседнее дерево (в 10 м). Взрослые не бросили птенцов и продолжали кормить их до вылета. На кордоне Кокбулак сплюшка устроила гнездо под крышей дома, из которого птенцы периодически выпадали. Их возвращали на место и они благополучно вылетели.

Серая неясыть (*Strix aluco*) вечером 15 июля кричала в каньоне Машат, где возможно гнездится на чердаках летних лагерей отдыха.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Слышали только в ущ. Сарыайгыр.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). На оз. Балыкты сизоворонка гнездилась в дупле ивы. Обычна в предгорьях. Рядом с гнездами в глиняных обрывах их видели на перевале Машат.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*). Обычна в предгорьях. Рядом с гнездами в глиняных обрывах их видели на перевале Машат.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*) встречен только на р. Машат.

Удод (*Upupa epops*). Обычен в предгорьях рядом с посёлками, в горах отсутствовал. На оз. Балыкты видели одного.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Была обычна рядом с человеческим жильём в предгорьях. В горах отсутствовала, но 10 особей видели на оз. Балыкты.

Горный конёк (*Anthus spinoletta*). 17 июля докармливал слетков в верховьях р. Улар. Встречено 29 особей.

Лесной конёк (*Anthus trivialis*). В верховьях р. Улар было встречено 30 птиц. 17 июля докармливали слетков.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) найдена на реках Сарыайгыр (5 особей), Улар (2) и Каскасу (6).

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*) обычна рядом с человеком и вне его поселений ее видели на реках Сарыайгыр (3 птицы), Сайрамсу и Каскасу (по 1).

Длиннохвостый сорокопуд (*Lanius schach*) обычен в населенных пунктах.

Чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*) обычен в населенных пунктах, гнезда нашли в ущ. Бостургай.

Обыкновенная иволга (*Oriolus oriolus*) обычна в населенных пунктах и по тугаям рек. Самой многочисленной она была в каньоне Машат (16.9 ос./час), затем в ущ. Кокбулак (4.9), Сарыайгыр (4.7) и вдоль оз. Балыкты (1.5).

Розовый скворец (*Sturnus roseus*) повсеместно был самым многочисленным из всех видов птиц. Большая колония в этом году жила в каньоне Машат, где птицы гнездились в насыпе камней, а в устье р. Даубабы – в скалах. Вечером 16 июля порядка 15000 птиц остались на ночевку в ущ. Сарыайгыр.

Майна (*Acridotheres tristis*) была многочисленнее розового скворца только в каньоне Машат, где она гнездилась как в постройках человека, так и в скалах. На оз. Балыкты ее гнездо нашли в дупле ивы. В ущ. Сарыайгыр она вместе со скотом поднялась до верхней границы арчового леса.

Сорока (*Pica pica*) распределена неравномерно и более обычна рядом с человеком. Ее численность в каньоне р. Машат составила 10.7 ос./час, на оз. Балыкты – 3.8, в ущ. Кокбулак – 0.6, а в ущ. Сарыайгыр от устья до верховий р. Улар она постепенно снижалась – 6.5, 4.7, 3.2, 2.3 и 0.5.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) встречена только в верховьях р. Улар, где жило две пары птиц.

Галка (*Corvus monedula*) гнездится в каньоне Машат и, хотя птенцы из гнезд вылетели еще в мае, птицы продолжали держаться здесь и в июле (36.4 ос./час). Кроме того, кочующие стаи встречены в районе оз. Балыкты и у с. Блинково.

Грач (*Corvus frugilegus*) многочислен на пролете и немногочислен на зимовке. Поэтому встречи его в июле в предгорьях Боролдайтау (5 птиц паслись на лугах у оз. Балыкты и 20 – в степи у с. Жанзаков) заслуживают внимание.

Чёрная ворона (*Corvus corone*) отмечена повсеместно (25 особей) и отсутствовала только в ущ. Сарыайгыр.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). Видели на реках Сарыайгыр и Каскасу (по 2 и 4 особи)

Буряя оляпка (*Cinclus pallasii*). Одиночка встречена четыре раза в устье р. Даубаба. Последняя встреча вызывает интерес, поскольку летом буряя оляпка обычна выше 1800 м над уровнем моря, а устье р. Даубаба расположено на уровне 750 м.

Альпийская завирушка (*Prunella collaris*). В верховьях р. Улар встречено 4 птицы, докармливали слетков

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). Докармливали слетков в верховьях р. Улар. Встречено 4 птицы

Бледная завирушка (*Prunella fulvescens*). В верховьях р. Улар встречено 17 особей, докармливали слетков

Серая славка (*Sylvia communis*). Видели только в арчевнике ущ. Сарыайгыр и Каскасу (по 9 и 1 особи).

Горная славка (*Sylvia althaea*). В ущ. Бостургай нашли гнездо и видели одиночку.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). Пение одной птицы слышали в березняке у кордона Сайрамсу.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Пение четырёх птиц слышали в арчевом стланнике ущ. Улар.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*). В арчевом стланнике ущ. Улар слышали пение двух птиц.

Райская мухоловка (*Terpsiphone paradisi*) была многочисленна по тугаю каньонов Машат и Даубаба (8.5 ос./час), обычна в ущ. Сарыайгыр (2.6) и немногочисленна в ущ. Кокбулак (0.6).

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*) встречена в устье р. Даубаба (2 пары), в ущ. Сарыайгыр (3) и Каскасу (1).

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) найден лишь на границе арчового стланика и субальпийского луга в верховьях р. Улар (6 птиц).

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). В верховьях ущ. Улар было встречено 14 птиц. Докармливали слетков.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). Была обычна в верховьях ущ. Улар. Встречено 10 птиц. Докармливали слетков.

Седоголовая горихвостка (*Phoenicurus caeruleocephalus*). Песню двух самцов слышали в арчевом стланнике в верховьях ущ. Улар.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). В верховьях ущ. Улар отмечено 16 птиц. Среди камней, на колонии сурка Мензбира, докармливала слетков.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*) с середины июля уже не поет, поэтому сказать об его распределении по отдельным ущельям трудно. Его голос слышали на оз. Балыкты, в ущ. Кокбулак и Сарыайгыр.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*) оказался на удивление редок. Трех птиц видели на оз. Балыкты, одиночку – в каньоне р. Машат, выводок (2 взрослые и 2 слетка) и одиночку – в ущ. Сарыайгыр.

Деряба (*Turdus viscivorus*) встречен только в арчевых лесах ущ. Сарыайгыр (5 птиц). На кордоне Каскасу пара устроила гнездо на урюке.

Синья птица (*Myophonus caeruleus*) отмечена на реках Машат и Даубаба (6 птиц), Сарыайгыр (5) и Каскасу (4).

Черноголового ремеза (*Remiz coronatus*) видели и слышали по тугаям р. Кокбулак, Машат, Сарыайгыр и Каскасу (численность соответственно 1.0, 0.8, 3.3 и 1.6 ос./час).

Рыжешейная синица (*Parus rufonuchalis*) встречена только в арчевых лесах ущ. Каскасу (2 пары).

Желтогрудая лазоревка (*Parus flavipectus*). Видели в ущ. Кокбулак, в каньоне Машат по 1 особи и в ущ. Сарыайгыр – 2.

Бухарская синица (*Parus bokharensis*). Одиночек видели в ущ. Кокбулак, в каньоне Машат и в ущ. Сарыайгыр. В районе оз. Балыкты встретили двух птиц.

Индийский воробей (*Passer indicus*) в количестве 4 особей встречен в долине р. Сайрамсу между ущ. Жиргитал и Сарыайгыр.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*) обычен в арчевом стланнике ущ. Улар (8 особей).

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*) особенно многочислен на ферме в устье р. Сарыайгыр. Утром 18 июля здесь насчитали 46 особей, а днем птиц встречали в садах по всему ущелью. Кроме того, он встречен на кордонах Кокбулак (6) и Каскасу (2).

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). У снежников ущ. Улар семь птиц кормились по одиночке.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*) была обычна в арчовом стланнике ущ. Улар и редка в арчовом лесу (5.7 и 0.5 ос./час). По утрам одиночки спускались ниже на кордон Сарыайгыр.

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). Голос слышали только в стланнике ущ. Улар.

Горная овсянка (*Emberiza cia*) более обычна в средней части ущ. Сарыайгыр, нежели в верхней и нижней (соответственно 1.3, 0.5 и 0.2 ос./час). Одиночку слышали и в арчовом лесу ущ. Каскасу.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). Видели только в ущ. Бостургай (одиночка).

Е.С. Чаликова

19. Наблюдения за птицами в верховьях р. Арысь. Летом и осенью 2008 г. обследованы разные участки р. Арысь: 15 мая от устья р. Джабаглы до искусственной запрудой между селами Акбиик (бывшее Куйбышево) и Шокпак-Баба (Высокое), 27 июня от устья реки Джабаглы до с. Т. Рыскулово (Ванновка), 11 и 26 сентября Высочанский пруд, 26 сентября от последнего пруда вверх по реке до ее истоков, 19 и 21 августа – истоки реки. Кроме того, периодически посещали озеро (Куйбышевское), образованное родниками в районе устья р. Джабаглы. Ниже приводим некоторые сведения о встреченных здесь птицах.

Большая белая цапля (*Egretta alba*) обычна на зимовках на р. Арысь. В этом году первую птицу отметили 18 ноября.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) гнездится на оз. Куйбышево, где трех молодых видели 27 июня. Взрослая птица 29 сентября поднята с Высочанского пруда.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*) отмечен на Высочанском пруду 11 и 26 сентября.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Три птицы пролетели 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) у истоков р. Арысь.



Курганник (*Buteo rufinus*). У истоков р. Арысь 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) пролетели 4 птицы.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). У истоков р. Арысь 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) пролетели два.

Змеяяд (*Circaetus gallicus*). Одиночку встретили у истоков р. Арысь 19 августа, а 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) пролетели три одиночки.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) обычен на пролете. Днем 17 октября вдоль долины р. Арысь пролетело 30 птиц, 26 октября одновременно видели – 7.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Один пролетел 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) у истоков р. Арысь

Могильник (*Aquila heliaca*). Один пролетел 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) у истоков р. Арысь

Чеглок (*Falco subbuteo*) гнездится в с. Акбиик, откуда вылетает в пойму р. Арысь. Здесь одиночки отмечены 27 июня дважды. У истоков р. Арысь 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) два чеглока

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) пролетела парой 15 мая над поймой р. Арысь.

Пастушок (*Rallus aquaticus*). Видели на оз. Куйбышево 15 мая (1 особь) и 28 августа (2), на Высочанском пруду - 11 и 29 сентября (по 1).

Погоныш-крошка (*Porzana pusilla*) встречен 11 сентября на Высочанском пруду (2 особи).

Камышница (*Gallinula chloropus*) гнездится на оз. Куйбышевское, где ее отметили 19 апреля и 15 мая (по 2 взрослые птица), 27 июня (1 и 5 слетков) и 22 августа (2).

Малый зуек (*Charadrius dubius*) гнездится и встречается только на открытых галечниковых разливах р. Арысь. 15 мая видели одиночку, а 27 июня - 5 птиц.

Чибис (*Vanellus vanellus*) 27 июня встречен (одиночка) там же, где и зуек, а 26 сентября стая из 30 птиц пролетела над Высочанским прудом.

Черныш (*Tringa ochropus*). Видели на разливах р. Арысь 27 июня и еще двух птиц - 17, 18 ноября на оз. Куйбышево.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*) гнездится на р. Арысь и встречается на всем протяжении ее русла. 15 мая отмечено 11 птиц, 27 июня - 49. По руслу реки одиночки залетают и в с. Т. Рыскулово. Пару птиц в районе устья р. Джабаглы видели 19 апреля.

Бекас (*Gallinago gallinago*) поднят с Высочанского пруда 11 сентября.

Вяхирь (*Columba palumbus*) гнездится в населенных пунктах, в лесополосах вдоль автомобильной и железной дороги. Поэтому в местах, где древесные насаждения идут вдоль русла р. Арысь, вид обычен.

Сизый голубь (*Columba livia*). Залетает в пойму р. Арысь из населенных пунктов, здесь видели 15 мая 1 особь и 27 июня - 37.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Четыре птицы видели 27 июня в пойме р. Арысь

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). У истоков р. Арысь 26 сентября пролетело 20 птиц.

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*). В пойме р. Арысь 27 июня видели 2 птицы.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) 15 мая все еще продолжала весеннюю миграцию. В этот день за три часа наблюдений встречено 16 птиц. По руслу реки вдоль с. Акбиик песню двух самцов слышали и 27 июня, что указывает на возможность гнездования вида в этом селе.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*) гнездится в глиняных обрывах р. Арысь. 15 мая отдельные пары уже держались рядом с гнездами, а вид был обычен вдоль русла реки (24 особи). Позже птиц встречали в меньшем числе: 26 июня - 2, 21 и 28 августа - 5 и 1.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*) гнездится в обрывах р. Арысь. 15 мая видели трех птиц и 11 сентября на Высочанском пруду - одну.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*) отмечена лишь осенью: 21 августа, 11 и 29 сентября (23, 30 и 4 особи).

Удод (*Upupa epops*) гнездится в обрывах р. Арысь, где его видели 15 мая и 26 июня (2 и 3 птицы).

Вертишейка (*Jynx torquilla*). Одну виделив тугае устья р. Джабаглы встретили 28 августа.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) гнездится в населенных пунктах, откуда на кормежку вылетает в пойму р. Арысь. 15 мая отмечено 16 особей, 27 июня – 98.

Полевой конек (*Anthus campestris*) гнездится на степных участках вдоль русла р. Арысь. Песню двух самцов слышали 15 мая.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*) мигрирует вдоль русла р. Арысь. 15 мая отметили 2 особи.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) мигрируют вдоль русла р. Арысь. 15 мая отметили 4 особи, а 28 августа – 1.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*) гнездится как в населенных пунктах, так и в пойме р. Арысь. 27 июня вдоль реки встречено 75 птиц, в т.ч. и слетков, 28 августа только на оз. Куйбышево – 7.

Туркестанский (*Lanius phoenicuroides*) в пойме р. Арысь встречается в период миграций. Одного видели 15 мая.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). Одного видели в пойме р. Арысь 21 августа.

Длиннохвостый сорокопут (*Lanius schach*). В тугайный лес залетает из населенных пунктов. отмечен 15 мая – 3 и 27 июня – 11 птиц.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). Девять птиц встречено 27 июня.

Иволга (*Oriolus oriolus*) гнездится как в тугайном лесу, так и в населенных пунктах, причем в первом только в местах произрастания высоких деревьев. 15 вдоль русла р. Арысь встречено 26 птиц, а 27 июня – 43.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Отмечены 15 мая – 11 и 27 июня – 24 птицы.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*) в пойме р. Арысь многочислен в период миграций и кочевков. 15 мая здесь в течение 4 часов видели более 1000 особей, 27 июня за 5 часов – более 2000.

Майна (*Acridotheres tristis*) по пойме р. Арысь многочисленна в местах сосредоточения скота. 15 мая и 27 июня встречено 57 и 75 птиц.

Сорока (*Pica pica*) чаще гнездится в искусственных лесонасаждениях, чем в тугайном лесу, где нашли лишь два ее гнезда. После вылета молодых, численность птиц в пойме реки увеличивается (15 мая встречено 8 особей, 27 июня – 31).

Обыкновенная галка (*Corvus monedula*) залетает в пойму реки, где кормится рядом с домашним скотом. В такой обстановке 15 мая встретили 72 птицы, а 27 июня – лишь три.

Черная ворона (*C. corone*) гнездится как в тугайном лесу, так и в лесополосах. 15 мая в двух гнездах взрослые докармливали готовых к вылету птенцов. В этот же день отметили 13 птиц, а 27 июня – 26.

Обыкновенный ворон (*C. corax*). Пара встречена 15 мая.

Широкохвостка (*Cettia cetti*) вероятно гнездится в районе оз. Куйбышево, где песню двух самцов слышали 27 июня.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*) в тугаях вдоль реки обычна весной и осенью. 15 мая отмечено 16 птиц, 21 августа – одна и 26 сентября – пять.

Туркестанская (*Acrocephalus stentoreus*) и дроздовидная (*Acrocephalus arundinaceus*) камышевки, вероятно, гнездятся в камышовых зарослях вдоль реки. 15 мая слышали песню 11 самцов, 27 июня – двух.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*) гнездится в тугайном лесу вдоль р. Арысь, где 15 мая слышали песню 8 самцов, 27 июня – 19.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*) гнездится в населенных пунктах, но в тугайном лесу его встречали только осенью (4 особи).

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*) вдоль русла р. Арысь, скорее всего не гнездится. Летом одиночку слышали лишь однажды 27 июня.

Желтогрудая лазоревка (*Parus flavipectus*) обычна в искусственных насаждениях.

Большая синица (*Parus major*). В искусственных насаждениях была обычна.

Бухарская синица (*Parus bokharensis*). В тугайном лесу встречена 15 мая. В искусственных насаждениях была обычна.

Индийский (*Passer indicus*), испанский (*P. hispaniolensis*) и полевой (*P. montanus*) воробьи гнездятся в с. Акбиик. 27 июня они группами и выводками встречались в тугайных зарослях р. Арысь (соответственно 32, 25 и 12 птиц).

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) гнездится вдоль поймы р. Арысь. 15 мая встречено 5 самцов, 27 июня – 11.

Кроме того, на весеннем и осеннем пролете в тугайном лесу вдоль р. Арысь обычны славка-завирушка (*Sylvia curruca*), теньковка (*Phylloscopus collybitus*), зеленая пеночка (*Ph. trochiloides*), тусклая зарничка (*Ph. humei*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*) и обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*).

На осеннем пролете в районе Высочанского пруда 11 сентября видели одну черногорлую завирушку (*Prunella atrogularis*), ястребиную славку (*Sylvia nisoria*) и 5 черноголовых чеканов (*Saxicola torquata*), в истоках р. Арысь 29 сентября – 5 каменок-плясуний (*Oenanthe isabellina*), на оз. Куйбышева 28 августа – одну варакушку (*Luscinia svecica*).

Е.С. Чаликова

20. Из наблюдений за птицами заповедника Аксу-Джабаглы. Когда наблюдения в одном и том же месте проводятся постоянно, то обычно перед любой экскурсией заранее представляешь, что и сколько должен увидеть. Поэтому любая, а тем более незапланированная встреча вызывает интерес. С некоторыми из них, произошедших в 2008 г. и поделимся.

Черный аист (*Ciconia nigra*). В гнезде каньона Аксу вывел 4 птенцов (в 2007 г. – 5), у которых 27 мая хорошо выделялись черные концы на крыльях. Завидев наблюдателя, взрослая птица присела на скалу в 100 м от гнезда и покинула ее, после выхода человека из каньона. Позже пара птиц кружила над полями вдоль каньона.

Серая цапля (*Ardea cinerea*) редка на пролете. 8 апреля одиночку подняли с запруды на окраине с. Жабагылы.

Зимняк (*Buteo lagopus*). В ущ. Кши-Каинды одиночку видели 20 марта. Встречается не ежегодно

Курганник (*Buteo rufinus*) построил новое гнездо в ущ. Кши-Каинды, которое располагалось в 500 м от старого. Последний раз птицы гнездились в этом ущелье в 2004 г. Место расположение нового гнезда и птиц в нем впервые отметили только 20 мая, когда в самом гнезде находилось два пуховичка. 17 июня гнездо оказалось пустым и птицы в его окрестности отсутствовали, но вечером 29 июля в ущелье слышали голос слетка.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). В районе каньона Аксу 29 мая видели трижды: пару на левобережье у Арчовой шишки, на правобережье – между каньоном и долиной р. Ирсу и одиночку непосредственно в самом каньоне. 6 июня одиночка встречена в районе ущ. Боранчиасу, а 10 и 25 июня – в верховьях ущ. Талдыбулак.

Орёл-карлик (*Hieraetus pennatus*). В междуречье Кши-Улькен-Каинды рядом с гнездом, расположенном на березе, известным с 2004 г. (Чаликова, 2007), птицу встретили 11 апреля. В нем же 25 мая самка насиживала кладку из двух яиц, но 18 июня

она сидела на одном. Позже разбившиеся яйца нашли под гнездом, оба оказались болтунами (в 2007 г. самка насиживала один болтун). 29 июля гнездо пустовало, но рядом с ручья подняли взрослую птицу и постоянно слышали ее голос. При обследовании места гнездования 27 августа выяснили, что между первым (строилось с 2004 по 2006 гг.) и вторым гнездом (строительство 2006-2007 гг., кладка 2007-2008 гг.) птицы начали строить третье (выложена платформа из зеленых веточек березы). Основная надстройка первого гнезда была сброшена (возможно, и обвалилась) и лежала на земле.

За началом строительства второго гнезда наблюдали 28 мая 2008 г. в арчовом лесу ур. Чуулдак. Для его устройства выбрана старая арча, из основания которой шли 4 основных ствола. В развилке одного из них на высоте 3 м из зеленых ветвей арчи была выложена небольшая платформа, в которой сидела одна взрослая птица и кричала. Временами на ее зов откликалась вторая. Именно ее крик и привлек внимание к гнезду. Подобное поведение птиц в первый год строительства гнезда отмечено и у пары из гнезда в междуречье Кши-Улькен-Каинды. Примечательно, что новое гнездо построено в 50 м от старого, в котором птицы жили в 60-х гг. прошлого века.

Стервятник (*Neophron percnopterus*) отмечен 25 апреля в верховья ущ. Талдыбулак. Там же 13 мая одновременно видели двух птиц. В последствии в трех километрах от места встречи нашли следы павшего жеребенка. Пара стервятников жила и в каньоне Аксу, где птиц видели 12 июня.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). В верховья ущ. Талдыбулак 13 мая одновременно видели 11 грифов.

Сип (*Gyps fulvus*). В верховья ущ. Талдыбулак 13 мая видели 5 птиц

Кумай (*Gyps himalayensis*). Двух, сидящих на скале взрослых птиц видели 12 августа в ущ. Талдыбулак. Там же 29 сентября видели одиночку.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) с 13 марта держалась у столба линии электропередач, на котором располагалось старое гнездо пустынного ворона (*Corvus ruficollis*), гнездившегося здесь в 2004 г. Непосредственно в гнезде пару птиц видели 2 и 9 апреля. Причем в последний день в гнезде наблюдали драку между пустельгой и обыкновенным вороном (*Corvus corax*). В последствии гнездо так и не было никем занято. Кроме того, обыкновенная пустельга очень редко остается на зимовку, но 23 декабря одиночка видели в окрестностях с. Жабагылы.

Фазан (*Phasianus colchicus*) летом 2008 гг. встречался в два раза реже, чем в предыдущие два года (3,6, 4,5 и 2,3 особей за учет). Основной причиной этого считаем продолжительные и экстремально низкие температуры воздуха зимой 2007/08 гг. Встреча следов пиршества лис на снегу была обычна.

Лысуха (*Fulica atra*) с небольшой травмой крыла залетела (или пришла) в с. Жабагылы, где кормилась на конюшне с 10 по 12 ноября, а затем исчезла.

Вяхиря (*Columba palumbus*) теперь можно отнести к оседлым видам с. Жабагылы. Появившись 16 января, его видели и регулярно слышали до 19 сентября, позже он не попадал в поле зрения, а с 26 ноября по 15 декабря вновь двух птиц видели ежедневно.

Филина (*Bubo bubo*). В степи у ст. Абаил слышали ночью 31 марта и в ущ. Кши-Каинды - 29 июля, 26-28 августа.

Серая неясыть (*Strix aluco*) на чердаке полевой базы Кши-Каинды в этом году не гнездилась, хотя ее слышали в этом районе 20 марта и 20 мая.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*) с начала до середины июля являлся фоновым видом от предгорий до среднегорий. Порядка 5000 пар птиц гнездились в ущ. Боранчиасу, где гнезда были утроены не только в традиционных каменных осыпях, но и в расщелинах скал. Период насиживания и выкармливания птенцов совпал с сенокосом в предгорьях. В местах, где для этой цели использовалась техника, скапливалось

несколько сотен птиц, которые следовали за тракторами, подбирая насекомых. Кроме того, в течение дня 25 июня и 2 июля фиксировали численность и направление полета птиц из колонии. Выяснено, что до полудня 79% птиц возвращались в колонию и лишь 21% летели от нее к местам кормежки, позже соотношение птиц изменилось – 28 и 72%. Максимум птиц пролетело с 11.30 до 12.00 ч. (580.0 особей в час) и минимум - с 7.30 до 8.00 ч. (36.0). В колонию птицы возвращались чаще поодиночке (29%), парами и тройками (19 и 12%), а вылетали на кормежку - одиночками (25%), двумя десятками и десяткой (15 и 13%). В первом случае максимальное число птиц в группе составило 50 особей, во втором – 100 (по 2.2 и 1.3%).

Бурая оляпка (*Cinclus pallasii*) в горах обычно придерживается верховий рек. 28 апреля одиночка встречена в предгорной степи на ручье Иргалы.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*) гнездится в субальпийском и альпийском поясе гор. В предгорьях встречается на пролете. Поющего самца наблюдали с 9 по 19 мая в с. Жабагылы.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Слётки 4 июля в ущ. Джетымсай попал вмышеловку, с хлебной приманкой.

Соловей-белошейка (*Irania gutturalis*). В ущ. Талдыбулак 31 июля встречен самец.

Индийский воробей (*Passer indicus*) в последние два года пытается вывести птенцов в искусственных посадках деревьев у кордона Аксу. Так, в 2008 г. строительство гнезд было начато 10 июня, но все они до конца месяца были сброшены ветром. Упавшие гнезда содержали и яйца, и птенцов.

Более десятилетия длилась депрессия численности вьюрковых и 2008 г. для многих из них явился переломным.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*). В арчовом стланике ущ. Кши-Каинды 19 июня 2008 г. впервые с 1987 г. встречена пара. Ниже в арчовом лесу трех птиц видели 27 и 28 августа, стайку их 15 – 23 октября. Периодически в 2008 г. вьюрков встречали и на кочевках: с. Жабагылы – 25 октября, 18, 25 и 26 ноября, 4 декабря, предгорная степь между этим селом и одноименным ущельем – 4 марта и 24 декабря, верховья р. Ирсу – 27 ноября.

Жемчужный вьюрок (*Leucosticte brandti*). В верховьях р. Ирсу 27 ноября 2008 г., впервые с 1983 г., встречена стая в 400 особей. А в предгорьях между с. Жабагылы и одноименным ущельем 24 декабря видели шесть птиц.

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). В с. Жабагылы. от одной до трех птиц вместе (23 встречи самок и 5 – самцов) с 26 декабря 2007 г. по 29 февраля 2008 г. видели и слышали ежедневно. Обычно чечевицы только во время непогоды и крайне редко залетают в это село, да и то лишь в зимний период.

Арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes*) в арчовых лесах ущ. Талдыбулак в гнездовое время прежде не встречался. В 2008 г. пару птиц видели 25 апреля и 5 мая. С 1990 г. вид не гнездился и в арчовых лесах ущ. Кши-Каинды, где в 2008 г. три пары птиц дважды вывели птенцов.

Середина ноября 2008 г. оказалась необычно холодная. Временный снежный покров в предгорьях установился 9 ноября, а температура воздуха по ночам в течение недели не поднималась выше – 6°C. Затем снег полностью растаял, и до середины



декабря держалась плюсовая температура (до +14°C 3 декабря). Подобное не могло не отразиться на птицах мигрантах. Так, с 20 ноября по 18 декабря повсеместно были многочисленны дерябы (*Turdus viscivorus*), причем в первую половину дня птицы проводили в горах, а во вторую – поодиночке и небольшими группами спускались в с. Жабагылы. Максимум птиц в этот период отметили 27 ноября в верховьях ущ. Талдыбулак (354.0 особи в час) и в предгорьях у с. Жабагылы (246.0), а в самом селе - 4 декабря (150.0). В последнем месте с 26 ноября по 15 декабря ежедневно отмечали свиристелей (*Bombycilla garrulus*). В стаях отмечали до 73 особей. Днем оба вида птиц концентрировались в местах произрастания боярышника, ягодами которого кормились. При этом следует отметить, что за пределами села повсеместно отмечался неурожай плодовых деревьев и кустарников, вызванный поздними весенними заморозками.

Чаликова Е.С. Продолжительность строительства гнезда орлом-карликом (*Hieraetus pennatus*)//Материалы международной научной конференции «Биоразнообразии животного мира Казахстана, проблемы сохранения и использования», посвященной 75-летию организации Института зоологии 17-20 октября 2007 г. Алматы, 2007. С. 129-130.

Е.С. Чаликова

21. Обследование мест зимовки птиц в предгорной части поймы реки Чу.

В рамках работ АСБК по выявлению ключевых орнитологических территорий, 11-13 января 2008 г. были проведены учеты зимующих птиц, в пойме верхнего предгорного течения реки Чу, на участке 150 км, от пос. Карасайбатыр до впадения в Тасоткельское водохранилище. Маршруты в пределах обследованной территории составили около 500 км (за вычетом повторных проездов)

11 января 2008 г. Переезд из г. Алматы в пос. Кордай. Пойма реки у пос. Карасу – 5 км учёта и между посёлками Отеген и Рисполе – 2 км учёта. В русле тугай из облепихи и ивы, болотистые места с незамерзающими плёсами и тростниками.

12 января 2008 г. Пойма реки между посёлками Рисполе и Кишмиши – 10 км учёта, с тугаем из тополя, лоха, ивы и облепихи. Пойма реки между посёлками Шортобе и Карасайбатыр в широкой долине с кустами курчавки (предгорья Кастекского хребта) – 3 км учёта. Канал между посёлками Кишмиши и Отеген – 10 км учёта по берегу с зарослями тростника. Три небольших озера с большим массивом зарослей тростника по каналу Кишмиши – Отеген.

13 января 2008 г. Пойма реки у пос. Славное – 3 км учёта и у пос. Сарыбулак – 3 км учёта, с участком тугая из лоха и ивы. У моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу – 2 км учёта и польня в месте впадения реки в Тасоткельское водохранилище. В пойме тростниковые массивы с линзами замерзших плесов. Равнина под глубоким снежным покровом с сильными снежными заносами.

Зима в исследуемом районе установилась с середины последней декады декабря, сразу выпало много снега, а ночная температура опускалась до – 25°C. Таких холодных зим здесь не было уже более тридцати лет.

В дни наших наблюдений 11 января было пасмурно, 12 января – ясно, 13 января – шел снег. Снежный покров на участке от пос. Карасайбатыр до пос. Сарыбулак был глубиной 15-20 см, а ниже по течению, у Тасоткельского водохранилища, он достигал 30-40 см. Температура днем держалась в пределах – 8-10°C, ночью опускалась до -20°C.

Река на участке между посёлками Карасайбатыра и Шортобе либо бежала в берегах из наледей, либо вовсе исчезала под ледяным панцирем, поэтому здесь у воды мы практически не встречали птиц. Благоприятные условия для зимовки околоводных птиц, имелись только на относительно небольшом отрезке реки, примерно около 50 км,

расположенном между точками. В верхней части в районе пос. Кишмиши (N 42° 53' E 75° 09') и в нижней части у пос. Славное (N 43° 08' E 74° 33'). На этом участке сконцентрировано много населенных пунктов, расположена густая сеть каналов, обводненных и в зимний период. В пойме реки ещё сохранились участки с тугайными зарослями из тополя, ивы, карагача, лоха и облепихи; имеются массивы тростниковых зарослей. По берегам много отмелей и заливов, где птицы могут отдыхать и кормиться. Каменистое и песчаное ложе реки обеспечивает прозрачность воды. Подпитка термальными водами не даёт замерзнуть реке даже в сильные морозы. Как выше, так и ниже по течению, от обозначенного нами района, река мало пригодна для зимовки птиц. Выше по течению, от пос. Шортобе, река имеет типично горный характер и течет в берегах закрытых сплошными наледями, а то и вовсе подо льдом. Ниже пос. Славное, река, вобрав в себя многочисленные притоки, становится полноводной и одним мощным потоком несет свои помутневшие воды среди лёссовой равнины. Берега здесь либо обрывисты, либо имеют мощный бордюры из тростниковых зарослей. Только на полынье, в месте впадения реки в Тасоткельское водохранилище, концентрируется небольшое количество водоплавающих птиц.

Численность водоплавающих и околоводных птиц составила всего около 1500 особей, и была такой низкой явно из-за суровой зимы. В связи с невысокой численностью, почти всегда удавалось устанавливать истинное количество птиц, без экстраполяции.

Интерес представляют встречи зимующих здесь – малой поганки, большого и малого бакланов, большой белой и серой цапель, болотного луны, камышницы, лысухи, чибиса, травника, черныша, обыкновенного бекаса, гаршнепа, сизой чайки, вяхиря, зимородка, горного и гольцового коньков, маскированной трясогузки и скворца. За время учёта встречено 83 вида птиц.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). Оказалась достаточно обычной птицей для зимнего периода, всего встречено 68 особей. 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши было учтено 26 птиц. Одиночки и группы по 2-3 птицы встречались по каналам и в разных местах реки, где были заводи.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). 5 одиночных птиц в разных местах.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). Всего учтено 40 особей, в основном одиночные и группы из нескольких птиц. Из них 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши было встречено 20 птиц и 13 января у пос. Славное – 11.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Всего видели 14 цапель. На участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши 12 января было учтено 6 одиночных птиц. В других местах также встречались одиночные птицы.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Всего встречено семь одиночных цапель, из них четыре 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Всего учтено более 250 особей, из них 12 января – 16 у пос. Рисполе и 20 – у озер по каналу Кишмиши – Отеген, а также 13 января около 200 – у полыньи. В других местах встречено несколько пар и одиночек.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Встречена во всех местах, от одиночек и пар до стай в 20-40 особей. Всего учтено около 900 птиц. У полыньи в месте впадения реки в Тасоткельское водохранилище держалось около 500 крякв.

Чирок-свистун (*Anas crecca*). Встречен в небольшом количестве – всего 60 птиц. 11 января в пойме реки у пос. Карасу отмечено 23 чирка, а 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши учтено 18 чирков. В других местах встречалось по 1-4 птицы.

Серая утка (*Anas strepera*). Пара отмечена 12 января на озере по каналу Кишмиши – Отеген.

Шилохвость (*Anas acuta*). На озере по каналу Кишмиши – Отеген 12 января отмечена одиночка.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). У моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу 13 января встречена одиночка.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На озере по каналу Кишмиши – Отеген 12 января отмечена одиночка.

Луток (*Mergus albellus*). Наблюдался в двух местах. 12 января на озере по каналу Кишмиши – Отеген отмечена одиночка. 13 января у моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу встречено три лутка.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Одиночки встречены 13 января на реке у пос. Славное и у моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). В разных местах учтено 8 одиночных птиц.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). 13 января у пос. Сарыбулак встречен один.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Одиночки встречены 12 января на озере по каналу Кишмиши – Отеген и 13 января у пос. Славное.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). За время учёта встречено шесть одиночек.

Зимняк (*Buteo lagopus*). Одно видели 12 января у пос. Кишмиши.

Курганник (*Buteo rufinus*). Всего встречено двенадцать курганников в разных местах.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Оказался самым многочисленным из хищных птиц, всего было учтено 17 сарычей.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Один пролетел 12 января над склоном Кастекского хребта.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Всего учтено 10 птиц. 11 января у пос. Карасу встречен один. 12 января у пос. Рисполе – два и на канале 10 км Кишмиши – Отеген встречено 4 птицы. 13 января у пос. Славное отмечено три орлана.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). Одно видели 12 января над Кастекским хребтом.

Кумай (*Gyps himalayensis*). Пять птиц парили 12 января над гребнем Кастекского хребта.

Балобан (*Falco cherrug*). Один поймал сизого голубя 12 января по дороге Шортобе – Карасайбатыр у подножья Кастекского хребта. 13 января молодую самку видели у пос. Кокпактас.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Встречен 13 января дважды. У пос. Сорбулак самка сделала бросок на пролетающую кольчатую горлицу, не увенчавшийся успехом. Ещё одного сапсана, атаковавшего огаря, видели возле пос. Славное.

Дербник (*Falco columbarius*). За три дня встречено шесть одиночек.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Учтено четыре одиночки.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Стайка из 8 птиц встречена 12 января на глиняных обрывах вдоль канала Кишмиши – Отеген.

Бородатая куропатка (*Perdix dauurica*). Стайка из 24 птиц встречена 12 января на обочине дороги Шортобе – Карасайбатыр у подножья Кастекского хребта.

Фазан (*Phasianus colchicus*). Оказался немногочисленным и даже следы его в подходящих биотопах попадались не часто, всего встречено 10 птиц.

Пастушок (*Rallus aquaticus*). Один отмечен 11 января у пос. Карасу.

Камышница (*Gallinula chloropus*). Всего 12 января встречено 19 птиц, из них 16 на 10 км канала Кишмиши – Отеген и три одиночки в других местах.

Лысуха (*Fulica atra*). Обнаружена только 12 января на озере по каналу Кишмиши – Отеген, где учтено 27 особей.

Чибис (*Vanellus vanellus*). На участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши 12 января было учтено три птицы.

Черныш (*Tringa ochropus*). Всего встречен сорок один кулик. Шесть птиц видели 11 января у реки возле пос. Карасу и два – 12 января в пойме у пос. Рисполе. Больше всего чернышей было учтено 12 января на участке реки 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши – тридцать одна птица. Двух видели 13 января на канале в пос. Кордай.. В местах наиболее предпочитаемых куликами, где река имеет спокойное течение с галечниковыми отмелями и островками, птицы проявляли выраженное территориальное поведение, изгоняя со своего участка соседей. Такого количества зимующих чернышей прежде мы нигде в Семиречье не встречали, изредка попадались только одиночные кулики. Нет таких данных и в литературе.



Травник (*Tringa totanus*). Один встречен 12 января в пойме между пос. Рисполе и Кишмиши.

Гаршнеп (*Limnocryptes minimus*). Один вспугнут с саза 11 января у пос. Карасу.

Обыкновенный бекас (*Gallinago gallinago*). Из десяти встреченных птиц, семь было учтено 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши.

Сизая чайка (*Larus canus*). В пойме у пос. Рисполе 11 января встречена одиночка.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В речном тугае у пос. Рисполе 12 января на деревьях лоха видели стайку из 10 птиц.

Сизый голубь (*Columba livia*). Встречался почти во всех населенных пунктах и местами был обычен.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). В населенных пунктах была обычна.

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*). Встречалась почти во всех населенных пунктах, но по численности уступала кольчатой горлице.

Домовой сыч (*Athene noctua*). Встречен один раз 12 января на обочине дороги Шортобе – Карасайбатыр у подножья Кастекского хребта.

Зимородок (*Alcedo atthis*). Одиночки встречены 11 января у пос. Карасу и 12 января у пос. Кишмиши.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Оказался очень малочисленным, что можно объяснить только суровостью зимы, всего встречено 4 птицы.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Встречена стайка из десяти птиц 12 января на обочине дороги Шортобе – Карасайбатыр у подножья Кастекского хребта.

Горный конёк (*Anthus spinoletta*). Всего по берегам и отмелям р. Чу было встречено 40 птиц, из них 25 – 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши. Птицы встречались одиночками. Интересно, что ситуация с зимовкой горного конька, оказалась сходной с зимовкой здесь черныша. Нигде в Семиречье горный конёк также не встречался в таком количестве на зимовке. Одиночные коньки отмечались не каждую зиму, и это явление всегда рассматривалось как случайное.

Гольцовый конёк (*Anthus rubescens*). Один встречен на берегу р. Чу 11 января у пос. Карасу.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Две птицы 13 января кормились на берегу у пос. Славное.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*). За поездку встречено четыре одиночки.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). В речном тугае у пос. Рисполе 12 января встречена стайка из 8 птиц.

Майна (*Acridotheres tristis*). Была обычна в населенных пунктах и их окрестностях.

Сорока (*Pica pica*). Встречалась как в населённых пунктах, так и во всех посещённых биотопах. Численность была невысокой, всего видели 36 сорок.

Галка (*Corvus monedula*). В окрестностях населенных пунктов была обычна, всего встречено около 1000 птиц.

Грач (*Corvus frugilegus*). Встречался в населенных пунктах и их окрестностях, в численности уступал галке вдвое.

Чёрная ворона (*Corvus corone*). В пойме реки за время наблюдений встречено 9 птиц.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Всего встречено около 100 птиц, как в населенных пунктах и их окрестностях, так и вдоль дорог.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). Двух одиночек видели 12 января на канале Кишмиши – Отеген.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). Одиночки встречались возле реки и каналов в местах с тростниковыми заламами. Всего видели 13 крапивников.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). Два одиночных королька встречены 12 января в тугае у пос. Рисполе и Кишмиши.

Красноспинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus*). В тугаях по берегам р. Чу встречено 15 одиночных птиц.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). В нескольких местах с зарослями лоха встречались небольшие стайки. Всего видели 34 дроздов.

Рябинник (*Turdus pilaris*). Встречался в тугае с деревьями лоха, так же как и чернозобый дрозд, всего было учтено 38 птиц.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Оказался самым многочисленным из дроздов, встречаясь в разных биотопах, как в зарослях у реки, так и в лесополосах вдоль дорог. Всего учтено около 150 птиц.

Деряба (*Turdus viscivorus*). За всё время встречен только один – 13 января в лесополосе.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Около 50 птиц наблюдалось 13 января в тростниковых массивах у моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу.

Князёк (*Parus cyanus*). Всего за время наблюдений было учтено семь птиц.

Большая синица (*Parus major*). За всё время было встречено восемь синиц.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Около 20 воробьёв были встречены у пос. Карасу и Кишмиши.

Домовой воробей (*Passer domesticus*). Был обычен в населенных пунктах.

Зяблик (*Frindilla coelebs*). Всего встречено 35 птиц, в основном в тугае у реки, а также в лесополосах вдоль дорог.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). Один встречен 13 января у пос. Славное.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*). Две птицы встречены 13 января на лохе в тугаях у пос. Славное.

Обыкновенный щегол (*Carduelis carduelis*). Два встречены 12 января в тугае у пос. Рисполе.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). В нескольких местах встречались небольшие стайки. Всего видели 30 птиц.

Урагус (*Uragus sibiricus*). Всего за время наблюдений было учтено пять птиц.

Просянка (*Emberiza calandra*). Двадцать пять птиц 12 января встречены у озера по каналу Кишмиши – Отеген.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). Всего было учтено 13 птиц, встреченных в разных местах по 1-3 птицы. Это не характерно, для многочисленного зимующего вида региона, обычно встречающегося в больших стаях.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). Две птицы встречены 11 января у пос. Карасу.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). За время наблюдений в разных местах встречены девять одиночных птиц.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карнов

22. О весеннем пролете птиц в низовьях р. Чу в марте 2008 г. Наши наблюдения проводились с 13 по 15 марта 2008 г в пойме р.Чу на 30 километровом отрезке реки западнее с. Моюнкум (бывшая Фурмановка). Все три дня стояла ясная ветреная погода. По утрам было холодно –от нуля до нескольких градусов тепла и лишь к двум-трем часам дня воздух прогревался до плюс 15 градусов. В течение нашего пребывания здесь наблюдался хорошо выраженный пролет речных уток - шилохвости и свистунка, из нырковых уток, в заметном числе летели красноносый и красноголовый нырки. Среди воробьиных птиц в миграционном потоке доминировали тростниковая овсянка, маскированная и желтоголовая трясогузки и обыкновенный скворец. Всего нами было отмечено 74 вида птиц, сведения о которых приводятся ниже:

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*) Одна поганка встречена 15 марта в 10 км западнее с. Моюнкум на небольшом озере с густыми тростниковыми зарослями в речной пойме.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) На широком разливе реки в окрестностях с.Моюнкум 13 марта отмечена – 1 птица. Утром 15 марта в верх по течению реки пролетело две стаи по 50 и одна в 100 особей.

Большая белая цапля (*Egretta alba*) На разливах реки в 30 км западнее с.Моюнкум, утром 15 марта отмечена стая из 10 этих цапель.

Серая цапля (*Ardea cinerea*) За три дня отмечено 6 серых цапель (2 и 4)

Серый гусь (*Anser anser*) В районе с. Моюнкум 13 марта в течение дня над Чуйскими разливами наблюдали одну пару, а также группы гусей из 6, 6 и 15 особей. В 30 км западнее, 14-15марта в широкой заболоченной пойме отмечено несколько пар и скопление из 200 серых гусей.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*) 13 марта отмечено 14 и 5 птиц, вечером 14 марта -8 гусей.

Огарь (*Tadorna ferruginea*) Днем 13 марта над рекой наблюдали две пары.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) Во время наших наблюдений встречалась редкими парами. За все время отмечено не более 10 пар.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*) Наряду с шилохвость, был наиболее многочисленным видом среди речных уток. Больших скоплений мы не отмечали, но одиночками, парами и небольшими стаями встречался практически всюду. Учтено не менее 1500 особей этих чирков.

Серая утка (*Anas strepera*) Отмечена нами в незначительном количестве. Всего за три дня учтено около 100 серых уток.

Связь (*Anas penelope*) Встречена в небольшом числе. Отмечалась парами и стайками по 5-10 особей. Всего учтено 30 птиц.

Шилохвость (*Anas acuta*) Из речных уток самая многочисленная птица, летит стаями от 5 до 20 особей. Всего за время наблюдения учтено более 3 тысяч шилохвостей.

Широконоска (*Anas clypeata*) Во время наших наблюдений была малочисленной. Видели не более 50 широконосок.

Красноносый нырок (*Netta rufina*) Достаточно обычная во время наших наблюдений утка. В течение всех трех дней отмечались пролетные стаи краснобашей по 5- 20 особей. 15 марта пролет этого вида несколько усилился и он стал доминирующим, наряду с шилохвостью и свистунком. Всего учтено 800 особей.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*) В течение дня 13 марта наблюдался хорошо выраженный пролет этой чернети. Птицы стаями от 10 до 30 особей пролетали в восточном направлении. Наиболее интенсивным пролет был в первой половине дня. Всего было учтено не менее 1000 уток этого вида. В следующие два дня, голубая чернеть наблюдалась в значительно меньшем количестве.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*) За все время нашего пребывания , видели две пролетные стаи из 10 и 15 особей.

Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*) На утреннем пролете 15 марта, среди других уток отмечены две пары и группа из 10 птиц.

Большой крохаль (*Mergus merganser*) Утром 13 марта над рекой пролетело 4 птицы.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*) Обычный вид Чуйских разливов. 14 марта с одной точки одновременно наблюдалось 5 птиц.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*) В районе с. Моюнкум 14 марта отмечена 1 птица и еще один ястреб наблюдался в речном тугае в 30 км ниже по течению.

Перепелятник (*Accipiter nisus*) Один ястреб встречен 14 марта в прибрежном редколесье.

Курганник (*Buteo rufinus*) На левобережье р. Чу, в 15 км ниже по течению от с. Моюнкум, встречена пара.

Стенной орел (*Aquila nipalensis*) Один орел этого вида 14 марта отмечен в районе с. Моюнкум.

Могильник (*Aquila heliaca*) В 20 км западнее с. Моюнкум, в речной пойме с крупными деревьями лоха рядом с гнездом наблюдали пару могильников: одну взрослую птицу и одну молодую, в светло буром наряде.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) Утром 14 марта в окрестностях с. Моюнкум несколько раз слышали территориальный клекот белохвоста и видели одну взрослую птицу. В этот же день на 30 километровой отрезке речной поймы западнее с. Моюнкум нами было отмечено еще 3 орлана.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) В разреженном тугае, по берегу реки, за время наших наблюдений, отмечено несколько птиц.

Фазан (*Phasianus colchicus*) За время наших наблюдений, редкие токовые крики петухов, отмечались в нескольких местах поймы.

Камышница (*Gallinula chloropus*) Одна птица наблюдалась 14 марта в затопленных ивняках на берегу реки.

Лысуха (*Fulica atra*) На широком разливе реки в районе с. Моюнкум 13 марта отмечено скопление из 150 птиц.

Малый зуёк (*Charadrius dubius*) Отмечался на голых берегах весенних разливов: 14 марта 3 одиночных птицы, 15 марта пара зуйков.

Чибис (*Vanellus vanellus*) 13 марта в речной пойме у с. Моюнкум наблюдали до 50 особей.

Травник (*Tringa totanus*) Две пары этих куликов 14 марта отмечены на разливах поймы.

Турухтан (*Phylomachus pugnax*) Пролетные стаи (2) отмечены в утренние часы 14 марта-15, 15 марта -20 особей.

Гаршнеп (*Lymnocyptes minimus*) Утром 15 марта на одной из луж в пойме реки поднят 1 гаршнеп.

Бекас (*Gallinago gallinago*) Одиночками и группами по несколько особей встречен во многих местах поймы, преимущественно по залитым водой луговинам. Утром 14 марта наблюдался интенсивный пролет этого вида, когда в течение часа, над одним только местом пролетело шесть стай бекасов (10,6,6,9,4 и 22 особи). Птицы летели в восточном направлении.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*) Небольшой пролет этих чаек наблюдался в течение всего нашего пребывания здесь. За день фиксировалось около 50 особей.

Хохотунья (*Larus cachinnans*) 14 марта отмечено -3, 15 марта- 5 хохотуний.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) Наблюдался небольшой пролет бульдуруков в восточном направлении. Отмечено 5,2,5,6 и 5 рябков.

Сизый голубь (*Columba livia*) В с. Моюнкум обычен.

Домовый сыч (*Athene noctua*) Одна птица встречена 14 марта у глинобитных развалин в 10 км западнее с.Моюнкум.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*) На сухом тополе в центре с. Моюнкум утром 14 марта видели одну птицу.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) На солончаковых лугах в районе с. Моюнкум встречено несколько мелких (меньше десятка) стаяк.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) За все время видели только одну стаю из 30 особей.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) Над залитыми лугами поймы неоднократно отмечали территориальные песни этих жаворонков.

Горный конёк (*Anthus spinoletta*) 14 марта встречена разрозненная группа из 10 особей.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*) Хорошо выраженный пролет. Отмечено 200 птиц.

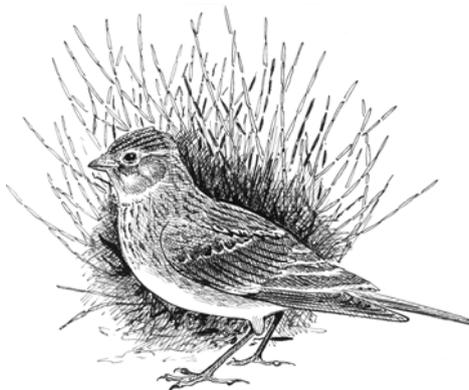
Белая трясогузка (*Motacilla alba*) Среди многочисленных маскированных трясогузок, изредка отмечались и птицы этого вида. Всего учтено 10 белых трясогузок.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*) Наблюдался заметный пролет, особенно в утренние часы. Летят одиночками и сильно разрозненными группами. Всего отмечено 200 особей.

Пустынный сорокопуд (*Lanius pallidirostris*) В разреженных кустах тамариска, левобережья р. Чу 14 марта отмечена 1 птица

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) Во время наших наблюдений проходил массовый пролет. Птицы встречались всюду стаями до 500 особей. Всего учтено 10 тысяч скворцов.

Майна (*Acridotheres tristis*) Держится только на территории с. Моюнкум.



Сорока (*Pica pica*) Относительно обычна. Встречена нами в разных местах поймы.

Галка (*Corvus monedula*) Держится как отдельными группами, так и в смешанных стаях с грачами. Всего отмечено около 100 птиц.

Грач (*Corvus frugilegus*) В местах наблюдения попадался практически везде. Учено более 500 особей.

Чёрная ворона (*Corvus corone*) Гнездовые пары отмечены по речному тугаю в нескольких местах.

Серая ворона (*Corvus cornix*) Наблюдался небольшой пролет. Всего отмечено 50 особей.

Свиристель (*Bombycilla garrulus*) Одна птица утром 14 марта встречена в с. Моюнкум.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*) Единично наблюдалась по древесно-кустарниковым зарослям на берегу. Часто отмечалось их пение.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) По солончаковым участкам с крупными кустами тamarиска, на левобережье, 14 марта учтено 10 этих каменок, преимущественно самцов.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*) Отмечена в тех же местах где и предыдущий вид. Примерно в том же количестве. Держатся на колониях песчанок.

Варакушка (*Luscinia svecica*) Одна птица утром 14 марта отмечена в тальниках реки.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*) В кустарниках по берегу 14 марта видели трех птиц.

Рябинник (*Turdus pilaris*) Днем 14 марта над разливами отмечена крупная стая рябинников около 150 птиц, пролетевшая на север.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*) Поющий самец наблюдался утром 14 марта в центре с. Моюнкум.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*) На участках поймы, где есть тростниковые заросли, обычная птица.

Домовый воробей (*Passer domesticus*) Обычен в с. Моюнкум.

Полевой воробей (*Passer montanus*) Также живет в с. Моюнкум, но в отличии от предыдущего встречается и за его пределами.

Зяблик (*Fringilla coelebs*) 14 марта отмечена пара и скопление из 30 особей.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*) В зарослях лоха 14 марта наблюдали стайку из 15 птиц.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*) 13 марта на берегу реки отмечено 50 щеглов.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*) 14 марта в районе с. Моюнкум наблюдали стаю около 100 птиц.

Буланный вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*) В редком речном тугае, утром 13 марта встречена пара и стайка из 8 особей.

Длиннохвостый снегирь (*Uragus sibiricus*) В тальниках вдоль берега 14 марта встречена группа из 5 урагусов.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*) В речном тугае 14 марта отмечено 10 птиц.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*) Из воробьиных птиц была самой многочисленной. В утренние часы эти овсянки летели сплошным потоком. Птицы перемещались в одиночку, не образуя ни стай, ни что-то похожее на скопление, но их движение было заметно на всем видимом пространстве.

Ф.Ф. Карнов, А.В. Панов

23. Орнитологические наблюдения в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2008 г. Работы являлись продолжением аналогичных исследований предыдущих лет и проводились в рамках договора Института зоологии МОН РК с «ПО Охотзоопром», на территории Жусандалинской государственной заповедной зоны (Алматинская и Жамбылская области) и Андасайского государственного природного заказника (Жамбылская область), с участием инспектора Б. Бимендиева. Основной их целью был учет **джека** (*Chlamydotis macqueenii*), поэтому они осуществлялись в основном в пригодных для вида равнинных местообитаниях; попутно учитывались и другие редкие виды птиц, а также все хищные птицы. Названный учет был проведен с 1 по 5 мая, дополнительные выезды в заповедной зоне проведены 29-30 марта и (с бедвочерами) 23-24 мая. Кроме того, инспектора И.Н. Шмидт и Б. Бимендиев провели поиск скоплений дрофы-красотки 20-25 апреля. Общая протяженность маршрутов по местообитаниям дрофы-красотки составила 844 км. Основной метод учета – автомобильный, с периодическими остановками для кругового обзора, с дальнейшей экстраполяцией результатов на площадь пригодных участков.

Жусандалинская заповедная зона республиканского значения занимает территорию от западной кромки пустыни Таукумы на востоке, Куртинского водохранилища на юге до равнин Сексеулдалы и границ Андасайского заказника по кромке Бетпакадалы на западе, отрогов Хантау и гор Майжарылган на севере. Общая площадь биотопов, пригодных для обитания джека, составляет в ее пределах около 580000 га (5800 км²). Здесь мы, как и в предыдущие годы, выделили три основных района обитания дрофы-красотки: 1) «среднюю» часть зоны, включающую оптимальные местообитания джека по кромке Таукумов и степи Жусандала, между песками и трассой Алматы-Караганда, площадью около 800 км² (от поселка Каншенгель на юге до поселка Аксуек на севере); 2) подгорные слабо всхолмленные, местами изрезанные сухими руслами равнины к северу и востоку от гор Хантау и к востоку от гор Анархай и Жельтау, площадью 3000 км²; 3) глинисто-щебенистые и сероземные равнины Сексеулдалы с обширными участками саксаульников, с юга ограниченные обширной поймой реки Чу, с севера примыкающие к подножью ксерофитной низкогорной группы Майжарылган и отрогам Жамбыл-горы, площадью 2000 км². Отметим, что значительная часть заповедной зоны, включающая основные местообитания джека – степь Жусандала – признана ключевой орнитологической территорией международного значения (Скляренко, 2008), поэтому мониторинговые данные по ее состоянию и численности джека, как одного из основных охраняемых видов, представляют дополнительный интерес.

Весна 2008 г. была необычайно сухой, что вызвало перераспределение джека по территории. Непосредственно в подбарханной полосе «средней» части заповедной зоны, где всегда наблюдалась его максимальная плотность, в конце марта - начале апреля и в середине апреля джеки вообще не обнаружены. Очевидно, это связано с тем, что, в отличие от обычного года, там из-за засухи полностью отсутствовали проростки злаков, была очень низкой численность жуков и др., то есть основных кормов дрофы-красотки. В общем же на равнинах Жусандалы на 124 км учета (полоса 1 км, по 500 м в стороны) обнаружено 18 джеков и следов их пребывания, плотность составила 0,15 на 1 км². При площади 800 км² численность в этой части зоны составит 120 джеков. В середине апреля И.Н. Шмидтом и Б. Бимендиевым здесь же обнаружено 4 самца на 100 км учета, а в конце мая, когда состояние с кормами улучшилось, здесь на 65 км отмечено уже 5 джеков, что при полосе учета 0,2 км (поведение птиц уже изменилось) даст плотность 0,42 особи на 1 км² и расчетную численность до 320 птиц. Но, учитывая возможность перемещений дроф-красоток и во избежание завышения численности, возьмем минимальную цифру в 120 особей. С учетом минимального прироста в 75%, по

окончании сезона размножения численность в этой части заповедной зоны составит около 200 джеков (перерасчет сделан для возможности сравнения численности с предыдущими годами, когда учеты проводились по окончании сезона размножения).

На подгорных равнинах дрофы-красотки обнаружены только к востоку от гор Хантау, причем численность здесь была выше, чем обычно. В подгорной полосе прошло больше дождей и джеки, очевидно, перераспределились сюда с равнин под пески. Здесь в апреле-начале мая на 165 км учета (полоса 0,2, дальше птицы не обнаруживались) отмечено 6 птиц, плотность составила 0,18 особи на 1 км². При этом плотность токующих самцов на отдельных участках (вне автомобильного учета) достигала 0,42 на 1 км² (5 самцов на пространстве 6 x 2 км). Взяв минимальную цифру 0,18 и площадь этой части заповедной зоны примерно в 1000 км², получим численность в 180 особей. При минимальном 75% приросте послегнездовая численность составит здесь около 300 джеков. На равнинах к северу от Хантау площадью 2000 км² и в Сексеулдале, где также было чрезвычайно сухо, в начале мая джеки не обнаружены, то есть численность там была очень низкой, и для расчета эти территории мы не использовали.

Таким образом, взяв численность в средней части заповедной зоны и на равнинах к востоку от Хантау, мы получим текущую численность порядка 300, а послегнездовую – порядка 500 дроф-красоток. Отметим, что основной учет пришелся на начало мая, когда активное токование самцов уже закончилось, а самки еще не начали водить подросшие выводки и большей частью находились на кладках или с маленькими птенцами и очень плохо обнаруживались. Поэтому данные учета могут быть несколько занижены, что подтверждается увеличением частоты обнаружения дроф после 20 мая.

Андасайский заказник примыкает с северо-запада к Жусандалинской заповедной зоне. С юга он ограничен трассой, идущей вдоль долины реки Чу, и включает пойму Чу с припойменными саксаульниками, западную часть степи Сексеулдала, долину Сарыой с разреженными саксаульниками и открытыми глинисто-щебенистыми равнинами, кромку глинистой пустыни Бетпак-Дала, горные группы Жамбыл-гора и Байгора. Площадь заказника – около 10000 кв. км, при этом дрофа-красотка в различные сезоны встречается в его различных частях, но в общем пригодными для нее является около 3500 кв.км. В начале мая здесь на 150 км учета по местообитаниям дрофы-красотки учтено 3 птицы и обнаружены следы их пребывания. Плотность населения при полосе 0,4 км (обзор лучше, чем на подгорных равнинах Хантау) составила 0,05 особи на 1 км². Расчетная численность на 3500 кв. км составит около 170 джеков, а с учетом минимального 75% прироста к послегнездовому периоду – около 300 дроф. Примерно такой же была расчетная численность джека в заказнике в 2006-2007 гг.

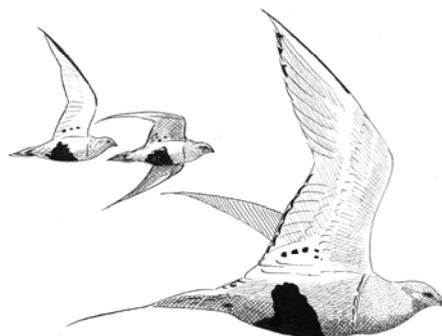
Что касается динамики численности в заповедной зоне, то в 2001-2007 гг. наблюдался ее четкий общий отрицательный тренд (Скляренко, Шмидт, 2008) при достаточно постоянных показателях в оптимальной «средней» части зоны, но показатель 2008 г. несколько выше, чем в 2007 (тогда численность составила около 450 особей) и можно говорить о наметившейся стабилизации.

Из хищных птиц на общем маршруте в 989 км в заповедной зоне и заказнике отмечено 69 особей 10 видов, в том числе в заповедной зоне 55 птиц на 839 км (6,6 особи на 100 км), в заказнике – 14 особей на 150 км (9,3 особи на 100 км). В заповедной зоне встречены: черный коршун (*Milvus migrans*) – 5; луговой лунь (*Circus pygargus*) – 10 (9 у явной колонии в пойме р. Доржинки в восточных отрогах Анархая); полевой лунь (*Circus cyaneus*) – одиночка 30 марта; перепелятник (*Accipiter nisus*) – 3; курганник (*Buteo rufinus*) – 23 (3 гнезда; 1 мая – 3 птенца, с цыпленка, в пуху, 3-5 дней; 2 мая – 2 яйца; 2 мая - 1 пуховой птенец около 5 дней и одно яйцо); **змеяяд** (*Circaetus gallicus*) - 2 мая одиночка в восточных предгорьях Анархая; **могильник** (*Aquila heliaca*) - 1 мая взрослый одиночка у с. Акчи; **балобан** (*Falco cherrug*) - 4 мая самец в Жусандале в

районе русла Доржинки; обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 9 (2 мая один кормовой столик с останками слетка степного жаворонка *Melanocorypha calandra* и ящурки); степная пустельга (*Falco naumanni*) – одиночка 4 мая. В Андасайском заказнике 2-3 мая зарегистрированы: луговой лунь – 1, курганник – 7, **могильник** – 4 (3 мая 2 гнезда, оба недоступны для осмотра; одно на лохе, взрослая птица плотно сидит; второе на саксауле, минимум 2 птенца, громко стрекочуще орут, но маленькие, не видны, взрослая птица рядом, на краю гнезда – 2 убитых больших песчанки); обыкновенная пустельга – 2. Помимо перечисленных встреч, 29 марта у Каншенгеля отмечено скопление мигрирующих черных коршунов из 120 птиц, собравшихся у придорожных кафе на отходах. Ни в заповедной зоне, ни в заказнике не встречены беркут и степной орел, изредка, но регулярно отмечавшиеся год назад. Очевидно, это связано с новым явным падением численности одного из основных видов кормов – большой песчанки. В общем, на численности и разнообразии хищных птиц сказалась и уже обсуждавшаяся выше необычайно сухая весна.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*) и **белобрюхий рябок** (*Pterocles alchata*) на учетах не встречены. При этом, последний в 2007 г. в Андасайском заказнике был многочислен (Скляренко, Шмидт, 2008); для него характерны резкие естественные колебания численности.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) Гнездовая численность в средней части Жусандалинской заповедной зоны несколько снизилась по сравнению с предыдущим годом, очевидно, из-за засухи и изменения кормовых условий, но она стала несколько выше в предгорьях и



Сексеулдале. В общем, 1, 2 и 4 мая на 245 км учета отмечено 19 рябков. При полосе учета в 100 м в каждую сторону (завышенной, реальная явно меньше) получим плотность в 0,38 особи на кв. км, и численность в пределах местообитаний джека в заповедной зоне (5800 кв. км) ориентировочно в 2200 рябков, что в итоге соответствует показателям 2007 г. При этом считаем, что эта цифра является минимальной, так как к концу мая встречаемость рябков (очевидно, из-за смены поведения) стала заметно выше. Так, максимальное число рябков, встреченное за утро – 50-60, когда 23 мая они летели на водопой у Каншенгеля группами по 2-7. 24 мая в средней части заповедной зоны, по кромке песков, на 65 км учета отмечено 19 птиц, что даст их плотность по кромке в 1,5 особи на кв. км. Но эти цифры нельзя экстраполировать на всю территорию. В Андасайском заказнике 2-3 мая на 150 км маршрута отмечено 16 рябков, плотность (при той же методике расчета, что для заповедной зоны) составила 0,53 особи на кв. км. Общая площадь благоприятных для рябков местообитаний заказника составляет около 6000 кв. км, но из-за засухи она сокращена по крайней мере вдвое, скорее втрое. В этом случае, при 2000 кв. км, численность чернобрюхого рябка в заказнике составит около 1100 особей, что ниже, чем в 2007 г. – порядка 1500 (Скляренко, Шмидт, 2008) и вдвое ниже, чем в 2006 г. – около 2600 (Скляренко, 2007).

Из других редких видов отмечена **красавка** (*Grus virgo*) – 2 мая в сумерках у Каншенгеля пролетела группа, 4 мая пара отмечена у реки Доржинки, 23-24 мая в районе Каншенгеля ночевало 28 красавок.

Кроме названных выше видов, 30 марта по кромке песков и трассе между Каншенгелем и Аксуеком отмечены: каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*) – пара,

толстоклювый зуек (*Ch. leshenaulti*) – 5 по 1-2, степной жаворонок, малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), маскированная трясогузка (*Motacilla personata*), белая трясогузка (*M. alba*) – одиночка, серый пустынный сорокопут (*Lanius pallidirostris*), скворец (*Sturnus vulgaris*) – стая около 500, грач (*Corvus frugilegus*) – масса, пустынная славка (*Sylvia nana*), каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*), пустынная каменка (*Oe. deserti*).

В том же районе и на подгорных равнинах Анархая 1-2 и 4 мая – удод (*Upupa epops*), белая трясогузка (одиночка 4 мая), степной жаворонок, хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*), пустынный ворон (*Corvus ruficollis*) – 1, серая ворона (*Corvus cornix*) 2 мая 1 у Аксуека, розовый скворец (*Sturnus roseus*), серый сорокопут (4 мая гнездо на саксауле, 5 яиц, самка сидит, самец кормит), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), каменка-плясунья, пустынная каменка, желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*); 4 мая у придорожных кафе - деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), хохлатый жаворонок, майна (*Acridoteres tristis*), индийский воробей (*Passer indicus*, более 100). 3 мая у родника у гор Хантау – плешанка (*Oenanthe pleshanka*) – пара с кормом, розовый скворец, большой скалистый поползень (*Sitta tephronota*), скальная овсянка (*Emberiza buchanani*), желчная овсянка.

Скляренко С.Л. Летний учет джека и других редких видов птиц в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2006 году // Казахстанский орнитологический бюллетень 2006. Алматы, 2007. С. 54-57. **Скляренко С.Л.** Жусандала // Ключевые орнитологические территории Казахстана. Ред. С.Л. Скляренко, Д.Р. Уэлш, М. Бромбахер. Алматы, 2008. С. 227-229. **Скляренко С.Л., Шмидт И.Н.** Орнитологические наблюдения в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2007 г. // Казахстанский орнитологический бюллетень 2007. Алматы, 2008. С. 58-61.

С.Л. Скляренко

24. Орнитологические наблюдения на территории Иле-Алатауского национального парка в 2008 г. Наблюдения проводились на территории национального парка в соответствии с программой «Летописи природы», а также во время экскурсий с группами иностранных туристов в апреле-июле в следующих ущельях: Турген, Иссык, Солдатсай, Малом Алматинском, Аксай, Каскелен. Большое Алматинское ущелье с 25 апреля по 14 июля посещалось 13 раз. За указанный период на территории национального парка зарегистрированы встречи 92 видов птиц. Ниже приведены некоторые интересные встречи.

Беркут (*Aquila chrysaetus*) - 24 апреля в середине дня пара птиц парила над гребнем Большого Алматинского ущелья в районе Кумбельсу. Еще дважды видели пролетающих одиночек в средней части долины р.Каскелен (24 апреля) и в верховьях р. Малая Алматинка, выше Ворот Туюксу (6 июня).

Бородач (*Gypaetus barbatus*) – в середине дня 15 мая один пролетал низко над гребнем правобережья р.Каскелен. В верховьях р.Малая Алматинка (выше Ворот Туюксу) 6 и 7 июня неоднократно наблюдали пару и одиночную птицу, пролетающих над гребнями скал. В верховьях р. Большая Алматинка одиночек встречали 1 и 19 июня в окрестностях обсерватории ГАИШ и перевала Жусалы-Кезень.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*) – одну птицу наблюдали 24 апреля в ущелье Каскелен.

Кумай (*Gyps himalayensis*) – двух парящих птиц видели 13 июля в окрестностях Космостанции.

Степная пустельга (*Cerchneis naumanni*) – два пролетных самца сидели 25 апреля на верхушке ели чуть выше Большого Алматинского озера, близ дороги на обсерваторию ГАИШ.

Тетерев (*Lyrurus tetrrix*) – 7 июня отмечена кучка помета на травянистой площадке у верхней границы ельников в ущ. Ворота Туюксу (2700 м).

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*) – чаще всего слышали голоса и видели перелетающих птиц в верховьях Большого Алматинского ущелья: у гребня хребта над правым берегом озера выше (25 апреля); в районе Космостанции (12 и 31 мая, 1, 2 и 18 июня). В Малом Алматинском ущелье, в котловане левобережного ущелья ниже Талгарского перевала (2800 м), 7 июня наблюдали четырех перелетающих со склона на склон.

Кеклик (*Alectoris chukar*) – только в Каскеленском ущелье встречали по одной паре птиц 24 апреля и 23 мая.

Фазан (*Phasianus colchicus*) – за весь период наблюдений отмечали встречи птиц от 1 до 5 особей в нижних частях ущелий Аксай, Иссык, Большое Алматинское, Каскеленское, Солдатсай и др. (1500 – 1700 м).

Интересна встреча 19 ноября самца и самки в роще Баума, переданной Иле-Алатаускому национальному парку с 1 января 2009 г. Здесь, 20 лет назад фазана не отмечали (ПЖА, 1988).

Коростель (*Crex crex*) – голос слышали 23 мая в двух местах по ущелью Каскелен, а 6 и 7 июня – на луговых полянах в окрестностях отеля «Ворота Туюксу» и горнолыжного комплекса Чимбулак.

Серпоклов (*Ibidorhincha struthersii*) – на галечниках р. Озерной 1 июня отмечено в общей сложности 4 птицы.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*) – одиночек (в общей сложности до 5-10 особей) видели сидящими на проводах в низовьях р. Тургень 19 июля и 12 августа (до 1300 м), а также 13 августа в ур. Таутургень (по дороге к пасеке Кузнецова (1200 – 1300 м).

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*) – 20 июня видели одиночную птицу в ельниках вблизи Большого Алматинского озера (2600 м).

Клушица (*Pyrhacorax pyrrhacorax*) – по 2-4 особи встречали почти каждую экскурсию в окрестностях Космостанции и обсерватории ГАИШ (31 мая, 1 и 2 июня, 19 июня).

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*) – выводок из трех хорошо летающих птенцов и одной взрослой наблюдали 20 июня в зарослях стелющейся арчи в окрестностях обсерватории ГАИШ.

Краснобрюхая горихвостка (*Phoenicurus erythrogaster*) – одиночку и пару видели 2 и 19 июня на перевале Жусалы-Кезень.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*) – в Большом Алматинском ущелье, у ручья среди ельников (2300 м) видели 12 мая одиночку, а 18 июня здесь же – пару, с тревожным криком перелетающую с места на место. Интересна поздняя, фактически зимняя, встреча одиночной птицы 27 ноября в каркасовой роще нижней части правобережного склона р. Малая Алматинка (1400 м). Примерно в этом же месте в прежние годы встречал зимующих птиц А.Б. Жданко (2007).

Жданко А.Б. Зимние встречи синей птицы в Заилийском Алатау // Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С.151. **Позвоночные животные города Алма-Аты** (Ред. А.Ф. Ковшарь). Алма-Ата, 1988. 223 с.

А.А. Иващенко, В.Г. Колбинцев

25. Орнитологические наблюдения в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2008 г. Наблюдения проводились в низовьях реки Турген, между трассой Алматы-Чилик и побережьем Капчагайского водохранилища в течении года. Также посещались смежные территории к востоку до р. Шебукты и к западу до р. Балтабай. В этом году было отмечено 185 видов птиц.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Первых 4 пеликанов 16 марта наблюдал егер С. Павлов. 21 мая 3 пеликана пролетели над устьем р. Теренкара. 29 мая на озере кормилась одиночка. Интересное сообщение получено от охотника В.П. Метельникова, наблюдавшего 7 декабря 2007 г. шесть пеликанов, переночевавших на снегу в горном ущелье между г. Иссык и с. Коктюбе (имеется видеосъемка). Видимо птицы летели через горы на оз. Иссык-Куль.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Впервые с 1983 г. зимующая птица была встречена 12 января 2008 г. в тростниках у незамерзающей речки.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Двух птиц встретили 12 декабря. До конца декабря их видели еще несколько раз.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На оз. В. Бабичье 3 декабря встречены 6 взрослых птиц. Взрослая одиночка 12 декабря пролетела на север.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). Первая пара нырков прилетела 19 марта. Всего в этом году на озерах отмечено 7 выводков. 12 июня с утками плавали 5 и 7 недельных пуховичков, 19 июня на другом озере с уткой находились 8 недельных утят и 2 птенца в 1/2 взрослых держались отдельно. 22 июня утка с птенцом в 1/4 взрослого обнаружена на том же озере. В этот день на третьем водоеме наблюдались 8 птенцов в 1/3 взрослых, плавающих отдельно от утки, и выводок из 11 утят в 1/3 взрослых, плавающих самостоятельно. Осенью последние 10 белоглазок отмечены 10 октября.

Обыкновенный турпан (*Melanitta fusca*). Единственный залет с 1983 г. Молодой турпан отмечен 19 декабря на оз. Н. Бабичье. Птица плавала в одиночестве на полынье полузамерзшего озера.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Возле устья р. Турген молодая птица отмечена 3, 14, 16 и 19 апреля. На оз. Н. Бабичье 2-10 октября наблюдалась молодая птица.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). У восточной границы 27 сентября видели одного.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Темные одиночки отмечены 4 июня, 18, 19, 21 и 28 августа.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 5 марта наблюдали одного.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Взрослая самка наблюдалась 7 декабря.

Орлан-долгохвост (*Haliaeetus leucoryphus*). Взрослая птица держалась на озере-гидроузле р. Турген, в центре хозяйства с 18 мая по 20 июля.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В этом году гнездились три пары, но успешно выкормила одного птенца только одна. 27 июня птенец покинул гнездо.

Балобан (*Falco cherrug*). У оз. В. Бабичье 25 сентября и 10 октября наблюдался самец.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Самца видели 6 марта, а самку – 11 марта.

Дербник (*Falco columbarius*). Одиночные самцы отмечены 14 и 24 января, и 2 февраля. 9 февраля вдаль пролетела одиночка. 6, 11, 28 ноября и 21 декабря наблюдались соответственно самец, одиночка, самка, одиночка и самка.



Серая куропатка (*Perdix perdix*). Восточнее р. Теренкара 12 декабря 2008 г. 20 птиц наблюдал егерь А. Павлов.

Серый журавль (*Grus grus*). Первые 30 птиц наблюдались 10 марта. Около 600 птиц с 14 по 26 марта кормились на полях. В хозяйстве загнездились две пары, но вывела благополучно одного птенца только одна пара. Осенний пролет начался с 23 сентября. Интенсивность его была ниже, чем в прошлые годы. Последние 15 журавлей пролетели на запад 6 декабря.

Интересное поведение журавлей несколько лет тому назад наблюдал егерь А. Филимонов возле своего кордона. Пара взрослых птиц вела по асфальтированной дороге птенца, держа его клювами за раскрытые крылья. В начале егерь издалека принял журавлей за двух взрослых пешеходов, ведущих за руки ребенка.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Прилет первых 25 птиц наблюдался 24 марта. 29 марта подсчитано 70 красавок, 1 апреля – около 150, 3 апреля – более 1 тысячи, 2 мая – 250, 11 мая – 35, 27 мая – 6 птиц. По сообщению чабана В. Кривоzubова в апреле в районе его пастбищ восточнее оз. Безымьянное загнездились 2 пары. Одна взрослая птица наблюдалась на берегу водохранилища восточнее устья р. Теренкара 4 июня. Пара птиц пролетела над с. Куш 5 июня, 7 птиц пролетели на запад 21 августа и 12 птиц – 23 августа. Осенью красавки не отмечены.

Камышница (*Gallinula chloropus*). Весной первые птицы наблюдались 21 марта. Два самца, две самки и шесть пуховичков 4 июля наблюдались вместе одной группой. Это не подтверждает утверждение об обособленности пар камышниц во время гнездования (Птицы Казахстана, т.1, с. 425). Осенью последняя одиночка встречена 16 октября.

Стрепет (*Otis tetrax*). У северо-восточной границы хозяйства, на степных участках находилось 2-3 гнезда. Там же внутри хозяйства 5 и 7 мая одиночка наблюдалась егерями.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). В заливе Капчагайского водохранилища 4 июня наблюдались 5 пар с гнездовым поведением, а через месяц там же у одной пары отмечены 2 птенца в 2/3 взрослых.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). Весной первые птицы отмечены 14 марта. Одиночку встретили 24 ноября.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Девять птиц наблюдались 6 апреля у водохранилища и там же 4 июня – одиночка.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На водохранилище 19 июля видели взрослого хохотуна, 1 ноября – взрослого и молодого, 20 ноября – 4 птицы, 3 и 8 декабря – 35 и 95 птиц.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Весной прилет первых чаек отмечен 6 марта. Колония располагалась на небольшом, поросшем тростником озере, южнее устья р. Тургень и насчитывала около сотни птиц. Плавающие пуховички вполовину взрослых отмечены 29 мая. К 12 июня большинство молодых поднялись на крыло. Осенью птицы держались на озерах до полного замерзания. Три птицы встречены 3 декабря на Капчагайском водохранилище.

Сизая чайка (*Larus canus*). 15 птиц видели 3 декабря.

Чёрная крачка (*Chlidonias niger*). Весной первые птицы отмечены 17 апреля. Четыре пары птиц 18 мая вероятно кормили птенцов в гнездах, находящихся на плавниках одного из озер. 22 июня наблюдались в полете молодые птицы.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*) Единственный раз за время наблюдений с 1983 г. три крачки отмечены 19 июня 2008 г. возле устья р. Теренкара.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Десять птиц 20 марта пролетели на восток.

Вяхирь (*Columba palumbus*). С 15 декабря 2007 г. по 26 февраля 2008 г. в Карачингиле зимовало до 40 птиц *C. palumbus palumbus*. Первые две птицы *C. palumbus casiotis*, гнездящиеся здесь, отмечены 1 апреля. Слетков видели 18 июня. Около 70 голубей подсчитано 26 июля. 23 сентября около 50 вяхирей высоко летели на юг (отлет?). В декабре птицы не отмечены.

Клинтух (*Columba oenas*). Осенью не отмечены. Первые 40 птиц появились на зимовке 30 декабря.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Впервые с 1983 г. пара птиц наблюдалась в сильный мороз 23 января возле устья р. Тургень. Весной первые птицы отмечены 3 марта. Вероятно, из-за вытеснения скворцов майнами, первые чаще стали гнездиться не в населенных пунктах, а отдельными парами в технологических отверстиях железобетонных опор ЛЭП. Начиная с августа стаи скворцов насчитывают десятки и сотни особей. Осенью последние птицы наблюдались 27 ноября.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Зимой кочуют совместными стаями с черными воронами, грачами и галками. Такая стая, состоящая из сотни особей, 6 января прилетела на подкормочную площадку для диких копытных, сразу после раздачи зерна в сумерках и кормились там до 18 час 30 мин., т.е. почти в полной темноте. Зимой врановые ночуют большими скоплениями в одном из логов, заросшем густым высоким тростником. На место ночевки птицы летят за несколько десятков километров. Весной последние птицы отлетели к 15 апреля. Осенью первых птиц отметили 2 октября.

Синий каменный дрозд (*Monticola solitarius*). Встречен впервые с 1983 г. 2 мая самку видели на берегу Капчагайского водохранилища.

Седоголовая горихвостка (*Phoenicurus caeruleocephalus*). Впервые с 1983 г. в центре хозяйства 30 сентября встречена одиночка.

И.А. Бевза

26. Орнитологические наблюдения в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня в мае 2008 г. Первый выезд в долины Большого Какпака, Текеса, Шалкудысу и Тузколя совершен совместно с Е.Н. Пановым, А.В. Опаевым (Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН РФ, Москва) и А.В. Грибковым (Геблеровское экологическое общество, г. Барнаул) с 1 по 3 мая, второй – 23-24 мая с А.В. Коваленко и М.А. Чириковой. Результаты этих поездок дополнены наблюдениями птиц А.В. Грибкова в долине Текеса с 3 по 21 мая. В общей сложности в этих местах отмечено 117 видов птиц. Фаунистический список птиц этого района дополнен 6 новыми видами: большая белая цапля (*Egretta alba*), **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*), малый погоныш (*Porzana parva*), средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*), **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*), краснокрылый чечевичник (*Rodopechys sanguinea*), а для черноголового ремеза (*Remiz coronatus*) установлено гнездование. Приводим краткую информацию о встреченных видах.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Одиночка отмечена 24 мая на Текесском водохранилище.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Там же 2 мая держалось миграционное скопление из 28 поганок, а 24 мая оставалась лишь одна брачная пара.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). На этом же водоеме 2 и 5 мая наблюдалось до 30 особей, 23 и 24 мая – 16 и 17 «белобрюхих» бакланов. Наблюдения в течение последнего десятилетия показали, что у бакланов на этом водохранилище с весны до осени существуют постоянные скопления неполовозрелых особей, привлеченных наличием рыбы. Проникают они сюда из Илийской долины по Текесу.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Двух залётных цапель встретили 5 мая на Текесском водохранилище. Ранее в этом районе не регистрировалась (Долгушин, 1960; Березовиков и др., 2005; Аракелянц, Березовиков, 2006).

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На этом же водоеме 4 и 5 мая держалась пара.

Серый гусь (*Anser anser*). На обширных разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 10 мая видели одиночку. На Текесском водохранилище последний случай размножения гусей отмечался в 1999 г. (Березовиков и др., 2005). В дальнейшем с 2002 по 2008 гг. они здесь не размножались, т.к. были вытеснены в результате интенсивного рыбного промысла в 2000-2002 гг.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На озерах авандельты Текесского водохранилища 24 мая обнаружен выводок из 5 маленьких пуховичков. Кроме того, 2 мая на этом водоеме держалось скопление из 25 лебедей, а на мелководьях обнаружено множество линных контурных перьев. Здесь же 23 и 24 мая наблюдалась группа из 5 годовалых лебедей с сероватой окраской головы. На разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 11 мая видели 4-х кликунов. На оз. Тузколь 2 мая лебедей не было, а 24 мая обнаружено 3 группы по 8, 13 и 17 линных кликунов.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На Текесском водохранилище 2 мая учтено 30, 23 мая - 8 особей, 24 мая - 2 пары, одиночка и выводок из 6 пуховичков. Пара огарей встречена 3 мая у моста через Б. Какпак, а 23 мая пара беспokoилась в скалах ущелья Б. Какпака у выхода реки из гор Дегерес. На акватории оз. Тузколь 2 мая держалось 105, а 24 мая - 64 взрослых огаря и выводок из 12 пуховичков в возрасте 3-5 суток. Как и в предыдущие годы, кормящиеся огари регулярно попадают на придорожных осоковых разливах у трассы между пос. Карасаз и Сарыжас вдоль северного подножия Ельчин Буйрюка. Так, 2 мая здесь в разных местах кормилось 3 одиночки, а 24 мая отмечен выводок из 2 взрослых и 4 пуховиков размером с перепелку.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). На острове оз. Тузколь 2 и 24 мая держалась гнездовая пара.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На Текесском водохранилище 2 мая встречена 1 брачная пара, 23 мая – 2 пары, 24 мая – 3 селезня.

Серая утка (*Anas strepera*). На разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 12 мая отмечена 1 брачная пара, на водохранилище 23 мая - 1 самец и 1 брачная пара, 24 мая – 13 брачных пар. Еще одну пару видели 24 мая на острове оз. Тузколь.

Шилохвость (*Anas acuta*). На водохранилище 24 мая держалось 2 селезня.

Связь (*Anas penelope*). Несколько особей отмечено 5 мая на Текесском водохранилище, но 23-24 мая они здесь отсутствовали.

Трескунок (*Anas querquedula*). На этом же водохранилище 2 мая учтено 32 особи, 24 мая – 3 селезня, на оз. Тузколь 2 мая – 1 брачная пара.

Широконоска (*Anas clypeata*). Там же 4 мая отмечено 2 пары, 24 мая - группа из 2 селезней и 1 самки.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Отдельные пары встречались 11 мая на разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол, а 24 мая в авандельте водохранилища видели группу из 7 самцов. Гнездование *N. rufina* в этом месте наблюдалось до 1999 г. включительно (Березовиков и др., 2005), однако в последующие годы они были вытеснены в результате интенсивного рыбного промысла. Не исключено, что теперь размножение этих нырков вновь возобновится.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). Группу из 1 самца и 2 самок отметили 2 мая на Текесском водохранилище.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На водохранилище 2 мая держалось скопление из 69, 23 мая – 40 особей, 24 мая – из 23 брачных пары и 3 селезня. Есть все основания предполагать гнездование хохлатой чернети на этом водоеме.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Пролетную одиночку наблюдали 9 мая на Текесском водохранилище.

Черный коршун (*Milvus migrans*). В течение мая встречался исключительно редко: 1 мая – ущелье р. Орта-Какпак (пара), 5 мая – трасса Какпак – Тегистик (1), 23 мая – Текесское водохранилище (1), 24 мая – перевал к Тузколю (2), Кегенский перевал (1). Кроме того, в старых карагачевых садах пос. Аксай у северного подножия Кегенского перевала 23 и 24 мая держались 1 и 5 особей.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Пролетные одиночки наблюдались 5 мая в пос. Текес, 16 мая – в пос. Какпак, 23 мая – на Текесском водохранилище.

Курганник (*Buteo rufinus*). Одиночки отмечены 24 мая на Текесском водохранилище и среди увалов у пос. Тасаши. Одну пару с гибридными признаками видели в ущелье Кегенского перевала на спуске к Аксаю.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Наблюдался 18 мая между пос. Какпак и Кокбель и 24 мая – на перевале к Тузколю (темная морфа). Еще одного канюка, убитого током, обнаружили под линией электропередачи между пос. Сарыжас и Тасаши.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). В горах Жабыртау 24 мая видели одного орла среди глинистых увалов на перевале к Тузколю.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). На Текесском водохранилище 24 мая наблюдался неполовозрелый орлан в промежуточном наряде. Ранее в этой части Центрального Тянь-Шаня не отмечался (Корелов, 1962; Березовиков и др., 2005).

Кумай (*Gyps himalayensis*). Взрослая птица отмечена 16 мая в ущелье р. Орта Какпак.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Одиночки наблюдались 2 и 8 мая на Текесском водохранилище, 7 мая – в ущелье Текеса выше пос. Кокбель.

Дербник (*Falco columbarius*). Одиночный отмечен 5 мая в придорожных посадках карагачей между пос. Какпак и Тегистик.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). В горах Жабыртау 24 мая видели самца в придорожном обрыве перевала к Тузколю.

Кеклик (*Alectoris chukar*). В скальном ущелье Орта Какпака 16 мая отмечен 1.

Перепел (*Coturnix coturnix*). На лугах между пос. Текес и Нарынкол первый «бой» самца отмечен 11 мая.

Серый журавль (*Grus grus*). На разливах между пос. Текес и Нарынкол 11 мая видели 3-х журавлей, на Текесском водохранилище 23 мая - 1. На острове в северо-западной части оз. Тузколь 2 и 24 мая держалась гнездовая пара, а на южном берегу 24 мая видели линное скопление из 54 особей.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Две пары отмечены 2 мая на степном побережье Текесского водохранилища. В южной части оз. Тузколь 24 мая на старой пашне отмечена гнездовая пара, а на берегу озера – одиночка.

Малый погоныш (*Porzana parva*). В казахстанской части Терской Алатау ранее не регистрировался (Долгушин, 1960). На Текесском водохранилище 6 мая А.В. Грибкову удалось выследить и сфотографировать самку малого погоныша.

Камышница (*Gallinula chloropus*). На мелководье Текесского водохранилища одиночка отмечена 6 мая.

Лысуха (*Fulica atra*). В авандельте этого же водохранилища до десятка лысух наблюдались 2 и 5 мая, 24 мая – 16 особей.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). На разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 13 мая видели пару.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Одиночки и небольшие группы отмечались по берегам Текесского водохранилища 4 и 23 мая.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). На этом же водохранилище пролетная группа отмечена 4 мая, а на илистом берегу оз. Тузколь 24 мая держалась гнездовая пара.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). На Текесском водохранилище 5 и 24 мая отметили 1 и 2 явно пролетные особи, на острове оз. Тузколь 24 мая - гнездовую пару.

Травник (*Tringa totanus*). На этом же водохранилище между 2 и 24 мая наблюдались одиночки и пары, в северо-восточной части оз. Тузколь 24 мая – гнездовая пара.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). На р. Б. Какпак ниже выхода из ущелья 1 и 3 мая отмечались одиночки.

Мородунка (*Xenus cinereus*). Группу из 5 особей отметили 24 мая на Текесском водохранилище.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*). Здесь же 24 мая видели 5 особей.

Белохвостый песочник (*Calidris temminckii*). На этом же водохранилище 24 мая встретили одиночку.

Чернозобик (*Calidris alpina*). Здесь же 24 мая отмечена одиночка.

Бекас (*Gallinago gallinago*). На разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 11 мая наблюдали токующего самца.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). На полынном побережье Текесского водохранилища 4 мая видели группу из 5 особей. Ранее в этой части Тянь-Шаня не регистрировался (Долгушин, 1962; Березовиков и др., 2005).

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На этом же водохранилище 23 и 24 мая отмечали 2 и 1 хохотунов в неполном наряде (белые с темной задней частью головы). Случаев встреч хохотуна в этой части Тянь-Шаня ранее не было известно (Долгушин, 1962; Березовиков и др., 2005).

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Здесь же 2-5 мая держалось до 40 особей, 23-24 мая – до десятка штук, которые после кормежки улетали вниз по Текесу на пойменные разливы. На оз. Тузколь 2 мая отмечено 60 чаек, однако при посещении 24 мая они здесь отсутствовали.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). На Текесском водохранилище 2-5 мая встречались одиночки и группы, на оз. Тузколь 2 мая на острове видели 1 гнездовую пару, а 24 мая здесь же 2 чайки сидели на гнездах и еще 5 особей улетело с озера в сторону р. Шалкудысу.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). На Текесском водохранилище 24 мая отмечена пролетная группа из 6 особей.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Здесь же во время посещений с 2 по 23 мая регистрировали от 1 до 6 особей, после кормежки улетавших вниз по реке в сторону обширных пойменных разливов. На оз. Тузколь 2 и 24 мая отсутствовали.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В карагачевой лесополосе между пос. Какпак и Тегистик 1 и 2 мая держалась пара.

Скалистый голубь (*Columba rupestris*). На р. Б. Какпак, ниже выхода её из ущелья, 8 мая отмечена пара. Эта встреча позволяет предполагать гнездование этого вида в горах Дегерес.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). На центральной улице пос. Какпак 1 мая отмечена одиночка, в пос. Текес 11 мая – 3 особи.



Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Первое появление в Б. Какпаке отмечено 3 мая, токующих самцов и брачные пары в тугае Текеса ниже водохранилища наблюдали 23-24 мая.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Первое кукование самца между пос. Какпак и Кокбель отмечено 7 мая. Одиночные токующие самцы наблюдались 23-24 мая в тугае ниже Текесского водохранилища и на линиях электропередачи вдоль северного подножия Ельчин Буйрюка между пос. Карасаз до Сарыжас.

Черный стриж (*Apus apus*). Наблюдался 2 и 6 мая на Текесском водохранилище (10 и 1 шт.). На оз. Тузколь и над примыкающими скальными склонами Ельчин Буйрюка 2 и 24 мая летали группами по 2-5, в общей сложности не более 10 особей за наблюдение.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). Вдоль трассы Текес – Нарынкол 4 мая видели одиночку у глинистого обрыва.

Удод (*Upupa epops*). Токующие самцы наблюдались 2 мая в пос. Какпак, Текес и Карасаз, 4 мая одна пара держалась у нор глинистого обрыва между пос. Текес и Нарынкол, другая 23 мая в бетонной плотине Текесского водохранилища.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*). Кочующая одиночка отмечена 2 мая в лохово-ивовом тугае Текеса ниже водохранилища.

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). В береговом обрыве Текесского водохранилища у прошлогодней колонии 2 мая летало 15, 5-8 мая – свыше 100, 24 мая – 500 ласточек. На оз. Тузколь 24 мая держалось 20 особей, а по р. Карасу у пос. Карасаз – одиночки.

Скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*). У выхода р. Б. Какпак из ущелья 1 мая держалось 6 особей.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Несмотря на холодную погоду и сильные ночные заморозки 1-3 мая в пос. Какпак, Текес и Кайнар уже держались редкие одиночки и группы по 2-6 особей.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). На Текесском водохранилище 6 мая отмечались одиночки, 24 мая над водой летало 30 особей.

Степной конек (*Anthus richardi*). В заболоченной долине Текеса между пос. Текес и Нарынкол 13 мая отмечен токующий самец.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). В ельниках по склонам гор в ущелье Текеса выше пос. Кокбель 7 мая коньки уже держались в местах гнездования.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). Одиночные сероспинные самцы *M. c. werae* наблюдались 2 и 11 мая на осоковых разливах вдоль трасс Карасаз – Сарыжас и Текес – Нарынкол. Пару *M. c. calcarata* видели 24 мая на Текесском водохранилище (имеется фото самца).

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Пролетных одиночек видели 1-3 мая по речкам Б. Какпак, Карасу и на оз. Тузколь. На Текесском водохранилище 23 мая беспокоящуюся птицу наблюдали у шлюза плотины, а у выхода из ущелья р. Б. Какпак 24 мая отмечен поющий самец.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). В пос. Какпак 1-2 мая встречались парами, уже распределившимися на гнездовых участках. В глубоких сумерках 1 мая, предчувствуя сильный ночной заморозок, на проводах перед одним из домов со всего села собралось 22 трясогузки, залетевших затем на ночевку на чердак. На Текесском водохранилище 23 мая гнездовая пара держалась в одной из конструкций бетонной плотины.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). После периода депрессии, с 2006 г. намечалось восстановление численности, а в мае 2008 г. в этих же местах уже почти все встреченные пары были типичными *L. ph. phoenicuroides*. Лишь в одном случае 24 мая в зарослях караганы в пойме Шалкудысу западнее пос. Карасаз удалась встретить

гибридного самца жулана с серой окраской спины и легким коричневым оттенком на голове.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Первую стаю встретили 23 мая в каньоне Чарына. На окраине пос. Карасаз 24 мая видели 1 самца в стае обыкновенных скворцов.

Майна (*Acridotheres tristis*). В пос. Какпак 4 мая на крыше одного из домов держалась пара.

Сорока (*Pica pica*). В каньоне Б. Какпака в обширных зарослях барбариса 1 мая держалось 3 пары. В тальниковой пойме этой же речки на протяжении 3 км ниже выхода из ущелья учтена лишь одна гнездовая пара. В карагачевой лесополосе между пос. Какпак, Тегистик и Текес (10 км) 1-2 мая встречены 4 пары сорок и 1 свежее гнездо. В пос. Текес на 2 км центральной улицы было только 1 гнездо на карагаче. Не менее 2 пар сорок держалось в лохово-ивовом тугае ниже плотины Текесского водохранилища.

Клушица (*Pyrhacorax pyrrhacorax*). На вершине Кегенского перевала (2000-2100 м) в скалах на крутом луговом склоне 23 мая держалась гнездовая пара (в предыдущие годы здесь не наблюдались).

Галка (*Corvus monedula*). Гнездование отдельных пар в полых торцах столбов ВЛЭП наблюдалось в пос. Нарынкол, Жана-Текес, Кайнар, Сарыжас, на вершине перевала между пос. Сарыжас и Кайнар и на спуске с Кегенского перевала к Кегену. Кроме того, свыше десятка пар гнездились вместе со скворцами в норах глинистых обрывов Текеса 1 км ниже плотины водохранилища.

Грач (*Corvus frugilegus*). Продолжается отмеченное нами ранее расселение грачей в горных долинах (1800-2000 м), сопровождающееся возникновением новых колоний в населенных пунктах. Так, появились их гнездовья на высоких тополях на въезде в пос. Кеген. В высокоствольном тополево-ивовом парке в пос. Кайнар возникла новая колония около 200 пар. Кроме того, на центральной улице на высокоствольных тополях появилось 55 гнезд, а небольшие группы гнезд встречаются в других частях этого села. В центре пос. Текес на карагачах имеются 3 группы по 6, 20 и 15 гнезд. По карагачевой лесополосе вдоль трассы у с. Тегистик отмечено 2 группы по 5 и 6 гнезд. Еще одна новая колония из 30 гнезд в куртине старых ив возникла между пос. Тегистик и Какпак. В карагачах пос. Жана-Текес обнаружена колония из 60 гнезд. В карагачевой лесополосе между пос. Текес и Нарынкол имеются еще 2 новые колонии. Отсутствуют пока грачиные поселения в пос. Какпак, Кокбель, Карасаз и Сарыжас, но следует в ближайшие годы ожидать их появления здесь.

Черная ворона (*Corvus corone orientalis*). В пойме р. Б. Какпак ниже выхода из ущелья 1 мая отмечено жилое гнездо с насиживаемой кладкой, устроенное на иве высотой 3 м.

Свиристель (*Bombycilla garrulus*). В пойме р. Баянкол у пос. Нарынкол 10 мая на проводах и на зелени под ними кормились 22 особи. Столь поздних весенних встреч свиристея в этой части Тянь-Шаня ранее не регистрировалось.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). Одиночка отмечена 20 мая у выхода р. Б. Какпак из ущелья.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). Поющий самец наблюдался 24 мая в густом тугае Текеса в 1 км ниже плотины водохранилища.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). Там же 24 мая слышали 1 поющего самца.

Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*). В этом же месте 24 мая пел 1 самец.

Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*). В долине Текеса между пос. Текес и Нарынкол 13 мая видели одиночку.

Серая славка (*Sylvia communis*). Поющие самцы наблюдались 20 и 23 мая в зарослях облепихи и лоха у плотины Текесского водохранилища.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Наблюдалась 2 мая в кустарниках на берегах Текесского водохранилища и Тузколя (всего 4 особи).

Тускляя зарничка (*Phylloscopus humei*). Встречалась 2 мая в кустарниках на Текесском водохранилище.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Редкие одиночки наблюдались 2-6 мая на Тузколе и в Б. Какпаке (4 самца, 1 самка). Юго-восточнее пос. Кеген в оврагах близ песков Кумтекей в выемке обрыва 23 мая обнаружено гнездо с кладкой из 6 яиц.



Плясунья (*Oenanthe isabellina*). В каньоне Б. Какпака 1 мая наблюдался самец, токующий у нор сурков на остепненном склоне. На берегу Текесского водохранилища 24 мая отмечен первый слеток.

Чернушка (*Phoenicurus ochruros*). Одиночка наблюдалась 3 мая у выхода р. Б. Какпак из ущелья.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Поющие самцы встречены 3 и 6 мая у моста через Б. Какпак, а 23 и 24 мая в зарослях облепихи и тростника ниже плотины Текесского водохранилища.

Черный дрозд (*Turdus merula*). Самца, поющего в саду в группе елок, наблюдали в пос. Какпак 1 и 4 мая.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*). В тугайной пойме Текеса, в 1 км ниже плотины Текесского водохранилища, 24 мая на ветвях ивы, свисающих над водой, в одном месте обнаружено 3 гнезда, из них 2 старых. Около них держался один ремез. Ранее случаев гнездования этого ремеза в горной долине Текеса (1800 м) не отмечалось (Березовиков и др., 2005; Аракелянц, Березовиков, 2006).

Московка (*Parus ater rufpectus*). Отмечена 7 мая в ельниках по склонам гор в ущелье Текеса выше пос. Кокбель.

Белая лазоревка (*Parus cyanus tianschanicus*). В придорожной полосе карагачей между пос. Какпак и Тегистик одиночку встретили 5 мая. В пойме Баянкола у пос. Нарынкол 23 мая наблюдалась в густых зарослях березы, ивы, караганы, облепихи.

Большая синица (*Parus major*). Поющие самцы наблюдались 1 мая в пойменных зарослях берез и тополей в каньоне Б. Какпака, 2 мая - в саду пос. Какпак, 3 мая - в придорожных карагачах между пос. Какпак и Тегистик, 24 мая - в тальниках у выхода Б. Какпак из ущелья. Приведенные факты свидетельствуют о дальнейшем расселении большой синицы в этой части Центрального Тянь-Шаня.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Между пос. Текес и Нарынкол 4 мая пару видели у нор в глинистом обрыве. У входа в ущелье Орта Какпак (0.5 км выше пос. Какпак) в отверстиях бетонного перекрытия колодца-коллектора 21 мая наблюдали 3 загнездившихся пары. В горах Жабыртау, на перевале к Тузколю, 24 мая в обрывах дороги отмечено 6 воробьев, вероятно, живущих здесь в норах.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*). Встречался 7 мая в ельниках по горным склонам в ущелье Текеса выше пос. Кокбель.

Зеленушка (*Chloris chloris turkestanicus*). В садах пос. Какпак 1-3 мая наблюдалось пение 2 территориальных самцов, из них один держался в группе елок, другой на высоком тополе в центре села. Здесь же 4 мая отмечено брачное поведение в одной из

пар. Ранее для долины Текеса не была известна. Ближайшее место гнездования – сады пос. Кеген (Березовиков и др., 2005).

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Между Текесом и Нарынкол 4 мая отмечен 1, а вдоль трассы Какпак - Тегистик 5 мая видели большую стаю.

Краснокрылый чечевичник (*Rhodopechys sanguinea*). В горах Жабыртау, при подъеме на перевал к Тузколю, 24 мая на дороге встречен кормящийся самец, улетевший в ближайшие глинистые увалы. В прежние годы в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня встреч этого вида не было известно (Кузьмина, 1974; Березовиков и др., 2005; Аракелянц, Березовиков, 2006). Судя по этой встрече, не исключено гнездование в ксерофитных горах в районе Тузколя.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Первые чечевицы между пос. Какпак и Кокбель отмечены 7 мая. Редкие поющие самцы наблюдались 23-24 мая в зарослях тальников и барбариса у выхода Б. Какпака из ущелья и в тугае Текеса ниже плотины водохранилища.

Просянка (*Emberiza calandra*). Поющие самцы на проводах ЛЭП наблюдались 7 мая вдоль дороги между пос. Какпак и Кокбель, 24 мая по трассе от пос. Карасаз до Сарыжаса вдоль северного поднижия Ельчин Буйрюка. В этот же день еще одного поющего самца видели на проводах на луговом склоне при подъеме на перевал от пос. Сарыжас к Кайнару.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). С 1 по 6 мая поющие самцы и небольшие группы овсянок регулярно встречались в придорожных посадках карагачей между пос. Какпак и Тегистик, а также в тальниково-лоховой пойме р. Б. Какпак ниже выхода её из ущелья. Кроме того, 24 мая пару отметили у спуска с перевала к Тузколю, а также 2 поющих самцов видели на склоне с порослью караганы и чия при подъеме на перевал от Сарыжаса к Кайнару.

Горная овсянка (*Emberiza cia par*). В каньоне р. Б. Какпак на остепненном горном склоне с порослью кустарников и скальными выходами 1 мая группы по 3-10 особей (всего до 50) еще не разбившихся на пары и не занявших гнездовые участки. Тщательный их просмотр в бинокль показал, что среди них не было ни одной кашгарской овсянки (*E. godlewskii decolorata*), отмеченной здесь два года назад (Карпов, 2007). Кроме того, горных овсянок регистрировали на склонах с ельниками в ущелье Текеса выше пос. Кокбель (7 мая), в ущелье Орта Какпак (16 мая) и у выхода Б. Какпака из ущелья (24 мая).

Кроме того, отмечены пустельга (*Falco tinnunculus*), фазан (*Phasianus colchicus*), сизый голубь (*Columba livia*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*A. campestris*), скворец (*Sturnus vulgaris*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), домовый воробей (*Passer domesticus*), полевой воробей (*P. montanus*), скальная овсянка (*Emberiza buchanani*).

Аракелянц В.С., Березовиков Н.Н. Материалы к фауне птиц казахстанской части Терской Алатау (Центральный Тянь-Шань)//Рус. орнитол. журн., 2006. Т. 15. Вып. 321. С. 543-563.
Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Белялов О.В. Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня//Tethys ornithological research. Almaty, 2005. Vol. 1. P. 19-130.
Долгушин И.А. Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1960. Т. 1. 469 с.
Долгушин И.А. Отряд Кулики – Limicolae //Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 40-245.
Долгушин И.А. Отряд Чайки – Lariformes //Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 250-316.
Карпов Ф.Ф. О гнездовании кашгарской овсянки в казахстанской части Терской Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 174-175.
Корелов М.Н. Отряд Хищные птиц – Falconiformes//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 491-707.
Кузьмина М.А. Род Краснокрылый чечевичник – *Rhodopechys* //Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1974. Т. 5. С. 277-283.

Н.Н. Березовиков, А.В. Коваленко, А.В. Грибков

27. Наблюдения за зимующими птицами в долине верхнего течения р. Или в декабре 2008 г. В ходе 3-х дневной поездки 6-8 декабря 2008 г. были проведены наблюдения за зимующими птицами в районе Дубунской переправы на р. Или (около 300 км восточнее Алма-Аты). На этом участке река распадается на два рукава, ближайший к основному берегу имеет в ширину около 80 м. при глубине воды до 3 м. Речная пойма с южной стороны от прилегающей равнины ограничивается высокой береговой террасой. Снежный покров в пойме реки и на равнине в указанные сроки отсутствовал, но ночная температура воздуха опускалась ниже -15°C . При этом, было совершено 5 маршрутных учетов в наиболее типичных местообитаниях птиц. Один, 5-километровый пеший маршрут пролегал по глинистой равнине, поросшей разреженным саксауловым лесом. Четыре других, 3-х км маршрута пролегли в пойменном лесу с выходом на берега протоки и основного русла реки Или. Один из этих маршрутов включал около 1,5 км берега. Преобладающими древесными породами в пойменном лесу являются лох серебристый – джида, тополь разнолистый – туранга и ива. Из кустарников произрастает тамариск, барбарис илийский и чингил, реже шиповник и жимолость. Пойменные травы и кустарники, к которым в понижениях добавляются массивы тростника, образуют очень густой подлесок, передвигаться по которому с трудом можно лишь по кабаньим и косульим тропам. Орнитологический фон в пойменном лесу составляли 3 вида – темнозобый дрозд, зеленушка и урагус. На маршрутах было зарегистрировано 20 видов птиц.

Гуменник (*Anser fabalis*). Над речной поймой 7 декабря в западном направлении пролетел одиночный гусь.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На берегу основного русла Или встречены 6 и 1.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Стая из 12 самцов отмечена на р. Или.

Луток (*Mergus albellus*). 4 отмечены на основном русле р. Или.

Зимняк (*Buteo lagopus*). Отмечены два одиночных на 5-километровом пешем маршруте.

Курганник (*Buteo rufinus*). Охотившийся за песчанками встречен на 5-километровом пешем маршруте.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). На берегу реки наблюдали 6 декабря – взрослую и молодую особь, 8 декабря, приблизительно в 5 км ниже по течению – 1 молодую, значительно меньшую по размеру, чем первая.

Фазан (*Phasianus colchicus*). За три дня экскурсий при помощи охотничьих собак было выпугнуто около 25 особей, из них более 15 – самки.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*). Одиночки встречены на турангах или джигдах. Всего отмечено 18 особей. Вполне возможно, что некоторые из этих птиц в учет попали два или более раз.

Сорока (*Pica pica*). Наблюдали дважды – одиночную птицу и пару.

Чёрная ворона (*Corvus corone*). На 5-километровом пешем маршруте встречена пара.

Серая ворона (*Corvus cornix*). На берегу реки отметили стайки из 7 и 4 особей

Темнозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Довольно крупными стаями – до 200-300 особей, отыскивали корм на земле в зарослях лоха серебристого, урожай плодов которого в этом году из-за весенних заморозков был очень низкий. Всего за 3 дня наблюдений на разных участках поймы было отмечено не менее 5 000 темнозобых дроздов.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Держался одиночками обособленно от темнозобых или группами по 2-4 птицы, всего отмечен – 21.

Князёк (*Parus cyanus*). Встречены 6 и 2 особи.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Отмечены два одиночных.

Зеленушка (*Chloris chloris*). Встречалась в зарослях. Всего за 3 дня наблюдений на разных участках поймы было отмечено не менее 2 000 зеленушек, в стаях до 200-300 особей. В списках зимующих птиц верхнего и нижнего течения р. Или опубликованных ранее этот вид отсутствует (Шнитников, 1949; Грачев, 1964). Одним из существенных отличий по сравнению с началом и серединой прошлого столетия, является появление здесь на зимовке, причем в большом количестве, зеленушки. Произошло это, по-видимому, в 1970-1980 гг., когда этот вид «освоил» центральное и восточное Семиречье, как гнездящийся и зимующий. Во всяком случае, с 1990-х гг. в нижнем течении и в собственно дельте реки Или, зимующих зеленушек мы наблюдаем ежегодно.

Обыкновенный щегол (*Carduelis carduelis*). На сухих стеблях репейника отмечены стайки по 5-8 птиц

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). Видели одиночного самца.

Урагус (*Uragus sibiricus*). Стайки из 4-13 кормящихся птиц, чаще наблюдали в кустах тамариска и в ивниках.

Грачев А. В. Зимняя орнитофауна дельты реки Или// Охотничьи птицы Казахстана (фауна, экология и практическое значение). Алма-Ата, 1964. С. 181-206. **Шнитников В.Н.** Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

С.Н. Ерохов, В.И. Иваненко

28. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2008 г.

Наблюдения за птицами в течение года велись в окрестностях г. Ушарал с периодическими выездами в дельту р. Тентек (Алакольский заповедник) и западную часть оз. Алаколь. С 11 по 25 марта на кордонах дельты Тентека проведены традиционные фенологические наблюдения за весенним прилетом птиц. Кратковременные поездки на Каменные острова Алаколя совершены 22 мая, 5 и 9 июня, 18 июля, а на о. Кондарал (урочище Чубартюбек) – 15 мая и 18 июля. В рамках технических заданий ГЭФ/ПРООН в мае-июне осуществлялись полевые исследования по изучению состояния популяций кудрявого пеликана и реликтовой чайки на Алаколь-Сасыккольской системе озер. С 13 по 20 июня осуществлен кольцевой маршрут на лодке по Алаколю протяженностью 350 км, на котором удалось посетить все основные колонии птиц на островах и мысах озера.

Фенологические особенности этого года следующие. Январь и первая половина февраля характеризовались морозной погодой с температурами до -30°C. Интенсивное снеготаяние началось 3-10 марта, когда дневные температуры поднимались до +12°C и к 20 марта снежный покров на пустынной равнине сошел. Пролет водоплавающих птиц, как и в предыдущие 5 лет, характеризовался быстротечностью. С 14 по 20 апреля произошло сильное похолодание с падением температур до -12° и появлением льда на мелководьях (18 апреля). Аномально сильная жара началась с 10 мая, на месяц раньше обычных сроков. В течение июня, июля и августа дневные температуры держались в основном в пределах +35...40°C. Большая часть сентября была жаркой с температурами до +30°C. Осень характеризовалась как сухая и необычайно затяжная. Зимние условия установились только в третьей декаде декабря.

Приводим сведения по состоянию численности некоторых мониторинговых видов, а также данные, уточняющие статус, сроки пребывания и особенности территориального размещения 38 видов птиц.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). В пойме Тентека на западной окраине Ушарала 3 января наблюдали одиночку, державшуюся на родниковых разливах ручья.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). В дельте Тентека основные гнездовья сохранились на озерах Байбала и Карамойын (около 100 особей). Существовавшая ранее колония на купаках у входа на оз. Пеликанья курья исчезла в 2007 г.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). В дельте Тентека на озерах Бакланьей курьи осталось 37 пар, живущих 3 отдельными группами по 4, 4 и 29 гнезд на старых купаках. При осмотре 17 мая в 23 гнездах содержались кладки по 2 сильно насиженных яйца, в 9 гнездах было по 1 яйцу, в 3-х по 3 яйца, в 2-х по 1 вылупившемуся птенцу в возрасте 1 суток. Прилет пеликанов в дельте Тентека в этом году отмечен 20 марта, осенью наблюдалась задержка до 28 ноября и 4 декабря. Следует отметить, что в предыдущем году пеликаны задержались здесь до 28 декабря (Березовиков, 2008).

На оз. Алаколь по-прежнему существует две колонии пеликанов. Одна из них в западной части озера устроена среди поселения бакланов на песчано-галечниковой косе у о. Кондарал. При посещении 15 мая в ней держалось 70 пеликанов, в том числе 35 птиц сидели на гнездах, устроенных группами по 2-5 штук. При повторном осмотре 14 июня здесь находилось 115 пеликанов и осмотрено 6 групп по 3, 3, 4, 6, 11 и 12 гнезд, в которых содержались как яйца, так и голые птенцы в возрасте от 3 до 10 суток. Содержимое 10 гнезд следующее: 1) 1 голый птенец величиной с ворону; 2) 1 такой же птенец и 1 яйцо-«болтун»; 3) 2 голых птенца в возрасте 7-10 суток; 4) 2 голых птенца в возрасте 3 и 5 суток; 5-6) по 1 голому птенцу такого же возраста; 7) 2 голых птенца; 8-9) по 1 яйцу; 10) пустое гнездо без яиц. При посещении 18 июля здесь держалось 146 пеликанов, в том числе 40 молодых. Отмечена неудачная попытка гнездования одной пары на Черной косе (15 мая), но впоследствии гнездо с кладкой из 2 яиц было смыто штормовыми волнами. В западной части о. Средний на каменистом склоне 5 июня располагалась 5 гнезд: 5) 6 пуховых птенцов величиной с гуся; 2) 3 птенца в возрасте 3 суток и 1 яйцо; 3) 4 крупных птенца размером с огаря; 4) 7 крупных птенцов величиной с гуся; 5) 3 маленьких птенца. При осмотре 20 июня на земле около гнезд держались 2 группы по 5 и 8 птенцов в сером пуху величиной заметно меньше взрослой птицы. Еще 5 самых крупных птенцов, сопровождаемых 2 взрослыми, уже ушли на воду среди массы плавающих выводков бакланов. При посещении 18 июля молодые пеликаны продолжали держаться около острова. Наряду с гнездящимися, на оз. Алаколь встречаются стаи по 10-30 неразмножающихся пеликанов.

Основные места кормежки кудрявого пеликана и бакланов в западной части Алаколя из колонии на косе о-ва Кондарал приурочены к заливам Заячья губа, Горький ключ, Карасу, Каратума и Жайпак в 15-30 км от самой колонии. Пеликаны с острова Средний улетают кормиться в устья Эмели и Катынсу за 15-20 км, реже – в залив Малый Алаколь и на Черную косу за 40-50 км. Во время кормежки встречаются по заливам группами по 2-5 штук, но в местах отдыха на галечниково-щебнистых косах заливов бывает по 10-15 штук. Кормятся в местах нереста и нагула рыбы – сазана, карася и окуня и, соответственно, в местах наиболее активного рыболовства. Коллективную «рыбалку» пеликанов с бакланами наблюдали в июне между заливом Чубартюбек и о. Кондарал на мелководьях с глубинами не более 1 м. Примечательно, что сюда же слетелось множество хохотуний, успешно отбиравших у птиц пойманную рыбу и серьезным образом снижавших эффективность кормежки пеликанов и, особенно, бакланов.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В дельте Тентека основная колония бакланов, находившаяся на Бакланьей курье, в результате пожаров распалась и сильно уменьшилась в размерах (в 2008 г. осталось только 71 гнездо!). В двух новых колониях возникших в 2007 г., устроенных в ивовых рошицах в верховьях протоки Туйыксу и на протоке Миялы, гнездится по 100 и 150 пар. На оз. М. Бакланья курья в отдельной колонии из 12 гнезд 17 мая осмотрено 6 гнезд, содержавших по 4 птенца величиной с куропатку, в 1-м гнезде находился 1 птенец в возрасте 1 суток, в 2-х по 2 птенца и еще в

3-х было по 4 сильно насиженных яйца. В этот же день на Б. Бакланьей курье одна колония из 13 гнезд содержала кладки по 3 яйца. Другая колония из 46 гнезд, располагалась на купаках 6 группами: 1) 5 гнезд – по 3 птенца в возрасте 1-2 суток; 2) 6 гнезд – по 4 птенца в возрасте 1-2 суток; 3) 5 гнезд – по 2 маленьких птенца; 4) 16 гнезд по 1 яйцу; 5) 5 гнезд по 3 птенца в возрасте 1-2 суток; 6) в 10 гнездах завершалась постройка (повторное гнездование!).

В западной части Алаколя на песчано-галечниковых косах о. Кондарал 15 мая находилось 2 колонии по 600 и 50 гнезд. При осмотре 14 июня замечено, что эта колония заметно увеличилась в размерах и в ней держалось около 3000 бакланов. В одном «городище» находилось 1600 оперенных птенцов величиной почти со взрослых. Величина выводков в выборке из 15 гнезд: 1 птенец (1 гнездо) – 2 (10) – 3 (11) – 4 (11) – 5 (2), среднем 3.08. Возрастное соотношение птенцов следующее: крупные черные – 27 (в 8 гнездах), черные пуховые величиной с ворону – 69 (24), в возрасте 1-2 суток – 6 (2) и в одном гнезде было 1 яйцо и 2 только что вылупившихся птенца. При повторном осмотре 18 июля в районе оз. Кондарал держалось 4530 взрослых и молодых бакланов.

На о. Средний 5 июня учтено 3896 птенцов. На северной стороне сопки впервые за 40 лет наблюдений появилась новая колония из 220 гнезд на крутом каменистом склоне, поросшем боялычем и терескеном. Ранее этот склон занимался исключительно речными крачками. При осмотре 20 июня здесь на гнездах находилось 660 оперенных птенцов. В южной части сопки на камнях держалось 750 птенцов, а на западном, в одной из субколоний, на гнездах сидело 180 птенцов, не доросших до нормальных размеров. По северо-западному гребню сопки от вершины до уреза воды сидело свыше 2200 молодых бакланов, многие из которых при нашем появлении спускались к воде и уплывали. Примечательно, что на северном берегу острова 13 пар загнездились на земле в густых зарослях тамариска и в куртинах тростника, образующих надежную защиту от палящего солнца. При этом в 7 гнездах было по 2, в 1 – 3, в 4 – по 4 полуоперенных птенца. Еще в одном гнезде было 2 маленьких птенца величиной с камышницу и яйцо-«болтун». При посещении острова 18 июля еще встречался нелётный молодой.

Колпица (*Plegadis leucorodia*). После исчезновения колонии в 2003 г. в дельте Тентека колпицы переместились на труднодоступные «Тысячные озера», расположенные восточнее оз. Сасыкколь, однако в летнее и осеннее время продолжают появляться и кормиться на обмелевших дельтовых озерах. Так, в 2008 г. они встречены здесь в следующих пунктах: 9 июля - в урочище Тогызтубек (8 особей), 1, 5 и 7 сентября - в урочище Чагырлы (14, 14 и 12), 26 и 27 сентября на оз. Байбала (стая по 16), 3, 5 и 11 октября – там же (28, 15 и 23 ос.).

Черный аист (*Ciconia nigra*). В пойме Тентека между г. Ушарал и пос. Инталы одного аиста наблюдали 6 мая. Другой встречен 9 мая на берегу Тентека по южной окраине Ушарала, где кормился на бытовой свалке среди кучи картофельных очисток и рассыпанного риса (С.Н. Ерохов, личн. сообщ.). После кормежки аисты улетали в направлении соседних гор Текели за 10-15 км, в ущельях которого в последние годы живет не менее 2 пар.

Кваква (*Nycticorax nycticorax*). В дельте Тентека колония на оз. Бакланья курья покинута из-за того, что в начале апреля 2007 г. во время пожара выгорели тальники, на которых располагались гнезда. По сведениям инспекторов заповедника их колония переместилась в труднодоступное урочище Осоки, где сохранились раскидистые ивы. Основная концентрация квакв во время кормежки наблюдается весной и летом по берегам проток Туйыксу, Миялы, Каратентек, между озерами Онагаш, Жалыколь, Большое и Малое Опытное, Б. Каратентек, где они держатся по тальникам, вётам, а также по краям тростниковых массивов, где учитывается до 50-70 особей на 15 км водного маршрута.

Серый гусь (*Anser anser*). В 2008 г. на озерах дельты Тентека гнездились порядка 35 пар. Передовые пролетные появились здесь 12 марта, первые 3 выводка по 4 птенца в каждом в возрасте 3-5 суток наблюдались 13 мая на протоке Туйыксу. На оз. Алаколь основные гнездовья сохранились в южной части вдоль системы лагунных озер полуострова Онагаш и в заливе М. Алаколь, где 17 июня на 20 км водного маршрута учтено 15 взрослых и 43 птенца величиной в 2/3 взрослых, а также летный табунок из 8 гусей. Кроме того, 15 мая группу из 6 взрослых гусей видели в западной части озера в заливе у мыса Карасу.

Гуменник (*Anser fabalis*). В дельте Тентека с 5 по 12 октября наблюдался выраженный пролет на юг, в сторону Джунгарских ворот. Ежедневно отмечали от 100 до 250 пролетающих гуменников. Как удалось выяснить у охотников пос. Кабанбай (бывш. Жарбулак) регулярный осенний пролет гуменников, которых они отличают от серого гуся и называют «черной казарой», наблюдается на восточном побережье Алаколя вдоль отрогов Барлыка. Гуси летят в октябре в направлении оз. Жаланашколь в Джунгарских воротах и иногда останавливаются на отдых на обширных солончаках подгорной пустынной равнины.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В дельте Тентека появление одной пары отмечалось зимой – 24 января. Пролет начался 3 марта и достиг максимума 5 и 9 апреля, когда на оз. Байбала было отмечено 112 и 165 особей. На озерах Байбала и Карамойын размножались 5 и 4 пары соответственно. Осеннее увеличение шипунов здесь стало отмечаться с 30 августа (86 особей) и в течение сентября на озере держалось скопление до 130 особей. В течение октября на Байбале отмечалось 56-93, на Карамойыне – до 250 шипунов. Задержались они здесь до 29 ноября.

Значительные обмеления озер в дельте Тентека, особенно Карамойына, в последние 3 года, а также регулярное движение моторных лодок по системе протоков Туйыксу, Миялы, Каратентек, включая озерные плесы (Онагаш, Жалыколь, Опытное, Б. и М. Каратентек, Долгая и Пеликанья курьи), где в последнем десятилетии находились основные линные скопления лебедей, вызвало весной этого года перемещение основной части шипунов на оз. Алаколь. Так, в мелководном заливе у Черной косы 6 и 15 мая отмечены скопления из 11 и 27 шипунов, на Каменных островах 5 июня – 12 особей. Во время поездки вокруг озера 13-20 июня на 350 км водного маршрута зафиксировано в общей сложности 102 шипуна. Из 23 встреч 19 было приурочено к западной части Алаколя в мелководных заливах между Заячьей губой и Черной косой среди мозаичной полосы затопленных тростников, где было учтено 89 особей. Кроме того, они были замечены в заливе М. Алаколь (6), на о. Б. Каменный (5) и между устьями Эмели и Катынсу (2 шт.). Шипуны держались в одиночку (6 встреч), парами (9), группами по 3-5 штук (5), а также стаями по 16 и 28 особей. Выводков не наблюдалось.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В зимнее время одна пара появлялась в дельте Тентека 12 и 16 февраля, одиночка – 27 февраля. Пролет начался с 2 марта, весенний максимум кликунов отмечен 5 апреля (98 особей). Размножение отмечалось на оз. Карамойын, где встречено 2 выводка с 3 и 4 птенцами. Кроме того, отдельные пары наблюдались по протокам Туйыксу, Каратентек, Пеликанья курья. На оз. Байбала с 25 апреля по 5 мая держалось скопление от 6 до 12 неразмножающихся пар. В течение августа, сентября и октября здесь учитывалось по 4-12 особей (максимум 1 октября – 28 особей). Последние встречи 4 ноября.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). В 2006-2008 гг. произошло заметное снижение численности чернети в дельте Тентека в результате обмеления многих озер, где на учетных маршрутах она стала встречаться исключительно редко. Так, 13 мая на протоках Туйыксу, Миялы, Каратентек, Тогызтубек, включая Долгую и Пеликанью

курьи (30 км), при двукратном прохождении на лодке, встречено лишь 6 одиночек, хотя в 1999-2000 гг. они были здесь достаточно обычны. Лишь на Бакланьей курье 17 мая подсчитано 2 пары и 6 одиночек на 1 км водного маршрута, а на оз. Байбала 5 апреля видели 18 особей. Участились встречи этого нырка на Уялинских разливах вдоль трассы Ушарал – Камыскала (между озерами Алаколь и Кошкарколь), где 7 мая на 3 км отмечено 2 пары, 14 мая – пара и 1 самка, 9 июня – 4 особи. Кроме того, 7 мая одну пару видели на небольшом озере вдоль трассы между пос. Уялы и Камыскалы. Во время объезда оз. Алаколь 13-20 июня встречен лишь один самец в заливе Жайпак. В дельте Тентека на незамерзших плёсах протоки Каратентек 5 декабря наблюдали двух чернетей. Ранее столь поздних, практически зимних встреч *A. nyroca*, на Алаколь-Сасыккольской системе озер не регистрировалось. Причиной задержки являются теплые осенние сезоны последних двух лет, когда наступление зимы сдвинулось с третьей декады ноября на третью декаду декабря.

Савка (*Oxyura leucocephala*). В 2007–2008 гг. встречаемость савок на Алаколь-Сасыккольской системе озер в гнездовое время снизилась до критического минимума. В дельте Тентека на оз. Байбала в 2008 г. прилет первой пары отметили очень рано – 23 марта. Единственную гнездовую пару обнаружили здесь 17 мая на протоке, ведущей от острова Ширяев на Бакланью курью – в одном из самых малопосещаемых мест дельты. На оз. Карамойын, где 1-2 пары регулярно гнездились с 1999 г., савки перестали встречаться, что обусловлено значительным обмелением водоема в последние два года, а также, возможно, из-за частого беспокойства. На Уялинских разливах, находящихся вдоль трассы Ушарал – Камыскала (Рыбачье), 9 июня видели одиночку.

Луток (*Mergus albellus*). На незамерзшей протоке у пос. Уялы 9 февраля встречена одиночка.

Перепел (*Coturnix coturnix*). В западной части дельты Тентека по дороге между Актекемом и Байбалой 28 ноября встретили двух птиц.

Серый журавль (*Grus grus*). В дельте Тентека 2 первые пролетные группы из 8 и 2 особей отмечены 25 и 28 марта. На острове Ширяев 10, 12 и 13 апреля держались группы из 12, 8 и 3 особей, а на протоке Туйыксу 14 апреля – 4 журавля. Гнездование одной пары наблюдалось на оз. Карамойын, где они первый раз зафиксированы 14 апреля, выводок с 2 птенцами держался здесь с 16 июня по 1 августа.

Красавка (*Anthropoides virgo*). По окраинам дельты Тентека зафиксировано гнездование 2-х пар у оз. Карамойын и в урочище Туйыксу. Кроме того, еще одна пара наблюдалась в западной части Сасыкколя у артезианской скважины близ бывшего пос. Жарсуат. В пустыне у ж.-д. разъезда № 8 15 мая держалась группа из 6 особей.

Дрофа (*Otis tarda*). В дельте Тентека первые мигрирующие дрофы появились 4 марта и в дальнейшем в течение марта здесь было зафиксировано 11 встреч (55), в апреле – 6 (26), в мае – 5 (16), в июне – 4 (8), в июле – 9 (20), в августе – 3 (40), в сентябре – 3 (16), в октябре – 3 (25), в ноябре – 3 (5 особей). Большинство встреч в мае–июле относится к числу неразмножающихся линяющих птиц, преимущественно самцов, находящихся в пределах заповедника хорошие защитные и кормовые условия. Держатся они в одиночку и группами по 2-3, изредка до 6 особей. Случай размножения отмечен на пустынном участке вдоль полевой дороги между Актекемом и оз. Карамойын, где 30 мая обнаружен выводок из



самки и 2 пуховых птенцов. Повторно этот выводок с крупными оперенными птенцами был замечен 29 июня. Первое осеннее скопление из 32 дроф было видели 30 августа на сенокосных лугах в самых низовьях Тентека в урочище Кокпекты. У оз. Байбала 3 октября отмечена стая из 12 особей, а на острове Ширяев с 17 по 22 октября среди выгоревшей разнотравной степи и тростников кормился десяток дроф. В декабре большинство дроф перемещается на земельные участки между долиной Тентека и оз. Алаколь, где они зимуют на соевых полях. Сведения о зимовке 2008/2009 гг. будут опубликованы в отдельной статье.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Основным местом обитания является западная окраина дельты Тентека между ж.-д. разъездом № 8, крестьянским хозяйством Актекен и озером Байбала, где имеются значительные пространства, заросшие сорным высокотравьем. В центре дельты регулярно живет на острове Ширяев (Аткесен). В южной части дельты встречается между урочищами Туйыксу, Башик и Кокпекты. Весной первые появились 12 апреля, а 13, 14, 20 и 26 апреля попадались группы по 7, 5, 3 и 3 особи, после чего в течение мая и июня фиксировались в основном встречи с самцами-одиночками. Первые группы из 7 и 11 особей были замечены между Актекеном и Байбалой 16 июля. Табулки–выводки по 9, 7, 6 и 6 особей на сенокосах отмечены 15, 16, 27 августа и 6 сентября. Рыхлые скопления из 38 и 70 стрепетов наблюдались 22 и 23 сентября в скошенной степи между пос. Бесагаш и урочищем Башик. Позднее одиночку в Актекене встретили 28 сентября, а группы по 4 и 9 особей видели 30 сентября и 2 октября в Башике и у оз. Байбала.

Джек (*Chlamydotis undulata*). Обитает на участке глинисто-солончаковой кокпековой пустыни в западной части дельты Тентека, где в районе оз. Карамойын 14 апреля видели двух джеков, 16 июня и 16 июля – видимо, одну и ту же группу из 5 особей, 16 августа – 2, 2 октября – 5 штук. В восточной части дельты на опустыненном участке урочища Батпакжол одиночку встретили 10 сентября.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). В последнем десятилетии по-прежнему остается на оз. Алаколь большой редкостью. В северо-западной части озера 5 мая двух пролетных шилоклювок встретили в Заячьей губе. На галечниковой косе Карасу 14 июня наблюдали явно не размножающуюся пару, на следующий день мимо Черной косы на юго-восток в сторону Джунгарских ворот пролетела пара, возможно, та же.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На оз. Алаколь в настоящее время существует 3 поселения хохотунов. В колонии на Черной косе 15 мая в колонии насчитали 100 взрослых хохотунов и видели много пуховиков размером с серую куропатку и крупнее, которые держались большими «садами» по галечниковой гриве косы. При посещении 14 июня здесь оставалось 2 группы по 60 и 50 крупных птенцов величиной с куропатку. В колонии на косе у о. Кондарал 15 мая обнаружено лишь 160 взрослых птиц и много крупных пуховых птенцов, 18 июля здесь держалось 540 хохотунов, в том числе 380 летних молодых. На о. Средний 5 июня подсчитано 2950 птенцов, 20 июня – 1834 взрослых и 2750 доросших молодых птиц. Большинство плохо летающего молодняка держалось крупными «садами» под охраной взрослых на акватории вокруг острова.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). В дельте Тентека 2 колонии сохранились на озерах Байбала (100) и Карамойын (230 особей). На оз. Алаколь, во время поездки 13-20 июня, суммарно учтено 250 взрослых чаек, из них 185 штук держалось вдоль западного побережья между Заячьей губой и Черной косой, где обнаружено не менее 8 колоний по 8-30 особей среди полосы затопленных тростников и на лагунных озерах. Далее вдоль южного берега между пос. Акши, Коктума и Узынбулак они попадались значительно реже – 65 особей. Вдоль северного побережья между устьями Эмели и Урджара отсутствовали. По наблюдениям 13-14 июня в заливах Заячья губа, Горький

ключ, Карасу, Каратума, Жайпак чайки всюду держались группами по 3-5, реже по 10-15 штук и кормились на поверхности воды, собирая утонувших комаров-звонцов, а во время шторма перемещались на лагунные озера. Кормление приурочено к местам выплода комаров-звонцов, которые концентрируются по берегам Алаколя в колоссальном количестве. В ветреную погоду много звонцов погибает на воде, выбрасывается волнами на берег и чайки поедают их по урезу воды и в полосе волнобоя. Аналогично кормятся и **реликтовые чайки** (*L. relictus*), поэтому они чаще всего и встречаются вместе во время кормежки.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Остается одной из самых фоновых и наиболее часто встречающихся птиц на всех участках побережья оз. Алаколь. Во время поездки по озеру 13-20 июня учтено суммарно 1232 взрослых особей. В западной части озера в заливах Заячья губа, Горький ключ, Чубартюбек, Карасу, Каратума и Жайпак отмечались небольшие поселения по 5-15 пар (всего 164 особи), живущих преимущественно в купаках тростника. В 2 выводках, отмеченных 13 июня в заливе у Горького ключа, было по 2 птенца величиной в $\frac{1}{2}$ взрослой птицы. На Черной косе 14 июня обнаружено 34 взрослых и 221 крупный пуховой птенец величиной с серую куропатку, которые хорошо плавали и держались на воде плотными группами – «садами» по 10-25 крупных пуховых птенцов в сопровождении 1-2 взрослых птиц. В одной семье было 4 птенца величиной с чирка. В южной части озера между пос. Акши, Коктума и Узынбулак учтено 157 особей, в основном трофические группировки на косах и лагунных озерах полуострова Онаганш и в заливе Малый Алаколь. Вдоль восточного берега между пос. Узынбулак и Жарбулак (Кабанбай) лишь кое-где по мысам попадались группы по 5-10 отдыхающих хохотуний, но гнездовых поселений не обнаружено. В заливах северного берега между устьями рек Эмель, Катынсу и Урджар встречено всего 33 хохотуни. На о. Средний 5 июня учтено 3896 птенцов, 20 июня – 588 взрослых и 883 молодых хохотуни. Основная масса молодняка уже поднялась на крыло, но летала еще не уверенно и держалась 7 «садами» по 40-200 молодых как на воде, так по берегам. Вместе с тем, на острове встречено около 50 полуперенных птенцов и найдено 2 поздних кладки, содержащих по 3 насиженных яйца. Во время посещения о. Кондарал 18 июля на косах держалось 1700 чаек, в том числе 1200 летных молодых.

В дельте Тентека важнейшим местом гнездования является обширное озеро Карамойын, на котором 14 апреля учтено 320 чаек, 2 и 15 мая – 128 и 120 взрослых (2 и 15 выводков), 19 июня – 103 взрослых и 31 молодой. До 5 пар гнездились на соседнем оз. Байбала. В юго-восточной части дельты по системе проток Туйыксу, Миялы, Каратентек, а также на Долгой и Пеликаньей курьях на протяжении 30 км в мае учтено 16 пар, при этом здесь характерно одиночное гнездование, когда каждая пара хохотуний занимает отдельный озерный плёс.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). При обследовании на лодке юго-восточной части дельты Тентек по системе проток Туйыксу, Миялы и Каратентек (20 км) на озерах Жалыколь, Опытное, Долгая и Пеликанья Курья Б. и М. Каратентек 13 мая учтено в общей сложности 404 крачки, державшихся большими скоплениями на песчаных косах и стволах деревьев среди плёсов. На оз. Байбала 17 мая держалось до 20 крачек. Кроме того, на северо-западном берегу Алаколя в Заячьей губе 4 мая и 12 июня отмечено 4 и 12 особей, 14 мая - на Уялинских разливах и на оз. Алаколь напротив пос. Уялы встречено 2 группы по 3 и 4 особи. В 2006-2008 гг. произошло резкое снижение численности этой крачки на оз. Алаколь. При объезде озера 13-20 июня белокрылые крачки в других частях Алаколя, кроме Заячьей губы, вообще не были встречены, хотя в прежние годы их колонии нередко встречались в затопленных

тростниках вдоль западного побережья Алаколя между Горьким ключом и Жайпаком, а также на северном берегу между устьями Эмели, Катынсу и Уржара.

Белошекая крачка (*Chlidonias hybrida*). После максимума численности этой крачки на оз. Алаколь в 2004-2005 гг. в последующие 2 года произошел постепенный спад числа гнездящихся птиц и уже при обследовании Алаколя 13-20 июня удалось встретить только одиночку в колонии черных крачек на косе Карасу. В дельте Тентека вообще не обнаружена.

Чеграва (*Hydroprogne caspia*). На оз. Алаколь в Заячьей губе первую группу из 10 чеграв встретили 5 мая. На Черной косе 6 мая держалось 38, 15 мая – 100 особей, 14 июня – 25 и 16 особей. На косе Карасу 15 мая отмечено скопление из 150 особей, 14 июня – 35 и 15 особей. На песчано-галечниковой косе у о. Кондарал 15 мая держалось около 500 особей, уже занявших место будущей колонии, охраняющих его, но еще не строящих гнезда. При повторном осмотре 14 июня здесь отмечено 400 взрослых чеграв и 120 крупных пуховых птенцов величиной менее перепелки. При посещении 18 июля на этой косе видели 400 чеграв. Кроме того, на мысу в западной части этого острова обнаружено скопление из 650 чеграв, в котором было не менее 150 летних молодых. На о. Средний 20 июня в колонии речных и чайконосых крачек обнаружена только 1 гнездовая пара чеграв.

Чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). Основная колония из 300 пар на оз. Алаколь сосредоточена на каменистой вершине сопки о. Средний. При осмотре 5 июня эта колония уже сформировалась и в ней встречались гнезда со свежими кладками; 20 июня в выборке из 85 гнезд в 66 кладках было по 3 яйца, в 13 по 2 яйца, в 5 по 1 яйцу. В одном гнезде содержалось 1 яйцо и 1 пуховичок, а также встречено 5 пуховичков в возрасте 7-10 суток и в разных местах еще 11 разновозрастных пуховых птенцов. Найдено 13 мертвых пуховичков, погибших от перегрева. При обследовании побережья Алаколя 13-18 июня других колоний этих крачек не обнаружено и, в частности, исчезло смешанное поселение речных и чайконосых крачек на оконечности мыса в заливе Заячья губа. На лагунном обсыхающем озере в 5 км севернее Заячьей губы 17 июля отмечено поселение из 24 особей.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Первые крачки на оз. Алаколь между пос. Акши и Коктума отмечены 10 мая. При осмотре 15 мая на Черной косе на месте будущей колонии держалось 68 особей, а на косах Карасу и Кондарала они еще отсутствовали. При обследовании оз. Алаколь 13-20 июня выявлено значительное уменьшение числа колоний вдоль южного берега между Акши, Коктумой и Узынбулаком, хотя в июне-июле 2005 г. они были на всех основных мысах и косах, где имеются обширные галечники. В частности, совсем отсутствовали поселения крачек на значительных по величине косах у пос. Акши и в устье р. Жаманты (залив Щукаря), что, вероятнее всего, связано с тем, в летнее время в последние 2-3 года они стали активно использоваться многочисленными туристами, устанавливающих на них палатки. Уменьшилось число крачек на косе вдоль полуострова Онагаш, где на протяжении 10 км обнаружено лишь 2 поселения из 135 и 100 гнезд. При осмотре первого из них 17 июня обнаружено 2 гнезда с 4 яйцами, 96 гнезд содержало по 3 яйца, 24 – по 2 яйца, 13 – по 1 яйцу. Очень мало крачек было и вдоль западного берега от Заячьей губы до Черной косы, где их небольшие поселения встречались в районе залива Заячья губа (4, 10 и 20), на косе Карасу (50), в заливе Каратума (7 особей). Лишь на Черной косе 14 июня найдено поселение около 600 пар, в котором содержались кладки по 1-3 яйца. На всем протяжении восточного берега между Узынбулаком и Жарбулаком колоний крачек

практически не было. Между устьями рек Эмель, Катынсу и Урджар на учетном маршруте попадалась единично. Основная колония по-прежнему сосредоточена на острове Средний, где обитает 1500-2000 пар. При осмотре 5 июня здесь держалось 400 крачек и колония только начала формироваться. В большинстве гнезд 20 июня находились полные насиженные кладки. По 3 яйца содержали 169 гнезд, по 2 яйца – 74 гнезда, по 1 яйцу – 30 гнезд. В некоторых кладках происходило вылупление птенцов. Так, в 6 было по 2 яйца и 1 пуховичку, в 2 по 1 яйцу и 1 пуховичку. В разных местах встречено 23 пуховичка в возрасте 2-7 суток.

Малая крачка (*Sterna albifrons*). В период обследования с 13 по 20 июня на оз. Алаколь была исключительно редка. Два поселения из 8 и 3 пар обнаружено в колониях речных крачек на Черной косе и на полуострове Онагаш в южной части озера. Еще одна пара отмечена в районе Заячьей губы. Кроме того, на лагунном обсыхающем озерке в 5 км севернее Заячьей губы 17 июля держалось скопление из 15 особей.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). На фоне депрессии численности обыкновенной и малой горлиц *S. decaocto* в 2005-2008 гг. оставалась в Ушарале в целом малочисленной гнездящейся птицей, однако количество её сократилось примерно в 2 раза по сравнению с 1999-2000 гг. На 5 км городских улиц в мае-июне 2008 г. отмечалось от 1 до 2 токующих самцов.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). В 2005-2008 гг. в Ушарале и его окрестностях была исключительно редкой, хотя в 1999-2001 гг. токующих самцов еще сравнительно часто наблюдали в садах. В течение мая и июня 2008 г. токование одного самца слышали лишь один раз (11 мая).

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*). В 2006-2008 гг. в Ушарале и других населенных пунктах в западной части Алакольской котловины уже не встречалась.

Удод (*Upupa epops*). В г. Ушарал одиночный встречен 26 ноября.

Деряба (*Turdus viscivorus*). В самых низовьях Тентека в пойменном тополево-ивовом лесу урочища Кокпекты 19 января наблюдалась группа из 11 особей.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). В юго-западной части оз. Алаколь, у свертка с трассы Ушарал – Дружба к пос. Акши, в подгорной полевой пустыне 15 мая замечен самец, прилетавший на водопой к придорожному арыку. Ранее в этой части Алаколя в гнездовое время не регистрировался, что свидетельствует о дальнейшем расселении вида в Алакольской котловине.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). В западной части Алакольской котловины до последнего времени было известно гнездование нескольких пар на автовокзале г. Ушарал. В 2005-2008 гг. гнездование 2-3 пар стало отмечаться у свертка трассы Алматы – Усть-Каменогорска на Ушарал, где они стали селиться в построенных современных зданиях автозаправки и станции технического осмотра. В 2008 г. на западном берегу Алаколя до 5 пар гнездились в старых 2-этажных домах пос. Акши. Под балконом 2-го этажа одного из таких зданий у входа в магазин 10 мая осмотрено массивное гнездо этих ласточек, в котором самка насиживала кладку, а самец ее кормил (имеется фото).

Просянка (*Emberiza calandra*). Среди брошенного поля вдоль арыка у трассы Ушарал – Дружба напротив пос. Инталы на проводах линии электропередачи 6 мая наблюдался 1 поющий самец. Это вторая встреча просянки в гнездовое время в западной части Алакольской котловины, свидетельствующая о продолжающемся расселении этого вида.

Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский

29. Встречи редких птиц в центральных и северо-восточных районах Казахстана весной 2008 г. С 27 апреля по 5 мая и 12,13 мая 2008 г. в рамках проекта по кречетке мы совершали ежедневные автомобильные поездки из с. Кургальджин по территории Акмолинской и Карагандинской областей, а 6-11 мая сделали экспедиционный выезд в Павлодарскую область, посетив главным образом прииртышские районы. С 28 апреля по 2 мая было также совершено обследование территории, расположенной по обоим берегам реки Ишим, между гг. Астана и Есиль. Всего нами было встречено 153 вида птиц, в том числе 92 вида в Павлодарской области. Приводим сведения по наиболее интересным встречам.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 27 апреля было отмечено 2 особи на оз. Султанкельды, у п. Каражар. 2 мая 2 птицы пролетали над озером у поселка Коржынкколь (Акмолинская обл.). У с. Алмас (Акмолинская обл.) 2 мая в большой стае пролетающих бакланов (*Phalacrocorax carbo*) летел 1 пеликан. В этот же день на оз. Шалкар отмечена группа из 5 особей.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Стая из 52 особей отмечена 27 апреля на мелководном оз. Балыксор у с. Кургальджин, еще 20 особей встречены в тот же день у восточного берега озера М.Тенгиз.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В Карагандинской и Акмолинской областях пары были встречены 27 апреля – 3 мая и 12, 13 мая в следующих местах: на разливах рек Куланутпес, Нура и Соналы, на оз. Жумай, Узунколь и Тайбай, у сел Изенды, Жантеке, Кургальджин и Самарка (Атбасарский район). Кроме того, группы лебедей из 3-13 особей наблюдались в эти дни в районе сел Соналы, Звенигородка и на оз. Узунколь. В Павлодарской области не отмечен.

Савка (*Oxyura leucocephala*). На оз. Жумай (Акмолинская обл.) 28 апреля отмечена группа из 14 особей.

Скопа (*Pandion haliaetus*). В период с 29 апреля по 3 мая 4 одиночные птицы (иногда поедающие рыбу) наблюдались в пойме Нуры близ с. Абай, у озер Балыксор и Шалкар. Однако, не исключено, что это была одна и та же особь, учитывая небольшие расстояния между пунктами встреч.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Наиболее обычен в Карагандинской области (из зарегистрированных 27 апреля – 13 мая 24 орлов – 20 отмечены там). На маршруте от с. Косарал до с. Баршын за 88 км встречено 16 орлов, в том числе 5 пар и 6 одиночек. Интересно, что у всех этих пар были гнезда, устроенные на телефонных или электрических столбах, и в них сидели самки. Самцы находились на этих же или на соседних столбах. Известно, что степные орлы свои гнезда устраивают на земле и очень редко на деревьях и кустах на высоте до двух метров (Корелов, 1962). Другие места встреч орлов: район сел Актюбек, Шабра (Карагандинская обл.), Оркендеу, Софиевка (Акмолинская обл.), Акку (Павлодарская обл.). Из общего числа встреченных орлов (24 особи) оказалось 7 пар и 10 одиночных.

Могильник (*Aquila heliaca*). В 16 км западнее г. Ерментау в хилой придорожной лесополосе на тополе в 5 м от земли 6 мая обнаружено гнездо, в котором сидела птица. Спугнутая улетела с сусликом в лапах. Через несколько дней, 11 мая, в гнезде сидела самка, а самец был рядом на ветке.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Одиночный наблюдался 8 мая в пойме Иртыша близ с. Жанабет (Павлодарская обл.).

Серый журавль (*Grus grus*). Пара отмечена 6 мая у дороги в степи в 50 км западнее г. Ерментау (Акмолинская обл.).

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). В Карагандинской и Акмолинской областях с 27 апреля по 13 мая в 18 местах встречено 334 птицы, в том числе 15 гнездовых пар (10 – в Карагандинской и 5 – в Акмолинской обл.) и 6 групп, в которых

было от 3-5 до 300 особей. Наиболее крупное скопление из 300 журавлей отмечено 30 апреля в степи близ с. Соналы. Стая из 18 особей встречена 29 апреля у 7-й бригады недалеко от с. Донское. Токующие (танцующие) пары наблюдались 27 апреля и 3 мая в районе сел Куланутпес и Узунколь. На протяжении 25 км от с. Кенжарык в сторону с. Соналы 13 мая учтено 4 пары. В Павлодарской области на маршруте в 1590 км встречена лишь одна группа из 4 особей у с. Мичурино.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Две птицы встречены Т.К.Искаковым 27 апреля близ с. Актюбек (Карагандинская обл.) и 4 особи отмечены нами 30 апреля на маршруте Валиханово – Нахимовка (Акмолинская область).

Кречетка (*Chettusia gregaria*). В 2008 г. была обычна на гнездовании на проектной территории в Акмолинской и Карагандинской областях. В Павлодарской обл. с 6 по 10 мая была совершена автомобильная поездка по Прииртышью (1590 км). Встречено 74 кречетки – 46 самцов и 28 самок. У некоторых населенных пунктов кречетки загнездились на тех же местах, что и в 2006-2007 гг. (Хроков, Найт, 2006).

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). В период с 27 апреля по 3 мая и 11, 12 мая в Акмолинской и Карагандинской областях зарегистрировано 176 особей, в том числе 13 гнездовых пар, 5 одиночек и 11 стай от 3 до 60 (в среднем 13,2) особей в каждой. В Карагандинской области учтено 102 ос. (16 пар), в Акмолинской – 74 ос. (7 пар). Наиболее крупное скопление кроншнепов из 60 особей отмечено 27 апреля у с. Актюбек. В течение дня 2 мая на маршруте Кургальджин – Ныгыман встречено 66 особей (3 пары, 2 одиночки и 8 стаяк). На маршруте Кургальджин – Узунколь за 102 км 3 мая учтено 25 птиц (3 пары, 3 одиночки и стайка из 16 ос.). Гнездовые пары кроншнепов наблюдались в следующих местах: Актюбек, Ныгыман, Кенжарык, Косарал (Карагандинская обл.), Алмас, Кумколь, Узунколь, Садырбай, Тимофеевка, Абайская плотина (Акмолинская обл.). В Павлодарской области на маршруте в 1590 км 6-10 мая не встречено ни одного кроншнепа.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Первая встреча двух птиц была 2 мая близ с. Куланутпес (Акмолинская обл.). Пара тиркушек встречена 8 мая на берегу оз. Карасук (Павлодарская обл.).

Черноголовый хохотун (*L. ichthyaetus*). На оз. Аксор (Павлодарская обл.) в смешанной колонии чайковых птиц 7 мая на двух островках было около 150 особей. На колонии шло насиживание кладок. Вместе с хохотунами здесь гнездились: хохотунья (*L. cachinnans*), сизая чайка (*L. canus*), чеграва (*Hydroprogne caspia*) и чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). Реликтовых чаек на колонии не оказалось, их встретили на следующий день

Реликтовая чайка (*Larus relictus*). Утром 8 мая на оз. Аксор, на противоположном от колонии берегу, кормились две пары реликтовых чаек. При посещении озера 2 июня они встречены не были. В сравнении с 2005-2007 гг., когда реликтовые чайки гнездились здесь, озеро сильно высохло (Бойко, 2005; Хроков, Найт, 2006; Хроков и др., 2007).

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). В районе с. Узунколь (Акмолинская обл.) 29 апреля встречена одиночка. Птица сидела на столбе, выглядела здоровой и хорошо летала.

Бойко Г.В. Некоторые итоги экспедиции по Восточному Казахстану и Алтайскому Краю весной 2005 года//Мат-лы к распротр. птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2005. С.35-39. **Хроков В.В., Найт Э.** Реликтовая чайка меняет гнездовья?//Исследов. по ключевым орнитол. территориям в Казахстане и Средней Азии. Алматы, 2006. С.221-222. **Хроков В.В., Найт Э.** Результаты поиска кречетки в Павлодарской области в 2006 г.//Казахст. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 147-148. **Хроков В.В., Фаустов Л.В., Голдстоун Э.** Из материалов по авифауне Восточного Казахстана (весна 2007 г.)//Исследов. по ключевым орнитол. территориям в Казахстане и Средней Азии. Вып. 2. Ашхабад, 2007. С. 63-67.

В.В. Хроков, Й. Камп, М.А. Кошкин

30. Орнитофауна окрестностей г. Тайынша Северо-Казахстанской области.

Регулярные наблюдения, проведенных авторами в окрестностях г. Тайынша в 2008 г., в течение весны-осени, позволили определить особенности орнитофауны этого региона, расположенного на северной границе степной зоны. Всего встречено 68 видов птиц. Учтена 1641 особь, по сезонам: весной - 889 птиц, летом - 359 птиц, осенью - 141 и зимой - 146 птиц.

По числу особей доминировали Ржанкообразные - 39% общей численности, затем Голубеобразные - 31,6%, Воробьинообразные - 19,6%, Гусеобразные - 8,1%, Аистообразные - 1%, Журавлеобразные - 0,55%, Соколообразные - 0,37%, Совообразные - 0,3%, Курообразные - 0,18%, Поганкообразные - 0,12%, Кукушкообразные - 0,12%, Ракшеобразные и Дятлообразные - по 0,06%.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). На территории недостроенного водоочистного сооружения (НВОС) в виде котлована с пологими берегами (окраина г. Тайынша) 15 мая на воде кормились 2 птицы.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). 1 мая на пашне около НВОС наблюдали 1 птицу. 6 июля на этой же территории отмечены еще 2 особи. 26 июля над городом пролетела стая из 9 птиц. 28 июля над городом пролетели еще 5 птиц.

Обыкновенная пеганка (*Tadorna tadorna*). 6 апреля на пашне около НВОС отмечены 2 птицы. Еще одна пара пеганок обнаружена здесь же 1 мая.

Обыкновенная кряква (*Anas platyrhynchos*). На НВОС и водоёме около него 19 апреля замечены 2 пары птиц. 9 мая наблюдали еще 2 пары.

Широконоска (*Anas clypeata*). 19 апреля примерно 30 особей учтены на водоёме близ НВОС. На НВОС этот вид наблюдался 1 мая (10 особей), 9 мая (14 особей).

Шилохвость (*Anas acuta*). На территории водоёма около НВОС 19 апреля была замечена пара птиц. 9 мая 5 шилохвостей (3 самца, 2 самки) обнаружены на НВОС.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Встречи с этим видом зарегистрированы на водоёме близ НВОС 19 апреля (20 особей), 1 мая (20 особей), 9 мая (4 особи), 15 мая (8 особей). На НВОС 2 птиц наблюдали 15 мая.

Серая утка (*Anas strepera*). 15 мая на водоёме около НВОС отмечены 6 птиц.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Самец встречен 1 мая около водоёма у НВОС.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). 2 и 11 августа по одной самке на НВОС.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). 1 особь парила над НВОС 1 мая. 8 августа 1 птица отмечена над городом.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). 1 особь на столбе ЛЭП 11 августа.

Перепел (*Coturnix coturnix*). 2 августа 3 птицы учтены около НВОС на участке с сорной растительностью.

Лысуха (*Fulica atra*). 6 июля на территории НВОС наблюдали 1 птицу с выводком, состоящим примерно из четырёх птенцов.

Обыкновенный погоныш (*Porsana porsana*). 26 июля на НВОС одиночка.

Малый погоныш (*Porsana parva*). 26 июля на НВОС отмечены 3 молодые особи.

Галстучник (*Charadrius hiaticula*). 7 августа на территории НВОС наблюдали стайку примерно в 15 птиц. 21 августа на территории НВОС учтено 11 птиц.

Чибис (*Vanellus vanellus*). 1 мая на территории НВОС наблюдали около 10 птиц.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). На территории НВОС 19 апреля учтено 3 птицы. 1 мая на водоёме близ НВОС наблюдали 2 птицы. 9 мая на том же месте учтено около 30 особей вида. 2 августа - 7 особей. 8 августа на водоёме близ НВОС учтено 27 птиц. 21 августа на этой же территории отмечено 15 птиц.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). 15 мая 8 птиц наблюдались на водоёме около НВОС. 3 птицы встречены на территории НВОС того же числа. 6 июля на водоёме близ НВОС учтено 8 птиц.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). 1 мая около НВОС замечены 2 птицы. Этого же числа на водоёме близ НВОС учтено 5 особей. 6 июля здесь же пролетела стая примерно в 33 птицы.

Травник (*Tringa totanus*). На территории водоёма близ НВОС 1 мая наблюдали 10 куликов этого вида. 9 и 15 мая на территории НВОС были обнаружены 2 гнезда.

Черныш (*Tringa ochropus*). 1 мая на водоёме около НВОС были замечены 5 птиц.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). 7 августа на территории НВОС учтены 2 особи.

Турухтан (*Philomachus pugnax*). На территории НВОС 15 мая учтено 8 птиц. Того же числа на водоёме близ НВОС обнаружено примерно 300 птиц. 6 июля на территории НВОС наблюдали 5 птиц.

Краснозобик (*Calidris ferruginea*). 7 августа на НВОС была замечена 1 особь.

Белохвостый песочник (*Calidris temminckii*). 11 августа стайка примерно в 10 птиц учтена на территории НВОС.

Обыкновенный бекас (*Gallinago gallinago*). 7 августа на территории НВОС отмечена 1 особь. Того же числа у водоёма близ НВОС было учтено примерно 15 птиц.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). 7 августа 3 птицы на водоёме НВОС.

Сизая чайка (*Larus canus*). 22 марта на территории НВОС были учтены 3 птицы. 6 апреля на той же территории учтено 20 особей этого вида. 1 мая наблюдали еще около 50 птиц.

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*). Над НВОС 5 пролетавших птиц наблюдали 6 апреля, одиночку 1 мая и 2 птицы 9 мая.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). На водоёме близ НВОС 15 мая были 3 птицы.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucoptera*). 9 мая на НВОС было учтено 9 особей этого вида. Этого же числа 7 птиц были встречены на водоёме близ НВОС.

Сизый голубь (*Columba livia*). Обычный вид. Встречается как на территории города, так и вне его во все сезоны года в разных количествах. 15 мая около отстойника (НВОС), наблюдали 1 особь. Возможно, в отверстии боковой стенки сооружения находилось гнездо. Всего за год встречено около 600 птиц.

Вяхрь (*Columba palumbus*). 1 птица пролетала над НВОС 2 августа 2008 года.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Обычно в середине-конце мая уже слышны голоса самцов. 8 мая на окраине города встречена 1 птица. 30 августа 1 особь была отмечена сидящей на дереве на территории города.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). 2 птицы встречены 8 февраля сидящими на столбах ЛЭП, на расстоянии 2 км друг от друга.

Болотная сова (*Asio flammeus*). 1 особь встречена 22 марта на территории около НВОС. 7 июня 1 особь пролетела над небольшим водоёмом в черте города.

Домовый сыч (*Athene noctua*). 1 птица замечена 7 июля в разрушенном здании на территории города.

Удод (*Uripus eops*). 27 июля на территории города на открытом месте около невысоких деревьев на земле кормилась 1 птица.



Малый пёстрый дятел (*Dendrocopus minor*). 1 птица замечена в зарослях молодого клёна 8 декабря.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). 15 мая около водоёма близ НВОС летали 3 птицы. Встреча с этим видом отмечена и 4 июня в черте города - 1 особь.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). На территории НВОС и близлежащих окраинах на площади примерно в 1 кв. км 30 марта учитывали до 4 особей.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). 1 мая на территории НВОС были учтены 4 птицы, 9 мая - 1.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). 1 мая на территории НВОС наблюдали 8 птиц. 9 мая на той же территории и водоёме близ него учтено 20 особей.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). 1 птица учтена 30 марта на территории города. На НВОС встречались стайки в 7-10 птиц.

Обыкновенная сорока (*Pica pica*). Встречаются как по одиночке, так и стайками до 5 особей.

Галка (*Corvus monedula*). Обычный вид, в городе встречаются стайки до 20 особей. Здесь же гнездятся.

Грач (*Corvus frugilegus*). 1 мая на территории НВОС отмечена стая в 20 птиц. Обычно массовые скопления образует за населёнными пунктами, где гнездится в посадках.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Птицы учитываются в любое время года. Обычно происходят встречи с одной птицей, иногда наблюдаются небольшие стайки в 5 птиц.

Ворон (*Corvus corax*). 1 птица пролетела над городом 1 ноября.

Обыкновенный свиристель (*Bombycilla garrulus*). Около 25 птиц наблюдали на яблоне 16 марта.

Пеночка-весничка (*Phylloscopus trochilus*). 7 августа на территории огорода обнаружена 1 мёртвая птица.

Варакушка (*Luscinia svecica*). 15 мая на территории НВОС и разрушенного здания около него учтены 3 птицы.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). 1 особь наблюдали 15 мая на территории НВОС. 28 июня 1 птица отмечена на окраине города.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). 6 апреля 1 особь была замечена на разрушенном здании близ НВОС. 7 августа около 10 птиц обнаружили на открытом участке возле ЖД.

Дрозд-рябинник (*Turdus pilaris*). Стайку в 15 особей наблюдали 19 января в городе. В разном количестве птиц отмечали до 24 января. 20 птиц учтены 9 февраля в городе. 2 марта здесь же наблюдался массовый пролёт.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). 3 августа 1 самец пел на полуразрушенной постройке на территории города.

Большая синица (*Parus major*). Зимой наблюдали почти ежедневно. Встречали стайки в 2-4 особи. 8 июня в городе в зарослях молодого клёна отметили стайку в 3 птицы.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). 12 и 24 октября учтено по одной птице на территории города. 19 октября 1 птицу наблюдали на строительной плите. 13 декабря 1 птица замечена в посадках около НВОС.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Обычный вид. Встречается на территории города каждый день во все сезоны года в разном количестве.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Встречается несколько реже предыдущего вида. Наиболее часто отмечен в весеннее и летнее время года, как в городе, так и на сухих открытых пространствах.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). 9 мая на территории НВОС была замечена стайка в 8 особей.

Урагус (*Uragus sibiricus*). Пары птиц были встречены 20 и 26 января в городе в молодых ветвях клёна. 9 марта на территории НВОС на прошлогодней польни учтены 4 птицы. 12 октября 1 птица была замечена на клёне. 19 октября стайку примерно в 6 птиц наблюдали в зарослях клёна. 30 ноября 1 птица встречена в сухих зарослях польни. 13 декабря 3 птицы наблюдали в посадках около НВОС.

Зеленушка (*Chloris chloris*). 20 октября стайку примерно в 10 птиц наблюдали на территории города в зарослях молодого клёна.

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). 19 октября на территории города замечена стайка птиц, состоящая из 5 особей. 30 ноября 1 птицу наблюдали в молодых зарослях клёна. 13 декабря стайка примерно в 12 птиц была учтена в посадках около НВОС.

Обыкновенный щегол (*Carduelis carduelis*). 30 ноября стайка в 6 птиц замечена на территории города в сухих зарослях польни. 13 декабря в посадках около НВОС учтена стайка примерно в 22 птицы.

Чечётка (*Acanthis flammea*). 30 ноября стайку в 6 птиц наблюдали в зарослях сухой польни.

М.В. Сорочинский, В.С. Вилков, С.В. Губин

31. Фауна птиц Ключевых орнитологических территорий Северо-Казахстанской области. Мониторинг проводился осенью 2007 и 2008 гг. Экспедиционными выездами были охвачены 4 в настоящее время признанных (озера: Жыланды, Балыкты, Теке, Шаглытениз) и 2 потенциальных Ключевых орнитологических территории (озера: Киши Карой и Улькен Карой). В статье приводятся только встречи с редкими, интересными видами, либо видами, отмеченными в значительном количестве.

Оз. Жыланды (Аккайынский район). 24 октября 2007 г.: **лебедь-кликун** (*Cygnus cygnus*). 86 особей, из них 56 – молодые этого года; серый гусь (*Anser anser*) – учтено 6132 особи, из них 5347 – на близлежащих полях; **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) встречено 2 взрослых и 5 молодых.

Оз. Балыкты (Аккайынский район). 24 октября 2007 г.: **лебедь-кликун** – учтено 734 особи, кормились на полях вблизи озера; лебедь-шипун (*Cygnus olor*) – на водоеме учтено 17 особей, из них 8 взрослых и 9 молодых; серый гусь – всего на водоеме и близлежащих полях учтено 15749 особей; белолобый гусь (*Anser albifrons*) – учтено всего 3 особи, в 2007 году повсеместно в области отмечалась очень низкая численность данного вида; **орлан-белохвост** – отмечено 2 птицы на стогах возле озера; **беркут** (*Aquila chrysaetos*) – одна птица кружила над водоемом.

Оз. Балыкты (Аккайынский район). 19 октября 2008 г.: **лебедь-кликун** – на воде отмечено 264 особи, еще около 30 особей встречено на поле примерно в 1 км. от водоема; лебедь-шипун – учтено 10 особей; серый гусь – достоверно учтено 13455 особей на водоеме, с учетом подлетающих стай общее количество особей равнялось приблизительно 18000-24000; белолобый гусь – учтено 7245 особей, учитывая присутствие в стаях с серым гусем, общее количество, вероятно, на 50% больше; большой крохаль (*Mergus merganser*) – учтено 48 особей; морская чернеть (*Aythya marila*) – встречена 1 особь в стае с красноголовыми нырками и большим крохалем; большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) – в куртинах тростника обнаружены 2 молодые особи, одна из них сидела на заломах тростника вместе с большой выпью (*Botaurus*

stellaris); **орлан-белохвост** – одна птица встречена возле с. Рублевка на пути к озеру, 9 особей одновременно наблюдались над водоемом, тицы активно преследовали стаи гусей и уток на воде.

Оз. Теке (Уалихановский район). 27 сентября 2008 г. Авторы, описывавшие озеро как Ключевую орнитологическую территорию, указывали, что данный водоем является местом массового скопления **журавлей-красавок** (*Anthropoides virgo*) и в небольшом числе **серых журавлей** (*Grus grus*) – на осеннем пролете. Однако нами были получены несколько другие данные. В указанный день с одной точки, со стороны с. Кобенсай, за полтора часа наблюдений было учтено 2718 особей серого журавля. Также были отмечены стаи серого журавля на значительном удалении, однако провести подсчет не удалось в связи с поломкой автомобиля. Журавля – красавки нами отмечено не было. Такая разница в данных, вероятно, связана с различными сроками пролета этих видов и с разными датами проведения учетов.

Оз. Киши Карой. 26 сентября 2008 г.: **серый журавль** – на полях возле озера учтено 4650 особей; **степной орел** (*Aquila nipalensis*) – одна птица кружила над кормящимися в поле серыми журавлями, которые постоянно смещались, уходя от хищника; **белоглазый нырок** (*Aythya nyroca*) – стайка из 2 самцов и 4 самок обнаружена на небольшом водоеме у побережья озера.

Оз. Улькен Карой. 26 – 27 сентября 2008 г.: белолобый гусь – учтено 2307 особей на водоеме и 1347 птиц в пролетающих стаях; **серый журавль**. Учтено 347 особей на полях вдоль озера; **орлан-белохвост** – отмечена одна взрослая птица на столбе линии электропередач.

Озеро Шаглытениз (Тайыншинский и Аккайынский районы) 27-28 сентября 2008 г. оказался безрезультатным. С точки учета со стороны с. Тендик за вечер и утро нами встречена 1 особь серой цапли (*Ardea cinerea*) и по голосам учтено 3 кряквы (*Anas platyrhynchos*). Больше птиц отмечено не было. Однако, судя по частым выстрелам охотников, птица на озере все-таки была, но из-за сильно развитых зарослей тростников провести учет оказалось невозможным. Не были отмечены и потревоженные выстрелами стаи.

*С.В. Губин, С.Г. Гайдин,
А.В. Красников, И.А. Зубань, В.С. Вилков*

32. Результаты учетов птиц на озере Теренколь Северо-Казахстанской области. В рамках проекта «Ключевые Орнитологические Территории Казахстана», осуществляемого Ассоциацией сохранения биоразнообразия Казахстана, совместно с членами студенческого клуба бердвочеров СКГУ им. М. Козыбаева, был начат мониторинг орнитофауны оз. Теренколь, расположенного в Аккайынском районе на территории Смирновского государственного заказника, в 65 км от города Петропавловск. Расположение озера в границах ООПТ позволяет, несмотря на сравнительно небольшие размеры водоема – 336 га, наблюдать очень большое количество водоплавающих птиц. Регулярные мониторинговые учеты проводились осенью 2007 г. и продолжились в 2008 г., когда нами были охвачены все сезоны года.

За двухлетний мониторинговый период на территории ИВА № KZ045 было встречено 8 видов, занесенных в Красную книгу Казахстана: **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*), **краснозобая казарка** (*Rufibnenta ruficollis*), **пискулька** (*Anser erythropus*), **лебедь-кликун** (*Cygnus cygnus*), **турпан** (*Oidemia fusca*), **беркут** (*Aquila chrysaetus*), **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*), **серый журавль** (*Grus grus*).

Местность, в которой расположено данное озеро в основном лесостепного типа, прилегающие территории заняты выпасами и посевами зерновых культур. Наличие

рядом полей обеспечивает кормом огромные массы водоплавающих птиц в период весеннего и осеннего и пролета, а нахождение на территории заказника дает некоторую защиту от охоты (хотя регулярно отмечаются случаи браконьерства). По внешним признакам оз. Теренколь относится к характерному для лесостепи Северного Казахстана типу пресных озер бордюрно-куртинного типа. Видовой состав птиц включает как гнездящиеся виды, так и пролетные. Среди них отмечены как глобально угрожаемые виды – **краснозобая казарка, турпан, пискулька, лебедь-кликун, орлан-белохвост, серый журавль** и др., так и массовые, образующие крупные скапления на территории СКО. Многие из этих видов являются ценными объектами спортивной охоты, например, серый и белолобый гуси, кряква, гоголь, и поэтому, нуждающимися в усиленной охране в связи с заметным перепромыслом.

Небольшие размеры озера и имеющиеся удобные места для наблюдения, позволяли использовать сплошные учеты во время отдыха пролетных стай на воде и на берегу (подсчитывалось число птиц во всех видимых стаях). Кроме того, постоянно велся учет пролетных стай, опросы егерей. Было выбрано две точки наблюдения – на западном и восточном берегах озера. В связи с малыми размерами озера достаточно было бы использовать одну точку учета, но для получения более точных данных учет дублировался со второй точки: точка №1 - западный берег озера (N54°23'57.3"; E069°12'01.9"); точка №2 - восточный берег озера (N54°23.383'; E069°11.719'). В 2007 году учеты были проведены трижды: 16 сентября, 13 и 24 октября. Мы не смогли охватить весь сезон осеннего пролета, но даже за этот период были получены интересные данные по динамике осенних миграций. В 2008 году было проведено 6 весенних учетов в апреле – мае, 2 летних в августе и 3 осенних в сентябре – октябре.

2007 год. По результатам трех наблюдений за осенний период было учтено 29 видов околоводных и водоплавающих птиц из 7 отрядов, общим количеством 14514 особей. Наиболее многочисленным, как по числу видов, так и по количеству особей являлся отряд Anseriformes – 17 видов (58,6 % общего числа видов) и 11668 (80,4%) особей. Доминирующими видами отряда являлись серый гусь (*Anser anser*) – 8991 (62%) особей; озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 2125 (14,6%) особей; кряква (*Anas platyrhynchos*) – 845 (5,8%) особей; гоголь (*Bucephala clangula*) - 436 (3%) особей. Менее 10 особей за три учета было отмечено среди видов: чернозобая гагара (*Gavia arctica*) – 1 (0,007%) особей, пеганка (*Tadorna tadorna*) – 2 (0,014%) особи, шилохвость (*Anas acuta*) – 7 (0,048%) особей, широконоска (*Anas clypeata*) – 3 (0,021%) особи, **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) – 5 (0,035%) особей. Интересно отметить низкую численность белолобого гуся (*Anser albifrons*) – 174 (1,2%) особи, хотя такая картина в текущем году была характерна для других водоемов области, несмотря на то, что данный вид по численности на пролете обычно значительно превосходит серого гуся. Низкая численность отмечена и для **краснозобой казарки** (*Rufibrenta ruficollis*). Нами не зафиксировано ни одной встречи данного вида. По данным егерей 10 октября ими была отмечена стая в 357 особей. Что касается других редких видов, можно отметить встречу 16 сентября 30 особей **турпана** (*Oidemia fusca*).

Рассматривая динамику пролета птиц, обращает на себя внимание следующее: наибольшее число птиц различных видов зафиксировано с середины сентября по середину октября: 16 сентября учтено - 5896 (40,62%) особей, 13 октября – 7500 (51,67%) особей, 24 октября – 1118 (7,70%) особей. То есть, к концу октября происходит заметное снижение активности пролета. К концу октября беднеет и видовой состав. Соотношение видов так же меняется за счет увеличения доли нырковых уток. Так, численность гоголя составила 293 особи (26,25%), а численность серого гуся – 247 особей (22,13%).

2008 год. По результатам наблюдений за год было учтено 36684 птицы 65 видов из 10 отрядов: черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*) – 254 (0,69%), чомга (*Podiceps cristatus*) – 140 (0,38%), **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*) – 1 (0,002%), большой

баклан (*Phalacrocorax carbo*) – 27 (0,07%), большая белая цапля (*Egretta alba*) – 34(0,09%), серая цапля (*Ardea cinerea*) – 54(0,14%), черная казарка (*Branta bernicla*) – 200 (0,54%), **краснозобая казарка** (*Rufibrenta ruficollis*) – 695 (1,89%), серый гусь (*Anser anser*) – 15525 (45,44%), белолобый гусь (*Anser albifrons*) – 3581 (10,78%), **пискулька** (*Anser erythropus*) – 5 (0,01%), лебедь - шипун (*Cygnus olor*) – 3 (0,008%), **лебедь-кликун** (*Cygnus cygnus*) – 130 (0,35%), пеганка (*Tadorna tadorna*) – 32 (0,08%), кряква (*Anas platyrhynchos*) и серая утка (*Anas strepera*) – 11706 (35%), чирок – свистунок (*Anas crecca*) – 4 (0,010%), шилохвость (*Anas acuta*) – 81 (0,22%), чирок - трескунок (*Anas querquedula*) – 335 (0,91%), широконосок (*Anas clypeata*) – 183 (0,50%), красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – 125 (0,34%), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) – 30 (0,08%), гоголь (*Bucephala clangula*) – 131(0,35%), большой крохаль (*Mergus merganser*) – 54 (0,14%), черный коршун (*Milvus migrans*) – 2 (0,005%), полевой лунь (*Circus cyaneus*) – 4 (0,01%), степной лунь (*Circus macrourus*) – 13 (0,04%), луговой лунь (*Circus pygargus*) – 3 (0,008%), болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 5 (0,013%), сарыч (*Buteo buteo*) – 2 (0,005%), большой подорлик (*Aquila clanga*) – 1 (0,002%), **беркут** (*Aquila chrysaetus*) – 1 (0,002%), **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) – 5 (0,013%), пустельга (*Falco tinnunculus*) – 1 (0,002%), белая куропатка (*Lagopus lagopus*) – 2 (0,005%), **серый журавль** (*Grus grus*) – 9 (0,02%), лысуха (*Fulica atra*) – 1802 (0,04%), галстучник (*Charadrius hiaticula*) – 11 (0,03%), чибис (*Vanellus vanellus*) – 28 (0,08%), ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 10 (0,02%), кулик - сорока (*Haematopus ostralegus*) – 2 (0,005%), фифи (*Tringa glareola*) – 1 (0,002%), травник (*Tringa totanus*) – 27 (0,07%), шеголь (*Tringa erythropus*) – 14 (0,04%), поручейник (*Tringa stagnatilis*) – 24 (0,65%), мородунка (*Xenus cinerea*) – 5 (0,01%), круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – 27 (0,07%), турухтан (*Philomachus pugnax*), - 5 (0,01%), кулик-воробей (*Calidris minuta*) – 32 (0,08%), краснозобик (*Calidris ferruginea*) – 5 (0,01%), чернозобик (*Calidris alpina*) – 13 (0,04%), большой кроншнеп (*Numenius arquata*) – 5 (0,01%), большой веретенник (*Limosa limosa*) – 10 (0,02%), озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 1082 (0,023), хохотунья (*Larus cachinnans*) – 1 (0,002%), сизая чайка (*Larus canus*) – 184 (0,5%), черная крачка (*Chlidonias niger*) – 9 (0,02%), белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*) – 16 (0,04%), речная крачка (*Sterna hirundo*) – 1 (0,002%), береговушка (*Riparia riparia*) – 6, (0,016%), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) – 27 (0,07%), желтая трясогузка (*Motacilla flava*) – 5 (0,013%), желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*) – 2 (0,005%), белая трясогузка (*Motacilla alba*) – 7 (0,02%), ворон (*Corvus corax*) – 1 (0,002%).

Доминирующими по числу видов отрядами являются ржанкообразные (Charadriiformes) – 22 вида (34%), гусеобразные (Anseriformes) – 18 видов (28%) и соколообразные (Falconiformes) – 10 видов (15%). Как и в прошлом году, несомненным доминантом по численности являлся серый гусь, однако заметно возросло количество белолобого гуся – практически в 20 раз по сравнению с прошлым годом. Такая ситуация наблюдалась нами и на других озерах области. Интересно появление **краснозобой казарки, пискульки, черной казарки** и степного луня.

За весенний период встречено 41 вид, учтено 1682 особей; за лето отмечено 20 видов, учтено 10276 особей; за осенний период встречено 24 вида, учтено 24622 птиц. Таким образом, наибольшее количество птиц на территории ИВА наблюдается именно в период осенних миграций, однако видовое разнообразие по нашим наблюдениям выше в весенний период.

***В.С. Вилков, С.В. Губин,
И.А. Зубань, С.Г. Гайдин, А.В. Красников***

33. Орнитологические наблюдения в Баянауле в июне 2008 г. Авифауна Баянаульских гор, расположенных на северо-востоке Казахского мелкосопочника, почти на полпути между городами Караганда и Павлодар, осталась практически за пределами внимания орнитологов, если не считать опубликованной более 20 лет назад заметки «Птицы Баянаула» (Сема, 1985). С 9 по 15 июня 2008 г. благодаря содействию преподавателей Павлодарского педагогического университета (особенно к.б.н. Б.К. Жумабековой) мне удалось провести орнитологические наблюдения в окрестностях озера Биржанколь, с кратковременным посещением других участков Баянаульского национального парка – озер Торайгыр, Жасыбай, Сабындыколь, урочища Кемпертас. Окрестности озера Биржанколь оказались наименее затронутыми антропогенным влиянием – помимо расположенного на противоположном берегу озера одноименного села здесь практически не ощущалось следов человека. Координаты лагеря: 50°49'05.9'' с.ш.; 075°20'25.9'' в.д.; абс. высота 388 м над уровнем моря.

Биотоп: каменные гряды сопок высотой 100-200 м тянутся как бы полукольцом вдаль, на них видны сосны. Между грядами – всхолмленная местность. Бугры заняты матрацевидными гранитами с причудливыми формами выветривания и редкими корявыми соснами, растущими как на камнях, так и на сухостепных участках между ними, покрытых кустарником спиреи зверобоелистной. Понижения между буграми заняты высокоотравной луговой растительностью (сочная темная зелень!), а в самых низких местах расположены березово-ивовые колки, в которых береза иногда имеет угнетенный вид, с голыми стволами.

Большинство колков имеет протяженность до 200 м и ширину 20-25 м. Ивовые кусты окружают их по опушке – то широкой полосой густых непролазных зарослей высотой до 2 м, то узким бордюром за которым идет полоса зеленого луга (от 10-20 до 30-50 м шириной) граничащая с пологими каменистыми буграми, покрытыми степной травянистой растительностью и редкими кустиками таволги и отдельно растущими соснами на матрацевидных выходах камней. Иногда в таких колках к березе примешивается ольха черная, растущая в виде густого тенистого лесочка по сырým днищам балок; высота деревьев достигает 15-20 м.

За неделю наблюдений удалось отметить здесь представителей 60 видов птиц, некоторые из них представляют, на мой взгляд, определенный интерес, так же, как и отсутствие видов, отмечавшихся ранее – в 1937 и 1978 гг. (Долгушин, 1947; Сема, 1985).

Степной лунь (*Circus macrourus*). Дважды, 10 и 14 июня 2008 г., одиночные самцы встречены нами в полете у оз. Биржанколь. По И.А. Долгушину (1947), он обыкновенен и гнездится по всему Казахскому нагорью. Для гнездования выбирает преимущественно участки со степной растительностью.

Змеяд (*Circaetus gallicus*). В полдень 14 июня 2008 г. взрослый змеяд типичной окраски кружил высоко над горами в районе озера Биржанколь. Здесь же найдено его перо. По наблюдениям 1937 г., змеяд встречался по всем горным группам юга Казахского нагорья на север до Каргалы и Кызыл-рая, т.е. до 49° с.ш. (Долгушин, 1938, 1947). Наша встреча находится почти на 2° севернее этих границ.

Чеглок (*Falco subbuteo*). По-видимому, самый обычный из мелких соколов. Встречен нами в трех местах, причем в одном из березовых колков самка вспугнута из гнезда, расположенного на старой березе у самой верхушки (в старом гнезде серой вороны). Еще о двух встречах чеглоков (Baumfalke) сообщили нам немецкие энтомологи после дальних экскурсий в сосновые леса на гранитах.

Дербник (*Falco columbarius*). Дважды – 10 и 15 июня 2008 г. в 3 и 5 км восточнее оз. Биржанколь встречены самцы бледной окраски (явно *F. c. pallidus*), улетающие низко над степью в сторону гор.

Пустельга степная (*Falco naumanni*). Возможно, именно степных пустельг видели мы издали 10 июня у скал с колониями галок, которые настойчиво прогоняли парящих здесь пустельг. По Долгушину (1947), степная пустельга широко распространена по всему мелкосопочнику и встречена им во всех посещенных пунктах, в т.ч. и в Баянауле. По-видимому, именно к этому виду следует отнести наблюдение 27 июня 1978 г. 12 пустельг около колонии розовых скворцов в южной части Баянаула, где они отбирали у розовых скворцов корм, приносимый ими птенцам (Сема, 1985).

Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*). Немногочисленна: за неделю пребывания на Биржанколе мы встретили ее всего 4 раза. В 1978 г. встречалась «повсеместно» (Сема, 1985).

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). 12 июня 2008 г. в 10 час утра с неба слышались голоса пары. По всей вероятности, гнездятся в степи по окраине Баянаульских гор, так как распространены широко по всему Казахскому нагорью и Северному Прибалхашью (Долгушин, 1947).

Чибис (*Vanellus vanellus*) Отдельными парами гнездится на луговинах в степи. В одном из таких мест 14 июня 2008 г. пойманы два пуховичка..

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Две пары и одиночка встречены около степной лужи в 10 км восточнее оз. Биржанколь; еще один веретенник беспокоился над луговиной в урочище Аиртас.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На оз. Биржанколь с 9 по 15 июня 2008 г. мы ежедневно видели от одной до трех взрослых птиц, которые иногда куда-то улетали, но на следующий день снова были здесь. Иногда они сидели на берегу в компании 5-6 хохотуний - явно бродячие, не гнездящиеся птицы.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Очень немногочисленна. На озере Биржанколь мы встречали несколько раз одиночек и лишь однажды – двух птиц..

Козодой (*Caprimulgus europaeus*). Как и во всем Казахском нагорье, в Баянауле козодой не представляет редкости. Гнездо с кладкой из двух яиц нашли мы 12 июня 2008 г. в урочище Кемпертас почти у подножья знаменитой горы Булка; еще одно гнездо, с одним яйцом, найдено на следующий день в сосновых лесах Биржанколя; третье гнездо, с которого 14 июня взлетела насиживающая птица, осталось не найденным среди густого бурелома на гранитном склоне горы в том же урочище.

Черный стриж (*Apus apus*). Несколько особей с криком летали у скал южнее села Биржанколь 14 июня 2008 г. в обстановке, позволяющей предположить их гнездование.

Вертишейка (*Jynx torquilla*). В роще черной ольхи вблизи села Биржанколь 14 июня 2008 г. мы встретили вертишейку, кормившуюся в муравейнике на опушке. По всей вероятности, она здесь гнездится.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopus major*). Неоднократно попадался 14 июня 2008 г. в горах южнее с. Биржанколь – как в растущем на каменистых склонах сосняке, так и в ольхово-березовых перелесках по дну балочек с мезофильной растительностью. По-видимому, обычен здесь на гнездовании.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Значительно уступает в численности полевому коньку. Песни его слышали мы 5 раз в березовых колках и сосновом лесу на каменистом склоне урочища Биржанколь. В 1978 г. поющих самцов отмечали 22 июня в колках южнее оз. Сабындыколь и 28-29 июня – на водораздельном хребте севернее пос. Каражар (Сема, 1985), а в 2000 г. – в окр. пос. Баянаул (О.В. Белялов, устн.сообщ.).

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Встреченный 11 июня на берегу оз. Биржанколь около одноименного села самец этого вида имел рисунок, промежуточный между белой и маскированной трясогузками: несмотря на то, что черный цвет оперения в области ушных партий смыкался узкой перемычкой, на зобе черный цвет занимал мало места – почти как у белой трясогузки.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Колония численностью не менее 1000 особей обнаружена нами в камнях могильных сооружений старого кладбища на окраине с. Биржанколь, в 300 м от окраины села и 200 м от берега озера. Сотни розовых скворцов в полдень 11 июня 2008 г. отдыхали на проводах и столько же стаями по 50-100 особей приносили корм в гнезда, расположенные между камнями. В одном из гнезд удалось рассмотреть кладку из 5 яиц, в остальных были птенцы разного возраста.

Сорока (*Pica pica*). Немногочисленна. В июне 2008 г. в березовых колках урочища Биржанколь мы встретили только четырех молчаливых одиночек и еще одну – на берегу озера Торайгыр. Возможно, такая редкость встреч частично обусловлена именно молчаливостью и скрытностью сороки, которая еще насиживала кладки и выкармливала маленьких птенцов. Однако, скорее всего, численность этого вида осталась здесь на том же низком уровне, что и 70 лет назад.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Немногочисленна. В июне 2008 г. мы встретили всего 7 пар и 4 одиночки. Найденное нами гнездо размещалось у верхушки коренастой сосны высотой 5-6 м, росшей на вершине каменистого бугра, с хорошим обзором, в 200 м от берега озера Биржанколь. 13 июня в гнезде было 3 почти оперенных птенца. Взрослая ворона вылетела нам навстречу с соседней сосны за 50 м и стала кричать в полете (крик мягче, чем у черной вороны); голубоглазые птенцы молчали.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). В 1937 г. И.А. Долгушин (1947) славку-завирушку в Баянауле не встретил. А.М. Сема (1985) вообще не упоминает этот вид. Мы встречали поющих самцов в урочище Биржанколь 7 раз, причем и сама песня, и поведение птиц были очень непохожи на хорошо знакомую мне по пустыням юга и востока Казахстана *Sylvia curruca halimodendri*, более всего напоминая то, что нам пришлось видеть на правом берегу Иртыша (Ковшарь, Хроков, 1993) и в некоторых местах Актюбинской области (Ковшарь, Давыгора, 2003; Ковшарь, Давыгора, Карпов, 2006). Так, в одном из березовых колков 11 и 13 июня, на участке всего 20х30 м, самец в течение более часа перемещался в верхних частях крон густо растущих берез с коротким булькающим отрывком песни, очень напоминающим напористый «бой» зяблика или запевку лесного конька. Подобное наблюдалось в последующие дни еще в трех местах. Не вдаваясь в пересказ гипотез, высказанных ранее (Давыгора, Ковшарь, 2003; Ковшарь, 2004), я хотел бы обратить внимание только на одно из наших предположений: не имеем ли мы дело с *Sylvia curruca blythi*, сведенной в синонимы *S. curruca curruca*?

Белошопочная овсянка (*Emberiza leucocephala*).

В июне 2008 г. была довольно обычна в сосновых лесах на гранитах (за 6 дней – 7 поющих самцов) в урочищах Биржанколь, Кемпертас и Торайгыр; а в 2000 г. 16 июня на маршруте от горы Булка до горы Кемпертас О.В. Бебялов насчитал 8 поющих самцов. В горах 1 км южнее оз. Биржанколь 14 июня 2008 г. мы видели, как взрослая птица кормила на камне слетка, который с трудом перепархивал на 5-7 м. Странным образом вид этот не упоминается в работе «Птицы Баянаула», где фигурирует обыкновенная овсянка, самец которой добыт 25 июня в березово-осиновом колке урочища Джамбак (Сема, 1985).

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citronella*).

К сожалению, упомянутый выше самец обыкновенной овсянки, добытый А.М. Сема 25 июня 1978 г., упущен мною в предыдущей публикации (Selevinia, 2008, с. 127-137), хотя в коллекции Института зоологии имеется хорошо сохранившийся экземпляр взрослого самца (инвентарный номер 25255/247), имевшего



вес 27 г и размер семенников 11.5x8.5 мм, т.е. птица эта явно гнездилась в данном районе. Тем интереснее полное отсутствие этого вида здесь в 2008 г.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). Мы встретили поющего самца красноухой овсянки только раз - 10 июня 2008 г. в редколесье молодых сосен на выходах гранитов в урочище Аиртас (3-4 км от Биржанколя), причем для точной видовой идентификации пришлось его сфотографировать. О.В. Белялов 16 июня 2000 г. наблюдал поющего самца на сосне в урочище Кемпертас. В работе И.А. Долгушина (1947) этот вид совсем не упоминается для Казахского нагорья. Лишь спустя десятилетия красноухая овсянка была обнаружена в Каркаралинских горах: в июне 1952 г. И.А. Долгушиным и в июне 1970 г. – мной; здесь встречены уже вылетевшие птенцы с родителями (Кузьмина, 1974). Еще через 35 лет красноухая овсянка обнаружена в горах Кызылрай и Кент, причем в последнем месте (расположенном, кстати, рядом с Каркаралинском) красноухая овсянка оказалась фоновым видом – на 2 км маршрута учтено 15 поющих самцов (Карпов, Левин, 2005). До сих пор эти точки на карте распространения вида в Казахстане (Кузьмина, 1974, с. 138) на сотни километров оторваны от области его обитания на востоке и юго-востоке республики. По всей вероятности, в этом регионе идет постепенное расселение вида к северу.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Самая многочисленная гнездящаяся овсянка нашего района. В урочище Биржанколь на границе лагеря, расположенного в 150 м от озера на каменистом бугре с кустами спиреи, утром 13 июня обнаружено гнездо с кладкой из 4 яиц. Помещалось оно внутри крошечного кустика спиреи и почти касалось дном земли, вход в гнездо с северо-востока. Самка насиживала так плотно, что дала сфотографировать себя с 3-2 м, после чего не улетела, а осталась на гнезде. Самец регулярно пел на более крупном кустика спиреи в 5 м от гнезда.

Большой интерес представляют также изменения в численности и распространении отдельных видов, которые удалось выявить при сравнении данных за 1937 г. (Долгушин, 1938, 1947), 1978 г. (Сема, 1985) и современных (наши наблюдения 2008 г.). Наиболее постоянной на протяжении 70 лет оказалась численность таких видов, как огарь, малый зуек, черноголовый хохотун, сизая чайка, хохотунья, большая горлица, сплюшка, козодой, большой пестрый дятел, сорока, серая ворона. Заметно снизили свою численность: чернозобая гагара (вряд ли встречается сейчас), голубая чернеть, сарыч, деревенская ласточка, обыкновенный скворец, варакушка. О каком-то росте численности можно говорить только для двух видов – обыкновенная галка и славказавирушка (вообще не приводилась для Баянаула 30-х и 70-х гг.).

Современная авифауна Баянаула обращает на себя внимание, прежде всего, отсутствием (или крайней малочисленностью) целого ряда экологических и систематических групп птиц, которые обязательно присутствуют в других сходных по ландшафту местах. Особенно касается это обитателей кустарников. Так, здесь совсем нет сорокопутов (*Lanius*), малочисленны славки; в 2008 г. совсем не встречены камышевки, соловьи и варакушки. Из типичных дендрофильных птиц нет синиц (в 2008 г. – ни одной! И это при наличии большого пестрого дятла), обыкновенной горихвостки (*Phoenicurus phoenicurus*) и зяблика (*Fringilla coelebs*), столь характерных для сосновых лесов других горных групп Казахского мелкосопочника. Удивляет полное отсутствие иволги (*Oriolus oriolus*), которая в других местах прекрасно живет и в более мелких по площади лесных колках, чем баянаульские. Наконец, местность бедна крупными хищниками: более чем за неделю встречен лишь один змеяд и два коршуна. Бедность водными и околводными птицами вполне объясняется значительным усыханием в 2008 г. озера Биржанколь и соответственно слабым развитием надводной и луговой растительности.

Давыгора А.В., Ковшарь А.Ф. Загадочная славка из песчаных массивов бассейна Эмбы//Selevinia, 2003. С. 197-201. Долгушин И.А. Из результатов орнитологических исследований в Центральном Казахстане//Бюлл. МОИП, отд. биол. 1938, том. 47, вып. 4. С. 289-295. Долгушин И.А. Материалы по фауне птиц Северного Прибалхашья и Казахского нагорья//Изв. АН КазССР, № 36, серия зоол., 1947, № 6. С. 69-99. Ковшарь А.Ф. Славка-завирушка//Казахстанский орнитол. бюлл.2004. Алматы, 2005. С. 184. Ковшарь А.Ф., Давыгора А.В. К авифауне Мугоджар и верхней Эмбы//Selevinia, 2003. С. 73-97. Ковшарь А.Ф., Давыгора А.В., Карпов Ф.Ф. Орнитологические наблюдения в Урало-Эмбинском междуречье (Темир, Сагиз, Уил, Б.Хобда) в июне 2006 г.//Selevinia-2006. С. 63-81. Ковшарь А.Ф., Хроков В.В. К фауне птиц Павлодарского Заиртышья//Фауна и биология птиц Казахстана. Алматы, 1993.С. 133-144. Кузьмина М.А. Семейство овсянковые//Птицы Казахстана, т. 5. Алма-Ата, 1974. С. 121-200. Сема А.М. Птицы Баянаула//Орнитология, вып. 20. М., 1985. С. 88-91. Соломатин А.О. Новые данные по редким птицам Павлодарской области//Проблемы охраны и устойчивого биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, 1999. С. 85-87. Соломатин А.О., Шаймарданов Ж.К. Птицы Павлодарского Прииртышья. Полевой определитель-справочник. Павлодар, 2005. 251 с.:илл.

А.Ф. Ковшарь

34. Орнитологические наблюдения в западной части Павлодарской области в августе 2008 г. С 15 по 16 августа 2008 г. произведено рекогносцировочное обследование территории месторождения Бозшаколь, расположенного в Баян-Аульском районе Павлодарской области. Объект находится в междуречье рек Оленты и Шидерты в 80 км севернее г. Экибастуз и в 175 км западнее г. Павлодар. Географические координаты месторождения 51°50' с.ш., 74° 20' в.д. Район обследования расположен в центральной части Казахского мелкосопочника и входит в северную часть Ерментау–Баянаульской провинции (Гвоздецкий и др., 1971), где находится одно из крупнейших в Казахстане месторождений меди – Бозшакольское (Бощекульское). Площадь обследования более 100 кв. км (10 x 12 км). Местность представлена волнистой поверхностью и расчлененным мелкосопочным рельефом (220-237 м над ур. м.) с чашевидными понижениями и солончатыми бессточными озерами. На территории обычные сопки с выходами скальников на 20-30 м возвышающихся над окружающей местностью. Склоны сопок фрагментарно покрыты россыпями щебня. В центре находится древнедолинная впадина, достигающая, примерно 1/3 территории. Днище впадины занято озерными водами с илистыми берегами и значительными массивами тростника. Часть территории (10-15%) составляют старые (более 50 лет) и современные карьеры с грунтовыми, солончатыми водами. Есть отвалы диаметром 400 x 700 м и высотой до 20-25 м.

Основной тип растительного покрова – дерновинно - степной с петрофитными вариантами и фрагментами кустарников. Лишь местами по берегам озер распространена околородная растительность. В целом флористический состав образует разнотравный мозаичный ковер. Во флористических группировках доминируют типчаково-полынные, типчаково–ковыльные и типчаково-полынно-разнотравные сообщества. И только в восточной части впадины, в которой расположено оз. Бозшаколь, произрастают массивы лисохвоста лугового (*Alopecurus pratensis*). Доминантом является типчак. Участие других растений незначительно, к ним относятся: кузиния родственная (*Cosinia affinis*), полынь рассеченная (*Artemisia lacinata*), полынь сантолинилистная (*Artemisia sauntolinifolia*), лапчатка вильчатая (*Potentilla bifurca*) и солодка (*Glycyrriza uralensis*), произрастающие по сухим выровненным местам и по отлогим склонам сопок, с выходами на дневную поверхность скал и по щебнистым склонам, где преобладает полынь каменная (*Artemiza rupestris*). В прибрежной зоне, по пологим уклонам в сторону

водоемов, доминируют типчаково-ковыльные формации, на которых образуют рассеянные массивы заросли чия (*Lasiagrostis splendens*), спиреи зверобоелистой (*Spiraea hypericifolia*) и спиреи трехлепестной (*Spiraea trilobata*).

На период исследования большинство местных птиц, особенно мелкие насекомоядные, связанные с околородными зарослями, уже приступили к кочевкам и медленному продвижению к местам зимовок. В этой связи встречены были виды, у которых сроки миграции еще не наступили и те, у которых они уже начались. Тем не менее, фауна гнездящихся птиц, несмотря на кратковременность обследования, представлена была, на наш взгляд, достаточно полно.

Критерии оценки численности птиц на кв. км были взяты из методики Ю.С. Равкина (1967), где численность видов менее 1 особи на 1 кв. км, принято считать редкими; от 1 до 10 - обычными, от 10 до 100 – многочисленными и более 100 особей – как весьма многочисленными.

В степных экосистемах многочисленными были малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), полевой конек (*Anthus campestris*), горная коноплянка (*Acanthis flavirostris*). Обычными оказались полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), редкими – степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*), белокрылый жаворонок (*M. leucoptera*), береговая ласточка (*Riparia riparia*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), плясунья (*Oenanthe isabellina*) и очень редкими – пустельга (*Falco tinnunculus*), чеглок (*F. subbuteo*), перепел (*Coturnix coturnix*), черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*), славка- завирушка (*Sylvia curruca*), теньковка (*Phylloscopus collybita*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*) и полевой воробей (*Passer montanus*).

Озерно-болотные биотопы, как интразональные ландшафтные элементы, включают здесь озера степного типа, весьма типичные для Центрального Казахстана. Водный режим их связан с осадками, так как вода в них скапливается после весеннего снеготаяния и во время дождей. Со середины лета большая часть их пересыхают. На их месте образуются солонцы, либо такыры. К таким озерам здесь относятся Майсор и Ащисор. Самый крупное озеро – Бозшаколь. В летний период оно сильно мелеет, уровень воды снижается до 2-2,5 м, однако в средней части его все лето с охраняется водное зеркало, заросшее по периметру и частично внутри сплошным тростником (*Phragmites communis*). Непосредственно с водной средой связаны рдест курчавый (*Potamogeton crispus*) и нитчатка входящая (*Cladoforles*). Заросли тростника удобны для жизни околородных и водоплавающих птиц. Береговая полоса всех озер местами представлена четко выраженными полосами или кольцами: начиная от уреза воды по засоленным участкам и такырам произрастают маревые и экологическая группа солелеюбов: солерос (*Salicornia europaea*), поташник олиственный (*Kalidium foliatum*), марь бородавчатая (*Chenopodium verriciferra*). Они занимают полосу шириной до 30 м, где с весны находилась вода. Несколько дальше от берега, там где почвы остаются увлажненными, травянистый пояс включает вейник тростниковый (*Calamagrostis arundinaceae*), кермек Гмелина (*Limonium gmelinii*), ирис солелюбивый (*Iris halofila*), марь бородавчатая (*Chenopodium verriciferra*). Из птиц, экологически связанных с водными и околородными биотопами озер Бозшаколь, Ащисор, Майсор, отмечены следующие виды птиц. В качестве весьма многочисленных учитывались трескунок (*Anas querquedula*), лысуха (*Fulica atra*), круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*), большой веретенник (*Limosa limosa*), чибис (*Vanellus vanellus*), многочисленных – серая утка (*Anas strepera*), ходулочник (*Himantopus himantopus*), фифи (*Tringa glareola*), чернозобик (*Calidris alpina*), кулик-воробей (*C. minuta*), краснозобик (*C. ferruginea*), желтая трясогузка (*Motacilla flava*). Редкими и очень редкими были кряква (*Anas*

platyrhynchos), малый зуек (*Charadrius dubius*), морской зуек (*Ch. alexandrinus*), черныш (*Tringa ochropus*), травник (*T. totanus*), мородунка (*Xenus cinereus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*), черный коршун (*Milvus migrans*), луговой лунь (*Circus pygargus*), камышовый лунь (*C. aeruginosus*), бекас (*Gallinago gallinago*), большой улит (*Tringa nebularia*), щеголь (*T. erythropus*), белохвостый песочник (*Calidris temminckii*), песчанка (*C. alba*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*) и **красавка** (*Anthropoides virgo*). Одиночного **степного орла** (*Aquila nipalensis*) встретили 16 августа вблизи степного озера Майсор.

Земляные отвалы и карьеры месторождения за прошедшие десятилетия поросли редкой вторичной травянистой растительностью: курчавкой кустарниковой (*Atraphaxis frutensens*) и таволгой трехраздельной (*Spiraea trilobata*), проективное покрытие которых не превышает 5–10 %. По выровненным вершинам насыпей образовались небольшие впадины (4 x 6 м), в которых в течении лета, после осадков, сохраняется пресная вода. Какая-либо водная растительность в них отсутствует. Из птиц здесь отмечены горная коноплянка (*Acanthis flavirostris*), курганник (*Buteo rufinus*), удод (*Upupa epops*).

В целом же озера Бозшаколь, Ащисор и Майсор представляют собой особо ценный водно-болотный комплекс, играющий большое значение в жизни гнездящихся птиц. У таких куликов как щеголь, краснозобик, чернозобик, круглоносый плавунчик, кулик-воробей, белохвостый песочник, гнездовой ареал которых находится в Запалярье, на степных озерах Казахстана находятся летовки. Наконец эти озера играют большую роль и в жизни ряда транзитных видов птиц, у которых Центральным Казахстаном проходят сезонные пролетные пути.

Гвоздецкий Н.А., Николаев В.А. Казахстан. Москва, 1971. **Равкин Ю.С.** К методике учета птиц лесных ландшафтов//Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, 1967.

Б.В. Щербаков, Л.И. Щербакова

35. Орнитологические наблюдения на востоке Казахстана в 2008 г. В этом году фаунистические наблюдения проведены 14-15 мая на северном побережье оз. Сассыколь в у рыбацкого поселка Сагат и в правобережной части реки Каракол, а также в других степных районах Восточно-Казахстанской области.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). С 14 по 15 мая 5 одиночек наблюдали в юго-восточной мелководной части оз. Сассыколь между заливом Сарыжол и полуостровом Арал-Тобе.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Два самца 11 мая отмечены у оз. Каракольтас (Жарминской район).

Луговой лунь (*Circus pygargus*). В степи южнее оз. Каракольтас 11 мая видели трех охотящихся самцов.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Одиночная самка 11 мая летала над тростниками 2-3 км восточнее пос. Сагат.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). Одиночный курганник 4 октября в северных предгорьях Калбы у перевала Чечек, в 6 км южнее Усть-Каменогорска. Севернее оз. Зайсан в глинах Киин-Кириш на уступе обрыва на высоте около 8 м находилось буквально «прилепленное» к отвесной стене гнездо, в котором 19 августа 2006 г. находился хорошо оперенный птенец. Во время полуденного зноя с помощью крыльев он выкарабкался по стене, цепляясь за малейшие уступы, в тень обрыва. После того как гнездо само оказалось в тени, птенец вернулся в гнездо.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Одиночный беркут, летевший в сторону хребта Тарбагатай, встречен 28 сентября около пос. Урджар. Пара взрослых и летный молодой,

постоянно требующий корма, наблюдались 23-24 августа 2007 г. вблизи оз. Кривого (группа Себинских озер, Калбинское нагорье). По опросным данным в 2008 г. пара беркутов с молодым наблюдалась в конце лета около горной группы Дубыгалы.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Раненый в крыло орлан 18 ноября подобран в пойме Иртыша около Усть-Каменогрска.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Наблюдался 24 февраля во время охоты на зимующих кракв, хохлатых чернетей и гоголей в пойме Иртыша около устья Ульбы.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Пролетающий в черте Усть-Каменогрска над Иртышом чеглок, встречен 4 марта.

Серый журавль (*Grus grus*). Две пары журавлей отмечены 15 мая среди разнотравной степи с участками осоковых луговых понижений и островных групп тростника и вейника на северном побережье оз. Сасыкколь примерно в 10-15 км северо-восточнее пос. Сагат.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Две пары встречены 15 мая в сухой разнотравной степи недалеко от русла р. Каракол, примерно на 30 км северо-восточнее пос. Сагат.

Дрофа (*Otis tarda*). По сведениям рыбака В. Шепелева 4 мая в 70 км северо-восточнее пос. Сагат в урочище Женишке наблюдалось примерно 40 особей. В этой же стороне, примерно в 18 км от Сагата, в сухой степи с кустарничковой растительностью, пятнами солонцов, перемежающихся с осоково-разнотравными луговинами по понижениям, 17 мая отмечены 1, 2 и 8 дроф, находящихся на 500-800 м друг от друга. В Северном Призайсанье, в 3 км западнее горы Кара-Бирюк, среди глинистой полупустыни с кустарничковой растительностью 26 июля встретили двух дроф. Птицы держались крайне осторожно и ближе 500 м не подпускали.

Стрепет (*Otis tetrax*). По сообщению рыбака и охотника К.З. Заядина в середине апреля в 10-25 км северо-восточнее пос. Сагат наблюдалось в общей сложности 30 стрепетов. По его словам стрепеты, как и дрофы, здесь гнездятся ежегодно.

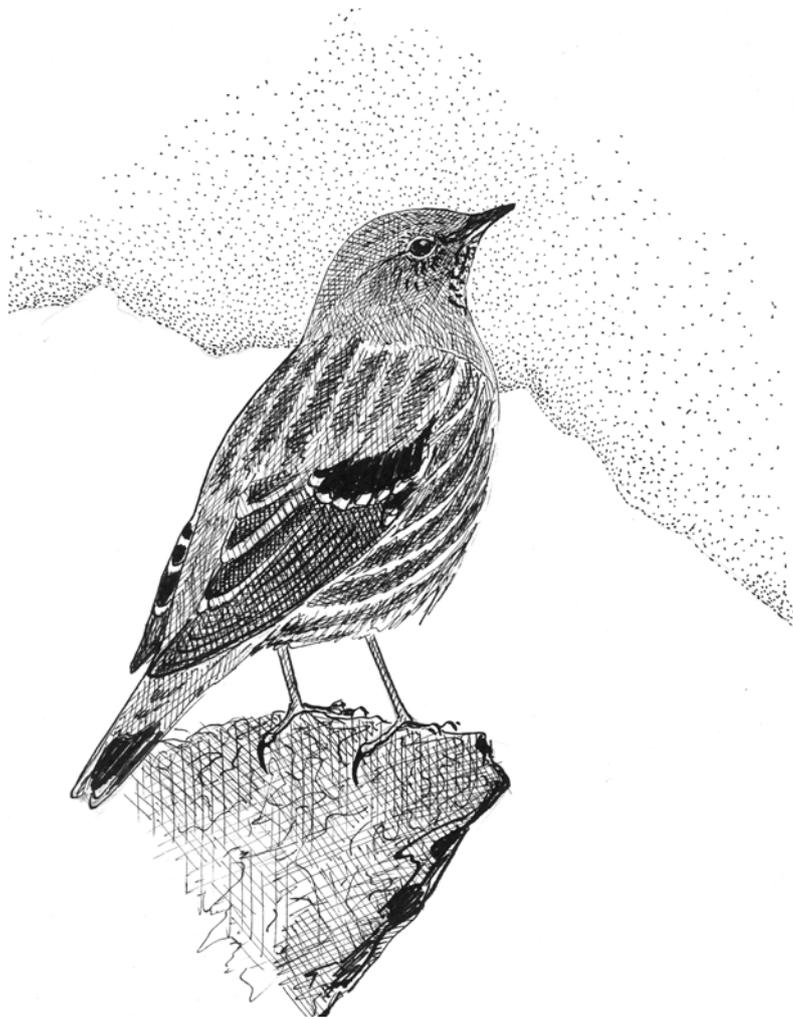
Джек (*Chlamydotis undulata macqueenii*). В 18 км от пос. Сагат в кустарничковой степи с обширными пятнами солонцов 14 мая наблюдались 2 пары этих птиц.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Среди многочисленных пролетных стай среднего кроншнепа отмечались пары и одиночки большого кроншнепа. Наблюдения были затруднены тем, что в сотенных стаях среднего кроншнепа трудно было выделить особей этого вида, притом птицы держались очень осторожно, не подпуская ближе 200-250 м. Поэтому, в общей сложности на северном берегу Сасыкколя в 1 км от пос. Сагат и вдали от него с 14 по 18 мая отмечено было более 30 особей большого кроншнепа. Некоторые держались парами и кормились на остепненных, слегка засоленных и глинистых лугах с кустиками биюргуна.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). В приустьевой части р. Каракол на обширных разливах 15 мая отмечено примерно 50 пар хохотунов. Пара их встречена также 17 мая на самом озере Сасыкколь, примерно в 15-20 км от пос. Сагат у острова Улькен-Арал и около тростниковых крепей под названием «Тысяча озер».

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Через озеро Сасыкколь у пос. Сагат в северном направлении 14 мая пролетело 9 особей.

Б.В. Щербаков



Prunella collaris