

- | | | | |
|-----|---|--------|--|
| 1 | <i>А.В. Коваленко</i> | 16 | <i>Е.С. Чаликова</i> |
| 2 | <i>О.В. Белялов</i> | 17 | <i>С.Л. Склярено, И.Н. Шмидт</i> |
| 3 | <i>А.П. Гисцов</i> | 18 | <i>А.В. Коваленко</i> |
| 4 | <i>Ф.А. Сараев</i> | 19 | <i>О.В. Белялов</i> |
| 5 | <i>Ф.Г. Бидашко, В.Г. Колбинцев</i> | 20 | <i>И.А. Бевза</i> |
| 6 | <i>Ф.Г. Бидашко, А.В. Парфенов</i>
<i>А.В. Матюхин</i> | 21 | <i>Е.З. Бекбаев, А.А. Иващенко,</i>
<i>В.Г. Колбинцев, П.В. Коробко</i> |
| 7 | <i>В.А. Ковшарь</i> | 22 | <i>Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский</i> |
| 8-9 | <i>Е.А. Брагин, А.Е. Брагин</i> | 23 | <i>А.С. Левин, И. Шмыгалев</i> |
| 10 | <i>А.В. Кошкин</i> | 24 | <i>В.А. Хромов, Н.Н. Штыка,</i>
<i>А.В. Руденко</i> |
| 11 | <i>С.Н. Ерохов, А.В. Кошкин,</i>
<i>В.А. Жулий</i> | 25, 31 | <i>Б.В. Щербаков</i> |
| 12 | <i>С.В. Губин, В.С. Вилков,</i>
<i>А.В. Красников, С.Г. Гайдин</i> | 26, 29 | <i>С.В. Стариков</i> |
| 13 | <i>В.С. Вилков</i> | 27 | <i>К.П. Прокопов</i> |
| 14 | <i>А.Ф. Ковшарь</i> | 28 | <i>Ю.К. Зинченко</i> |
| 15 | <i>А.В. Коваленко, Ф.Ф. Карпов</i> | 30 | <i>Б.В. Щербаков, Л.И. Щербакова</i> |

Экспедиции

1. Учёты джека в Кендерли-Каясанской заповедной зоне в 2007 г. Полевые исследования, связанные с выяснением численности дрофы-красотки, осуществлялись в период с 12 по 15 мая на территории Кендерли-Каясанской государственной заповедной зоны республиканского значения, расположенной в Мангистауской области (Южный Мангышлак) на площади 1231 тыс. га. Учеты проводились в разгар репродуктивного периода. Длина маршрута учета составила 442 км. Учетными работами были охвачены преимущественно центральные и северные части территории заповедной зоны. Маршрут учета пролегал в основном по открытым равнинным участкам, но также нами были обследованы некоторые участки чинков впадин Кауынды и Базгурлы.

Учеты проводили с участием сотрудников РГКП «ПО Охотзоопром» с автомашины высокой проходимости с периодическими остановками для кругового обзора местности. При низкой плотности населения дрофы-красотки остановки делались через каждые 3 км, в местах повышенной плотности его населения - через 1-1.5 км. Учеты птиц проводились во время их максимальной активности, начиная с восхода солнца и до 10-11 ч, и после спада жары с 16-17 ч и до захода солнца. И только в пасмурную погоду мы имели возможность считать птиц практически все светлое время суток. В жаркие дни в полуденное время дрофы-красотки отдыхают и лежат настолько плотно, что практически не обнаруживаются, поскольку не взлетают даже на близком расстоянии от автомашин.

Всего за эти дни на территории заповедной зоны встречено 19 птиц (18 самцов и только 1 самка) и 3 следа пребывания джека. Встречаемость птиц вечером оказалась выше, чем утром, хотя обычно большую активность птицы проявляют в первой половине дня, пока температура воздуха невысока. Видимо, это было связано с неравномерностью распределения джека на территории и тем, что более заселенные ими участки посещались чаще во второй половине дня.

По нашим наблюдениям, в этом году распределение дрофы-красотки на территории заповедной зоны было очень неравномерным. Все птицы встречались только в одном типе биотопа (слегка всхолмленная равнина с достаточно развитой травянистой и полукустарниковой растительностью), на участках, прилегающих к крупным песчаным массивам. Близость человека при этом не оказывала каких-либо заметных

корректив в распределение дроф. Более того, многие участки оказались совершенно пустыми, несмотря на полное отсутствие человека и его деятельности. Очевидно, что на распространение этих птиц на данной территории, прежде всего, оказывают влияние какие-то природные факторы (рельеф, растительность, корма и т.д.). Тем не менее, явно прослеживается тенденция к увеличению антропогенной нагрузки на некоторые участки заповедной зоны (преимущественно в виде новых зимовок, часто незаконных, соответственно увеличение численности скота и часто проезжающего по полевым дорогам транспорта). В дальнейшем это может привести к сокращению пригодных для обитания дрофы-красотки территорий и уменьшению ее численности. В целом, условия для успешного размножения джеков в этом году оказались благоприятными, вследствие хорошей вегетации растительности и многочисленности насекомых и мелких пресмыкающихся.

В период проведения учета птицы были очень осторожны и при появлении автотранспорта или человека затаивались за 3-6 км. Это лишний раз подтверждает, что западная популяция дрофы-красотки испытывает продолжающийся пресс соколиной охоты осенью-зимой на местах зимовок и путях пролета. Тем не менее, многие птицы встречались на небольших расстояниях от жилых зимовок и проезжих дорог, что говорит о приспособляемости этих птиц к определенному уровню фактора беспокойства.

Как уже указывалось, при проведении учета нами было встречено 18 самцов и 1 самка дрофы-красотки. Поскольку число самцов и самок в популяции практически одинаково, общая численность самцов и самок должна составлять около 40 особей. Плотность населения джека, при полосе учета в 1 км, составила 0.09 особи на кв.км, а общая расчетная численность на 10700 км², пригодных для обитания дрофы-красотки – около 950 птиц.

Следует отметить, что данная цифра получена без учета прироста молодняка, который может составить в среднем порядка 75%. При этом в данной заповедной зоне успешность размножения обычно выше. Учитывая, что на самку приходится 3,1 птенца (см. выше, в разделе по биологии вида), получаем, с учетом отхода птенцов по мере их роста до 2, еще 41 молодую особь. Общее расчетное число птиц в обследованной части Кендирли-Каясанской популяции джека составит 82 особи. Производя экстраполяцию с этой цифрой, получаем, что в заповедной зоне к концу сезона размножения обитает около 1985 джеков. Однако, при расчете квоты для биологического обоснования, нами была взята абсолютно минимальная цифра в 950 джеков.

Также было встречено 6 видов птиц, занесенных в Красную книгу РК.

Балобан (*Falco cherrug*). Две одиночки были встречены на чинках впадин Кауынды и Базгурлы.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Было встречено 4 особи, из них одна птица носила строительный материал в гнездо с двумя полуоперенными птенцами, расположенное на стенке чинка в северо-западной части впадины Кауынды.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Одиночку видели в центральной части зоны.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Пару птиц видели у гнезда, расположенного в глубокой нише стенки чинка на южной оконечности впадины Базгурлы. В гнезде находился маленький птенец.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Встречен несколько раз общей численностью в 25 особей. Очевидно, столь низкая численность связана с практически полным отсутствием на этой территории водоемов.

Филин (*Bubo bubo*). Была встречена одна птица на гнездовом участке.

А.В. Коваленко

2. Орнитологические наблюдения на Мангышлаке и Устюрте в 2007 г. Две автомобильные поездки по Мангистауской области были совершены с 26 мая по 4 июня и с 13 по 25 ноября. Целью поездок были фотосъёмки исторических достопримечательностей – подземных мечетей и некрополей. Большинство из них находятся далеко от посёлков и друг от друга. Постройки некрополей можно рассматривать как один из своеобразных биотопов, органично вписывающихся в ландшафт Мангышлака и Устюрта и придающий местной природе неповторимый колорит. На многих некрополях и возле мечетей есть заросли кустарников и небольшие рощи деревьев. Это настоящие оазисы среди равнин, привлекающие к себе птиц.

В первую поездку погода была очень жаркая, дневная температура превышала 40° С. Весной прошли обильные дожди, и травостой был очень высокий, что не характерно для этих мест. Часто попадались участки настоящей ковыльной степи. Маршрут (2580 км) проходил по следующим пунктам: 26 мая – г. Актау – сор Тузбаир, 27 мая – сор Тузбаир – некрополь Кара Кисы (п. Сай Утёс) – курган Байте 3 – курган Араншан, 28 мая – курган Араншан – некрополь Сисем Ата – родник Акша Бас – форт Ново Александровский – месторождение Кара Кудук – некрополь Уали – сор Тузбаир – п. Жармыш (Восточный Каратау), 29 мая – п. Жармыш – некрополь Капамсай – мечеть Шопан Ата, 30 мая – мечеть Шопан Ата – некрополь Масат Ата – г. Актау, 31 мая – 1 июня вертолётный маршрут – г. Актау – п. Опорный – п. Туруш – п. Ногайты – п. Акжигит – п. Бейнеу – г. Актау, 2 июня – г. Актау – п. Таучик – Уш Ауз – ущелье Караковак (Северный Актау) – мечеть Шакпак Ата, 3 июня – мечеть Шакпак Ата – каньон Капамсай – некрополь Акшора – г. Форт Шевченко, 4 июня – г. Форт Шевченко – озеро Саура – г. Актау. Всего в первую поездку было отмечено 58 видов (8 из них занесены в Красную Книгу Казахстана).

Водоплавающие и околотовные виды были представлены бедно. На небольшом пруду в предгорьях Восточного Каратау у п. Жармыш 29 мая отмечены одиночные малая выпь (*Ixobrychus minutus*) и рыжая цапля (*Ardea purpurea*). В этом же районе у придорожной лужи 28 мая встречено три взрослых и два неполовозрелых **фламинго** (*Phoenicopterus roseus*). Только дважды были встречены пары огарей (*Tadorna ferruginea*) – 29 мая у п. Жармыш и 2 июня на луже у артезиана в предгорьях Северного Актау. Здесь 29 мая также были отмечены ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 8, поручейник (*Tringa stagnatilis*) – 3 и круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – 4. В двух местах у артезианов были встречены пары малых зуйков (*Charadrius dubius*) – 2 июня в Уш Аузе и 3 июня возле мечети Шакпак Ата.

На оз. Кошкар Ата в окрестностях г. Актау 4 июня наблюдались: **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*) – 20, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 10, чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*) – 10.

Хищных птиц было встречено мало, несмотря на протяженные автомобильные маршруты.

Чёрный коршун (*Milvus migrans*). Один был встречен 3 июня в парке Форты Шевченко.

Курганник (*Buteo rufinus*). 28 мая – молодой у сора Тузбаир и семь птиц 31 мая учтены с вертолётки (Актау – Бейнеу).

Змеяк (*Circaetus gallicus*). Один встречен 29 мая в Восточном Каратау у п. Жармыш.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). 28 мая один молодой у Форты Ново Александровский и 3 июня взрослый в каньоне Капамсай.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Дважды встречены взрослые одиночки: 28 мая – у сора Тузбаир и 3 июня – в каньоне Капамсай.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) встречалась каждый день по 1 – 2 птицы.

Степная пустельга (*Falco naumanni*) встречена только один раз – 3 июня пара в каньоне Капамсай.

Кеклик (*Alectoris chukar*) встречен 2 июня в районе мечети Шакпак Ата.

Джек (*Chlamydotis macqueenii*) был встречен 28 мая на равнине между некрополем Сисем Ата и Фортом Ново Александровским.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) встречен несколько раз: 28 мая (Сисем Ата – Ново Александровский) – две пары и одиночка, 29 мая у п. Жармыш на водопой прилетали 3, 1 и 2 птицы, 30 мая у некрополя Масат Ата встречены три пары, 3 июня у некрополя Акшора – три рябка.



Сизый голубь (*Columba livia*) встречался как у чинков и в горах, так и в посёлках.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) встречалась у человеческого жилья: 29 – 30 мая в роще у мечети Шопан Ата (20), 31 мая в п. Туруш (2), 1 июня в п. Бейнеу (10), 3 июня в Форту Шевченко (4), 5 июня в г. Актау (20).

Филин (*Bubo bubo*) встречен 28 мая на некрополе Уали.

Домовой сыч (*Athene noctua*) встречен: 27 мая на чинке у сора Тузбаир и на некрополе Ешки Кырга (Сай Утёс), 28 мая на некрополях Сисем Ата и Уали, 29 и 30 мая на некрополе Шопан Ата, 31 мая у мечети Бекет Ата (Бейнеу), 2 июня у мечети Шакпак Ата.

Чёрный стриж (*Apus apus*) встречался в г. Актау, в п. Бейнеу и в Форту Шевченко, а также на чинках у сора Тузбаир, в горах Восточный Каратау и Северный Актау.

Белобрюхий стриж (*Apus melba*) встречен 27 и 28 мая на чинках у сора Тузбаир и в горах Восточный Каратау у п. Жармыш.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*). Пары встречены 29 мая у п. Жармыш и 3 июня у мечети Шакпак Ата.

Зелёная шурка (*Merops persicus*). Пара встречена 29 мая у мечети Шопан Ата, небольшие колонии из пяти – десяти пар отмечены у посёлков Туруш, Ногайты и Акжигит в песках Сам.

Удод (*Upupa epops*) встречен: 26 мая в окрестностях г. Актау, 27 мая – у п. Сай Утёс, 28 мая на некрополе Сисем Ата, 29 мая у п. Жармыш и мечети Шопан Ата.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) отмечена во всех населённых пунктах и даже у домиков паломников стоящих у некрополей, удалённых от посёлков на десятки километров.

Воронок (*Delichon urbica*) встречен 2 июня в ущ. Караковак. Десять воронок летали вместе с чёрными стрижами.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*) встречался только у человеческого жилья: 29 мая у п. Жармыш, 30 мая у мечети Шопан Ата, 30 мая в посёлках Туруш, Ногайты и Акжигит.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*) встречен только в двух местах. 28 мая – пара у месторождения Каракудук и 29 мая - поющий самец в предгорьях Восточного Каратау у п. Жармыш.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) был самым многочисленным видом и встречался на всём маршруте. Часто это была единственная птица, оживляющая безрадостные знойные равнины Устюрта и Мангышлака. На утреннем учёте 4 июня в окрестностях Форта Шевченко на 1км отмечено десять поющих самцов. 27 мая у некрополя Ешки Кырга вверены короткохвостые слётки.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) отмечен в двух местах. Несколько птиц встречены 28 мая по дороге от Сисем Ата на Форт Ново Александровский на ковыльных участках, где фоновыми были серый и двупятнистый жаворонки. Обычным степной жаворонок оказался на ковыльно-полынной равнине полуострова Тюб Караган: 3 июня у некрополя Акшора и 4 июня в окрестностях Форта Шевченко.

Двупятнистый жаворонок (*Melanocorypha bimaculata*) был вторым по численности после серого жаворонка из всех встреченных видов на Устюрте и в предгорьях Восточного Каратау. На равнинах Тюб Карагана отсутствовал, здесь его заменил степной жаворонок.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*) встречался единичными парами 27 и 28 мая у сора Тузбаир, 29 мая у п. Жармыш, 2 и 3 июня у мечети Шакпак Ата.

Полевой конёк (*Anthus campestris*) был немногочислен, но поющие самцы встречались в большинстве посещённых мест.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*) кормила слётка 1 июня в Бейнеу.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). Самец встречен 29 мая в окрестностях п. Жармыш.

Чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*). В роще у мечети Шопан Ата 30 мая отмечен один.

Пустынный сорокопуд (*Lanius pallidirostris*). Одиночки встречены: 30 мая в песках у некрополя Масат Ата и 3 июня у некрополя Акшора.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Самец встречен 28 мая в зарослях ущелья Акшабас (Западный чинк), 31 мая наблюдалась пара и 1 июня несколько птиц в сквере п. Бейнеу, 4 июня - пара в парке Форта Шевченко.

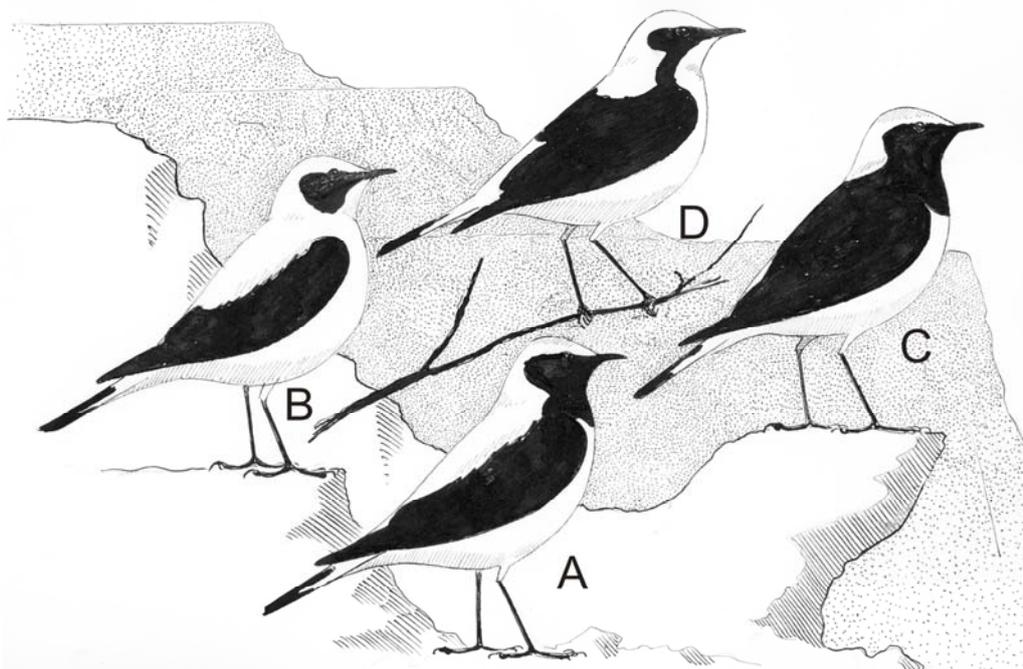
Розовый скворец (*Pastor roseus*). Две стайки по 20 птиц 29 мая пролетели у п. Жармыш.

Ворон (*Corvus corax*). 3 июня выводок из трёх молодых со взрослыми встречен у мечети Шакпак Ата.

Южная бормотушка (*Hippolais rama*) отмечена в четырёх местах: 28 мая одиночные поющие самцы отмечены у кургана Араншан и на некрополе Сисем Ата, 29 мая самец пел в тamarиске у п. Жармыш, 3 июня три самца пели в зарослях тamarиска у мечети Шакпак Ата.

Бледная бормотушка (*Hippolais pallida*). В парке Форта Шевченко 4 июня встречено три поющих самца.

Каменка-пleshанка (*Oenanthe pleschanka*) – (С) была многочисленна на всех посещённых некрополях, на чинках и в горах Восточного Каратау и Северного Актау. Везде встречались поющие самцы и уже летающие слётки. 31 мая у Бейнеу отмечен белогорлый самец *var.vittata* (D).



Чернопегая каменка (*Oenanthe hispanica*) встречена шесть раз. Самцы *Oe. h. melanoleuca* (A) отмечены: 29 мая у посёлка Жармыш, 30 мая у мечети Шопан Ата и на некрополе Масат Ата, 3 июня возле мечети Шакпак Ата и 4 июня в окрестностях п. Ералиево. Всегда в местах встреч чернопегих каменок, многочисленными были пleshанки. Возле мечети Шопан Ата 30 мая наблюдался белогорлый самец *var. aurita* (B). Рядом с его участком находились участки пяти самцов пleshанки, с которыми возникали территориальные конфликты.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) встречена один раз – самец 2 июня в Уш Аузе.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*) оказалась неожиданно очень редкой. Встречена дважды: 27 мая у Сай Утёса и 28 мая у некрополя Уали.

Домовый воробей (*Passer domesticus*) встречался во всех населённых пунктах.

Индийский воробей (*Passer indicus*). Самец отмечен 3 июня у мечети Шакпак Ата.

Каменный воробей (*Petronia petronia*) встречен 27 мая в чинках у Тузбаира. В этот день у Сай Утёса взрослые кормили слётков, а в открытой степи в стенах колодцев у некрополя Ешки Кырга обнаружена колония из десяти пар. 31 мая несколько воробьёв

отмечены у мечети Бекет Ата (Бейнеу). 3 июня у мечети Шакпак Ата держалась стайка из десяти птиц.

Буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*) встречен 31 мая в п. Акжигит (1) и 1 июня в п. Бейнеу (3).

Просянка (*Emberiza calandra*). 29 мая три поющих самца встречены в чивьниках у п. Жармыш и 2 июня поющий самец – в чивьниках Уш Ауза.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) встречалась во всех посещённых местах и на маршрутах. Поющие самцы характерны как для зарослей кстарников на некрополях, так и по саям у чинков и в предгорьях. В двух найденных гнёздах было по четыре яйца: 28 мая – в Сисем Ата и 1 июня – на городище Жезды.

Осенний маршрут (2950 км): 13 ноября - г. Актау – Жол Аскан – мечеть Ханга Баба – некрополи Акшора, Кенты Баба – мечеть Султан Эпе – Форт Шевченко, 14 ноября – Форт Шевченко – каньон Капамсай – мечеть Шакпак Ата – Форт Шевченко, 15 ноября – Форт Шевченко – п. Баутино – Некрополь Узын Там – мечеть Ишан Кожа – пещера Сака Кудук – озеро Саура – г. Актау, 16 ноября – г. Актау – грот Айгырлы – некрополь Данышпан (п. Таучик) – п. Шетпе, 17 ноября – п. Шетпе – гора Шаркала – п. Шаир – п. Шетпе, 18 ноября – п. Шетпе – мечеть Есен Ата – мечеть Караман Ата – гора Акмыштау – п. Шетпе, 19 ноября – п. Шетпе – п. Жармыш – п. Сай Утёс – п. Бейнеу, 20 ноября – п. Бейнеу – мечеть Бекет Ата (Бейнеу) – мечеть Кулбас Ишан – п. Бейнеу, 21 ноября – п. Бейнеу – мечеть Коркенбай – п. Сай Утёс – п. Шетпе – г. Актау, 22 ноября – г. Актау – г. Новый Узень – мечеть Шопан Ата – мечеть Бекет Ата (Огланды), 23 ноября – мечеть Бекет Ата (Огланды) – Бозжира (Западный чинк) – мечеть Султан Эпе, 24 ноября – мечеть Султан Эпе – урочище Жыгылган – озеро Саура – г. Актау, 25 ноября – озеро Караколь. Погода в осеннюю поездку соответствовала времени года, ясные дни чередовались с дождливыми. Дневные температуры поднимались до +10° С. Ночью температура опускалась до –2° С, а 23 ноября до –9°С. В осеннюю поездку было встречено 74 вида птиц (из них 5 занесены в Красную книгу Казахстана).

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Пять птиц встречены 15 ноября у п. Баутино, и шесть – у г. Актау.

Серощёкая поганка (*Podiceps griseigena*) у п. Баутино 15 ноября – одиночка.

Чомга (*Podiceps cristatus*). Одиночка – 16 ноября у г. Актау.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Пролётные стаи летящие на юг отмечены 13 ноября у Акшоры (100) и 14 ноября у Шакпак Аты (200). Так же 14 ноября в Баутино встречено пять птиц, 15 ноября в Сака Кудуке – пять, 16 ноября у Актау – одиночка, 25 ноября на Караколе – пятнадцать.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). На оз. Караколь 25 ноября – семь птиц.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). На оз. Караколь 25 ноября – 16.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). 25 ноября 5 особей на оз. Караколь.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Стая из 150 птиц 25 ноября на оз. Караколь.

Серый гусь (*Anser anser*). Десять птиц пролетели у некрополя Ханга Баба.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). 15 ноября шесть взрослых и один молодой – у Баутино. 22 ноября у Актау – шесть. На оз. Караколь 25 ноября держалось около двухсот шипунов.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Одиночка 15 ноября в Баутино, 16 ноября у г. Актау – 15, 25 ноября на оз. Караколь – 300.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). На оз. Караколь встречено два.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). 15 ноября у п. Баутино – 3, 16 ноября у г. Актау – 20, 19 ноября у п. Жармыш – 10.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На море у Актау 13 ноября – 20, 16 ноября – 120 птиц.

Гоголь (*Vucephala clangula*). Два встречены 19 ноября на пруду у п. Жармыш.

Длинноносый крохаль (*Mergus serrator*). Два 25 ноября на оз. Караколь.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Десять 25 ноября на оз. Караколь.

Чёрный коршун (*Milvus migrans*). 15 ноября – один в парке Форта Шевченко.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*) 13 ноября у Ак Шоры – самка, 19 ноября у Уали – самец и у Бейнеу – две одиночных самки, 23 ноября у Нового Узеня – самка.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Четыре птицы отмечены 25 ноября на оз. Караколь.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). 17 ноября у горы Шаркала встречены взрослый и молодой.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). 14 ноября – один взрослый в каньоне Капамсай и молодой у мечети Шакпак Ата, 19 ноября – взрослый у Бейнеу, 25 ноября – два молодых на оз. Караколь.

Кречет (*Falco rusticolus*). 20 ноября у сора Ащи Тайпак встречена светлая самка. Хотя путц на ней не было видно, скорее всего это ловчая птица улетевшая у арабских охотников, которые по словам местных жителей охотились в этих местах несколько дней назад.

Балобан (*Falco cherrug*). 13 ноября один сидел на столбе у Жол Аскана. В Акмыштау 18 ноября пара держалась у гнездовой ниши.

Дербник (*Falco columbarius*). Самка встречена 16 ноября у грота Айгырлы.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). 13 ноября у Жол Аскана (1), 17 ноября – у Шаркалы (2), 19 ноября – у Сай Утёса (1) и у Бейнеу (2), 21 ноября – у Актау (1).

Кеклик (*Alectoris chukar*) встречен: 14 ноября у Шакпак Аты, 15 ноября у Сака Кудука (10), 17 ноября у Шаркалы, 18 ноября у Акмыштау, 20 ноября у Кулбас Ишана (8), 23 ноября у Бекет Ата (Огланды) (5).

Лысуха (*Fulica atra*). 15 ноября у п. Баутино – 10, на оз. Саура – 2, 16 ноября у г. Актау – 9, 17 ноября у п. Шаир – 1, 19 ноября у п. Жармыш – 10, 25 ноября на оз. Караколь – около 1500.

Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*). 25 ноября на оз. Караколь встречено две птицы.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Один встречен 15 ноября у Баутино.

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). Один кормился на луже у Шаира 17 ноября. На оз. Караколь 25 ноября встречен один.

Бекас (*Gallinago gallinago*) На оз. Караколь 25 ноября отмечен один.

Бекас-отшельник (*Gallinago solitaria*) 13 ноября у мечети Ханга Баба на ручье в ущелье поднят одиночка. Будучи поднят несколько раз отлетал по руслу. Подпускал метров на десять.

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*). 15 ноября в Баутино – 2, 16 ноября в Актау – 1, 25 ноября на оз. Караколь – 20.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). 13 ноября в Актау – 3, 15 ноября в Баутино – 2, 16 ноября в Актау – 55, 25 ноября на оз. Караколь – 2 и в Актау – 100.

Сизая чайка (*Larus canus*). 25 ноября в Актау на городском пляже – 100.

Сизый голубь (*Columba livia*) встречался в населённых пунктах и у жилья паломников, находящегося порой далеко от посёлков.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Несколько птиц встречено: 17 ноября в Шетпе, 18 ноября и 20 ноября в Бейнеу.

Домовый сыч (*Athene noctua*). 13 ноября – Султан Эпе (1), 16 ноября – Шетпе (1), 17 ноября – Темир Абдал (1), 18 ноября – Акмыштау (1), 19 ноября – Уали (1), 21 ноября – Сай Утёс - Шетпе (1), Шетпе - Актау (2).

Большой пёстрый дятел (*Dendrocopus major*). В парке Форта Шевченко найдено дупло.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Как и весной встречался у посёлков и зимовок, одиночками или парами.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) не был таким многочисленным фоновым видом, как весной. Стайки до 20 птиц (всего учтено около 150) изредка встречались на равнинах во время переездов. На берегу оз. Караколь 25 ноября (после похолодания) встречена стая из 200 птиц.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*). Стайка из 20 птиц встречена 19 ноября у Сай Утёса.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). После похолодания у дорог стали встречаться стаи по 10–20, иногда до 50 птиц. 19 ноября на участке трассы Сай Утёс – некрополь Уали (80 км) встречено около 300 птиц. Также стайки этого жаворонка (по 10–20 птиц) встречались у дорог: 20 ноября у Кулбас Ишана, 21 ноября у Бейнеу, 22 ноября у мечети Шопан Ата, 23 ноября у Бозжиры и Нового Узеня, 24 ноября на Тюб Карагане у Султан Эпе и Жыгылгана.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Всего за поездку встречено около 100 рюмов, в стайках до 5 – 10 птиц. Большинство встреченных жаворонков учитывалось на обочинах дорог. Дважды стайки были встречены у человеческого жилья: 22 ноября у мечети Шопан Ата и 23 ноября у мечети Бекет Ата.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Встречался регулярно на маршрутах при переездах во все дни и был достаточно многочислен (учтено около 500). Как и другие виды жаворонков держался у дорог, в стайках до 10 птиц.

Коньки (*Anthus sp.*). Пролётные одиночки отмечены: 16 ноября в Актау, 24 ноября в Жыгылгане и 25 ноября на Караколе.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Одиночка встречена 17 ноября на луже у п. Шаир.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*). Встречены одиночки: 16 ноября у Шетпе и 24 ноября у Сауры

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Стайки по десять птиц отмечены 13 ноября у Жол Аскана и 24 ноября у Сауры.

Грач (*Corvus frugilegus*). Небольшие стаи (2–10 птиц) встречались у населённых пунктов.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Одиночки встречены: 16 ноября в Актау, 18 ноября в Шетпе, 23 ноября в Бекет Ата (Огланды) и 25 ноября на Караколе.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Отмечен в разных местах: 14 ноября – Шакпак Ата (1), 15 ноября – Узынтам (1), 18 ноября – Караман Ата (1), 19 ноября – Жармыш (3), Жармыш – Сай Утёс (1, 1, 2, 1), 21 ноября – Шетпе (1), 23 ноября – Бекет Ата (Огланды) (2, 4), Бозжира (1).

Свиристель (*Bombicilla garrulus*). Стайки встречены: 13 ноября – Актау (5), 14 ноября – Форт Шевченко (2), 17 и 18 ноября – Шетпе (1 и 3).

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*) отмечен в двух местах. В зарослях у пруда возле п. Жармыш 19 ноября держался один и 20 ноября один отмечен в сае возле мечети Бекет Ата (Бейнеу).

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybitus*). Одиночные птицы обнаруживали себя по голосу: 15 ноября в парке Форта Шевченко и у озера Саура, 17 ноября в сквере

Шетпе и саду Шаира, 18 ноября в сквере Шетпе и 19 ноября в зарослях у пруда возле Жармыша.

Скотоцерка (*Scotocerca inquieta*) встречена один раз – 23 ноября. Парочка, перекликаясь, перелетала в кустарнике на спуске по чинку к подземной мечети Бекет Ата (Огланды).

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). 15 ноября у некрополя Узынтам – одиночка.

Чернопегая каменка (*Oenanthe hispanica*). В Акмыштау 18 ноября встречен самец *Oe. h. melanoleuca*.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). 14 ноября самка встречена у мечети Шакпак Ата. На крыле отчётливо было видно светлое зеркальце, что указывает на принадлежность птицы к европейскому подвиду *Ph. o. gibraltariensis*.

Зарянка (*Erithacus rubecula*) оказалась достаточно обычной, украшая своим присутствием унылый осенний ландшафт. Её характерный силуэт часто можно было видеть на вершинах стел – кулпытасов почти на всех некрополях. Встречена в следующих точках: 13 ноября – Ханга Баба (1), Акшора (1), Султан Эпе (1), 14 ноября – Шакпак Ата (1), 15 ноября – Форт Шевченко (1), Ишан Кожа (1), Сака Кудук (1), 17 ноября – Шаир (3), 18 ноября – Шетпе (1), 19 ноября – Жармыш (1), 20 ноября – Бекет Ата (Бейнеу) (2), 24 ноября – Султан Эпе (1), Жыгылган (1).

Рябинник (*Turdus pilaris*) был малочислен. 17 ноября – Шетпе (1), Шаир (1), Шаркала (1), 19 ноября – Жармыш (2), 23 ноября – Бекет Ата (Огланды) (1).

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). 15 ноября – Форт Шевченко (1), Сака Кудук (2), 17 ноября – Шаир (3), 20 ноября – Бекет Ата (Бейнеу) (1), 24 ноября – Султан Эпе (4).

Обыкновенная лазоревка (*Parus caeruleus*) встречена 20 ноября у мечети Бекет Ата (Бейнеу). Одиночка держалась в посадках молодых тополей.

Домовый воробей (*Passer domesticus*) обычен во всех населённых пунктах.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Несколько птиц держалось в сквере п. Шетпе 17 и 18 ноября.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Пары встречены 15 ноября в Сауре и 18 ноября в Акмыштау.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Стайки до 10 – 20 птиц встречались в посёлках и у мечетей, везде где имелись хоть небольшие посадки деревьев.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). Одиночек видели: 17 ноября в сквере Шетпе и возле мечети Акжигит, 20 ноября у мечети Бекет Ата (Бейнеу), 24 ноября и Жыгылгане.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*). 15 ноября – парк Форты Шевченко (5), Сака Кудук (1), 17 ноября – сквер п. Шетпе (1).

Чиж (*Spinus spinus*). Отмечен 15 ноября в парке Форты Шевченко (5), 17 ноября в сквере Шетпе (10), 24 ноября в Жигылгане (3).

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). 15 ноября в парке Форты Шевченко на барбарисе кормились 20 особей, 17 и 18 ноября в сквере Шетпе на шиповнике – 20 и 3.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). 15 ноября в парке Форты Шевченко, 17 ноября в сквере Шетпе и саду Шаира, 20 ноября у мечети Бекет Ата отмечены одиночные птицы.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). 16 ноября в Актау (1), 18 ноября – Шетпе (3), 19 ноября – Жармыш (3), 20 ноября – Бекет Ата (Бейнеу) (3).

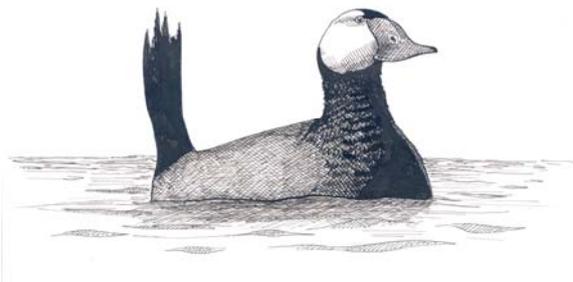
О.В. Белялов

3. Орнитологические наблюдения в дельте р. Урал в 2007 г. Критериям КОТ в описываемом регионе, безусловно, соответствует водоем-испаритель сточных вод, расположенный в 7 км западнее г. Атырау. Площадь испарителя составляет около 12 км², незначительная глубина и несколько больших грунтовых островов и мозаично расположенные массивы надводной растительности благоприятны для обитания различных групп птиц. Несомненно, что в этом водоеме, как и в любом отстойнике, накопителе бытовых сточных вод, в летнее время развивается богатейшая фауна водных беспозвоночных животных, являющихся объектом питания для многих видов птиц, что и привлекает их сюда, как во время миграций – для отдыха, так и для гнездования и линьки. Среди отмеченных здесь в последние годы птиц 6 видов занесены в Красную книгу РК (**каравайка, савка, черноголовый хохотун, кудрявый пеликан и орлан-белохвост**). **Савка и черноголовый хохотун** здесь гнездятся. В первой половине апреля 2007 г. на этом водоеме отмечено более 200 особей пролетных савок. В мае-июне на 4 островках водоема-испарителя располагалась колония черноголовых хохотунов, численностью около 1000 пар. В первой декаде июля 2007 г. на испарителе также была отмечена большая концентрация водно-болотных птиц – отмечено 18 видов, общей численностью 5740 особей. Преобладали черноголовый хохотун (взрослые и молодые) – 2900 ос., озерная чайка – 1300 ос., шилоклювка – до 200 ос., красноголовый нырок – 150 ос., черношейная поганка – 92 ос. Из числа гнездящихся здесь в это период следует указать **савку** – подсчитано 52 особи, включая 9 подрастающих птенцов, и лебедя-шипуна – встречено 3 выводка молодых с взрослыми.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Известно, что эта птица на пролете встречается на водоемах всей равнинной территории Казахстана. За период регулярных наблюдений на северо-восточном побережье Каспия с 1989 до 1999 гг. не отмечалась. На водоеме отстойнике в 7 км западнее г. Атырау 29 мая и 3 июня 2000 г. встречено 10 и 11 савок, которые парами и группами по 3-4 птицы держались у зарослей тростника. В середине июля 2002 г. на этом водоеме встречено 9 взрослых птиц и 2 птенца размером в половину взрослой савки. В июне 2003 г. савка заметно чаще стала встречаться как на водоемах – испарителях, так и в дельте Урала (только на западном водоеме 23 июня встречено 37 савок). В первой половине апреля 2007 г. на этом водоеме отмечено более 200 особей пролетных савок.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*) В мае-июне на 4 островках водоема-испарителя располагалась колония черноголовых хохотунов, численностью около 1 тыс. пар. Предположительно, сюда для гнездования переместились черноголовые хохотуны с Зюйд-Вестовой шалыги – небольшого ракушечникового острова в авандельте Урала, из-за сильного беспокойства птиц большим количеством отдыхающих, посещающих этот остров для отдыха.

А.П. Гисцов



4. Учеты птиц в Северо-Восточном Прикаспии осенью 2007 г. При финансовой поддержке Агенства по Исследованию Среды и Животного Мира (ERWDA, UAE) осенью 2007 г. проводился ежегодный учет дрофы-красотки в юго-восточной части Атырауской области. Поездки осуществлялись и на прилежащих участках территории Актюбинской и Мангистауской областей. Учеты проводились с 16 по 24 сентября. Общая протяженность учетных маршрутов составила 1165 км. Попутно проводились учеты некоторых других видов птиц.

Поездка проходила по следующему маршруту: г. Кульсары – кладбище Ушкан – артезианская скважина на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан – балка Жаман-Карасай (Молорпа, развалины) – гора Токсанбай – спуск Кызыл-Кууз – гора Жельтау – артезианские водоемы Жанасу – поселок Дияр – гора Шолькара – урочище Бали – сор Жаман-Есекжал – г. Кульсары – гора Аккерегешин – балка Кайнар – низовья реки Сагиз – поселок Доссор – урочище Северный Карабатан. Этот маршрут проходил по четырем ландшафтными районам Атырауской области: южной части Сорового района (148 км), южной части Приэмбинской равнины (266 км), на Заэмбинской равнине (311 км) и Предустюртье (440 км). Аннотированный список птиц, отмеченных во время поездки, в систематическом порядке приводится ниже.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Две птицы встречены 19 сентября недалеко от артезианских водоемов в урочище Жанасу.

Обыкновенный фламинго (*Phoenicopterus roseus*). На водоеме артезианской скважины № 12 (10 км южнее бывшего пос. Мунайлы) 16 сентября отмечена на пролете стая из 8 птиц.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Три летящих лебедя встречены 17 сентября в районе артезианских скважин восточнее впадины Тугыракшан.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Одна птица встречена 16 сентября у артезианской скважины № 12 (10 км южнее бывшего пос. Мунайлы). Еще две птицы наблюдались 17 сентября у артезианских скважин восточнее впадины Тугыракшан.

Луни - степной и полевой (*C. cyaneus*, *C. macrourus*). За период проведения учетных работ отмечено 17 луней. Средняя численность составила на Заэмбинской равнине 0.29 особей на 10 км, в Предустюртье и в Соровом районе по 0.14.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночка встречена 20 сентября в 6 км южнее развалин пос. Биикжал.

Обыкновенный курганник (*Buteo rufinus*). За время проведения учетов отмечено 14 особей. Средняя численность курганников на юге Сорового района составила 0.34 особей на 10 км, на Заэмбинской равнине – 0.16 и на Приэмбинской равнине – 0.15.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Одиночка встречена 16 сентября на маршруте кладбище Ушкан – впадина Тугыракшан (53 км). На маршруте гора Шолькара – урочище Бали (37 км) 20 сентября видели 4 птицы.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Одиночки наблюдались во всех ландшафтных районах. Три сидящих степных орла встречены 16 сентября в 3 км западнее артезианской скважины № 12. Восемь кружащихся орлов наблюдали 19 сентября в 10 км юго-западнее пос. Дияр. Проехав по направлению к поселку 3-4 км встретили скопление примерно из 100 степных орлов, сидевших среди всхолмленной равнины на разбросанных трупах овец (очевидно жертв волчьей охоты) или рядом с ними. В общей сложности за время проведения учетов было встречено около 130 степных орлов. Численность этого вида, исключая крупное скопление западнее Дияра, составила по Предустюртью 0.36 особей на 10 км, по Заэмбинской равнине – 0.29, южной части Сорового района – 0.27 и по Приэмбинской равнине – 0.04 (встречена только одна птица).

Черный гриф (*Aegypius monachus*). В 6-7 км юго-западнее пос. Дияр 19 сентября 3 черных грифа отмечено в группе степных орлов, кормящихся на трупах овец.

Пустельга (*Falco naumanni*, *F. tinnunculus*). Одна птица встречена 17 сентября в районе балки Жаман-Карасай юго-восточнее горы Коленкелы. Одна особь отмечена на горе Жельтау 19 сентября и еще одна – 21 сентября на северо-восточном берегу сора Жаман-Есекжал. На маршруте пос. Доссор – урочище Северный Карабатан на 79 км встречено 12 особей, в основном на линиях электропередач.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). В урочище Жанасу 19 сентября отмечена стайка из 12 птиц.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Один встречен 24 сентября в урочище Северный Карабатан.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Один самец отмечен 22 сентября в районе балки Кайнар на Приэмбинской равнине.

Дрофа-красотка (*Chlamidotis undulata macqueenii*). Одна птица наблюдалась 23 сентября на маршруте балка Кайнар – река Сагиз (82 км) в урочище Жингылшагыл.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Две птицы встречены 17 сентября рядом с артезианской скважиной в урочище Тортай и еще 2 особи 21 сентября у родников Жаман-Есекжал.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Одиночка отмечена 23 сентября южнее пос. Макат.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Наблюдался во всех ландшафтных районах, за исключением Сорового. Учтено в общей сложности 90 особей. Численность составила в среднем по Заэмбинской равнине 1.06 особи на 10 км, по Предустюртью – 1.02 и по Приэмбенской равнине 0.45. Встречались стайками от 2 до 33 птиц.

Саджа (*Syrhaptes paradoxus*). Одиночка зарегистрирована 19 сентября на маршруте между урочищем Жанасу и пос. Дияр (25 км). Три летящие на водопой птицы встречены в урочище Бали 20 сентября и две стайки из 4 и 9 птиц 21 сентября отмечены сидящими на дороге недалеко от родников Жаман-Есекжал.

Сизый голубь (*Columba livia*). Одиночка встречена 16 сентября недалеко от зимовки Ушкан.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Две особи отмечены 16 сентября у зимовки Ушкан, три – 17 сентября северо-восточнее впадины Тугыракшан близ от артезианского водоема и еще 7 птиц – 19 сентября у артезиана Жанасу.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Одна птица наблюдалась 20 сентября в урочище Жаман-Есекжал.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Одиночка встречена 19 сентября на маршруте гора Шолькара – урочище Бали (37 км) и 4 птицы в тот же день видели на маршруте урочище Бали – сор Жаман-Есекжал (67 км). Еще одна птица отмечена 23 сентября восточнее пос. Доссор.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Одна птица встречена 16 сентября юго-восточнее г. Кульсары.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Три птицы наблюдались 19 сентября в урочище Жанасу. Одиночка отмечена 20 сентября на горе Шолькара. Две птицы встречены 23 сентября в районе балки Кайнар и семь птиц наблюдали в низовьях реки Сагиз, юго-восточнее пос. Макат. Одна трясогузка встречена 24 сентября в урочище Северный Карабатан.

Сорока (*Pica pica*). Одиночка встречена 17 сентября у артезианской скважины в урочище Тортай. Группу из 6 птиц наблюдали 19 сентября у артезианского водоема Жанасу.

Галка (*Corvus monedula*). Группу из 4 птиц встретили 23 сентября в районе железной дороги Кульсары – Макат.

Пустынная славка (*Sylvia nana*). Одна славка встречена 16 сентября на маршруте кладбище Ушкан – впадина Тугыракшан (53 км.) в урочище Кумшете. Вторая встреча одиночки произошла 20 сентября в урочище Бали.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Три самца отмечены 17 сентября на маршруте впадина Тугыракшан – балка Жаман-Карасай (84 км) в Предустюртье.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). Два самца отмечены 17 сентября на том же маршруте.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). Доминирующий вид каменок на протяжении всей поездки (учтено 217 особей). Встречалась во всех ландшафтах. Средняя численность на 10 км маршрута составила на Заэмбинской равнине – 2.7, в Предустюртье – 2.04, на Приэмбенской равнине – 1.05 и в южной части Сорового района – 1.22.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Две пролетные горихвостки встречены 20 сентября на маршруте урочище Бали – сор Жаман-Есекжал. Еще три особи отмечены 22 сентября. Две птицы наблюдали на маршруте город Кульсары – гора Сарыныяз – гора Аккерегешин (107 км) и одна на продолжении этого маршрута до балки Кайнар (77 км).



Ф.А. Сараев

5. Орнитологические наблюдения в Западно-Казахстанской области в 2007 г.

Орнитологические исследования на территории Западно-Казахстанской области проводились в период с 5 по 19 октября 2007 года по заданию Ассоциации Сохранения Биоразнообразия в Казахстане с целью выявления и изучения ключевых орнитологических территорий. В общей сложности в данном регионе было проведено 2300 км автомобильных маршрутов, в том числе - 1249 км в Волго-Уральском междуречье и 1051 км в Зауральной (левобережной) части области. Маршрут пролегал следующим образом: город Уральск – Кировское водохранилище – пос. Чапаево – оз. Балыкты – пос. Жалпактал (бывший пос. Фурманово) – озера Рыбный Сакрыл и Саршиганак – Токсоба на реке Малый Узень – пос. Новая Казанка (оз. Айдын из системы Камыш-Самарской озерно-соровой депрессии) – Кушумские разливы (озера Бырказан, Шолоховское, Орыскопа, Жалтырколь, Эдельсор-1 и Эдельсор-2) – пос. Тайпак (бывший Калмыково) – пос. Каратобе (с посещением озер Батпакколь и Каракамыс) – низовья реки Булдурты - пос. Жимпиты – урочище Кара-Агаш – окрестности пос. Белогорка – пос. Жимпиты – оз. Челкар – город Уральск. Кроме того, не менее 20 километров пеших маршрутов было проведено в пойме реки Урал в окрестностях пос. Чапаево и в районе зимовки Бекет, расположенной в 20 км южнее пос. Тайпак. В результате был получен ряд сведений о распространении и численности различных видов птиц. Интерес, на наш взгляд, представляют следующие сведения:

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На северо-западе Казахстана в небольшом числе встречается практически повсеместно, но необходимо отметить значительное скопление этих птиц на середине акватории оз. Челкар 19 октября, где было отмечено около 5000 особей.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На Кировском водохранилище 5 октября учтено около 400 особей; 7 октября, по пути из Чапаево в Жалпактал, на степных речках Грачи-I, II и III было отмечено 14 птиц; на оз. Саршиганак 8 октября зарегистрировано 48 шипунов; на реке Малый Узень 9 октября в районе зимовки Токсоба отмечены 2 птицы;

10 октября на оз. Айдын учтено 436 шипунов; в Кушумской системе озер 11 и 12 октября учтено 362 птицы, в том числе только на озере Бырказан – 250; в Бекетской старице, расположенной в 20 км южнее пос. Тайпак – 2 шипуна; 3 особи встречены в низовьях реки Булдурты; На оз. Челкар – 153 шипуна. Таким образом, за время работы экспедиции было учтено 1420 шипунов.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В Кушумской системе озер 11 и 12 октября было учтено 882 птицы, в том числе только на оз. Бырказан – 450 особей. 19 октября на оз. Челкар зарегистрировано 858 птиц. Важно отметить, что в отличие от лебедя-шипунa, кликун проявлял себя как более пугливая птица, что, по всей видимости, указывает на значительный фактор беспокойства со стороны человека на путях его миграции, не исключая охоту. В общей сложности нами было учтено 1740 кликунов.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). На Кушумских озерах 11 и 12 октября отмечены две стаи в 25 и 70 особей соответственно. На оз. Челкар 19 октября было зарегистрировано 20 белолобых гусей.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Многочисленное скопление этих птиц, насчитывающее около 6200 особей, зарегистрировано 19 октября на восточном берегу оз. Челкар, в окрестностях пос. Рыбцех. Характерно, что незадолго перед закатом солнца все это скопление огарей регулярно улетает, очевидно, на кормежку, на поля в восточном направлении.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Около 350 особей этого вида было встречено 12 октября на мелководном соленом бессточном водоеме, входящем в группу из двух озер под названием Эдельсор системы Кушумских разливов (N 49°10'146; E 50°51'262).

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В пойме реки Урал нами было отмечено 6 орланов-белохвостов (две птицы - 6 октября в районе Чапаево и 4 - в 20 км южнее пос. Тайпак). Одна птица отмечена 7 октября на оз. Рыбный Сакрыл. Возможно одна и та же особь отмечалась 9 и 10 октября в окрестностях оз. Айдын. В системе Кушумских озер 11 и 12 октября было учтено 14 особей. На водохранилище в верховьях долины реки Утва 18 октября видели одиночку. На оз. Челкар 19 октября было отмечено 4 орлана.

Могильник (*Aquila heliaca*). Одна птица была встречена 16 октября в низовьях реки Булдурты. Еще один могильник отмечен 18 октября в окрестностях пос. Аксуат в верховьях той же реки.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). В окрестностях оз. Саршиганак 8 октября было учтено 3 особи; 15 октября один степной орел встречен в окрестностях пос. Каратобе; 17 октября в районе пос. Когерис была зарегистрирована еще одна птица.

Дрофа (*Otis tarda*). Группа из 5 особей была отмечена 18 октября на зерновых полях в районе пос. Белогорка, расположенного на Подуральском плато. Указание на встречу днем раньше в этом же районе 3 особей было получено от местного жителя, весьма сожалевшего о том, что у него в тот момент не было с собой ружья.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В общей сложности, на маршрутах экспедиции было отмечено 106 особей. Из них 61 стрепет (в 4 группах из 16, 20, 18 и 7 птиц) зарегистрирован на пролете 16 октября в низовьях реки Булдурты. Встречи остальных птиц были достаточно равномерны и распределены на исследованной нами территории области.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). На оз. Бырказан из системы Кушумских разливов 11 октября были отмечены 2 птицы. На наш взгляд, эта встреча является одной их наиболее поздних для данного вида. По летним наблюдениям в этом районе также гнездится небольшая колония степных тиркушек.

Каспийский зук (*Charadrius asiaticus*). На озере Саршиганак 8 октября были отмечены 2 особи; 9 октября 2 птицы встречены на оз. Айдын; 12 октября 2 зуйка зарегистрированы на оз. Шолоховское.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Три особи этого вида были зарегистрированы 9 октября на оз. Айдын в окрестностях пос. Малая Казанка.

Клуша (*Larus fuscus?*, *L. heuglini?*). Одна взрослая особь клуши наблюдалась нами среди группы хохотуний (*L. cachinnans*) 10 октября на пастбищах в окрестностях села Новая Казанка и оз. Айдын. Какая форма клуши (европейская или восточная) попала в поле нашего зрения, окончательно установить так и не удалось. Следует заметить, что окраска мантии этой особи была очень темного серого цвета, ближе к черному.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На оз. Айдын в окрестностях Новой Казанки 9 октября были зарегистрированы 2 взрослые птицы. Еще 2 взрослых хохотуна отмечены 12 октября в 5 км к западу от пос. Джангала на соленом оз. Шолоховское (Кушумские разливы).

Черная крачка (*Chlidonias niger*). Три особи этого вида наблюдались нами 11 октября в окрестностях пос. Джангала у оз. Бырказан. Это является одной из наиболее поздних осенних встреч данного вида крачек.

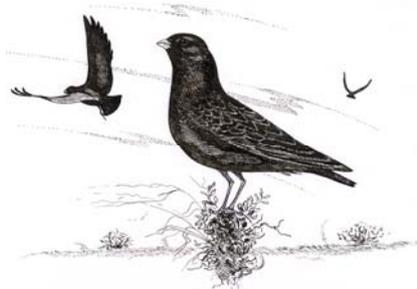
Речная крачка (*Sterna hirundo*). Две особи этого вида были отмечены 9 октября на оз. Айдын в окрестностях пос. Новая Казанка, что является довольно поздней осенней встречей. На следующий день эти крачки нами здесь уже не наблюдались.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Два белокрылых жаворонка отмечены 7 октября в районе оз. Балыкты. На следующий день одна птица была зарегистрирована в районе пос. Сатыбалды, на участке между пос. Жалпактал и оз. Саршиганак. На маршруте Жалпактал – Новая Казанка 9 октября было учтено 12 птиц. Еще 10 жаворонков встречены по пути следования от оз. Эдельсор на пос. Тайпак. На участке между пос. Бекет и пос. Каратобе учтена 151 птица (протяженность этого маршрута составила 182 км). В низовьях реки Булдурты 16 октября было отмечено 27 птиц.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Необычно большое для Западно-Казахстанской области (по крайней мере, для последнего десятилетия) скопление птиц, насчитывающее не менее 5000 особей, было отмечено 15 октября в окрестностях пос. Каракамыс (Каратобинский район). Птицы держались компактной и впечатляющей своими размерами стаей на окраине небольшого высохшего сора. В этот же день еще 12 черных жаворонков учтено в низовьях реки Калдыгайты. На следующий день одного жаворонка видели в низовьях реки Булдурты, а 18 октября трех птиц наблюдали на Подуральском плато в районе пос. Белогорка.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Одиночная особь была отмечена 7 октября, в степи вдоль автодороги Чапаево-Жалпактал, примерно в 20 км к западу от первого и поймы реки Урал. Эта встреча является первой регистрацией вида для Западно-Казахстанской области. После пеших маршрутов, проведенных в широких бореальных биотопах поймы Урала, сложилось впечатление, что пойменные леса могут быть хорошим местом для обитания и, возможно, даже гнездования здесь обыкновенного ворона.

Черный дрозд (*Turdus merula*). В последние десятилетия нет никаких указаний на гнездование черного дрозда в среднем течении Урала и Западно-Казахстанской области. Одиночная особь этого вида нами была зарегистрирована 11 октября в пос. Новая Казанка. Возможно это была пролетная особь, однако в дальнейшем следует обратить



внимание на данный поселок, так как в нем есть места вполне пригодные для их обитания.

Князек (*Parus cyanus*). Одиночная особь белой лазоревки была встречена 8 октября у оз. Саршиганак.

По результатам проведенной экспедиции, фактически по всей территории Западно-Казахстанской области, нами было выявлено три основных Ключевых орнитологических территории из числа водно-болотных угодий. В первую очередь – это оз. Челкар, а также оз. Саршиганак и вся система Кушумских разливов, включая озера Эдельсор – 1 и 2.

Ф.Г. Бидашко, В.Г. Колбинцев

6. О некоторых птицах Западно-Казахстанской области. Весной и летом 2007 г. в процессе поездок по эпизоотологическому обследованию на особо опасные инфекции, а также в ходе специальной экспедиции, предпринятой с целью изучения возможных ключевых орнитологических территорий (ИВА) Западно-Казахстанской области, на автомобильных и пеших маршрутах собран значительный материал по птицам. Всего мы проехали 4754 км автомаршрутов (в апреле – 1392 км; в мае – 1753 км, в июне – 1609 км). Включены и некоторые данные за осень 2007 г. Некоторые интересные, на наш взгляд, сведения приводятся в данной публикации.

Пеликан розовый (*Pelecanus onocrotalus*). 12 июня оз. Орыскопа (N 49°08'; E 50°25') 9 птиц;

Пеликан кудрявый (*Pelecanus crispus*). 24 апреля, 10 мая Кармановский мост (N 49°21'; E 50°25'). 1 и 8 особей соответственно; 11 июня оз. Орыскопа 54 птицы (группы от 1 до 15 особей); 12 июня Орыскопа. 56 птиц (группы от 1 до 20 птиц); 12 июня Салтанатские озера (N 49°02'; E 50°22') 5 птиц. На оз. Орыскопа пеликанов наблюдали преимущественно утром, в 6 часов, когда они поднимались в воздух, и, вероятно, улетали на кормежку.

Колпица (*Platarea leucorodia*). 10 мая Салтанатские озера – 2 птицы; 9 июня на оз. Сарышиганак 4 особи; 12 июня Салтанатские озера - одиночка; 27 сентября на оз. Когала (N 49°12'; E 50°28') 2 птицы;

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Гнездится повсеместно в области на озерах. Иногда наблюдаются скопления. Так, летом на оз. Эдельсор (N 49°10'; E 50°51') насчитано 215 лебедей. Более 300 особей зафиксировано на оз. Айдын у Новой Казанки.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicida*). В пойме р. Урал это обычная птица, гнездящаяся в апреле – мае. К началу июня птенцы покидают гнездо. За пределами поймы отмечены: 5 мая Жымпиты север 5 км 2 птицы. Одна, судя по окраске, слеток прошлого года, а другая уже в полном взрослом наряде. Отмечены около небольшого пруда неподалеку от р. Оленты; 23 мая Приречное (N 51° 03'; E 52° 29') 1 птица; 7 июня Амангельды (N 50°55'; E 50°02') – 1 взрослая птица около искусственного водоема (кубик), вырытого для сбора воды для водопоя скотины; 12 июня Салтанатские озера 1 птица; 23 июня оз. Эдельсор 2 особи; 27 сентября оз. Когала, 2 птицы.

Могильник (*Aquila heliaca*). Численность – 0.32 на 100 км. 15 апреля Ащекзыл (N 48°45'; E 50°25') 1 птица; 23 апреля Нсратмола (N 50°48'47"; E 50°05') 1 птица; 29 мая по трассе Жымпиты - Каратобе с координатами (N 49°49'; E 53°10') гнездо могильника с двумя пуховиками на тополе; 30 мая на маршруте Каратобе - Есенсай в точке с координатами (N 49°38'; E 52°02') гнездо на электрическом столбе, рядом 2 птицы. 8 июня Мирон (N 50°47'; E 48°55') гнездо на лохе серебристом; 12 июня Коктау (N 48°47';

Е 50°39') 1 птица; 21 июня по трассе Сарауыр – Дуана с координатами (N 50°20'; E 51°34') 1 птица; 4 ноября Нсратмола (N 48°47'; E 50°50') 1 птица.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Численность – 0.55 особей на 100 км. Чаще встречался в южной части области. Пункты встреч: Жантемир, Кокпанкызыл (N 48°38'; E 50°34'), Саралжин, Витебск, Бисен, Красногор, Миргородка с координатами (N 50°51'; E 53°31'), Булдурты, Толен, Базартобе, Чижа-2, Индер. 13 июня найдено гнездо с двумя яйцами в точке Коктау. Гнездо было устроено на песке в зарастающем бархане среди зарослей тростника.

Зимняк (*Buteo lagopus*). 1 ноября Саралжин (N 48°55'; E 50°35') 1 птица; 2 ноября Кокпанкызыл 1 птица; 4 ноября оз. Казансалган из Камыш-Самарской системы разливов (N 48°53'; E 49°48') 1 птица.

Курганник (*Buteo rufinus*). Численность – 3.4 птицы на 100 км. Встречается по всей области. Гнездится на электрических и телефонных столбах, в лесопосадках, на могилах, на деревьях вдоль каналов. Практически отсутствует в пойме р. Урал.

Тювик (*Accipiter brevipes*). 12 мая Айтиево (N 51°13'; E 51°33') пойма р. Урал пара птиц; 17 мая Бекет (N 48°52'; E 51°52') пойма р. Урал пара птиц. Вероятно, нами отмечены 2 пары тювиков на гнездовье.

Пустельга степная (*Falco naumanni*). 24 апреля; 11 мая и 12 июня в Кокпанкызыле постоянно отмечались две пары птиц, которые гнездились на чердаке станции эпидотряда; 11 мая Бастшкан (N 48°59'; E 51°08') – 1 птица около одноименной зимовки; 26 мая пара птиц в карьере Тлесмола в северо-восточной части Индерской возвышенности. Вероятно, гнездились в кавернах гипсовых стенок карьера, в прошлые годы также отмечались в этом месте; 25 мая Миргородка (N 50°51'; E 53°31') – 4 пары гнездятся в старых гнездах курганника, расположенных на стенках меловых обрывов; 14 июня зимовка Жолкзыл (от Кокпанкызыла 340° 6 км) – 1 птица; 22 июня Жантемир – 1 пара птиц, гнездится на чердаке станции эпидотряда; 27 июня Каскасуат в низовьях р. Уил (N 48°28'; E 52°28') – 3 пары птиц гнездится на чердаке зимовки. В 1997 г. колония состояла из 10 пар птиц, но после разрушения одной половины 2-квартирного дома, остались только три пары.

Кобчик (*Falco vespertinus*). Обычная в области птица. Численность – 6.5 на 100 км. Встречается вдоль лесопосадок, в пойме р. Урал, вдоль каналов с деревьями, где предпочитает гнездиться в гнездах грача, после того, как их оставили слетки.

Балобан (*Falco cherrug*). 23 апреля Нсратмола 1 птица.

Журавль – красавка (*Anthropoides virgo*). Численность – 4.5 журавлей на 100 км. Были заложены маршруты в местах, ранее не охваченных учетами, и отрадно, что в этих местах, в частности в районе Дюра-Чижинских разливов, численность оказалась сходной с общей для области, т.е. эта птица распределена равномерно по всей области и отсутствует в Волго-Уральских песках. Дополнительно отметим, что на численности красавки, вероятно, сказалось огромное количество искусственных водоемов (кубиков), в которые сейчас вода не подается, но талой и дождевой воды, накапливающейся в холодное время года, достаточно, чтобы красавка успела завершить генеративный цикл.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Численность – 3.1 птицы на 100 км. В области встречается повсеместно, но плотность, в зависимости от территории, варьирует. Частые встречи фиксируются вдоль долины р. Урал, на северо-востоке области, а также на Джаныбекском поднятии. Наиболее высокая плотность этих птиц зарегистрирована на юге Акжаикского района, где она в отдельные годы, в гнездовый период, достигает показателя, превышающего 20 птиц на 100 км.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). 4 мая Каратобе, соровое понижение – не менее 5 пар. Найдено одно гнездо с 3 яйцами.

Тиркушка степная (*Glareola nordmanni*). 6 мая Жымпиты – 15 птиц в степи, видимо, на пролете; 11 мая Жантемир. 1 птица; 10-12 июня оз. Орыскопа. Колония примерно в 20 птиц, вели себя беспокойно. Гнезд обнаружить не удалось; 23 июня Жантемир – 1 птица.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Численность – 2.0 на 100 км. Встречается по всей области и, судя по поведению в гнездовый период, гнездится на лугах и лиманах, неподалеку от озер, рек и каналов.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). 24 апреля; 10 мая; 12 июня – Салтанатские озера, соответственно 15, 50 и 128 птиц; 9 июня оз. Соршиганак 109 птиц; 10 июня оз. Соркуль (западнее п. Жангала 3 км) 4 птицы; 23 июня оз. Эдельсор 20 особей.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). 13 апреля Тайпак (бывший Калмыково) 1 птица на р. Урал; 15 апреля Новая Казанка – 50 птиц на берегу оз. Айдын; 19 апреля Унеге 1 птица неподалеку от канала; 12 июня Салтанатские озера 5 птиц; 22 июня Базартобе 1 птица над р. Урал.

Рябок чернобрюхий (*Pterocles orientalis*). 26 июня Индерская возвышенность 3 птицы в стайке снялись с порхалища на дороге.

Филин (*Bubo bubo*). 19 апреля Ащиузекский мост (N 49°24'; E 47°55') – пара на склоне обрыва р. Ащиузек, где в прошлые годы фиксировались гнезда с яйцами и птенцами различного возраста; 13 мая Куздыгара (5 км севернее п. Индер) – гнездо с двумя пуховичками на гипсовом склоне ущелья, взрослые рядом. Здесь же колония галок, гнездящихся в кавернах (их слетки служат кормом для филинят); 13 мая Тлесмола, карьер с обрывами из гипса - одиночка. Встречается в этом месте на протяжении многих лет, но гнезда не удалось обнаружить. Здесь же колония галок, а в прошлые годы в огромной массе гнездилися розовый скворец. 23 мая п. Тихоновка (N 50°59'; E 52°28') – одиночка в овраге.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). Численность сизоворонки – 0.5 на 100 км. Встречается преимущественно в южной части области в пойме р. Урал.

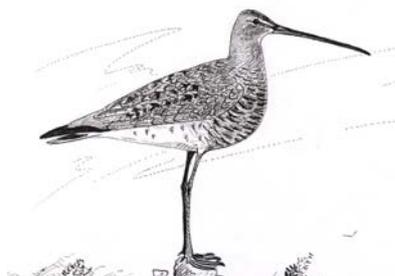
Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltonensis*). Численность – 9.1 на 100 км. Встречается повсеместно.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Численность – 4.5 особей на 100 км. Встречается повсеместно.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). 11 мая Саралжин (N 48°55'; E 50°35') – 2 взрослые птицы; 25 мая Миргородка (N 50°51'; E 53°31') – 2 пары птиц с увядшим поведением; 12 июня Коктау – одиночка; 12 июня Кокпанкызыл – слеток; 13 июня Коктау – 3 слетка; 14 июня Жолкзыл – 3 слетка; 14 июня Шалкар (от Кокпанкызыла 24 км на 310°) – 2 взрослые птицы; 2 ноября Сабия (от Кокпанкызыла 12 км на 225°) – 3 птицы; 3 ноября Коктау – одиночка.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). 17 апреля оз. Сары-Айдын у Новой Казанки – 10 птиц; 4 мая Хангельды (N 49°35'; E 53°42') – 2 птицы; 13 июня Коктау – пара птиц в котловине выдувания, вероятнее всего гнездятся.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*) 12 июня Киякты. Северо-западнее Кокпанкызыла 3 км – одиночка. 13 июня Коктау – 3 пары в котловине выдувания, заросшей кияком, с редкими зарослями тамариска и джужгуна, найдено гнездо со слетками; 14 июня Жолкзыл – пара; 14 июня Балопан (2 км к северо-западу от точки Жолкзыл) – пара. Отмечается впервые для области. Все птицы обнаружены в котловинах выдувания, где они и гнездятся.



Ворон (*Corvus corax*). 2 октября Айтиево – одиночка в пойме р. Урал.

Овсянка желчная (*Emberiza bruniceps*). Впервые в этом году отмечена 25 апреля в районе п. Чапаево. Чаще встречалась в конце мая и в июне. Зарегистрирована по всей области с севера на юг. Пока нет данных по западной части области, которая в конце мая и в июне не посещалась. Средняя численность – 0.4 на 100 км. Одно гнездо желчной овсянки найдено в Коктау, в котловине выдувания, где она гнездилась в куртине кияка (*Elymus giganteus*). В гнезде было два птенца.

Ф.Г. Бидашко, А.В. Парфенов, А.В. Матюхин

7. Наблюдения за птицами в Утва-Илекском междуречье осенью 2007 г.

С 13 по 21 сентября в составе комплексного отряда нами было произведено кратковременное полевое обследование Карачаганакского газоконденсатного месторождения и его ближайших окрестностей. На данной территории регулярные наблюдения ведутся с конца 80-х годов прошлого столетия. Поездка проводилась в период осенней миграции, поэтому сложно говорить об изменениях гнездовой фауны, но полученные материалы дают некоторое представление о ходе пролета. За 8 дней наблюдений было отмечено 80 видов, из которых 6 занесены в Красную книгу Казахстана, а еще 4 – в Красные списки МСОП.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 15 сентября взрослая и неполовозрелая птицы отмечены над лесополосой у дороги Аксай-Илек.

Могильник (*Aquila heliaca*). 15 сентября взрослую птицу гоняли грачи и серые вороны в северо-западной части территории месторождения.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). 18 сентября у южной границы месторождения и 19 сентября севернее охраняемой территории отмечены 2 одиночные птицы.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Довольно обычен. Нами отмечено 9 особей, причем однажды (20 сентября) у небольшого пруда на верхушках обгоревших ив сидело 3 взрослых птицы одновременно. Кроме этого, мы видели одиночек у старицы Урала, дважды у нижних плесов балки Коншубай, у реки Березка и близ Малой Калминовки. Местным охотникам известно несколько гнезд орлана в пойме Урала, в непосредственной близости от месторождения.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). По опыту предыдущих работ известно, что красавка гнездится на территории месторождения (в 2005 г. мы находили его даже на залежах). По словам местных жителей, эти журавли встречались буквально накануне нашего приезда. Мы так и не увидели их на территории, хотя практически у всех источников воды находили совсем свежие следы (котлованы заполненные водой у сливных прудов «Лагуна», балка Малая Калминовка с остатками воды в нескольких лужах). Следы были свежими, не замытыми дождями 14-15 сентября.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Отмечен трижды (14, 15 и 16 сентября), но в одном и том же месте – у проселочной дороги на пос. Приуральное в 0.5 км к западу от территории месторождения. Скорее всего, это была одна и та же группа птиц. Дважды их спугивали прямо с дороги, взлетало по 2-3 птицы, а затем, проследив место приземления, мы увидели 13 птиц в одной плотной группе. Возможно птиц было больше.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Оказался самым многочисленным из луней в этот период. Отмечено 27 особей, большая часть которых была самцами. Над большим участком выгоревшей степи 15 сентября вместе с другими хищными птицами, кормилось 5 степных луней (4 самца и самка). Остальные птицы отмечались во время поисковых полетов над различными степными участками и залежами.

Кобчик (*Falco vespertinus*). Это обыкновенный гнездящийся вид лесозащитных полос вдоль дорог. Однако мы, очевидно, попали на время их отлета. 14 сентября у дороги вдоль нашего следования отмечено 15 особей, 15 сентября – 2 кобчика. Затем, после кратковременного похолодания с дождем и сильным ветром, ни одного кобчика отмечено не было, хотя использовались те же маршруты.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). На участке выгоревшей степи 16 сентября отмечено 9 обыкновенных пустельг (*Falco tinnunculus*), и лишь 1 самец степной пустельги. Возможно, основная часть этих птиц уже отлетела к югу.

Ворон (*Corvus corax*). В последнее время появилось несколько публикаций по территории Западно-Казахстанской области (см. выше, Бидашко, Колбинцев, и Бидашко и др.), в которых говорится о том, что раньше обыкновенный ворон здесь не отмечался. Однако если просмотреть публикации последнего времени, посвященные этому региону, упоминание о вороне встречается почти везде. Так и мы встретили пару 14 сентября недалеко от пос. Приуральное.

Хотелось бы отметить, что в этот период лесополосы вдоль дорог играют огромную роль в жизни птиц. Здесь постоянно держатся пролетные и кочующие птицы, а в периоды ухудшения погоды вдоль них идет хорошо выраженный пролет воробьиных. Особенно хорошо это заметно у многорядной посадки вдоль дороги Аксай-Илек, расположенной в меридиональном направлении. За полчаса в утреннее время 19 сентября над нами прошли стаи обыкновенных скворцов (более 150 особей), белых трясогузок (около 40), желтых трясогузок (15), зябликов (отдельными стайками суммарно более 70), юрков (более 60), садовых овсянок (около 30), обыкновенных горихвосток (до 30 особей, но не в транзитном полете, а в движении по самой полосе). Здесь же, в полосе, отмечены: стайки больших синиц и обыкновенных лазоревок, теньковки. По посадкам передвигалась группа обыкновенных ремезов. Но наиболее интересной нам показалась встреча самца малого пестрого дятла (*Dendrocopos minor*).

В.А. Ковшарь

8. Орнитологические наблюдения на озере Сарыкопа в 2007 г. Обследование проводилось в период 19-20 июля. Маршрут пролегал по восточному берегу озера от южного плеса Жарколь, расположенного возле трассы Амангельды – Тургай до поселка Сага у северной оконечности озера. В связи с обилием воды лиманы и заболоченные низины во многих местах приходилось объезжать далеко по степи. Помимо точечных учетов водоплавающих птиц, на маршрутах учитывались хищные и некоторые степные виды птиц.

Весной 2007 г. по всей территории региона сложились очень благоприятные условия для восполнения запасов воды в озерах. Впервые за последние двадцать пять лет (с 1981 года) бурная весна полностью реализовала заложенные осенью и зимой предпосылки большого паводка. После длительного периода спада воды озеро Сарыкопа наполнилось до максимально возможного уровня. Даже в середине июля все еще происходил интенсивный сток излишков воды из южного плеса системы в реку Тургай по протокам Омана и Сарысу. По шкале Е.А. Даниленко (1982) наполнение озера характеризовалось высшей VII стадией, когда тростниковые массивы полностью залиты и вода подступает к бровке берегового уступа. Плеса в центральной и северной части системы, которые не имеют береговых уступов и окружены лиманами, были полностью

недоступны, в связи с тем, что вода вышла далеко за пределы плоских озерных котловин и в июле все понижения все еще были непроходимы.

Приток большого объема пресной воды создал благоприятные условия для развития богатой водной растительности. Помимо мощных тростниковых зарослей, высота которых достигала 2.5-3 метров, широкое развитие в этом году получили сообщества клубнекамышя, рогоза, зонтичного сусака и других болотных растений, которые при более низком уровне наполнения имеют локальное распространение только в устьевой части рек Сарыузен и Теке. Опреснились и трансформировались в мелководные болота солонцеватые понижения. Пырейные злаковые луга, расположенные в нижнем течении и в районе устья реки Сарыузен, характеризовались высоким, до 60-70 см, и плотным травостоем. Таким образом, в 2007 году в системе озера Сарыкопа сформировался широкий спектр экосистем, обеспечивающий благоприятные условия обитания для всех групп водоплавающих и водно-болотных птиц.

Учеты проведены на 4 точках, расположенных в южной, наиболее глубоководной части системы и охватывающих площадь около 7.5 км². Всего было зафиксировано 8728 особей 53 видов водоплавающих и водно-болотных птиц. Из этого числа более половины – 64.8% составляли гусеобразные (гуси, лебеди, утки). Среди других групп 12.9% занимали кулики, 8.2% - чайки и крачки, 4.9% - веслоногие, 4.7% - пастушковые, 2.8% - поганки и 1.1% - аистообразные. Следует отметить, что данные учеты, безусловно, не являются репрезентативными для системы в целом, поскольку охватывают не более 2,5-3% ее площади.

Поганки. На двух плесах озера Сарыкопа учтено 143 особи: 129 больших поганок (*Podiceps cristatus*), 9 черношейных (*Podiceps nigricollis*) и 5 серошеких (*Podiceps griseigena*). Такое соотношение в целом отражает сложившуюся в 2007 г. ситуацию – высокий уровень воды и относительно большие глубины наиболее благоприятны именно для большой поганки. Не исключено, что на мелководных плесах в северной части Сарыкопы соотношение видов было иным.

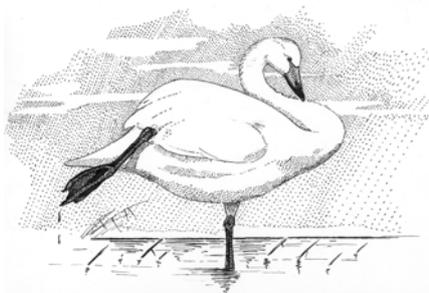
Веслоногие. Из трех видов, общим числом 632 особи, больше всего отмечено больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*) – 349. Учтено также 154 **розовых пеликана** (*Pelicanus onocrotalus*), из них 87 птиц - на плесах и 67 в полете над тростниками, и 129 **кудрявых пеликанов** (*Pelicanus crispus*). Гнездование пеликанов на оз. Сарыкопа известно с 1970-х годов. В 2003 и 2004 гг. на обследованном южном плесе Жарколь колонии насчитывали 260-300 особей розовых и 120-160 пар кудрявых пеликанов (Брагин, 2004, 2005). В 2007 г. гнездовых колоний обнаружено не было, так как в условиях многоводья и мощного развития тростников, сделать это с берега было невозможно. Однако, нет сомнений, что оба вида гнездились и в ближайшие 2-3 года Сарыкопа будет мощным очагом размножения этих птиц.

Аистообразные. Всего учтено 97 птиц, из них 50 больших белых цапель (*Egretta alba*), 36 серых цапель (*Ardea cinerea*), одна большая выпь (*Botaurus stellaris*) и 47 **колпиц** (*Platalea leucorodia*). Колпицы (7 и 3 птицы) встречены на двух плесах. Кроме того, с южной стороны озера наблюдались три стаи по 12, 9 и 16 птиц, перелетавшие в пойму реки Тургай. Ранее, в 2003 и 2004 гг. с западной стороны южного плеса (Жарколь) существовала гнездовая колония (Брагин, 2004, 2005), вероятно гнездились они и в 2007 г.

Гусеобразные. Серые гуси (*Anser anser*) в период работы видимо заканчивали линьку, и держались большей частью в зарослях тростников, откуда постоянно слышался их гогот. Визуально зарегистрировано 225 особей, что составило 2.6% от числа всех гусеобразных.

Лебеди - на двух плесах учтено 155 особей: 137 шипунов (*Cygnus olor*) и 18 **кликун**ов (*Cygnus cygnus*). На южном плесе оз. Жарколь наблюдался выводок кликунов с тремя птенцами.

Утки были наиболее многочисленной группой - 5185 особей, составляя 60.5% всех учтенных птиц. Преобладали нырковые виды (2854 особи), что обуславливалось большими глубинами на охваченных учетами плесах. В наибольшем числе отмечены красноголовые нырки (*Aythya ferina*) - 2392 особи, в значительно меньшем числе были красноносые нырки (*Netta rufina*) - 327 особей, хохлатые чернети (*Aythya fuligula*) - 125, зарегистрировано также 8 **белоглазых нырков** (*Aythya nyroca*) и 2 **савки** (*Oxyura leucosephala*).



Речные утки были малочисленны, всего учтено 751 особь, в том числе: широконоска (*Anas clypeata*) - 225, чирок трескунок (*Anas querquedula*) - 140, свиязь (*Anas penelope*) - 115, шилохвость (*Anas acuta*) - 106, серая (*Anas strepera*) - 83, кряква (*Anas platyrhynchos*) - 80 и на одном плесе замечено два свистунка (*Anas crecca*).

Из земляных уток в небольшом числе, но регулярно встречались пеганки (*Tadorna tadorna*) - 78, зарегистрирована также стая из 22 огарей (*Tadorna ferruginea*).

Курообразные. Перепел (*Coturnix coturnix*) встречался на всем протяжении маршрута вдоль озера. На луговых участках численность достигала 35.5 особей на 10 км маршрута.

Журавлеобразные. Из числа пастушковых отмечено два вида. Лысуха (*Fulica atra*) была немногочисленной - 409 особей, ее доля в учетах составляла 4.5%, Возможно, низкая встречаемость обуславливалась тем, что птицы находились при выводках и не выплывали на большие открытые плесы, а их реальная численность, вероятно, была значительно больше. Камышница (*Gallinula chloropus*) отмечена только один раз, но эти птицы очень редко выходят из зарослей надводной растительности на открытые места.

Серый журавль (*Grus grus*) - на озере Сарыкопа размножается крупнейшая группировка серых журавлей в Кустанайской области, а возможно и в Казахстане. За время работы 19 и 20 июля на заболоченных низинах вдоль восточного побережья озера встречено две группы, состоявшие из объединившихся семей, общей численностью 49 птиц. Среди них - 30 взрослых птиц и 19 молодых.

Красавка (*Anthropoides virgo*) - от поселка Кумшик до пос. Сага (Кизбель) зарегистрировано 5 пар. Из них три пары водили по 2 почти полностью оперившихся птенца, одна пара - с 1 птенцом и одна - без птенцов.

Стрепет (*Tetrax tetrax*) - встречался на сухих низкотравных злаковых лугах, тырсовой и тырсово-полынной степи. Численность составляла 3.9 птиц на 10 км маршрута. Птенцы были полностью оперенными и хорошо летали.

Ржанкообразные. За неполных два дня отмечено 13 видов куликов. Суммарно кулики занимали в фауне водоплавающих и водно-болотных птиц 12.9%. Из северных видов встречены: кулик воробей (*Calidris minuta*) - 173 особи, круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) - 86, турухтан (*Phylomachus pugnax*) - 41 и чернозобик (*Calidris alpina*) - 12 особей. Из местных гнездящихся видов чаще всего встречался большой веретенник (*Limosa limosa*) - 156 (в том числе стая из 147 птиц), степные тиркушки (*Glareola nordmanni*) - 137 (одиночные и группы птиц, в том числе оперившиеся молодые, встречались на протяжении всего маршрута вдоль озера. Определенно гнездились в двух точках на солонцовых полынных и однолетне-солянковых участках

вблизи озерного побережья), ходулочники (*Himantopus himantopus*) – 73, чибисы (*Vanellus vanellus*) – 42 и поручейники (*Tringa stagnatilis*) – 48. Редким оказался большой кроншнеп (*Numenius arquata*) – встречено всего две птицы. Отмечены также малый зуек (*Charadrius dubius*) – 17, травник (*Tringa totanus*) и щеголь (*Tringa erythropus*).

Чайки и крачки. Всего зарегистрировано 720 особей 10 видов. Наиболее многочисленны были озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 266 особей, чайконося (*Gelochelidon nilotica*), речная (*Sterna hirundo*) и белокрылая (*Chlidonias leucopterus*) крачки (соответственно 120, 111 и 94 особи). В небольшом числе встречались хохотуньи (*Larus cachinnans*) – 39, сизые чайки (*Larus canus*) – 38, малые чайки (*Larus minutus*) – 33, отмечено также 9 **черноголовых хохотунов** (*Larus ichthyaetus*), из них три молодые птицы, 8 черных крачек (*Chlidonias niger*) и 2 малые крачки (*Sterna albifrons*).

Хищные птицы. Отмечено 8 видов общей численностью 2.5 особей на 10км маршрута. Наиболее заметны были болотные луны (*Circus aeruginosus*), постоянно парящие в поле зрения над тростниками, всего их зарегистрировано 25 особей. Кроме того, встречено 3 степных луны (*Circus macrourus*) – 0.2 ос./10 км и 2 луговых (*Circus pygargus*) – 01 ос./10 км. Из других видов отмечено 2 **степных орла** (*Aquila nipalensis*), курганник (*Buteo rufinus*), черный коршун (*Milvus migrans*) и над пос. Кумшик в центральной части восточного побережья оз. Сарыкопа - черный гриф (*Aegypius monachus*). Выводок степных пустельг (*Falco naumanni*) наблюдался на кладбище у села Кумшик. Из сов встречено только две болотных совы (*Asio flammeus*). Вообще хищники–мышееды были малочисленны, что видимо обуславливалось депрессией численности полевых после вспышки 2006 г.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) и полевой конек (*Anthus campestris*) были наиболее широко распространенными и многочисленными видами воробьинообразных на степных приозерных участках, их численность составляла 15.3 и 6.4 особей на 1 км соответственно. Оба вида встречались повсеместно, за исключением солонцеватых степей с черной полынью и чернополынно-кокпековыми комплексами.

Белокрылые жавороноки (*Melanocorypha leucoptera*) встречались очень редко. В комплексных степях с пятнами кокпечников, чернополынников и злаковых ассоциаций встречено всего 9 птиц на более чем 70 километровом маршруте.

Также довольно редким на всем маршруте вдоль озера Сарыкопа был и черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*), и только с северной стороны озера на солончаковых кокпечковых и кокпечково-полынных равнинах с пятнами тырсовой степи на гривах и пырейных луговин в блюдцеобразных понижениях наблюдались сотенные стаи этих птиц.

На участках побережья, прилегающих к поселкам Тауш, Кумшик и Сага, в большом числе обитали грач (*Corvus frugilegus*) – вблизи Саги две стаи общим числом 700-800 птиц, обыкновенные галки (*Corvus monedula*), которые гнездятся в пустотах бетонных столбов линий электропередач, обыкновенные скворцы (*Sturnus vulgaris*) и каменки плясуньи (*Oenanthe isabellina*).

Антропогенная нарушенность экосистем. Значительных проявлений негативного воздействия антропогенных факторов на территории вдоль восточного берега озера Сарыкопа не выявлено. Здесь сохранилось только два крупных поселка Сага и Тауш с населением от 700 до 1 тыс. человек, расположенных у северного (устье реки Сарыузен) и южного побережья озера, и несколько дворов с. Кумшик в центральной части побережья. Вокруг поселков в радиусе 4-5 км наблюдается интенсивный перевыпас. На остальной территории не встречено ни временного поселения людей, ни скота. Также не отмечено следов свежих пожарищ. Зеленая растительность и сохраняющееся повышенное увлажнение препятствовали возникновению очагов огня. В устье реки Сарыузен на обсохших лиманах производилась заготовка сена.

Отсутствие следов транспорта на берегах озера говорило о том, что нелегальный лов рыбы если и имело место, то в очень небольшом размере. Возможно такая ситуация в 2007 г. сложилась благодаря высокой воде, надолго закрывшей возможность проезда к озеру, а рыба в изобилии появилась и в других озерах.

В целом, на период июля 2007 г., прибрежные участки с восточной стороны озера Сарыкопа испытывали лишь локальное антропогенное воздействие вблизи поселков, уровень которого был невысоким.

Состояние экосистем Сарыкопинской озерной системы определяется уровнем воды. Известно, что наиболее благоприятные условия для водоплавающих и водно-болотных птиц складываются на озерах на 2-3 год после обводнения. Поэтому следует ожидать, что озеро Сарыкопа в ближайшие 2-3 года будет одним из крупнейших очагов размножения многих видов, включая розовых и кудрявых пеликанов, колпиц и других редких и угрожаемых птиц.

Е.А. Брагин. А.Е. Брагин

9. Наблюдения за птицами в Тургай-Улыжиланшикского междуречье в июле 2007 г. Тургайский регион является одним из наиболее значимых районов для сохранения биоразнообразия степных экосистем. Здесь находятся основные места охота и летовок наиболее уязвимой Бетпакдалинской популяции сайги. Территория имеет большое значение для сохранения многих угрожаемых видов птиц. Экспедиция проводилась в рамках подготовки естественно-научного обоснования (главным образом серии карт растительности, экосистем, почв) организации резервата Алтын-Дала, который должен включить два участка. Район большой дуги р. Улы-Жиланшик (Улыжиланшикский участок) между бывшими поселками Рахмет и Аккум охватывает грядовые злаково-полынные супесчаные степи, чернополынные и кокпеково-полынные комплексы в котловинах соленых озер и межгрядовых 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 джугуном, участками редколесий лоха и групп туранги, солонцовые и солончаковые (биюргуновые, кокпековые, чернополынно-кокпековые) комплексы лощины Карасай, супесчаные полынные-злаковые увалистые равнины и пойменные комплексы рек Тургай и Кабырга. Водно-болотные угодья на Улыжиланшикском участке представлены плесами самой реки Улыжиланшик, небольшими тростниковыми озерами со сплошь заросшими берегами, солеными сезонными водоемами и сорами, а также небольшими котлованами, сооруженными в 1970-1980 гг. 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 Улыжиланшикского 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*), серошекая (*Podiceps griseigena*) и черношейная (*Podiceps nigricollis*). В небольшом числе

встречались на водоемах обоих участков. На Ульжиланшикском участке – только серошекая поганка, 1-2 пары этих птиц отмечались на каждом котловане. На озерах Тосынкумского участка, помимо серошекой 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 Ульжиланшикском участке лишь однажды в русле реки встречена большая выпь (0.2% от числа зарегистрированных водно-болотных птиц), но во время майской поездки 6 мая 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 Ульжиланшикском участке пары и выводки отмечены на песах Ульжиланшика, 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 60х200 м 13 июля 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 июля вечером – 57 особей; 17 июля – 45 утром, 63 вечером; 18 июля утром – 81, вечером – 23; 19 июля утром – 21. На озере Сасыкколь учтено 4 серых гуся, вероятно выводок. Разливы реки Кабырга у моста на грейдере Шубалан – Акколь 19 июля – 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.

Среди водоплавающих и водно-болотных птиц утки были наиболее многочисленной группой на Ульжиланшикском 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 Ульжиланшикского участка, а также песах 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 широконоска 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 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).

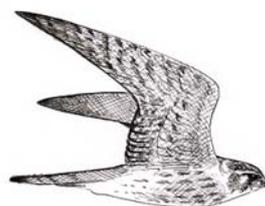
По одному разу встречены чеглок *Falco subbuteo* (в степи в 48 км севернее пос. Рахмет), черный коршун (*Milvus migrans*) у оз. Сарыкопа, **змеяд** (*Circaetus gallicus*) на Тосынкумском участке, и обыкновенный канюк (*Buteo buteo*) на правобережье Улыжаланшика. Из крупных падальщиков отмечены 4 черных 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 р. Кабырга.

Курообразные. Отмечено два вида. Выводок серых куропаток (*Perdix perdix*) из 18 птиц встречен 12 июля в брошенном поселке Айыркум, расположенного на восточной окраине песчаного массива Аккум (Ульжиганшикский участок). В предыдущие годы серые куропатки встречались также в русле р. 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*). 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 и камышница. 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%, Ульжиганшикского – 8.6%.

Камышница (*Gallinula chloropus*) отмечена единственный раз на оз. 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%. Чаще 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 (*Vanellouchettusia leucura*).

На водоемах Ульжиганшикского 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 oedicnemus*). Этот крупный кулик отмечен в двух точках. Одна взрослая птица встречена 10 июля около бывшего пос. Рахмет на Ульжиганшикском 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. 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. Два самца этого вида отмечены 11 июля на берегу одного из котлованов в правобережной части Ульжиганшикского участка.

Белохвостая пигалица. Одна птица встречена на Тосынкумском участке на берегу старого русла р. Кабырга 19 июля.

Кулик-сорока. 6 мая на берегу Ульжиляншика, в районе пос. Рахмет, отмечена стайка из 8 птиц.

Большой кроншнеп. Во время экспедиции не встречался. Однако, весной (5-7 мая) большие кроншнепы в значительном числе отмечены в правобережной части Ульжиляншикского 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. На оз. Сасыкколь на южной кромке песков Тосынкум 18 июля учтено 147 особей.

Малый веретенник. Две птицы отмечены на озере Сасыкколь вместе с большими веретенниками.

Чайки и крачки. На Ульжиляншикском 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 canus*) – 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 Ульжиляншик) 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 Ульжиляншика); одна болотная сова (*Asio flammeus*) встречена около оз. Сасыкколь (Тосынкумский участок) 18 июля и 2 совы на оз. Сарыкопа 19 и 20 июля.

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

Золотистая шурка (*Merops apiaster*) – обычна в долине р. 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 г. золотистые шурки были достаточно обычны на участке ниже и выше по течению от пос. Каргалы.

Удод (*Uprua eops*). Обычный гнездящийся вид на Ульжиляншикском 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 р. 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 Улыжиланшикском 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 р. Улыжиланшик с высокими береговыми обрывами ниже пос. Рахмет.

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

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Найден на всех участках, но всюду немногочислен, а местами очень редок. В комплексных степях (попынно-злаковые и злаково-попынные сообщества с пятнами кокпечников и кустарников спирей) 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 чернопопынными и попынно-кокпечковыми 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 чернопопынников 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, чернопопынников и злаковых ассоциаций с восточной стороны озера Сарыкопа белокрылые жаворонки встречались очень редко – 9 птиц на более чем 70 километровом маршруте.

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 попыны и склонах высоких увалов с чернопопынно-биюргуновыми формациями и пятнами тырсы.

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 ур. 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 оз. Сарыкопа, хотя на участках с северной стороны озера в сентябре 2002 и 2003 гг. наблюдались сотенные стаи этих птиц.

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

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

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

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

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). В бывшем пос. Каракудук на Тосынкумском участке отмечен выводок 16 июля. На Улы-Жиланшикском участке сорокопуты 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 гг. туркестанский сорокопут регулярно гнездится в Наурзуме. На Улыжиланшикском 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 лощины Карасай.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Встречался на Улыжиланшикском 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 пос. Рахмет 9 июля отмечено 5 взрослых птиц.

Грач (*Corvus frugilegus*). Гнездовая колония грачей обнаружена только в одном месте – небольшом (десяток домов) брошенном пос. Каракудук на Тосынкумском участке. Колония из 47-50 гнезд располагалась в небольшой роще карагачей и лоха и была давно покинута грачами. На Улыжиланшикском 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 пос. 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 Улыжиланшикском 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 пос. Рахмет. На других участках ниже по течению отмечалась единично.

Каменки. Отмечено три вида. Наиболее обычна каменка плясунья (*Oenanthe isabellina*). 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. Выводки каменки-пleshанки (*Oenanthe pleschanka*) регистрировались на Улыжиланшикском участке в поселках Рахмет, Алиби, Айыркум.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Отмечен в зарослях ивняков вдоль плеса р. 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 зимовки 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 спирей 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.

Редкие виды.

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

Розовый пеликан. На пойменных озерах и разливах р. 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. 19 июля на озерах поймы р. Кабырги вместе с розовыми пеликанами учтено 19 кудрявых. Одиночные птицы и пары регистрировались и на широко разлившихся участках самой реки.

Колпица. Встречена на разливах р. Кабырга 17 июля – 5 взрослых птиц.

Каравайка. Одна птица 18 июля отмечена на оз. Сасыкколь, расположенном у южной кромки песчаного массива Тосынкум.

Белый аист. 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. Пара птиц встречена 11 июля на котловане в правобережной части Улыжиланшикского участка. Три птицы (все самцы) – на пойменном озере р. Кабырга на Тосынкумском участке.

Савка. Единственная птица (самец) отмечена 11 июля на котловане в правобережной части Улыжиланшикского участка (здесь же наблюдалась пара белоглазых нырков).

Змея. Отмечен единственный раз на Тосынкумском участке. Вечером 18 июля взрослая птица сидела на столбе в брошенном пос. 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. 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 Улыжиланшикском 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 размножились. На Тосынкумском участке степные орлы встречались только в восточной части, в районе обширной балки Карасай, для которой характерны злаково-полынные, чернополынные, кокпеково-полынные и биюргуновые 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. На проектной территории могильник распространен спорадически и довольно редок, что определяется отсутствием древесной растительности. На Улыжиланшикском 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 размножились. 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. В 1970-х годах прошлого столетия бродячие черные грифы были весьма обычны к югу от р. 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 Улыжаланшиковского 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. Одиночная птица пролетела 20 июля над пос. Кумшик на восточном берегу оз. Сарыкопа.

Степной лунь. В отличие от подзон засушливых и сухих степей, в северной и центральной части области, где после пика 2006 г. наблюдалась депрессия численности этого вида, в опустыненных степях к югу от реки Сарыузен и особенно Тургай-Улыжаланшиковом 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 Улыжаланшиковом 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. На Улыжаланшиковом 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 Алабиданк и в 5 км восточнее пос. Талгуй), образовывались колонии численностью 7-10 пар. В береговых обрывах р. Улыжаланшик 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 гнездились 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. Возможно гнездится на тростниковых озерах в правобережной части Улыжаланшиковского участка. Пара встречена 11 июля в тростниках на котловане на балке, перегородженной дамбой, вторая пара отмечена 13 июля в 9 км к северу от Айыркума. На Тосынкумском участке одна птица наблюдалась у кромки тростников оз. Сасыкколь.

Журавль-красавка. На Ульжиланшикском 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 Тургая 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 р. Кабырга и пара с одним птенцом в южной части балки Карасай.

Дрофа. 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. Основными местами обитания являются злаковые и злаково-полынные 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 Ульжиланшикском – 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. Во время экспедиции не встречалась. 6 мая 5 птиц (2 самца и 3 самки) были отмечены у бывшего пос. Рахмет. Характер ландшафтов вокруг этого поселка вполне позволяет предполагать гнездование.

Степная тиркушка. Гнездовая колония определенно существовала на оз. 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 Ульжиланчик, где имеются солонцеватые участки вдоль сезонных рукавов реки и 10 июля отмечены две стайки 7 и 12 птиц.

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

Чернобрюхий рябок. Отмечен на Тосынкумском участке. Три одиночные птицы прилетали на водопой к котловану, расположенному у южной кромки песчаного массива.

Филин. Многочисленные следы присутствия (перья, погадки) регулярно встречались на обрывах р. Ульжиланшик. Судя по их обилию, филин здесь вполне обычен и находит благоприятные условия обитания, устраивая гнезда в глубоких промоинах и нишах.

Е.А. Брагин. А.Е. Брагин

10. Орнитологические наблюдения в Тенгизском регионе в 2007 г. Наблюдения за орнитофауной проводились практически на протяжении всего года. Ниже приводятся наиболее интересные данные, полученные в результате работы на мониторинговых участках как на территории Коргалжынского заповедника, так и на сопредельных территориях.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). В гнездовой период, в окрестностях п. Каражар на 5 км маршрута отмечено 17 особей. Гагары до самого октября держались небольшими группами по 3-5 птиц. Птенцов гагар в этом году не отмечено.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmeus*). Одна сидящая птица на заламах тростника оз. Биртабан 6 мая.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). Пара птиц дважды встречалась в августе на Уялинских озерах.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Наибольшее скопление кудрявых пеликанов в количестве около 700 особей отмечалось 1 августа в урочище Карачи. Во время пролета на вертолете 18 августа, на месте обычного гнездования, рядом с оз. Табанказа, учтено около 120 молодых птиц этого вида.

Колпица (*Platalea leucorodia*). На мелководных разливах урочища Карачи 30 июля кормилась 21 колпица.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). На западном побережье оз. Тенгиз в районе колонии 28 июля нами было учтено около 30.000 взрослых фламинго. На острове, в северо-западной части, в условиях плохой видимости, можно было учесть около 5.000 птенцов. Примерно такая же численность (около 30.000) наблюдалась 19 сентября в районе Кирейской косы. Там же, мы наблюдали (имеются фотографии) две стайки, общей численностью около 80-ти особей, неполовозрелых, возможно годовалых фламинго (еще черные ноги, оперение почти белое, без розового). В это же время, недалеко, находились обычные летные птенцы типичной серо-коричневой окраски. Необходимо отметить, что еще в 1980-х гг., неполовозрелых фламинго на Тенгизе нами не отмечалось. Последние пять лет, ежегодно стали встречаться до 10 таких птиц.



Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Линное скопление, около 1600 птиц, 22 июня находилось на оз. Есей. В это же время 530 шипунов было учтено на Русском плесе в урочище Актюбек. По-прежнему, в этом году были редки выводки этого вида, всего около 15 птиц по всему региону.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На гнездовании в заповеднике в этом году отмечен не был. Летнее линное скопление в июне на оз. Есей – 700 птиц. Осенние скопления на Уялинских озерах 12 сентября в количестве 3040 особей (совместный учет с С.Н. Ероховым).

Малый лебедь (*Cygnus bewickii*). Пять птиц на оз. Асаубалык 11 сентября.

Серый гусь (*Anser anser*). Наибольшее число 21 000 отмечалось на оз. Узункуль и 9 700 на оз. Кумдыколь 28 августа.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). В октябре на оз. Кокай периодически насчитывалось от 5 до 40 тысяч белолобых гусей. На осеннем пролете молодых белолобых было около 70%.

Гусь-пискулька (*Anser erythropus*). В октябре в северной части региона из 93 отстрелянных белолобых гусей, было 9 молодых пискулек и одна взрослая пискулька (данные Рыспаева Б.)

Огарь (*Tadorna ferruginea*). 28 июля на Кирейской косе около 4000 особей.

Савка (*Oxiura leucocephala*). Максимально зарегистрированная численность этого вида в регионе 17-20 сентября: оз. Жумай – 190, оз. Саумалколь – 2380, оз. Сандыкбайсор – 1066, оз. Ащиколь – 570, оз. Кызылкуль – 403, плес ОРС – 50 (совместный учет с В.А. Жулий). За все время наблюдений видели всего 5 птенцов. Половое соотношение обычное – около 70% самцов.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). За весь летний период всего 7 встреч, общей численностью 22 птицы. Рядом с Каражаром, в кювете грейдера, наполненного водой, 30 мая мы видели самку и 8 утят.

Голубая чернеть (*Aythya ferina*). Самый многочисленный вид водоплавающих птиц в заповеднике. Образует скопления на кормежке в местах массивов погруженной растительности (рдесты, урути), особенно во время созревания семян. Наибольшие 44

скопления этого вида наблюдались 11-15 сентября на озерах: Есей – 140 000, Султанкельды – 5 000, Кокай – 30 000, Кульшумские разливы – 7 000, Асаубалык – 58 000, Карачи – 15 000.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Скопление около 5 000 на оз. Асаубалык 11 сентября.

Луток (*Mergus albellus*). Уже в середине октября на озерах Есей и Султанкельды можно было наблюдать кормовые скопления этого вида, общей численностью около 30 000.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Перед замерзанием водоемов, 30 октября отмечено 2500 этих птиц во время охоты на рыбу в южной части оз. Султанкельды.

Степной лунь (*Circus macrourus*). В связи с неурожаем мышевидных грызунов, численность этого вида в регионе в 2007 г. была невысокой. На 450 километровом маршруте вокруг Тенгиза, 29-30 июля нами было учтено всего 17 степных луней.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Чаше эти птицы встречались в октябре, до 5 особей на 10 км маршрута.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). За период наблюдений 2007 г. встречено 3 птицы: 2 молодые и 1 взрослая.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). На 450 км 29-30 июля всего 7 птиц. В мае-июне, между озерами Шолак и Есей постоянно находилось 2 степных орла.

Скопа (*Pandion haliaetus*). В конце апреля около Каражара можно было видеть две скопы.

Балобан (*Falco cherrug*). В августе и сентябре, во время осеннего пролета зарегистрировано 3 встречи с этим соколом.

Серый журавль (*Grus grus*). Летом, в заповеднике, наблюдали 2 выводка серых журавлей. В осенних скоплениях был не многочислен, по 10-50 особей.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). На берегах пресноводных плотин вдоль северного побережья М. Тенгиза, 26 июля было 1730 красавок. В восточной части региона, 28 августа, учтено на оз. Жыландышалкар – 850, на оз. Узункуль – 3600 птиц.

Лысуха (*Fulica atra*). По сравнению с прошлым годом, численность этого вида в 2007 г. в регионе несколько увеличилась. Наибольшие скопления лысухи наблюдались 25 – 28 августа в урочище Актюбек (Камышзавод) – 5 500, на оз. Кумколь – 6 000, около п. 30 лет Казахстана – 1400, Жыландышалкар – 2500, Шийшалкар – 2500, Узыньколь – 5700.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). 4 одиночных самца в мае и 6 птиц в августе. По данным инспекторов заповедника, стайка из 7 птиц отмечалась в сентябре к востоку от оз. Есей.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). В гнездовой период только на берегах Биртабан-Шалкарской системы озер отмечалось около 800 птиц. В заповеднике колоний тиркушек не обнаружено.

Луговая тиркушка (*Glareola pratincola*). Две птицы видели орнитологи из Дании 5 июля на северном берегу оз. Шолак у гнездовой колонии степной тиркушки.

Кречетка (*Vanellus gregaria*). Обычна на гнездовании около многих поселков региона. Осенние скопления: 16 августа у пос. Актюбек 85, и 28 августа на берегу оз. Узыньколь – 98 птиц.

Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*). Две птицы отмечались в мае на берегу оз. Шолак.

Тулес (*Pluvialis squatarola*). Стайка из 18 птиц была 16 мая на восточном берегу оз. Малый Тенгиз.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). В мае учтено 17, в июле 8 и 32 особи на оз. Шолак.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). За май месяц (обычные сроки пролета) учтено 109 птиц.

Шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*). Около 250 птиц на оз. Сандыкбай 30 мая.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Наибольшие скопления этого вида наблюдались в июле: 4 000 – в районе Аблайской плотины, 1050 – на Есейской косе, 2 000 – на Карачах, 1 000 на оз. Аккошкар.

Бекасовидный веретенник (*Limnodromus semipalmatus*). Одну птицу в стае больших веретенников наблюдали датские орнитологи 4 июля на северном берегу оз. Шолак.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Колония, около 100 гнездящихся птиц, на острове оз. Балыксор.

Морской голубок (*Larus genei*). Вид, довольно многочисленный в этом году. В послегнездовой период скопления морского голубка отмечались: на оз. Сандыкбайсор – 500, Первый взрыв – 350, урочище Карасор – 1500.

Белошекая крачка (*Chlidonias hybridus*). В мае-июне отмечено 3 пары.

Вяхирь (*Columba palumbus*). Одна птица в Каражаре 13 июня.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). В пос. Коргалжын отмечено 2 семьи.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). В конце ноября – начале декабря, отмечена высокая численность этого вида в регионе. На 30 км маршрута пос. Коргалжын – Каражар учтено 7 сов, 4 из них молодые. На 50 км – пос. Сабынды – пос. Родина (северная часть региона) – 17 птиц.

Болотная сова (*Asio flammeus*). В связи с малочисленностью мышевидных грызунов в регионе, за весь летний период встречено всего 5 болотных сов.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*). Западнее пос. Коргалжын, в обрывах берегов р. Нуры, гнездилось около 10 пар шурок (обычно около 50). В августе наблюдались стаи над поселком до 100 особей.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*). На 450 километровом маршруте вокруг Тенгиза 30 июля учтено 6 птиц.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Если еще в марте встречались стаи до 200 особей, то в конце лета и осенью, стаи по 20-50 птиц были редкость. В ноябре, на 100 км отмечен только 1 (!) самец черного жаворонка. В декабре на трассе Астана-Коргалжын на 10 км маршрута учитывалось до 500 особей.

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). Малочисленный в этом году вид. Летом, в Каражаре, против обычных 10-20 тысяч, можно было увидеть максимум 2 тысячи.

Краснозобый конек (*Anthus cervinus*). Один самец в Каражаре 13 апреля.

Сибирский жулан (*Lanius cristatus*). Самца этого вида мы видели, совместно с группой немецких орнитологов в урочище Камышзавод 21 мая.

Тонкоклювая камышевка (*Luscinia melanopogon*). В мае-июне песни самцов были обычны в тростниках. В урочище Камышзавод с одной точки можно было слышать до 3 самцов.

Пустынная славка (*Sylvia nana*). Одна особь держалась в зарослях селитрянки недалеко от Каражара 11 апреля.

Мухоловка-пеструшка (*Ficedula hypoleuca*). Одна самка в Каражаре 24 мая.

Синий каменный дрозд (*Monticola solitarius*). Самец этого вида 11 апреля отмечен в Каражаре, где он жил около 10 дней.

Варакушка (*Luscinia svecica*). На гнездовании была не многочисленна. За весь летний период отмечен только один птенец этого вида. Впервые для региона (и возможно для Казахстана) отмечен подвид (*L. svecica magna*). Яркого взрослого самца, с чистым синим пластроном без пятна 28 июня можно было наблюдать невооруженным глазом с 5 метров на заборе в пос. Каражар.

Горихвостка – чернушка (*Phoenicurus ochruros*). Практически весь черный, со светлым зеркальцем на крыле, самец этого вида, жил в Каражаре около недели с 23 марта. Нами определен как подвид *Ph. ochruros gibraltariensis*.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Один самец в Каражаре 18 мая.

В заключении необходимо отметить что, продолжает сокращаться в этом году численность черного (*Melanocorypha yeltoninsis*) и белокрылого (*Melanocorypha leucoptera*) жаворонков, дроздовидной камышевки (*Acrocephalus arundinaceus*) – один поющий самец на 5 км береговой линии, тростниковой овсянки (*Emberiza schoeniclus*) – всего 3 самца на 5 км береговой линии.

А.В. Кошкин

11. Орнитологические наблюдения на водоемах Тенгиз-Кургальджинского водоемах в 2007 г. Количественные учеты, выполненные на водоемах Тенгиз-Коргалжынского региона июле-августе 2007 г. (было обследовано 32 водоема) показали, что здесь обитало 59 видов водно-болотных птиц, общая численность которых составляла 227 400 особей. В числе наиболее массовых были красноголовый нырок – 53 000, **фламинго** – до 30 000, круглоносый плавунчик – более 28 000, серый гусь – 23 000, лысуха – 14 000, большой веретенник 11 000. Среди учтенных 9 особо охраняемых видов: **колпица, лебедь-кликун, белоглазая чернеть, савка, журавль-красавка, серый журавль, кречетка, черноголовый хохотун**, а также **фламинго**, уже упомянутый выше. Их общая численность (без численности фламинго) составила около 6 000 ос. Экологические условия на входящих в систему озерах, включая их богатую кормовую базу и охранный статус большей части данной территории, позволяют этим видам успешно проводить здесь периоды размножения и линьки. Наиболее крупные скопления линяющих отмечены для **фламинго**, серого гуся, **лебедей-кликуна** и шипуна, пеганки, красноголового нырка, **журавля-красавки**, большого веретенника, озерной и сизой чаек. Не менее значима в текущем году роль данной системы водно-болотных угодий была и в поддержании популяций охотничьих птиц, которых здесь в этом году было отмечено 17 видов, общей численностью более 100 000. Сред них наиболее многочисленные упомянутые выше красноголовый нырок, серый гусь и лысуха, из куликов – чибис и большой веретенник.

С.Н. Ерохов, А.В. Кошкин, В.А. Жулий

12. Орнитологические наблюдения в Северо-Казахстанской области в 2007 г. С весны 2007 г. начал свое существование клуб бедвочеров при Северо-Казахстанском государственном университете, который по инициативе АСБК организовала кафедра общей биологии на базе своего зоологического клуба. В его составе сейчас уже более 20 человек, в основном преподавателей и студентов – биологов. Члены клуба за короткое время его существования уже приняли участие в нескольких орнитологических экспедициях на территории Казахстана, организовали различные пропагандистские акции в образовательных организациях города. В настоящей статье описываются результаты их полевой работы на территории области, которая проводилась регулярно с апреля по декабрь 2007 г., когда члены клуба совершали как однодневные, так и длительные выезды в различные районы области и пригороды.

За данный период нами отмечены птицы 121 вида, что составляет около 43% от общего числа видов в орнитофауне области (285 видов). Учтены представители 15 (83%)

из 18 отрядов, представленных в регионе. 10 видов из учтенных нами занесены в Красную книгу Казахстана – это 44% от всех красно-книжных видов области (23). Для одного из таких видов – *Aquila heliaca* установлен факт гнездования, что представляет большой интерес, так как данных по гнездованию крупных хищников в области недостаточно; для некоторых видов получены данные по численности. Впервые за очень долгое время для области было начато кольцевание птиц, окольцованы представители 20 видов, из 7 семейств 2 отрядов. Благодаря отлову птиц впервые документально засвидетельствовано наличие в области *Alcedo atthis* – поймана и сфотографирована одна особь. Ниже приводятся наиболее интересные встречи и наблюдения за 2007 г.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). 1 особь была учтена 16 сентября на оз. Теренколь Аккайынского района, 1 особь – 9 сентября на озерах вблизи с. Полудино района М. Жумабаева.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 28 июня на оз. Пестрое на границе г. Петропавловска учтено пять особей.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). 1 особь наблюдалась 22 августа на оз. Жалтырь района Шал-Акына; 42 особи – 16 сентября на оз. Теренколь Аккайынского района.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Одночка наблюдалась 3 июля возле болота в районе с. Ивановка (Кызылжарский р-н), там же позже слышали еще 3 особи.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). 27 мая одну особь отметили возле р. Ишим вблизи пос. Солнечный (пригород г. Петропавловска).

Краснозобая казарка (*Rufibrenta ruficollis*). В этом году в отдельных районах области численность на пролете заметно снизилась. В период осенних наблюдений в Аккайынском, Кызылжарском районах и районе М. Жумабаева нами обнаружены останки одной особи, подстреленной охотниками на оз. Карасор (Аккайынский р-н).

Серый гусь (*Anser anser*). При проведении учетов на оз. Теренколь 16 сентября учтено 4838 особей, 13 октября – 3906, 24 октября – 247 особей. 24 октября на оз. Балыкты (Аккайынский р-н) учтено 15749 особей.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). Заметно снизил свою численность в период пролета. При проведении учетов на оз. Теренколь 16 сентября наблюдалось 57, а 24 октября - 117 особей.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). 21 октября учтена пара взрослых с 3 молодыми на оз. Поганом в зеленой зоне г. Петропавловска.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). 20 мая наблюдались 4 особи на оз. Пестром (г. Петропавловск). На оз. Теренколь (Аккайынский р-н) 16 сентября учтено 116 особей, 13 октября – 28, 24 октября – 21 особь. 24 октября на оз. Балыкты учтено 734 кликуна, на полях по берегам, на оз. Жыланды – 86 птиц.

Турпан (*Melanitta fusca*). На оз. Теренколь (Аккайынский р-н) 16 сентября наблюдалась стая из 30 птиц, 13 октября там же учтено 5 особей.

Луток (*Mergus albellus*). 7 особей учтено 21 октября на оз. Пестрое (г. Петропавловск). Стая из 74 особей встречена на оз. Теренколь (Аккайынский р-н) 13 октября, 24 октября там же учтено 18 птиц.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). 20 особей наблюдались 13 октября на оз. Теренколь (Аккайынский р-н) 24 октября там же отмечено еще 2 особи.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). 3 декабря отмечена одна особь (самец) над хвойными посадками возле оз. Пестрое (г. Петропавловск). В течение двух лет в июне-июле нами наблюдается гнездование пары перепелятников возле жилого корпуса в лагере Северо-Казахстанского государственного университета вблизи с. Ивановка Кызылжарского района. В этом году с 3 по 9 июля в гнезде было 2 пуховых птенца.

Зимняк (*Buteo lagopus*). 2 января 2008 г. группа из 8 особей отмечена над копнами соломы возле трассы Петропавловск – Булаево.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). 24 октября одна особь была отмечена вблизи оз. Балыкты Аккайынского района.

Могильник (*Aquila heliaca*). Пара гнездящихся на сосне могильников отмечена в июне 2007 г. в 6 км. от с. Макарьевка Жамбылского района.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). На оз. Теренколь (Аккайынский р-н) 16 сентября учтена 1 взрослая особь, там же

13 октября отмечены 3 особи, а 24 октября – 1 орлан – белохвост охотился на уток. 24 октября на оз. Балыкты Аккайынского района 2 особи сидели на стогах вблизи кормящихся лебедей-кликунув. В этот же день на оз. Жыланды (Аккайынский р-н) нами учтено еще 7 особей.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). 5 мая вблизи с. Еремеевка района им. М. Жумабаева наблюдали ток тетеревов. Отмечены 27 самцов и 4-5 самок.

Белая куропатка (*Lagopus lagopus*). 24 октября возле оз. Жыланды (Аккайынский р-н) отмечен 1 самец.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). 25 декабря около с. Карагандинское (р-н М. Жумабаева) на полях возле трассы отмечена 1 особь.

Филин (*Bubo bubo*). В окрестностях с. Ивановка Кызылжарского района 25 июня обнаружена 1 особь.

Ушастая сова (*Asio otus*). В мае – июне велись наблюдения за гнездом ушастой совы вблизи пос. Солнечный (пригород г. Петропавловска).

Белоспинный дятел (*Dendrocopos leucotos*). 9 декабря 1 особь учтена возле оз. Белое вблизи г. Петропавловска.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). 23 августа стая из пяти особей отмечена на оз. Жалтырь района Шал-Акына.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). 25 июня пара отмечена на берегу р. Ишим возле с. Ивановка Кызылжарского района.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). 24 августа стая из 30 особей отмечена на оз. Жалтырь района Шал-Акына.

Турухтан (*Philomachus pugnax*). 15 мая возле поселка Солнечный (пригород г. Петропавловска) на заболоченном поле наблюдали ток турухтанов (37 самцов и около 7 самок).

Удод (*Uripa eops*). 1 особь встречена 21 июля в районе Шал-Акына вблизи с. Аканбарак.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). В районе с. Ивановка Кызылжарского района на территории бывшего пионерского лагеря «Балдырган» в июне на обрывистом берегу р. Ишим наблюдалась колония этих птиц из 10-12 пар.

Зимородок (*Alcedo atthis*). 21 июня возле с. Ивановка Кызылжарского района на территории бывшего пионерского лагеря «Балдырган» поймана 1 особь (самка).

Ворон (*Corvus corax*). 9 декабря 8 особей учтено возле оз. Белое вблизи г. Петропавловска.



Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). 10 мая две особи (самцы) отмечены на пашне вблизи пос. Солнечный (пригород г. Петропавловска).

Ремез (*Remiz pendulinus ssp.*). 10 мая отмечены 7 самцов в березовых колках вблизи пос. Солнечный (пригород г. Петропавловска).

Обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia*). В районе с. Ивановка Кызылжарского района на территории бывшего пионерского лагеря «Балдырган» в июне отмечено 30 поющих самцов. 4 особи окольцовано.

Варакушка (*Luscinia svecica*). За период весенних наблюдений в различных районах области учтено более 100 поющих самцов. Окольцовано 15 особей.

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). 14 июля 2007 г. в районе с. Ивановка Кызылжарского района отмечена стайка из 15 молодых особей; 10 сентября 2007 г. в г. Петропавловске встречена стая из 27 особей; 3 декабря 2007 г. учтено 18 особей в смешанной стае с буроголовыми гаичками, белой лазоревкой, большими синицами и парой поползней в районе оз. Пестрое вблизи г. Петропавловска.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus*). Регулярно отмечалась нами в осенне-зимний период. Наиболее крупная группа из 13 особей отмечена 3 декабря в смешанной стае с белой лазоревкой, большими синицами, длиннохвостыми синицами и парой поползней в районе оз. Пестрое вблизи г. Петропавловска.

Московка (*Parus ater*). 9 декабря 8 особей учтено возле оз. Белое вблизи г. Петропавловска.

Белая лазоревка (*Parus cyanus*). 3 декабря одна особь в смешанной стае с буроголовыми гаичками, длиннохвостыми синицами, большими синицами и парой поползней в районе оз. Пестрое вблизи г. Петропавловска.

Поползень (*Sitta europaea*). 3 декабря на границе березового леса и сосновых посадок возле оз. Пестрое (г. Петропавловск) наблюдались 2 особи 3 декабря 2007 г. в смешанной стае с буроголовыми гаичками, длиннохвостыми синицами, большими синицами и белой лазоревкой.

Урагус (*Uragus sibiricus*). 9 декабря стая из 27 особей учтена возле оз. Белое вблизи г. Петропавловска.

Серый сорокопуд (*Lanius excubitor*). В январе 2 особи наблюдались возле с. Макарьевка Жамбыльского района.

С.В. Губин, В.С. Вилков, А.В. Красников, С.Г. Гайдин

13. Орнитологические исследования в Северо-Казахстанской области в 2007 г. С 23 по 28 октября по заданию АСБК, в рамках проекта по исследованию ключевых орнитологических территорий, обследованы 10 водоемов в центральной и западной части области, в пределах Тимирязевского, Шалакына, Жамбыльского и Аккайынского районов, с целью определения их значения в жизни птиц. В состав экспедиции входили В.С.Вилков, С.В.Губин и С.Г.Василенко. При обследовании 3 озер в Аккайынском районе принимали участие члены клуба бедвочеров С.Гайдин и С.Красников.

Протяженность маршрутов за период работ составила около 1800 км, а учетами охвачено 16772 га водной площади. Погода в период работ была стабильной: температура в пределах +5-10⁰ С, ветер, преимущественно юго-западный, от 2 до 4-6 м/сек, слабая облачность чередовалась с ясным небом. Поскольку работы проводились в конце октября, то видовой состав и численность птиц оказались очень ограниченными. Всего учтено 34944 особей 18 видов относящихся к 5 отрядам.

Поганкообразные (Podicipediformes) были представлены одним видом – чомгой (*Podiceps cristatus*).

Гусеобразные (Anseriformes) насчитывали 13 видов, то есть 72.2% всего видового разнообразия: – серый гусь (*Anser anser*), белолобый гусь (*Anser albifrons*), **лебедь-кликун** (*Cygnus cygnus*), лебедь-шипун (*Cygnus olor*), кряква (*Anas platyrhynchos*), шилохвость (*Anas acuta*), серая утка (*Anas strepera*), чирки: свистунок и трескунок (*Anas crecca*, *A. querquedula*), красноносый нырок (*Netta rufina*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), гоголь (*Bucephala clangula*) и большой крохаль (*Mergus merganser*).

Соколообразные (Falconiformes) в учетах представлены только одним видом – **орланом-белохвостом** (*Haliaeetus albicilla*).

Журавлеобразные (Gruiformes) также были представлены одним видом – **серым журавлем** (*Grus grus*).

Ржанкообразных (Charadriiformes) обнаружено два вида – сизая чайка (*Larus canus*) и озерная чайка (*Larus ridibundus*).

В количественном отношении доминировали гусеобразные, на долю которых пришлось 99.2% общей численности. Среди видов преобладал серый гусь, отмеченный на 8 из 10 водоемов. Всего учтено 23359 особей или 66.8% всех птиц. Подавляющее большинство птиц – 94.6% обнаружено на озерах Балыкты и Жиланды Аккайынского района. Причем, на первом из них концентрировалось 15749 птиц, а на втором – 6132. Расположенные в центральной части области, в пределах Смирновского государственного заказника, при отсутствии фактора беспокойства и окруженные хлебными полями, эти водоемы ежегодно являются местом концентрации большого числа птиц в период весеннее-осенних миграций. Из других водоемов, где наблюдалось скопление гусей, можно отметить оз. Малый Как на западе области, находящееся в Акжанском зоологическом заказнике областного значения, в пределах Тимирязевского района. Здесь учтено 738 птиц. На озерах Жалтырь и Теренколь, соответственно, 377 и 247 гусей, а на остальных водоемах – десятки особей. Основной причиной низкой численности гусей, да и других птиц, на водоемах расположенных вне охраняемых территорий является интенсивная охота. Поскольку в октябре сняты запреты на дни охоты, то на всех обследованных озерах и их окрестностях, находились охотники.

Второй по численности после гуся оказалась кряква, обнаруженная на всех без исключения водоемах. Всего учтено 6615 особей, что составило 18.9% суммарной численности. Основное поголовье (85.1%) концентрировалось на двух водоемах в западной части области: на оз. Жалтырь (район Шалакына) – 2971 особь и на оз. Большой Как (Тимирязевский район) – 2660 особей. На остальных озерах численность колебалась от 2 до 265 птиц.

Из других видов отряда в учетах выделялись **лебедь-кликун** и два вида чирков. Первый из указанных отмечен на 7 водоемах в количестве 1562 особи или 4.5% общего числа учтенных. Наибольшее число кликунов было приурочено к трем озерам: Балыкты – 734 особи, Жалтырь – 413 и Малый Как – 270 птиц. На остальных водоемах численность варьировала в пределах 6 – 86 особей. Следует отметить, что в процессе обследования на трех озерах в учеты попал и лебедь-шипун, но численность его была в 3,9 раза ниже, чем кликуна и составила 401 особь или 1.2% от общего количества. 75.1% или 301 особь шипунов обнаружены на оз. Большой Как. Еще 83 птицы учтены на оз. Жалтырь и 17 – на оз. Балыкты.

Чирки – обычные для области виды, улетающие с замерзающих озер одними из последних, в текущем году оказались малочисленными. Из 10 водоемов они зарегистрированы только на 5 в западной части области, на озерах Большой и Малый Как, Аксуат, Жалтырь и Сорбалык в количестве от 174 до 320 особей. Всего учтено 1202 птицы или 3.4% общей численности.

Из нырковых уток в небольшом количестве отмечены - гоголь, красноносый нырок и хохлатая чернеть. Гоголь был распределен более равномерно по территории области – на 8 водоемах в количестве 597 особей. Красноносый нырок и хохлатая чернеть встречены на отдельных водоемах в количестве, соответственно, 320 и 272 птицы. Среди общего числа учтенных птиц доля гоголя, красноносого нырка и хохлатой чернети составила всего 1.7, 0.9 и 0.8% соответственно.

Из других видов необходимо отметить встречи с большим крохалем. В предыдущие годы регистрировались одиночные особи или скопления в несколько птиц. В процессе работы на оз. Теренколь отмечено сразу 18 больших крохалей, что для рассматриваемой области наблюдается впервые.

Из представителей других отрядов на ИВА зарегистрировано 185 озерных чаек, 53 – сизых, 19 **белохвостых орланов** и один **серый журавль**, вероятно, раненный.

Оценка состояния водоемов и их окрестностей позволила рекомендовать для включения в список ИВА только 7 озер из 10. Среди причин определивших непригодность озер Жаркен, Майбалык и Жиланды – высокая доля жесткой надводной растительности на акватории (80-90%) и активная хозяйственная деятельность в окрестностях, снижающие их значение в жизни птиц. Среди факторов, представляющих угрозу по другим территориям, были отмечены:

1. земли, непосредственно прилегающие к акватории, в основном являются сельскохозяйственными, и используются под посевы зерновых культур, выращивание кормовых трав, выпас скота. При этом их распространение охватывает весь водосбор почти до уреза воды. Использование земель под посевы зерновых можно рассматривать как фактор, несомненно, способствующий повышению плотности пролетных популяций таких водоплавающих птиц, как серый и белолобый гуси, **краснозобая казарка**, **пискулька**, кряква и др., поскольку обеспечивают птиц кормом и местами отдыха во время осеннего пролета. Но специфика хозяйственной деятельности снижает этот эффект. Серьезной угрозой является ежегодное сжигание соломы на полях, в отдельные периоды приобретающее масштабы катастрофы местного значения, приводящее к снижению кормовой базы и беспокойству пролетных птиц, лишению мест гнездования местных видов, гибели их кладок, возникновению неуправляемых пожаров;

2. территории потенциальных ИВА используются в качестве охотугодий и для рыболовства. Исключение составляют озера Аксуат, Теренколь, Балыкты и Жиланды расположенные в заказниках, хотя и здесь случаи браконьерства не редки. Масштабы воздействия очень значительны, вплоть до определяющего. Так, на оз. Аксуат, где рыбаки находятся на водоеме с весны до осени и используют моторные лодки, количество останавливающихся на отдых гусей за последнее десятилетие сократилось в несколько раз.

В.С. Вилков

14. Наблюдения птиц на бывшем дне Аральского моря в мае 2007 г.
С 30 апреля по 7 мая 2007 г., благодаря любезности дирекции заповедника, нам совместно с З.Ж. Алимбетовой, герпетологом Института зоологии М.А. Чириковой и снс Института ботаники и фитоинтродукции Л.А. Димеевой удалось совершить недельную поездку по маршруту: г. Аральск – с. Каратерень – ур. Кокарал – с. Каратерень – ур. Каскакулан – ур. Бигмана – с. Каратерень – Барсакельмес – с. Каратерень – г. Аральск. Наблюдения за птицами велись как с автомобиля, так и во время пешеходных экскурсий, с фиксацией всех встреченных особей птиц в полевом дневнике и в диктофоне (во время езды). Всего во время поездки встречены птицы 90 видов, из

которых представители 16 видов являются пролетными, остальные гнездятся в данном районе. Краткие результаты маршрутных учетов птиц опубликованы в ежегоднике «Selevinia-2007», полный орнитологический отчет - в сборнике трудов Барсакельмесского заповедника (2008). Ниже приводим наиболее интересные сведения по некоторым редким видам птиц.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Две группы (7 и 23 особи) встречены 1 мая у шлюзов Малого моря, по которому сбрасывается избыток воды. В этом месте создаются идеальные условия для ловли мелкой рыбы и здесь, несмотря на сильный ветер, перешедший в пыльную бурю, кормилось много чаек и крачек, в том числе:

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*) – 1, сизая чайка (*Larus canus*) – 56, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 80, озерная чайка (*Larus ridibundus*) – больше 100, чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*) – больше 100, чеграва (*Hydroprogne caspia*) – 6.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Встречен на острове Барсакельмес, где 5 мая в разных частях острова мы насчитали 16 особей, а 6 мая – 13 (чаще – одиночками, реже – по 2). На обратном пути в Аральск 7 мая 2007 г. один степной орел отмечен между озерами Сарыколь и Камышлыбаш.

Большой кроншнеп (*Numenius arquatus*). Один встречен 1 мая у с. Каратерень и стая из 18 особей, видимо, сбившаяся с пути во время пыльной бури, летевшая над абсолютно голой поверхностью бывшего морского дна на полпути между островом Барсакельмес и с. Каратерень.

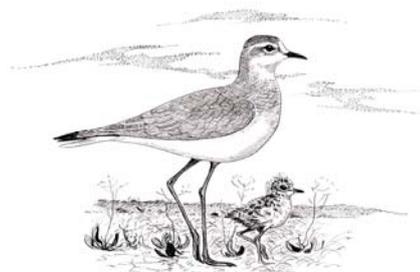
Каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*). Группа из 14 особей встречена 2 мая 2007 г. на осушенной части морского дна между селом Каратерень и ур. Каскакулан; еще группа из 6 птиц – во время пыльной бури 7 мая над осушкой по маршруту «Барсакельмес - Каратерень», ближе к последнему.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Группа из 6 тиркушек встречена 1 мая 2007 г. над осушкой в районе Малого Арала; одиночка – 2 мая между Каскакуланом и ур. Бигмана; еще 3 тиркушки отмечены 5 мая на ос. Барсакельмес, в районе центральной усадьбы заповедника.

Саджа (*Syrhaptes paradoxus*). Две группы общей численностью 17 птиц утром 2 мая прилетали на водопой в ур. Каскакулан; группа из 4 садж встречена 4 мая на о. Барсакельмес над коренным берегом восточной части острова; 5 садж вспугнуты 5 мая среди биюргунников между центральной усадьбой и чинком южного берега; еще 3 саджи 6 мая 2007 г. пролетели над центральной частью острова.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Пара отмечена 1 мая 2007 г. над морской осушкой в районе Малого Арала. Еще одна группа, из 6 чернобрюхих рябков, 7 мая взлетела с песчаного бугра между оз. Камышлыбаш и железной дорогой.

А.Ф. Ковшарь



15. Обследование мест зимовок на Шардаринском вдхр. в январе 2007 г.

С 15 по 18 января по заданию АСБК проводился мониторинг видового состава и численности зимующих водоплавающих и околоводных птиц в Южно-Казахстанской области. Маршрут: 15 декабря – г. Шымкент – Шардаринское вдхр. – 188 км, 16 декабря – Шардаринское вдхр. от впадения Келеса в сторону с.Шардара – 155 км, 17 декабря – Северное побережье Шардаринского вдхр. – с.Шардара – 96 км – с.Кызыласкер – 61 км – г. Шымкент – 188 км, 18 декабря – г. Шымкент. Во время поездки было отмечено пребывание 75 видов птиц, еще о 2 видах получены достоверные сведения от местных охотников и охотинспекторов. В период проведения учетных работ на Шардаринском водохранилище зимовало более 44 тысяч птиц водно-болотного комплекса.

Погодные условия в период работ были характерными для этого времени года. 15 января весь день до позднего вечера шел дождь с переходом в снег. Температура была около +2° С. 16 и 17 января осадков не было, низкая облачность с туманами была переменной. Ночью температура спустилась до -15°С, поднималась до +5° С. 18 января шел снег, сопровождаемый сильным туманом. Из особенностей этого года следует отметить необычайно низкую температуру воздуха (до -30° С), которая предшествовала учетным работам. Шардаринское водохранилище оказалось практически полностью замерзшим. Это повлекло за собой перемещение основной массы зимующих водоплавающих птиц на более южные территории. В результате численность большинства видов зимующих птиц была невысокой, а по данным местных охотников и работников охотинспекции, в таких местах как Шошкаккольские озера, Бугуньское и Бадамское водохранилища, водоплавающие птицы после прошедших морозов отсутствовали вообще.

Уровень воды на Шардаринском вдхр. был очень низким. Льдом была покрыта практически вся акватория водохранилища, исключая участки на подпоре и у самой плотины. Окрестности водохранилища также были под снегом, но на южных склонах холмов оттаяли довольно обширные проталины.

Изменений антропогенной нагрузки в этом году, по сравнению с прошлым, не замечено. Браконьерский отстрел водоплавающих птиц наблюдался примерно на том же уровне, что и в прошлый год.

Численность водоплавающих птиц (за исключением кряквы) в период учетных работ оказалась невысокой, по сравнению с предыдущими годами. Кроме абсолютно доминировавшей кряквы (30000), наиболее многочисленными птицами были большие бакланы (4000), серый гусь (2500), голубая чернеть (2500), хохотунья (2000), чирок-свистунок (1000), **черноголовый хохотун** (600). Остальные виды водоплавающих птиц встречались в заметно меньшем числе, чем прежде: **кудрявый пеликан** (400), малый баклан (50), большая белая цапля (100), серая цапля (20), **лебедь-кликун** (3), огарь (200), пеганка (130), серая утка (3), свиязь (600), шилохвость (130), гоголь (10), большой крохаль (600), озерная чайка (300), сизая чайка (150). **Орлан-белохвост** встречался приблизительно в том же количестве, что и ежегодно, учтено 100 птиц. Примечательным было отсутствие в период наблюдений таких обычно массовых видов, как лысуха (встречена одна), хохлатая чернеть, гоголь и лутук. Это говорит о пульсирующем характере зимовок большинства водоплавающих птиц в зависимости от погодных условий. Из других околоводных птиц были встречены одиночные пастушок и травник.

Интересно распределение различных групп водоплавающих и околоводных птиц на акватории водохранилища. Серые гуси и речные утки были сконцентрированы на подпоре Сырдарьи, нырковые утки в большинстве встречались на более глубоких участках ближе к центру водоема. Рыбоядные птицы (за исключением цапель, которые

держались по берегу ближе к подпору) образовали крупные скопления на большой полынье у плотины и на выходе Сырдарьи из водохранилища.

Численность хищных птиц на маршрутных учетах оказалась невысокой: встречено 5 черных грифов, 6 **могильников** и 2 **степных орла**. Также отмечены: полевой лунь, болотный лунь, перепелятник, зимняк, курганник, дербник. Очень мало встречено обыкновенных пустельг. На Шардаринском водохранилище отмечен случай заболевания неизвестной инфекцией и гибели **орлана-белохвоста**.

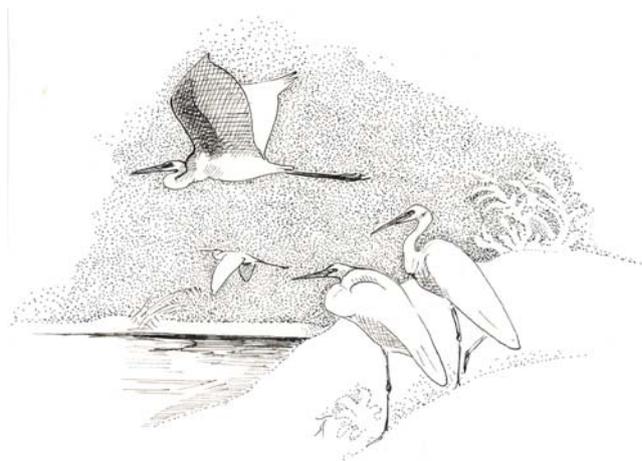
Численность мелких воробьиных птиц в окрестностях водохранилища была достаточно высокой, причем абсолютно преобладали степные жаворонки. Из интересных зимующих видов необходимо отметить монгольских снегирей, стайку которых встретили на северном обрывистом берегу. Численность краснокрылого стенолаза на обрывах водохранилища оказалась несколько более низкой, чем в предыдущие годы, встречено десять птиц. Также отмечены: серый жаворонок, серый сорокопут, скворец, майна, сорока, галка, грач, черная ворона, серая ворона, широкохвостка, усатая синица, зяблик, юрок, каменный воробей, седоголовый щегол, коноплянка, монгольский снегирь, арчовая чечевица, просянка, обыкновенная, белошапочная и тростниковая овсянки.

Сильные морозы, предшествующие проведению учетных работ, определили своеобразную орнитологическую ситуацию на всем юге Казахстана. Полностью замерзли и покрылись льдом практически все водоемы Южно-Казахстанской области. На Шардаринском водохранилище также отмечено рекордно наибольшее покрытие акватории льдом. Все это вызвало временное перемещение водоплавающих и околоводных птиц на более южные водоемы. Во время наших наблюдений мы наблюдали уже обратную картину возвращения части птиц на Шардаринское водохранилище после некоторого потепления.

Наблюдения и результаты учетов показали явно пульсирующий характер зимовок многих видов птиц, связанный с погодными и кормовыми условиями в тот или иной период. При этом небольшие (а иногда и достаточно значительные) миграции (перемещения) происходят непосредственно в зимний период, в зависимости от перемены условий в ту или иную сторону.

В дальнейшем желательно провести обследование Шардаринского вдхр. в месте впадения Келеса и Сырдарьи в летнее время.

А.В. Коваленко, Ф.Ф. Карнов



16. Наблюдения за птицами Таласского Алатау в 2007 г. Несмотря на то, что постоянные орнитологические наблюдения в Таласском Алатау ведутся уже более 80 лет, ежегодно происходят новые, а порой долгожданные встречи и находки. Некоторые из них и упомянем.

Черный аист (*Ciconia nigra*) не ежегодно гнездится в рассматриваемом районе и данные о его гнездах ограничены первой половиной XX в.: одно нашли на арче в верховьях р. Аксу, второе - на скале в каньоне р. Бала-Балдыбрек (Ковшарь, 1966). В 2007 г. встречен только в каньоне Аксу, где первая и последняя встреча пары состоялась 7 апреля и 15 июня. В этом году в средней части каньона найдено гнездо, которое располагалось в нише конгломерата (узкая щель в виде пещеры, просматривается только при освещении солнцем) правого берега р. Аксу, подмываемого водой, на высоте 15 м. Не вызывает сомнения, что когда-то уровень воды был выше и ниша образована в результате вымывания. Само гнездо очень старое, основа из палок высокая, и ее основание превратилось в труху. 26 апреля пара обновляла гнездо, а 25 мая в нем находилось 5 неоперенных птенцов, 4 из которых последний раз в нем видели 15 июня. Взрослых на кормежке встречали в 3-5 км от гнезда и только в долине р. Балдыбрек у с. Каратюбе (бывшее Советское). Взрослые подлетали к гнезду постепенно. Пролетев вверх по каньону, они разворачивались и, спускаясь по высоте, только тогда подлетали к гнезду.

Черный коршун (*Milvus migrans*) последний раз летом в Таласском Алатау встречен в 1963 г. (Ковшарь, 1966). В 2007 г. он дважды встречен в каньоне Аксу – 24 мая ниже Сарлыбаего моста и 25 мая – в районе кордона.

Змееяд (*Circaetus gallicus*) отмечен парой 22 мая в районе Сухого Балдыбрека, в этот же день одиночку видели в ущ. Кши-Чимбулак и на следующий – в каньоне р. Аксу. 24 мая и 6 июня одну птицу встретили в верховьях ущ. Талдыбулак.

Беркут (*Aquila chrysaetos*) построил новое гнездо в ущ. Талдыбулак в 500 м от старого, в котором последний раз гнезвился в 1990 г. К сожалению, из-за труднодоступности не удалось осмотреть его содержимое. Но взрослых птиц в его районе наблюдали 3, 11, 15 (12³⁰-15³⁰), 24 апреля и 29 мая (8⁰⁰-10³⁰), слышали голос птенца 6 и 14 июня, видели слетка 28 августа и молодого – 6 сентября и 29 ноября.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) парил над каньоном р. Машат 2 мая.

Стервятника (*Neophron percnopterus*) видели только в каньоне Аксу 23 и 24 мая (соответственно 3 и 1 птица).

Балобан (*Falco cherrug*) отмечен 13 апреля в ущ. Кши-Каинды.

Чеглок (*Falco subbuteo*) в течение получаса 21 июня охотился на бабочек на перевале Улькен-Каинды.

Степная пустельга (*Falco naumanni*) 2 мая обновляла материал гнезда в нише конгломерата правого берега каньона р. Машат.

Необычный залет группы серых куропаток (*Perdix perdix*) в с. Жабагылы наблюдали 25 октября. Утром самец разбил об электрический столб (судя по состоянию глаз, он был давно слеп), второй днем – о стеклянную дверь музея заповедника Аксу-Джабагылы и в сумерках одиночку подняли с огородов в центре села.

Погоньш (*Porzana porzana*) 24 августа отловлен кошкой в с. Жабагылы. Прежде вид на пролете отмечали не ранее 5 сентября (Ковшарь, 1966).

Дрофа (*Otis tarda*). Пару встретили в предгорьях ущ. Топшак 8 апреля.

Стрепета (*Tetrax tetrax*) подняли 9 апреля у входа в ущ. Коксай.

Коростеля (*Crex crex*) слышали в каньоне Машат 2 мая и в верховьях Ирсу 24 мая.

В течение мая – июне в центре с. Жабагылы регулярно слышали песню обыкновенного скворца (*Sturnus vulgaris*), подражающего перепелу. Вероятнее всего

родители его выкормили на окраине села или во дворе, где содержали перепелов в неволе. Последнее для жителей с. Жабагылы не характерно.

Грач (*Corvus frugilegus*) крайне редко встречается летом. В этом году по окончании весеннего пролета пара больных птиц (скорее всего отравлены пестицидами) до 3 июня держалась на кордоне Аксу. Позже одного нашли мертвым, другой исчез.

Широкохвостка (*Cettia cetti*) считалась пролетным видом низкогорий Таласского Алатау (Шевченко, 1948; Ковшарь, 1966) и ближайшим местом ее гнездования являлись Прикаратауские озера (Кашкаров, 1928; Коваленко, Гаврилов и др., 2002; Колбинцев, 2003). В начале XXI в. на гнездовании в Западном Тянь-Шане ее нашли в Чаткальском заповеднике и в бассейне р. Пскем (Лановенко, 2002; В. Ковшарь, 2003). В Таласском Алатау летом песню самца слышали в ущ. Талдыбулак 26 апреля, 4 и 17 мая, 3 и 29 июня 1999 г., 19 мая и 1 июня 2000 г., 24 апреля, 11, 15 и 29 мая, 5 и 14 июня 2007 г. В последний день отловлена птица с наседным пятном. Кроме того, песню двух самцов в 2005 г. слышали 26 мая в тростниковых зарослях вдоль арыка выше с. Кумысбастау и 21 апреля в каньоне р. Машат. Эти данные свидетельствуют о начале нерегулярного гнездования вида в пределах рассматриваемого района. Кстати, в середине XIX в. Н.А. Северцов (1953) считал широкохвостку гнездящейся в Каратау.

Соловей-белошейка (*Irania gutturalis*) периодически гнездится в Таласском Алатау. Анализируя периоды его исчезновения и появления в местах гнездования, предположили, что он вернется вновь в 2006-2008 гг. (Чаликова, 2003). И действительно 22 мая 2007 г. встретили поющего самца в ур. Чуулдак, там же, где вид видели в последний раз (18 июля 1991 г.).

Малая мухоловка (*Ficedula parva albicilla*) по результатам последних трех лет наблюдений, в небольшом числе регулярно летит через наш район. В этом году одиночка встречена 13 октября в с. Жабагылы.

Краснобрюхую горихвостку (*Phoenicurus erythrogaster*) в Таласском Алатау встречали только на пролете и зимовках. Хотя с 30-х гг. XX в. ее гнездование здесь и предполагалось (Шульпин, 1965; Шевченко, 1948). Наконец, 30 мая 2007 г. поющего самца видели на перевале Кши-Каинды.

Черноголовая форма чернозобого дрозда (*Turdus atrogularis*) обсуждалась в Казахстанском орнитологическом бюллетене за 2005 г. За одиночкой этой формы в течение двух дней (6 и 7 марта 2007 г.) наблюдали и в с. Жабагылы.

В конце декабря на всей территории Южного Казахстана свирепствовали многодневные снежные бураны, сопровождавшиеся значительным понижением температуры до -22°C , последствия которых для птиц пока оценить невозможно. Но в с. Жабагылы 28 декабря найдены истощенные трупы сизого голубя (*Columba livia*) и малой горлицы (*Streptopelia senegalensis*). В этот же период горные реки и ручьи покрылись льдом, что бывает крайне редко. Поэтому на шлюзе в районе сброса воды в р. Джабагылы с одноименной ГЭС в начале января 2008 г. держалось до 10 оляпок (*Cinclus cinclus* и *C. pallasii*).



Е.С. Чаликова

17. Орнитологические наблюдения в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2007 г. Учеты численности джека и сбор данных по другим видам птиц, в основном редким, проводятся в Жусандалинской государственной заповедной зоне (Алматинская и Жамбылская области) ежегодно с 2001 г., а в примыкающем к ней с северо-запада Андасайском государственном природном заказнике (Жамбылская область) – с 2006 г. В 2007 г. основной учет проводился с 7 по 11 июня, по маршруту: с. Акчи – с. Каншенгель – степь Жусандала – предпесковые равнины у кромки Таукумов – с. Аксуек – равнины к северу от гор Хантау – г. Хантау – степь Сексеулдала – Андасайский заказник (предгорья гор Жамбыл, долина Сарьой, Байкара и др.) – пойма Чу – подгорные равнины к северу и востоку от гор Хантау и Анархая – Курты. Общая протяженность учетов составила 1085 км, в том числе учетов дрофы-красотки – 749 км. Данный учет проведен в раннее послегнездовое время для дрофы-красотки, когда ряд самок имел еще нелетных птенцов, что могло несколько снизить встречаемость и, соответственно, расчетную численность вида по сравнению с реальной. Занижение подтверждается резким преобладанием (среди взрослых птиц, пол которых был определен) в учете самцов – в общем 6 против 2 самок. Ширина полосы учета для расчетов была принята в 0.2 км (по 100 м в каждую сторону от автомашины).

Как и в предыдущие годы, в Жусандалинской заповедной зоне было выделено несколько участков. Первый – «средняя» часть зоны, включающая оптимальные местообитания джека по кромке песков Таукум и степи Жусандала, площадью около 800 кв. км (от пос. Каншенгель на юге до пос. Аксуек на севере). Это – предпесковая часть Жусандалы с отдельными такырами с тас-биюргуном и куртинами полыни, сероземами с разреженным низкорослым травостоем и барханами кромки песков, используемыми самцами для токования.

Второй участок – подгорные равнины к северу и востоку от гор Хантау и к востоку от гор Анархай и Жельтау, площадью 3000 кв.км. Биотопы – слабо всхолмленные, местами изрезанные сухими руслами сероземные и глинистые, местами супесчаные равнины с низкорослым травостоем, полынно-злаково-тасбиюргуновыми ассоциациями, куртинами и участками боялыча, редкими такырами, пятнами изреженных саксаульников.

Третий участок – равнины Сексеулдалы, площадью 2000 кв. км. Глинисто-щербенистые и сероземные равнины с полынно-боялычевыми ассоциациями, обширными участками саксаульников с достаточно большими прогалинами с такырами и тасбиюргуниками, отдельными солонцами, с участком закрепленных песков, с юга ограниченные обширной поймой реки Чу, с севера примыкающие к подножью ксерофитной низкогорной группы Майжарылган и отрогам гор Жамбыл. Центр заповедной зоны занимают непригодные для обитания джека невысокие ксерофитные Чу-Илийские горы.

Всего на территории Жусандалинской заповедной зоны учтено 12 джеков и следов их пребывания. В самой южной части зоны (между селами Акчи и Каншенгель, по кромке Таукумов) джеки не обнаружены. Эта часть регулярно посещается скотом, людьми, частью освоена под земледелие.

В средней части заповедной зоны на 130 км отмечено пребывание 7 джеков, в том числе 6 птиц и один свежий след. Дважды это были одиночные самцы и один раз (8 июня) выводок из самки с 3 хорошо летающими молодыми величиной в $\frac{3}{4}$ взрослой птицы. Плотность населения составила 0.27 особи на кв. км, расчетная численность дрофы-красотки в этой части заповедной зоны (в пересчете на 800 кв. км.) – порядка 210-220 птиц.

На подгорных равнинах к северу и востоку от Анархая, Хантау, Жельтау, и в межгорной Анархайской долине на 331 км было учтено в общем 5 джеков. В том числе 58

на восточных равнинах – 4 (2 самца по одному, и два свежих следа пребывания), на северных равнинах – 1 (самец). Плотность населения здесь составила 0.08 особи на кв. км, численность, в пересчете на 3000 кв. км – около 240 особей.

Часть Сексеулдалы, наиболее пригодная для гнездования джека, в 2007 г. заросла высокой травой, что сделало здесь обитание вида, предпочитающего в общем открытые участки, проблематичным. В результате, на 70 км маршрута здесь не было отмечено ни одной особи дрофы-красотки. Конечно, высокая трава резко затрудняет обнаружение птиц во время учетов и способствует тому, что они предпочитают не взлетать, а затаиваться, так что возможен недоучет. Тем не менее, в любом случае можно сказать, что численность джека в этой части заповедной зоны очень низка.

В общем, на обследованных участках Жусандалинской заповедной зоны расчетная численность джека составила около 450 птиц.

Андасайский заказник находится к северу от трассы, идущей вдоль долины реки Чу от г. Шу – через с. Мойынкум и далее на запад, и захватывает долину реки с припойменными зарослями и саксаульниками, открытые глинисто-щебенистые равнины, закрепленные пески Кумитжон и долину Сарыой, кромку глинистой пустыни Бетпак-Дала с низкорослой полынно-солянковой растительностью, боялычниками и т.п., горы Байкара, почти до поселка М. Камкалы на западе, низкогорного массива Суыкадыр на севере, с. Мойынкум на востоке. Площадь заказника – около 10000 кв. км, при этом на его территории находится ряд поселков, в том числе рудники Акбакая. Пригодными для обитания дрофы-красотки в нем являются около 3500 кв.км. Эта цифра уточнена при более внимательном анализе характера ландшафтов и распределения дрофы-красотки - ранее мы считали пригодной для джека примерно половину территории заказника, то есть около 5000 кв.км.

Здесь на 218 км учета по местообитаниям дрофы-красотки учтено 4 птицы. В их числе – самец, самка с птицей не определенного пола и возраста, и еще одна взрослая птица, пол которой неясен. Плотность населения составила 0.09 особи на 1 кв.км, расчетная численность на 3500 кв.км. - около 300 дроф.

Как же изменялась численность дрофы-красотки на этих территориях за несколько лет? В целом по всей территории Жусандалинской заповедной зоны в послегнездовое время численность составляла: 2001 г. – порядка 2250 птиц; 2002 г. – около 1200; 2003 г. – около 750-800; 2004 г. – около 450, при этом в гнездовое время около 800, так что часть уже могла откочевать; 2005 г. – около 1000; 2006 г. – 770-800, и в 2007 г. в раннее послегнездовое время около 450 особей (эта цифра, как уже говорилось, может быть заниженной).

При разбивке этих данных по отдельным участкам видно, что численность и плотность джека достаточно стабильны в оптимальном биотопе – по сероземной равнине у кромки песков Таукум. В то же время, в других частях заповедной зоны плотность поселения в течение 2001-2003 гг. неуклонно снижалась, в 2004 г. наметилась ее стабилизация, подтвердившаяся в 2005 г., с общим увеличением численности. В 2006 г. численность и плотность населения джека снизились, но сохранились в пределах колебаний последних лет. В 2007 г. отмечено почти двукратное снижение. При математической обработке, по зоне в целом за 7 лет наблюдается четкий отрицательный тренд численности дрофы-красотки.

В Андасайском заказнике в 2006 г. расчетная численность составляла около 400 дроф-красоток, в 2007 г. - около 300 особей. Следует отметить, что плотность осталась той же, что в 2006 г. (тогда она составила 0.08 особи на кв.км.), а расчетная численность несколько снижена за счет уточнения пригодной площади, то есть в реальности она оказалась, очевидно, практически той же (то есть в 2006 г. была несколько завышенной).

На всех маршрутах по территории заповедной зоны, заказника и на переездах, как и в предыдущие годы, учитывались хищные птицы. В заповедной зоне на 742 км было отмечено 99 хищных птиц 6 видов (13.3 особи на 100 км), в том числе, в порядке убывания, курганник (*Buteo rufinus*) – 73 (2 гнезда; 9 июня – 3 птенца с кисточками первостепенных маховых до 30 мм, 11 июня – 3 птенца, оперены, только рулевые не доросшие), черный коршун (*Milvus migrans*) – 14, змеяд (*Circaetus gallicus*) и обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – по 3 одиночки, луговой лунь (*Circus pygargus*), степной орел (*Aquila nipalensis*), чеглок (*Falco subbuteo*), не определенные лунь и орел – по 1. В заказнике на 333 км учтено 28 хищников 5 видов (8.4 на 100 км), также с преобладанием черного коршуна – 11 и курганника – 9, далее идет обыкновенная пустельга – 5, по одному луговому луню, **могильнику** (*Aquila heliaca*), не определенному орлу. При этом в заповедной зоне коршуны держались в основном у группы придорожных кафе, где кормились отходами, а в заказнике были явно размножающиеся птицы в пойме р. Чу с развитой древесной растительностью. Там же, в пойме, была обычной и обыкновенная пустельга. По сравнению с 2006 г., резко возросла численность курганника, составившего около 65% всех встреченных в июне хищных птиц. Вероятно, это вызвано отмеченным подъемом численности большой песчанки.

Рябки известны своими резкими естественными колебаниями численности, не является исключением и территория наших работ, где обитает все три вида - **чернобрюхий** (*Pterocles orientalis*), **белобрюхий** (*P. alchata*) **рябки** и **саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*). Саджа в июне 2007 г., как и в июле 2006 г., вообще не встречена, а численность двух других существенно изменилась.

Чернобрюхие рябки встречались достаточно равномерно, всего на маршруте по заповедной зоне (исключая группы у водоемов) учтено 39 особей. При полосе учета в 100 м в каждую сторону и маршруте в 531 км, получим плотность в 0.37 особи на кв. км., и численность в пределах местообитаний джека в заповедной зоне ориентировочно в 2100 рябков. Численность была явно больше, чем в 2004-2005 гг. (тогда она не рассчитывалась), но ниже, чем в 2006 г., когда такой же расчет дал 3400 особей. В Андасайском заказнике на 242 км учета (пригодного для экстраполяции) отмечено 12 рябков, при расчете по той же методике получим плотность 0.25 особи на кв. км, и общую численность в пределах пригодных биотопов заказника (около 6000 кв. км.) – порядка 1500 рябков, против 2600 в 2006 г. (Скляренко, 2008). Таким образом, на обоих охраняемых территориях численность сократилась в 1.5 раза.

Белобрюхий рябок в заповедной зоне в учете не отмечен. В заказнике в июле 2006 г. он также не был встречен, а 9-10 июня 2007 г. там учтен в общей сложности 31 белобрюхий рябок группами по 1-6 птиц, равномерно по всей его территории. 10 июня найдено 1 гнездо с 3 яйцами, в глинисто-щебенистой пустыне с бояльцем, тасбиюргуном, полынью, в ямке среди кустиков полыни высотой до 25 см. Численность в заказнике – по тому же методу, что и для чернобрюхого рябка – можно оценить в 3800 птиц.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В заповедной зоне в последние годы начал единично гнездиться. В 2005 г. мы встретили пару и предполагали гнездование на плато гор Хантау. 9 июня 2007 г. выводок из трех молодых величиной почти со взрослую птицу, но плохо летающих, встретили на восточной кромке Сексеулдалы, заросшей в этом году высокой травой.

По «обычным» видам можно отметить восстановление численности кеклика (*Alectoris chukar*) и серой куропатки (*Perdix perdix*) в северной половине Чу-Илийских гор, после депрессии 2006 г.

По пойме Чу в пределах заказника началась вспышка численности перелетной саранчи, что вызвало необычное гнездование розового скворца (*Sturnus roseus*) в

с. Коктерек, на трассе Фурмановка-Хантау. За неимением поблизости типичных мест гнездования, вроде скалистых горок или осыпей, сотни скворцов оккупировали центр поселка, который был буквально нашпигован их гнездами – под крышами, в щелях за наличниками и т.п. Птицы уже носили корм – пучки саранчи, раздражая жителей шумом и обилием повсюду потеков помета, которые отодвигали мысли о полезности уничтожения вредителей на задний план...

С.Л. Скляренко, И.Н. Шмидт

18. Орнитологические наблюдения в Таукумах и Бетпакдале 2007 г. Учет численности птиц на территории Жусандалинской государственной заповедной зоны и Андасайского государственного заказника проводился в период с 21 по 26 октября 2007 г. В его проведении принимал участие инспектор «ПО Охотзоопром» И.Н. Шмидт. Учет проводился с использованием автомашины повышенной проходимости УАЗ. Общая длина маршрута учета составила 2190 км. Погода в период проведения учетов была прохладной (дневная температура +8 - +15 С⁰), с кратковременными ночными заморозками. Дважды – 21 и 25 октября был небольшой морозящий дождь. Ниже приводятся сведения о некоторых встреченных видах.

Балобан (*Falco cherrug*). Два сокола встречены в районе с. Айдарлы, еще трех одиночек видели у Аксуека и в 30 км юго-западнее. Птицы отдыхали на столбах ЛЭП.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Три взрослые одиночки были встречены у Аксуека и в Сексеулдале, одного молодого видели в южных предгорьях Хантау.

Могильник (*Aquila heliaca*). Пара взрослых птиц отмечена в северных предгорьях Анархия, еще две одиночки встречены на равнине южнее этого хребта.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). В районе с. Айдарлы встречено 5 орлов, еще четырех одиночек наблюдали в Сексеулдале и в южных предгорьях Хантау.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Несколько стаяк встретили в саксаульниках вдоль северных предгорий Анархия.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Стайки этих птиц встречались в предгорьях Анархия и Хантау.

Обыкновенный фазан (*Phasianus colchicus*). Двух птиц встретили в саксаульнике в 30 км юго-западнее Каншенгеля.

Дрофа (*Otis tarda*). Пять табунков в 3, 4, 7, 11 и 14 птиц встречены в северных предгорьях Анархия.

Стрепет (*Tetrix tetrax*). Двух птиц встретили в северных предгорьях Анархия и трех на равнине южнее гор Хантау.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Стайки пролетных рябков встречались на равнинных участках между Каншенгелем и Аксуеком, а также южнее гор Хантау.

Кроме перечисленных выше видов, нами были отмечены следующие хищные птицы: полевой лунь (*Circus cyaneus*) – 43, зимняк (*Buteo lagopus*) – 2, курганник (*Buteo rufinus*) – 23, мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*) – 2, гибридный курганник (*Buteo rufinus* X *Buteo hemilasius*) – 4, черный гриф (*Aegypius monachus*) – 1, дербник (*Falco columbarius*) – 3, обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 12, болотная сова (*Asio flammea*) – 3.

А.В. Коваленко

19. Орнитологические наблюдения за птицами национального парка «Алтын-Эмель» в 2007 г. Несколько кратковременных экскурсий были совершены в мае, июле и августе 2007г. в восточную часть территории национального парка «Алтын Эмель». Была обследована Кобыроленская долина между посёлками Басши и Кобыролен. Наблюдения были сделаны в ущельях южного склона гор Кояндытау: Узунбулак, Тулькели и Каинды. Собраны данные о 96 видах птиц.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Две птицы встречены 28 августа на пруду у кордона Айнабулак

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На пруду у кордона Айнабулак 10 мая встречены три. У пос. Кобыролен 13 мая пролетели две птицы.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Пара встречена 13 мая на луже в окрестностях пос. Кобыролен.

Серая утка (*Anas strepera*). Восемь птиц держались на пруду у кордона Айнабулак 28 августа.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). На пруду у к. Айнабулак 10 мая встречена пара. 13 мая два самца и самка сидели на луже у кордона Байгетобе. На пруду у кордона Айнабулак 28 августа плавали два чирка.

Черноухий коршун (*Milvus [migrans] lineatus*). Один пролетел 10 мая в предгорьях гор Катутау. 28 августа одного видели у пос. Инталы.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). Один молодой встречен 27 июля у кордона Узунбулак.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночки встречены 9 мая у пос. Басши и 10 мая у кордона Айнабулак.

Курганник (*Buteo rufinus*). Пара у гнезда на скале встречена 9 мая на спуске с перевала Алтын-Эмель. Три одиночки учтены 27 июля в долине ниже кордона Узунбулак. У кордона Каинды 29 июля наблюдалась пара и одиночка. Один учтён 30 июля по дороге кордон Каинды – пос. Басши (11 км). Один встречен 26 августа по дороге между кордонами Шаган и Мынбулак (30 км) и ещё один у Кулантобе. Один встречен 27 августа у кордона Тектурмас. 28 августа одного видели по дороге кордона Узунбулак – пос. Инталы (15 км)

Стенной орел (*Aquila nipalensis*). Одного видели 27 июля на равнине у ущ. Узунбулак.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). В ущ. Узунбулак 27 июля встречены два взрослых, а 28 июля пара взрослых у старого гнезда на скале (1800 м). В ущ. Тулькели 29 июля найдено гнездо с оперённым птенцом. Гнездо было расположено на скале северной



экспозиции 10 м высотой, в 8 м от основания. Скала расположена в верхней части (1500 м) гребня левого берега реки в 1 км от устья. К гнезду подлетал взрослый беркут. Птенец подпустил на 10 м и слетев с гнезда, улетел на 200 м и сел на склон. Один молодой пролетел 28 августа над склоном в ущ. Узунбулак.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). Взрослый встречен 28 июля в верховьях ущ. Узунбулак.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). Один встречен 26 августа у кордона Шаган

Кумай (*Gyps himalayensis*). В ущ. Узунбулак 28 июля два взрослых и три темных неполовозрелых кумая парили над верховьями. На водопое у Кулантобе 26 августа встречены два взрослых.

Балобан (*Falco cherrug*). В Коныроленской долине 27 июля в районе некрополя Коп-Бейт встречены два одиночных взрослых сокола. Здесь же одного молодого видели 27 августа.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Одного видели 10 мая в предгорьях Катутау. Охотящихся на стрекоз одиночек наблюдали 29 июля в ущельях Тулькели и Каинды. В обоих ущельях вдоль речек есть хорошие берёзовые заросли со старыми вороньими гнёздами, пригодными для гнездования.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 9-10 и 12 мая у кошары в предгорьях Катутау наблюдались две пары. Токующего самца видели 13 мая в окрестностях пос. Коныролен.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Одну видели 9 мая у пос. Басши. У кордона Айнабулак 10 мая самка насиживала в старом сорочьем гнезде на карагаче. 27 июля по дороге на кордон Узунбулак на 10 км встречена одна и возле кордона две одиночки. В ущ. Узунбулак 28 июля встречены две одиночки. Одну видели 29 июля в ущ. Каинды. Двух встретили 27 августа на кордоне Мынбулак и одну у кордона Узунбулак.

Кеклик (*Alectoris chukar*). На перевале Алтын Эмель 9 мая слышали голос. Выводок из десяти птенцов встречен 28 июля в ущ. Узунбулак (1600 м). В ущ. Тулькули (1500 м) 29 июля пять выводков были встречены на 1 км маршрута по дну ущелья вдоль реки. Птицы приходили на водопой в 9.00-9.30. Птенцы были размером в половину взрослых. В выводках было по 10-20 птиц. На маршруте от пер. Алтын Эмель до урочища Кызыл Бельдеу (20 км) 30 июля был учтён только один выводок из 15 птенцов. В окрестностях кордона Узунбулак 28 августа на маршруте 3 км (1500-1800 м) встречено 19 птиц.

Фазан (*Phasianus colchicus*). 26 августа были отмечены в зарослях кустарников у кордонов Шаган, Мынбулак и Кольбастау.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В окрестностях кордона Байгетобе 10 мая один пролетел на восток.

Камышница (*Gallinula chloropus*). Молодую птицу встретили 26 августа на маленьком водоёме у кордона Шаган. На пруду у кордона Айнабулак 10 мая видели одну птицу, а 28 августа – две.

Лысуха (*Fulica atra*). На пруду у кордона Айнабулак 10 мая видели одну птицу, а 28 августа – четыре.

Толстоклювый зуёк (*Charadrius leschenaultii*). В чиевниках в окрестностях пос. Коныролен 13 мая встречен самец, проявлявший беспокойство.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Возле кордона Айнабулак на лугу у пруда 10 мая держались четыре птицы. Волновались. На лугах у кордона Байгетобе 13 мая видели пару. Возле кордона Айнабулак 28 августа на лугу держалось 27 чибисов.

Черныш (*Tringa ochropus*). На берегу пруда у кордона Айнабулак 10 мая были встречены два, а 28 августа – один.

Большой улит (*Tringa nebularia*). Одиночка был встречен 10 мая на берегу пруда у кордона Айнабулак.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Четыре птицы были встречены 10 мая на берегу пруда у кордона Айнабулак.

Белохвостый песочник (*Calidris temminckii*). На берегу пруда у кордона Айнабулак 10 мая была встречена стайка из 10 птиц.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Одиночка был встречен 28 августа на берегу пруда у кордона Айнабулак.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). На лугах у кордона Байгетобе 13 мая наблюдался один.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Пара встречена 10 мая в окрестностях пос. Кобыролен (1300 м). Четыре птицы пролетели 27 июля в окрестностях кордона Узунбулак. Пара встречена 30 июля на маршруте 10 км (Каинды-Басши). В районе Кулантобе у дороги 26 августа встречена пара, а 27 августа – четыре птицы. На берегу пруда у кордона Айнабулак 28 августа был встречен один.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). У кордона Айнабулак 10 мая видели одну. Стая из четырнадцати птиц 26 августа пролетела у кордона Шаган.

Сизый голубь (*Columba livia*). Двадцать птиц 20 августа держались на кордоне Шаган.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Несколько птиц наблюдалось 27 июля и 26 августа в пос. Басши и на кордоне Шаган.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Пару видели 9 мая в лесополосе на спуске с перевала Алтын Эмель. У кордона Айнабулак 10 мая видели одну. В ущ. Узунбулак 28 июля две одиночки встречены в кустах (1600 м), и одиночка и четыре птицы – на тырле у чабанского стойбища (1900 м). На солонце в ущ. Тулькели (1500 м) 29 июля видели четырёх горлиц.

Домовый сыч (*Athene noctua*). Крики были слышны 26 августа у кордона Мынбулак.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Летал в сумерках 27 июля у родника на кордоне Узунбулак

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). У пос. Басши 9 мая видели одиночку. Двух птиц встретили у пос. Инталы.

Удод (*Upupa epops*). Одиночек встречали: 10 мая у пос. Кобыролен, 27 и 28 июля у кордона Узунбулак.

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). Десять птиц видели 26 августа у кордона Шаган.

Скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*). Пару видели 28 июля в ущ. Узунбулак (1800 м).

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). У кордона Айнабулак 10 мая над прудом видели 10 птиц. Пара держалась 12 мая у зимовки в предгорьях Катутау. По несколько птиц 27 июля было встречено на кордоне Шаган, в пос. Басши и в ущ. Арасан-Аулие. В кошаре ущ. Арасан-Аулие гнездилась одна пара, здесь видели слётков. На кордоне Узунбулак 28 июля видели четырёх птиц. 26 августа в пос. Басши – несколько птиц, а на кордоне Шаган – около пятидесяти. В сарае кордона Кольбастау 26 августа было обнаружено гнездо с тремя слётками. На кордонах Тектурмас и Айнабулак 28 августа было встречено по несколько птиц.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). В мае в Кобыроленской долине был самым многочисленным, фоновым видом. Короткохвостые слётки были встречены 10 мая у кордонов Айнабулак и Байгетобе. У кордона Каинды (1500 м) 29 июля на маршруте 3 км встречено 4 птицы, 30 июля на маршруте 2 км – 8 птиц. У пос. Басши 30 июля на маршруте 1 км встречено 4 птицы. 26 августа по дороге между кордонами Шаган и Мынбулак (30 км) был учтен 31 жаворонок (в стайках до 5 птиц). На водопое у Кулантобе 27 августа летели к воде сразу после восхода, с 6.00. За четыре часа прилетало около ста птиц. В Кобыроленской долине 27 августа на 20 км маршрута (Тектурмас-Узунбулак) было учтено 42 птицы. 28 августа – 15 км (Узунбулак-Инталы) – 20 птиц, 11 км (Инталы-трасса) – 50. Десять птиц видели 28 августа у кордона Айнабулак.

Двупятнистый жаворонок (*Melanocorypha bimaculata*). Пять птиц были учтены 30 июля на двухкилометровом маршруте по вредгорьям у кордона Каинды.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Поющие самцы отмечены 9 мая у кордона Тектурмас и 10 мая в северных предгорьях Катутау. 13 мая пел у пос. Коньролен. По две птицы встречено: 27 июля у кордона Узунбулак, 30 июля у кордона Каинды и у пос. Басши, 27 августа на водопое Кулантобе. На маршруте 20 км между кордонами Тектурмас и Узунбулак учтено семь (5 и 2) рюмов. 8 августа возле кордона Узунбулак дважды встречены пары.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Поющего самца встретили 10 мая в чиёвниках у кордона Байгетобе. В этот день было найдено гнездо с четырьмя 3-х дневными птенцами на лугу у пос. Коньролен (1300 м), а 13 мая здесь встречен поющий самец. Одиночки были отмечены 28 августа у некрополя Копбеит (1400 м) и у кордона Байгетобе.

Полевой конёк (*Anthus campestris*). Поющие самцы встречены 9 мая у пос. Басши и кордона Тектурмас. 10 мая в чиёвниках у кордона Байгетобе (1300 м) было найдено гнездо с 4 яйцами, расположенное в основании куста чия. В этот день две одиночки отмечены у пос. Коньролен. Пел в чиёвниках у кордона Байгетобе 13 мая. Поющие самцы были встречены у кордона Каинды 29 и 30 июля. Здесь 30 июля на 2 км маршрута по предгорьям гор Кояндытау (1300 м) учтено 10 птиц, из них три поющих самца. Поющий встречен 30 июля у пос. Басши. На водопое у Кулантобе 27 августа видели одного молодого, и в этот день двух одиночек встретили у некрополя Копбеит. Возле кордона Узунбулак 28 августа отмечен один и двух видели по дороге на пос. Ингалы (10 км).

Лесной конёк (*Anthus trivialis*). В ущелье у кордона Узунбулак 28 августа встречены две одиночки.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). Две птицы встречены 28 августа у кордона Айнабулак.

Черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg melanogrisea*). По две птицы встречено 27 августа у кордона Мынбулак и 28 августа у кордона Айнабулак.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Двух видели 10 мая на пруду у кордона Айнабулак. В ущелье Узунбулак 28 июля встречено шесть птиц. Слёток с недоросшим хвостом и взрослая птица отмечены 29 июля в ущелье Тулькели. Одиночек видели 27 августа у кордонов Мынбулак и Узунбулак.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). У кордона Айнабулак 10 мая на пруду видели одну птицу. Одиночки были встречены 27 и 28 июля у кордона Узунбулак, 29 июля у кордона Каинды, 26 августа у кордонов Шаган и Кольбастау и 28 августа у кордона Узунбулак.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides phoenicuroides*). Выводки, где взрослые докармливали слётков, были встречены 28 июля у кордона Узунбулак (1500 м) и в соседнем ущелье (1800 м). Выводок из трёх молодых с доросшими хвостами 29-30 июля держался у кордона Каинды. На маршруте 20 км по предгорьям гор Алтын Эмель от перевала до Кызылбельдеу 30 июля было учтено три одиночки. У Поющего бархана 26 августа видели двух птиц. Один встречен 27 августа у Кулантобе.

Длиннохвостый сорокопуд (*Lanius schach*). Выводок молодых с доросшими хвостами наблюдался 27 июля в сквере пос. Басши. Слётки с криками летали за родителями, выпрашивая корм.

Чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*). Двух одиночек 9 мая видели в лесополосе на спуске с перевала Алтын Эмель.

Пустынный сорокопуд (*Lanius pallidirostris*). Одного видели 26 августа у Поющего бархана.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). У кордона Айнабулак 10 мая возле пруда видели трёх птиц.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*). Около 500 птиц прилетели вечером 26 августа на ночёвку в джиды у кордона Мынбулак.

Майна (*Acridotheres tristis*). Отмечена на кордонах Айнабулак, Узунбулак, Шиган и Каинды по 1-5 птиц.

Сорока (*Pica pica*). Жилые гнёзда видели 9 мая в лесополосе на спуске с перевала Алтын Эмель и 10 мая в посадке карагачей у кордона Айнабулак. Одиночки встречены 29 июля в ущ. Тулькели и 26 августа на кордонах Узунбулак и Кольбастау. Три одиночки учтены 28 августа на маршруте 3 км в ущ. Узунбулак (1500-1800 м).



Чёрная ворона (*Corvus corone*).

Одну встретили 10 мая в карагачах у кордона Айнабулак. Двенадцать ворон видели 28 июля у кордона Узунбулак. На маршрутных учётах 26 августа было встречено две птицы на участке Шаган-Мынбулак (30 км), и четыре – Мынбулак-Поющий бархан (16 км).

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Пары воронов были отмечены 10 мая у кордонов Айнабулак и Байгетобе. Одного видели 13 мая у кордона Байгетобе. Пару отмечали у кордона Узунбулак 27 и 28 июля. Четыре птицы встречены 28 июля в ущ. Узунбулак (1600 м).

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). Молодую птицу встретили на речке в ельнике 28 июля в ущ. Узунбулак (1850 м).

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). Одиночка была встречена 26 августа в саду кордона Мынбулак.

Северная бормотушка (*Hippolais caligata*). Поющий самец встречен 10 мая в чибёвнике в окрестностях кордона Байгетобе (1300 м). Пары держались в зарослях крапивы 28 июля на огороде кордона Узунбулак (1500 м) и 30 июля у бани кордона Каинды (1500 м).

Южная бормотушка (*Hippolais rama*). В окрестностях пос. Коныролен в двух местах в зарослях караганы 10 мая встречено два и пять поющих самцов.

Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*). Одну разбившуюся о провода птицу 30 июля нашли у пос. Басши.

Серая славка (*Sylvia communis*). Одиночка отмечена 28 июля в ущ. Узунбулак (1750 м). Выводок был встречен 29 июля в ущ. Тулькели (1650 м). Взрослые и летающие слётки держались в зарослях жимолости. Одиночку видели 28 августа в ущ. Узунбулак. Было слышно тихое в полголоса пение.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). Поющего самца видели 9 мая в чингильнике у кордона Тектурмас. Одиночку встретили у кордона Шаган и двух у кордона Мынбулак 26 августа. Одиночку видели 27 августа в кустах у Кулантобе. Много птиц держалось в крапиве 27 и 28 августа у кордона Узунбулак. Все семь пойманных здесь 27 августа в паутинную сеть птиц, оказались казахстанскими славками-завирушками *Sylvia curruca halimodendri*. Одиночку видели 28 августа в чингильнике у кордона Тектурмас.

Пустынная славка (*Sylvia nana*). Поющего самца встретили 9 мая в зарослях терескена у кордона Тектурмас. На маршруте 30 км между кордонами Шаган и Мынбулак 26 августа было встречено две одиночки и пара. У Кулантобе 27 августа видели четырёх одиночек. Одну птицу видели 28 августа у пос. Инталы.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides viridanus*). Поющие самцы отмечены в ущ. Узунбулак 28 июля: в ивняке (1600 м) – три, в ельнике (1700 и 1900 м) – два. Слётки встречены в ельнике на высотах 1750 и 1900 м. 29 июля по несколько одиночек видели в березняках в ущ. Тулькели (1500 м) и в ущ. Каинды (1350 м). Пять птиц встречено 26 августа на кордоне Шаган. В зарослях крапивы на кордоне Узунбулак 27 и 28 августа были многочисленны. В паутинную сеть 27 августа поймано четыре птицы. Несколько птиц отмечено 28 августа у кордона Тектурмас.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Четырех птиц встретили 10 мая в карагачах у кордона Айнабулак. В этот день в пос. Кобыролен слышали поющего самца. Одиночки отмечались 26 августа на кордонах Шаган и Мынбулак. Несколько птиц отмечены 28 августа у кордона Узунбулак.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*). Выводок слётков с недоросшими хвостами, которых кормили взрослые птицы, встречен 28 июля в скалах (1800 м) в ущ. Узунбулак.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Одну птицу встретили 10 мая в карагачах у кордона Айнабулак. 26 августа на кордоне Шаган видели трёх, а на кордоне Мынбулак – двух птиц.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Самку встретили 10 мая в у кордона Айнабулак, а самца у пос. Кобыролен. Одиночка отмечена 28 августа у кордона Узунбулак.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Поющего самца встретили 9 мая у пер. Алтын Эмель. Один самец и слётки встречены 27 июля у кордона Узунбулак. Две птицы наблюдались 28 июля у кордона Узунбулак.

Каменка-пleshанка (*Oenanthe pleschanka*). Выводок видели 27 июля на некрополе Коп Беит ниже кордона Узунбулак и пару – возле кордона Узунбулак. Двух птиц встретили 28 июля в ущ. Узунбулак. На маршруте 20 км по предгорьям хр. Алтын Эмель 30 июля было учтено десять одиночек. Молодую птицу встретили 28 августа в ущ. Узунбулак

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). На маршруте 30 км между кордонами Шаган и Мынбулак 26 августа были встречены четыре одиночки. Двух видели 27 августа у Кулантобе и трёх 28 августа у некрополя Коп Беит.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). Гнездовые пары встречались 9-10 и 13 мая в Кобыроленской долине у пос. Басши (3) и Кобыролен (5), в предгорьях Катутау (2), у кордонов Тектурмас (1) и Байгетобе (1). Самцы активно пели и токовали. На маршрутных учётах 30 июля: в долине ниже кордона Каинды на 10 км учтено две, а по предгорьям Алтын Эмель (перевал Кызылбельдеу) на 20 км – двадцать птиц. На 30 км (Шаган-Мынбулак) 26 августа встречено три одиночки и на 16 км Мынбулак-Поющий бархан – одиночка. Одну видели 26 и 27 августа у Кулантобе. В долине на 20 км (Тектурмас-Узунбулак) одну встретили у некрополя Коп Беит.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*) Одного поющего самца отметили 10 мая в пос. Кобыролен.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Три поющих самца встречены 10 мая в чиевнике в окрестностях кордона Байгетобе (1300 м). Двух птиц встретили 28 августа в ущ. Узунбулак.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Двух птиц встретили 10 мая в карагачах у кордона Айнабулак.

Черный дрозд (*Turdus merula*). Одного поющего самца видели 10 мая в посёлке Кобыролен. Одиночек встречали 28 июля в ущ. Узунбулак на высотах 1600 м, 1850 м и 1950 м. В ущ. Каинды 29 июля на берёзе было найдено пустое гнездо. Одного видели 28 августа в пос. Инталы.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*). Стайка из нескольких птиц встречена 26 августа в кронах больших ив на кордоне Мынбулак.

Князёк (*Parus cyanus*). Одного видели 28 июля в ущ. Узунбулак.

Большая синица (*Parus major*). Поющего самца видели 10 мая в пос. Кобыролен.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Пара держалась 9, 10 и 12 мая у нежилой зимовки в предгорьях Катутау. Стайка из 10 птиц отмечена 10 мая в пос. Кобыролен. На кордоне Шаган 26 августа учтено 20 птиц.

Полевой воробей (*Passer montanus*). На кордонах Айнабулак, Шаган и Каинды живёт по 10-20 воробьёв.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*). На солонец возле кордона Узунбулак 28 июля прилетали в 6.30 – 3, в 7.30 – 4, в 18.30 – 2. Возле кордона Каинды на солонец 29 июля прилетали в 6.30 – 3 птицы, в 7.00 – 4, в 15.00 – 1; 30 июля в 6.30 – 2, в 7.30 – 5.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Двух видели 10 мая на кордоне Айнабулак, а в посёлке Кобыролен пел самец. Поющего самца видели 27 июля в пос. Басши. На солонец у кордона Узунбулак 27 июля прилетало 6 птиц, а 28 июля – 15. Прилетали на солонец у кордона Каинды 29 июля – 12, а 30 июля – 9. Молодые выпрашивали корм у взрослых. Двух встретили 28 августа в ущ. Узунбулак.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Пару видели 9 мая на пер. Алтын Эмель. В чибвниках у кордона Байгетобе 10 мая встретили две пары и поющего самца. На солонец возле кордона Узунбулак 27 и 28 июля прилетали 2-4 птицы (взрослая птица кормила летающего слётка). Возле кордона Каинды на солонце 29 и 30 июля прилетали по утрам в 6.00-7.30 до 20 птиц, а в 16.00-19.00 – одиночки. Одну видели 26 августа на кордоне Шаган. На солонец возле кордона Узунбулак 27 и 28 августа по утрам прилетало до 10 птиц.

Краснокрылый чечевичник (*Rhodopechys sanguinea*). Два взрослых самца прилетали 27 июля в 19.00 на солонец возле кордона Узунбулак. Возле кордона Каинды на солонец 29 июля в 8.00 прилетала самка, а 30 июля в 7.00 – самец и в 7.30 – четыре самца и молодая птица. Слёток выпрашивал корм у самца.

Монгольский пустынный снегирь (*Bucanetes mongolicus*). Взрослый и молодой прилетали 28 июля в 6.00 на солонец возле кордона Узунбулак. Здесь же 28 августа 12 птиц кормились в зарослях лебеды.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Десять красных самцов и двух серых птиц встретили 10 мая в карагачах у кордона Айнабулак. Четыре серых прилетали 28 июля в 6.30 и одна в 18.00 на солонец возле кордона Узунбулак, а в ущ. Узунбулак встречалось – 5 (1600 м), 2 (1850), 2 (1900). Самцы пели. Возле кордона Каинды на солонец 29 июля в 7.00 прилетало 25 птиц и в 16.00-19.00 – три, в основном красные самцы. На солонце (1500 м) в обрыве ущ. Тулькели 29 июля в 9.30 встречено 10 красных самцов. Возле кордона Каинды на солонец 30 июля в 5.30 прилетело три самца, 5.45 – 10, 6.00 – 20, 6.30 – 20, 7.00 – 10, 7.30 – 20. Пары были встречены 26 августа на кордонах Шаган и Мынбулак. В ущ. Узунбулак 28 августа на маршруте 3 км (1500-1800 м) было учтено 35 птиц.

Горная овсянка (*Emberiza cia*). Поющий самец был встречен 9 мая на пер. Алтын Эмель. Двух взрослых с летающими молодыми встретили 28 июля в ущ. Узунбулак на высоте 1600 м, пары – на 1700 и 1900 м.

Скальная овсянка (*Emberiza buchanani*). Одного поющего самца и слётков видели 27 июля у кордона Узунбулак и пару в ущ. Арасан Аулие. В ущ. Узунбулак 28 июля птиц видели на высотах 1600 м – 3 и на 1900 м – 4. В ущ. Тулькели (1500 м) 29 июля встречено две овсянки, а в ущ. Узунбулак 29 августа – шесть.

О.В. Белялов

20. Орнитологические наблюдения в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2007 г. Наблюдения проводились в течении года в нижней части бассейна р. Тургень к северу от «кульджинской» трассы до Капчагайского водохранилища. По возможности посещались смежные территории к востоку до р. Шебукты и к западу до р. Балтабай. В этом году было отмечено 206 видов птиц, 20 из которых занесены в Красную Книгу Казахстана.

Продолжает увеличиваться количество зимующих видов, впервые наблюдаемых в охотхозяйстве. У некоторых зимующих видов наблюдается увеличение численности.

30 января на Капчагайском водохранилище возле устья р. Тургень впервые наблюдались три **фламинго** (*Phoenicopterus roseus*). Летящих на запад вдоль побережья птиц видели рыбаки В. Васильев и А. Торопов.

11 февраля на водохранилище незамерзшей оставалась узкая полоса воды в 1 км от береговой линии. На воде сосредоточилось более 1000 гоголей (*Bucephala clangula*), а также десятки больших крохалей (*Mergus merganser*), лутков (*Mergus albellus*) и хохотуний (*Larus cachinnans*). Скопление гоголей наблюдалось здесь до второй декады марта, причем самцы в брачном наряде составляли только 5%. 15 января на проталине встречен серый жаворонок (*Calandrella rufescens*).

Зафиксирована поздняя встреча самки болотного луны (*Circus aeruginosus*). 22 ноября она охотилась над оз. Нижнее Бабицье и пыталась с воды схватить большого крохалея. 2 декабря на небольшом оз. Анучьем в центре хозяйства среди больших крохалей плавал один красноносый нырок (*Netta rufina*). 4 декабря на другом озере среди крякв кормилась хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). 28 марта отмечено раннее появление черного стрижа (*Apus apus*).

Впервые за время наблюдений встречены:

Серощекая поганка (*Podiceps griseigena*) с 15 мая по 5 июня на оз. Анучьем среди десятка гнездящихся здесь чомг (*Podiceps cristatus*) находилась одиночка.

Лесной сыч (*Aegolius funereus*) 23 января встречен И.Ф. Бородихиным возле с. Куш.

Зарянка (*Erithacus rubecula*) наблюдалась 27, 31 января и 10 ноября.

В этом году не встречены: **дрофа** (*Otis tarda*), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*), **филин** (*Bubo bubo*), хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*).

Из других видов подробнее остановимся на следующих.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Первые две птицы наблюдались 4 марта в районе устья р. Тургень. 9 и 10 марта отмечены 4 пеликана, а 16 марта егерь А. Филимонов наблюдал около 40 птиц. 8 апреля пеликанов было 8, 11 июня – 2, 30 июня и 9 июля – одиночки.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Молодая птица парила и присаживалась у озера хозяйства 29 июля, 2, 14, 18 августа и 20 сентября.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). 4 октября пара взрослых лебедей отдыхала на оз. Верхнее Бабицье. 14 ноября – 6 птиц (2 ad и 4 juv) держались на оз. Нижнее Бабицье. 16 декабря в южном направлении пролетела стая из 21 лебеда (5 ad). С 12 ноября по 19 декабря (до полного замерзания озера) на оз. Верхнем Бабицьем держался взрослый лебедь.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). 23 сентября И.Ф. Бородихин слышал крики стаи, летящей западнее с. Куш. 25 декабря 10 взрослых пролетели на запад.

Гуменник (*Anser fabalis*). 5 октября 4 птицы держались отдельно от стаи в полсотни серых гусей (*Anser anser*) на берегу водохранилища.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). Ежегодно в хозяйстве зимуют до 30 чирков. Несколько птиц наблюдаются и летом. Впервые на небольшом озере с колонией озерных

чаек (*Larus ridibundus*) отмечено гнездование. 21, 28 июля и 1 августа наблюдались вместе с двумя-тремя взрослыми чирками три птенца размером в 2/3 взрослых.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). 4 марта отмечены первые 5 птиц. 7 марта около 30 белоглазок взлетели возле устья р. Тургень. На озерах хозяйства в марте-апреле держались до 20 птиц. С 9 июня на трех озерах наблюдаются 4-5 выводков по 5, 13, 7 и 10 утят. Снова, как и в прошлые годы, произошло оставление родителями птенцов при достижении ими половины величины взрослых. Это же явление отмечено и для двух выводков красноносых нырков на разных водоемах. В августе на озерах насчитывалось до 50 белоглазок. Последние пять птиц отмечены 18 сентября.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Одиночка охотилась возле устья р. Тургень с 10 по 13 апреля. Одна молодая скопа охотилась на озерах В. и Н. Бабичье с 11 по 22 сентября.



Орлан-долгохвост (*Haliaeetus*

leucoryphus). С 1 июня по 10 августа на озере-гидроузле р. Тургень у западной границы хозяйства наблюдалась одна взрослая птица. В отличие от орлана-белохвоста долгохвост вел себя скрытно. Ни разу он не отмечен высоко парящим, в основном сидел на обрывистом берегу или на деревьях над водой. При приближении человека взлетал за 300-400 м и, пролетев недолго низко над водой, скрывался за ближайшим обрывом. Однажды утром охотился на фазанов, которых караулил, сидя на деревянной опоре ЛЭП вдали от

воды. Создалось впечатление, что со своего обжитого участка долгохвост был вытеснен подростками молодыми белохвостами, хотя прямых столкновений не наблюдалось.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В этом году на территории хозяйства гнездились четыре пары орланов. В трёх гнездах, расположенных на деревьях, к концу июня успешно вылетели 1, 2, 2 птенца. У четвертой пары, загнездившейся на опоре ВЛЭП, птенцов не было. В октябре – ноябре на высоких джигдах орланами построены два новых гнезда, а одно из старых многолетних обрушилось.

Орёл-карлик (*Hieraaetus pennatus*). 20 мая отмечен один светлой морфы. 12 июля одного темного карлика наблюдали над с. Куш И.Ф. Бородихин и О.В. Белялов. Темные одиночки встречены 4 и 10 августа. 14 августа парила светлая птица, а вечером два темных карлика охотились на домашних кур над егерским кордоном, нисколько не пугаясь человека, стреляющего из ружья в воздух. 16 августа отмечены две темных птицы. Темные одиночки наблюдались 17, 22, 24 и 29 августа. 30 августа отмечены два темных и один светлый, а 31 августа – три темных орла. Темные одиночки отмечены – 4, 9 и 11 сентября. Дважды наблюдались броски орлов на фазанов, одна из атак была успешной.

Стенной орёл (*Aquila nipalensis*). Одиночки, летящие на восток и северо-восток, встречены 10, 13, 27 марта и 7 апреля.

Беркут (*Aquila chrysaetus*). Один охотился 4 января. 26 января встречен двух-трехлетний самец. 27, 29 и 30 января в центре хозяйства охотилась старая самка. 10 февраля отметила одиночка. 20 февраля самка в броске попыталась схватить лежащую у норы лисицу, потом птица долго сидела и караулила зверя у норы. 21 марта, 16 и 28 ноября отмечена охотящаяся взрослая одиночка.

Змея (*Circaetus gallicus*). Одиночки отмечены 7 апреля и 16 сентября.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). 3 марта один парил у восточной границы хозяйства, а 11 апреля – один над центром хозяйства.

Степной лунь (*Circus macrourus*). 30 сентября встречен самец южнее с. Куш.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). 9 апреля самец летел на запад.

Черный коршун (*Milvus migrans*). 4 и 19 сентября над свалкой в окрестностях сел Панфиловский и Красное поле Талгарского района парили около 1000 птиц.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 28 сентября 5 птиц охотились над свежевспаханном полем.

Дербник (*Falco columbarius*). Самец встречен 5, 9 и 30 января, а 20 февраля – самка. 19, 20 января, 28 сентября, 12, и 16 декабря издали наблюдалась одиночка. 20 декабря охотилась самка дербника.

Балобан (*Falco cherrug*). 22 октября самец серого (кречетиного) окраса охотился над оз. Н. Бабичье. Сокол в угон пытался сбить летящих низко над водой крякв, хохотунью и большого баклана (*Phalacrocorax carbo*). Водоплавающие падали в воду, утки ныряли, а чайка и баклан выставляли навстречу хищнику раскрытые клювы и крылья.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Одиночки встречены 7 и 20 марта. 11 апреля самка с полным зобом сидела на опоре ЛЭП. 4 октября самка охотилась на краснобашей на оз. В. Бабичье. 4 и 30 ноября и 22 декабря охотились одиночки.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). 20 марта егерь А. Филимонов наблюдал 4 птиц на дороге у северо-восточной границы хозяйства. 19 мая и 1 сентября чабан В. Кривоzubов вспугивал стаю в 30 куропаток восточнее оз. Безымянное.

Серый журавль (*Grus grus*). 23 февраля первых 40 птиц наблюдал егерь С. Лопаткин. С 18 марта около 800 журавлей летят с полей вечером на ночевку на разливы р. Балтабай северо-западнее с. Екпенды. К 24 марта туда же собираются 1050 птиц. К началу апреля в охотхозяйстве остались на гнездование 3 пары и четвертая пара наблюдалась восточнее границы хозяйства в тростниках у берега Капчагайского водохранилища. Одна из пар успешно вывела 2 птенца, остальные – по 1. К концу июля молодые поднялись на крыло. С начала октября стаи журавлей летят на запад. Пик пролета проходил в ноябре. Максимально в одной стае насчитывалось до 150 птиц. 16 декабря егерь А. Филимонов слышал голоса пролетающей стаи. Последние 35 журавлей летели на запад 19 декабря. Это на месяц позже последних прошлогодних отлетов.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Первые журавли прилетели 4 апреля. Их численность сразу составила около 1000 птиц и это количество сохранялось до середины месяца. Затем наблюдается отлет журавлей на северо-восток. Многотысячных весенних скоплений, как в прошлые годы, уже второй год не встречается. В мае на границах с хозяйством степных участках остаются не более трех десятков птиц. Со слов чабанов Р. Иманкулова и В. Кривоzubова в районах их пастбищ восточнее хозяйства держатся 6 пар красавок, у двух пар Кривоzubов наблюдал по 2 птенца. Там же рыбак Г. Бортников 21 мая встретил пару взрослых и 1 птенца размером в треть взрослого. Западнее охотхозяйства у трассы между селами Кирбалтабай и Екпенды водитель молоковоза А. Кисенко наблюдал в мае пару взрослых и 1 доросшего птенца. 17 августа утром 4 взрослых и 2 молодых летели на юго-восток, а после полудня 12 журавлей (среди них были молодые) пролетели на северо-восток. 19 августа 9 птиц (среди них были молодые) также пролетели на северо-восток. Осенью красавки не отмечены.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). 7 апреля две птицы встречены егерем С. Павловым у дороги возле северо-восточной границы хозяйства. Со слов чабана Р. Иманкулова в апреле в районе его пастбищ восточнее охотхозяйства держатся 5-6 пар стрепетов. Там

же 8 мая взлетела самка перед нашим автомобилем. 26 августа одного стрепета на 24 км видел охотовед А.К. Павлов. 10 сентября юго-западнее с. Екпенды 20 птиц вспугнул егерь Д. Байжуманов. 20 октября вечером одиночка летала кругами над степью восточнее оз. В. Бабичье.

Авдотка (*Burchinus oediconemus*). 4 апреля одиночка встречена в центре хозяйства, 31 августа одна птица взлетела возле оз. Окуневое.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). 20 апреля около 50 куликов держались на разливах восточнее устья р. Теренкара. 10 июля 4 птицы сидели на берегу водохранилища западнее устья р. Тургень, 23 августа там же было семь кроншнепов, а 14 августа – один.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). 9 сентября 8 птиц летели на запад над водохранилищем.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). 21 февраля и 7, 9, 13, 19, 21, 24 марта на озерах отмечены соответственно 2, 9, 3, 2, 1, 4 и 1 птица. 13 и 23 августа, 5 и 14 сентября на водохранилище наблюдались соответственно 1 ad, 1 sad, 1 juv и 1 sad.

Бурый голубь (*Columba eversmanni*). 24 мая одна птица кормилась у дороги (19 км), недалеко от обрывов р. Тургень. 10 августа там же в кроне джигды сидело десять голубей.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В январе около 50 голубей северного подвида (*C. p. palumbus*) держались в зарослях джигд и на подкормочных площадках. В феврале вяхири не отмечены. С 3 марта появляются одиночки южного подвида (*C. p. casiotis*). В хозяйстве гнездятся около 10 пар. К 18 июля на полях собираются до 150 вяхирей в одной стае. В сентябре их численность снижается. Последние 20 птиц отмечены 24 сентября. 15 декабря отмечены первые четыре вяхири северного подвида, а 20 декабря их подсчитано 36.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). 18 мая найдено гнездо с двумя яйцами в кусте тамариска. 9 июня там сидели два птенца в 1/3 взрослых.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). 28 марта и 3 апреля на восток летели соответственно 3 и 7 рябков.

Вертишейка (*Jynx torquilla*). Впервые за время наблюдений 21 апреля встречена одна птица в зарослях джигд. 9 августа И.Ф. Бородихин наблюдал вертишейку во дворе дома в с. Куш.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). 16 сентября шесть птиц сидели на свежезасеянном пшеничном поле.

Певчий дрозд (*Turdus philomelos*). 10 мая встречена одиночка.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). 26 марта две овсянки сидели у р. Тургень. Несколько лет не отмечались.

Чиж (*Spinus spinus*). 19 и 22 апреля двух птиц наблюдал И.Ф. Бородихин в с. Куш.

И.А. Бевза

21. Орнитологические наблюдения в Иле–Алатауском национальном парке, 2007 г. При проведении наблюдений за птицами Иле – Алатауского ГНПП в соответствии с программой «Летописи природы» основное внимание уделялось редким и индикаторным видам. Данные по их встречам приводим в настоящем сообщении.

Беркут (*Aquila chrysaetus*) – отмечены встречи только взрослых одиночек преимущественно в западной части территории национального парка: урочищах Емегень (18 ноября), Кожай (20 января, 16 августа, 11 ноября), Долан (4 декабря), Кисыксай (31 декабря) и Кыргаулды (15 ноября). В центральной части только одна встреча (окрестности Большого Алматинского озера, 31 октября).

Бородач (*Gypaetus barbatus*) – зарегистрировано восемь встреч одиночных птиц, половина из которых относится к центральной части территории ИА ГНПП: ур. Чимбулак (8 июня), верховья р. Бутаковка (28 октября), долина р. Большая Алматинка, выше Аюсай (1 октября), окрестности Большого Алматинского озера (21 июня). В западной части территории встречен только в ур. Кожай (20 января, 16 августа и 11 ноября – 2 одиночки в 8 и 10 час.)

Черный гриф (*Aegypius monachus*) встречается намного реже – по две птицы наблюдали только в ур. Кожай (20 января) и Емегень (18 ноября).

Кумай (*Gyps himalayensis*) – зарегистрировано четыре встречи в следующих урочищах: Емегень (18 ноября – 1 взрослая особь); Кожай (11 ноября – 1 взрослая особь и одна в темном оперении), окрестности Большого Алматинского озера (31 октября – 2), верховья ур. Таутургень (24 октября – 3 птицы в темном оперении).

Темнобрюхий улар (*Tetraogallus himalayensis*) – отмечены встречи только по голосам в районе Талгарского перевала (9 июня), окрестностях Большого Алматинского озера, обсерватории (ГАИШ) и Космостанции с 19 по 21 июня.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*) – встречен только дважды в ельниках ур. Кожай – 20 января (1 птица) и 16 августа (самец и две самки – в разных местах).

Кеклик (*Alectoris chukar*) – зарегистрированы только осенние встречи в ур. Кожай (11 ноября – одиночка) и ур. Кыргаулды (выше дачного массива, 15 ноября – стайка около 20 особей.)

Бородатая куропатка (*Perdix daurica*) – в ур. Челадырь на участке площадью около 10 га отмечена только одна стайка из 7 особей (5 сентября), на прилавках ущелья Кыргаулды – 4 птицы (21 октября); по дороге от ур. Кузнецова (Таутургень) до перевала Асу – около десятка особей (24 октября).

Фазан (*Phasianus colchicus*) – наиболее обычен в западной части национального парка (Каскеленское и Аксайское лесничество). Здесь, в различных урочищах (Челадырь, Долан, Кисыксай, Кыргаулды, Аксай) в каждое посещение учитывалось от 5 до 25-40 особей, которые держались среди кустарников и по ущельям с древесно-кустарниковыми зарослями. На учетном маршруте в долине р. Правый Кыргаулды протяженностью около 10 км (1100 – 1500 м над ур. моря) 15 ноября отмечено более 40 особей, причем количество самцов и самок было примерно одинаковым. Нераспавшийся выводок (самка и 6 птенцов) встречен только однажды – 4 июля в отщелке Акжар выпугнут из зарослей шиповника. В центральной и восточной части территории численность фазана, по данным наших наблюдений, ниже. Здесь отмечены встречи в следующих точках: ур. Аюсай (бассейн р. Б. Алматинка) – 13 июля (1 самец) и 1 октября (2 самки и молодой недолинявший самец); ур. Котырбулак – 31 октября (5 самцов на участке абрикосника площадью в несколько десятков га); ур. Кузнецова (Таутургень) – 24 октября голоса двух птиц в яблоневых зарослях.

Коростель (*Crex crex*) – только на лугах в окрестностях горнолыжной базы Чимбулак слышали голос 9 и 10 июня.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersi*) – дважды наблюдали в традиционном месте гнездования, на галечниках р. Озерной – 21 июня (2 птицы) и 13 июля (одиночка).

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*) – двух птиц спугнули 16 августа в верховьях ур. Кожай, вблизи ручейков на опушке ельника.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*) – зарегистрирована дата весеннего прилета (1 мая) в долине р. Тургень, выше одноименного поселка. В средней части долины р. Котурбулак три одиночки встречены 3 июля.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*) – отмечены встречи одиночных птиц в трех точках: ур. Кожай (20 января); долина р. Каскелен, окрестности лесного кордона (3 июля); окрестности Большого Алматинского озера (21 июня). Только в одном урочище Солдатсай, (1600 – 1700 м. над ур. моря) в изреженных ельниках в один день (5 июля) учтено 5 особей.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) – по одной паре птиц встретили в верховьях р. Малая Алматинка (перевал Талгар – 9 июня) и в окрестностях Космостанции (20 июня).

Расписная синичка (*Leptopoeecile sophiae*) – в летнее время отмечены встречи 1–3 птиц в изреженных ельниках на границе со стелющимся арчевником в окрестностях ГАИШ (19 июня) и Большого Алматинского озера (21 июня). Зимой дважды наблюдали по паре особей в ущельях с кустарниковыми зарослями в зоне дикоплодовых лесов – Кыргаулды (2 декабря) и Малый Долан (9 декабря).

Земляной дрозд (*Zoothera dauma*) – только однажды (9 июня), слышали поющего самца в ельниках близ горнолыжной базы Чимбулак (2400 м).

Кроме того, определенный интерес представляют, по нашему мнению, результаты наблюдений по гнездовой биологии восьми других видов.

Огарь (*Tadorna ferruginea*) – 13 июля на Большом Алматинском озере отмечена плавающая утка с выводком из 6 птенцов.

Коршун (*Milvus migrans*) – 5 июля в ур. Солдатсай (Талгарский филиал) на границе ельника и лиственных лесов наблюдали пару явно с гнездовым поведением.

Кукушка (*Cuculus canorus*) – 5 июля в ур. Солдатсай (1600 м) встретили летающего птенца размером почти со взрослую птицу.

Сплюшка (*Otus scops*) – 9 июля три слетка вылетели из скворечника во дворе конторы Аксайского филиала ГНПП (пос. Каменка, ныне – Таусамал).

Ворона черная (*Corvus corone*) – 19 июля пара взрослых и 2 слетка держались вблизи лесного кордона Микушино (Талгарский филиал).

Славка серая (*Sylvia communis*) – 3 июля в долине р. Каскеленки, выше впадения р. Казачка, пара птиц кормила двух хорошо летающих птенцов. В этот же день возле лесного кордона наблюдали поющего птенца.

Чекан черноголовый (*Saxicola torquata*) – 9 июля по дороге вниз от кордона Микушино наблюдали 3 пары с птенцами (около 15 особей).

Черногрудая красношейка (*Luscinia pectoralis*) – 19 июня выше ГАИШ (2850 м) в кустике стелющейся арчи найдено гнездо с 4 новорожденными птенцами, которых кормили оба родителя. Примерно в 300 м ниже встретили самку с кормом явно из другой гнездовой пары. Поющего самца наблюдали в окрестностях Большого Алматинского озера еще 13 июля.

Из осеннее – зимних встреч интересны следующие: зарянки (одиночка 3 декабря в ур. Малый Долан), урагуса (в ур. Кыргаулды: 15 ноября – около 10 особей; 2 декабря – одиночка), москочки (одиночка появилась во дворе центральной усадьбы национального парка 22 октября и держалась здесь всю зиму – до середины марта 2008 г.).

Особо следует подчеркнуть, что 2007 год был неблагоприятным для плодоношения многих древесно – кустарниковых пород – отмечен практически полный

неурожай ели и рябины, очень низкий – облепихи и можжевельников. В связи с этим наблюдали некоторые случаи поедания отдельными птицами нетипичных кормов: 8 ноября в ур. Алмаарасан арчевые дубоносы кормились плодами мелкоплодной яблони типа «райка»; 16 ноября в пос. Каменка 3 клеста - еловика кормились семенами сосны.

Е.З. Бекбаев, А.А. Иващенко, В.Г. Колбинцев, П.В. Коробко

22. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2007 г.

Основные орнитологические наблюдения осуществлялись в пойменном лесу Тентека на западной окраине города Ушарал с периодическими выездами в дельту Тентека (Алакольский заповедник). При этом с 10 по 25 марта проведены наблюдения за фенологией весеннего пролета птиц на кордонах “Кокпекты”, “Байбала”, “Карамойын”. В период с 5 по 25 июля и с 10 по 25 августа на водоемах дельты Тентека и в южной части оз. Сасыкколь проводились работы по изучению особенностей размещения белоглазой чернети и других водоплавающих птиц, при этом с использованием моторных лодок и охотничьих байдарок проделаны учетные маршруты протяженностью свыше 150 км. На оз. Алаколь 1-7 июня совершена поездка на Каменные острова, а с 18 по 20 августа на моторной лодке мы осуществили водный маршрут вокруг озера протяженностью 353 км с детальным просчетом водоплавающих и околоводных птиц (учтено 56780 особей).

Одной из особенностей этого сезона была необычно ранняя весна и аномально жаркое лето. В течение февраля стояли частые оттепели с периодическими дождями. К 10 марта на равнине полностью сошел снег. Пролет водоплавающих птиц был скоротечным и практически незаметным. В дельте Тентека 5-7 апреля прошли опустошительные пожары, в результате которых выгорело свыше 80% тростниковых массивов, включая места гнездования колониальных птиц. С начала июня начался подъем температур с 25 до +35 градусов, а в июле и августе практически ежедневно они поднимались до +40 градусов. При этом сильно обмелели водоемы дельты Тентека, особенно богатое птицами озеро Карамойын, что неблагоприятно отразилось на успешности размножения большинства птиц водно-болотного комплекса. В целом на дельтовых озерах было исключительно мало выводков речных и нырковых уток, лысух и поганок. Из-за постоянной жары большинство птиц пряталось в глубине тростников, что затрудняло проведение количественных учетов. Осенний период также был сухим и затяжным. Некоторые дельтовые озера, особенно Бакланья курья и Кугумбай, совершенно обсохли. В ноябре в западной части Алакольской котловины вновь прошли обширные пожары, в результате которых тростники выгорели на огромных пространствах вдоль побережья Сасыкколя, включая дельту Тентека. Первый ледостав на озерах произошел 24-25 ноября, однако в течение декабря в дневное время температуры часто поднимались до +10 градусов. Периодические оттепели вызвали задержку отлета многих водоплавающих и околоводных птиц. Настоящая морозная зима установилась только с 24 декабря.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). В результате обширного пожара 5-7 апреля выгорели обширные массивы перестойных тростников на труднодоступной Бакланьей курье, где в последние годы находилась колония пеликанов в дельте Тентека. В это время пеликаны и бакланы насиживали кладки. Основная часть гнезд, через которые прошел огонь, оказалась брошенной. При осмотре 8 мая в этой колонии сохранилось только 20 гнезд, располагавшихся двумя группами по 10 гнезд, содержавших птенцов в возрасте до 5 суток. В 6 гнездах было по два, в 10 по три и в 4-х по четыре птенца.

Остальные пеликаны переместились на соседнее озеро Карамойын, на котором загнездились на тростниковых сплавинах среди обширного плёса «Стекло» (46° 28' 51.6'' с.ш., 80° 55' 49.3'' в.д.). На 5 сплавинах находилось по 2, 4, 5, 5 и 10 гнезд, построенных из сухих и свежих листьев и стеблей тростника. При осмотре 7 июля в четырех гнездах содержалось по 2 яйца, из них в одной кладке 2 яйца были погибшими, т.к. были сброшены птицами в воду при слёте с гнезда. В одной из групп из 10 гнезд находилось 10 крупных пуховых птенцов величиной почти с гуся и 3 яйца-«болтуна». В других 10 гнездах было по два и в трех по одному птенцу в возрасте 4-7 суток, а также 2 яйца-«болтуна». Кроме того, на этом же озере отдельной стаей держалось 86 пеликанов, которые не приступили к повторному гнездованию. При обследовании этого водоема 14 августа учтено 143 кудрявых пеликана, в том числе 20 взрослых, но еще не летающих молодых.

На Алаколе в колонии на песчано-галечниковой косе у о. Кондарал 1 июня у гнезд держалось 84 пеликана. На острове Средний 6 июня осмотрена колония из 15 гнезд, в которых находилось 30 пуховых птенцов величиной с курицу и 12 пуховичков в возрасте 3-5 суток.

При объезде Алаколя с 18 по 20 августа на 353 км водного маршрута учтено в общей сложности 265 пеликанов, из них 55 особей держалось на косах о. Кондарал, 89 - в заливах Карасу и Каратума, 12 и 22 - в устье р. Эмель, 43 - между устьями Катынсу и Урджара и 23 особи - на о. Писки.

Большой баклан (*Phalacrocorax cabo*). Основная колония в дельте Тентека на Бакланьей курье после апрельских пожаров распалась. При осмотре 8 мая в ней оставалось лишь 84 гнезда, в которых содержалось 185 птенцов, в том числе 59 в возрасте 3-4 суток, 54 - в возрасте около 10 суток и 72 полуоперенных. В 11 гнездах еще находились яйца. Остальные бакланы переместились на протоку Первая Россыпь между озерами Опытное и Миялы (46° 26' 30.8'' с.ш., 81° 05' 16.0'' в.д.), где около 100 пар загнездились в группе старых высокоствольных ив. В этой колонии 17-18 мая в гнездах находились птенцы в возрасте 5-7 суток, а 10 и 18 июля в гнездах и в кронах еще сидело много оперенных птенцов, докармливаемых взрослых. Часть плохо летающего молодняка держалось по протокам и озерным плёсам. Еще одна колония примерно из 100 гнезд возникла в южной части дельты в группе ив на протоке Туюксу около оз. Чулакозек.

На оз. Алаколь в колонии на о. Средний 5 июня учтено 1450 пар бакланов. В гнездах содержалось 3700 птенцов, в том числе 46 в возрасте 1-3 суток, 1604 пуховичков в возрасте 10-15 суток, 2050 полуоперенных птенцов. Еще в 100 гнездах находились кладки с яйцами разной степени насиженности.

В западной части оз. Алаколь на галечниковой косе у о. Кондарал (урочище Чубартюбек) 2 июня колония бакланов содержала 160 гнезд, в которых содержалось 2800 полуоперенных птенцов, 150 птенцов в возрасте 5-10 суток, а в 50 гнездах еще находились яйца. В небольшой колонии на восточном побережье Алаколя между пос. Узынбулак и Жарбулак 4 июня находилось 52 гнезда, устроенных на тополях и кустах тальника в 2-3 м от земли. В гнездах содержалось 124 птенца.



Колпица (*Platalea leucorodia*). В дельте Тентека зафиксировано 4 встречи: 30 марта - на оз. Байбала (1), 1 июня - в урочище Тогызтубек (2), 5 июля - в урочище Каскыржота (1), 29 августа - на протоке Туюксу (1 особь), однако достоверных случаев гнездования не зарегистрировано. Предполагается, что после исчезновения колоний на

оз. Кошкарколь и в дельте Тентека колпицы переместились на труднодоступные “Тысячные озера”. На разливах Ертуйской протоки, расположенной западнее оз. Сасыкколь, 30 августа отмечено скопление из 75 колпиц.

Черный аист (*Ciconia nigra*). В верхней части дельты Тентека после сильных пожаров в апреле, когда сильно выгорел пойменный лес, аисты не встречались в весенне-летнее время. В пойме Тентека на западной окраине г. Ушарал 17 июня видели пару аистов, державшуюся в тополево-ивовом лесу в урочище «Остров». Пролетную одиночку отметили 30 августа на разливах Ертуйской протоки, западнее оз. Сасыкколь.

Гуменник (*Anser fabalis*). Вниз по Тентеку со стороны гор 17 февраля в дельту пролетела стая из 9 лебедей-кликунов, среди которых был один гуменник

Савка (*Oxyura leucocephala*). После заметного подъема численности савки в 1998-2002 гг. на Алаколь-Сасыккольской системе озер в 2005-2007 гг. вновь наметился резкий спад количества гнездящихся пар. В 2007 г. отмечено явление необычно раннего прилета и позднего отлета савок. Так, в самых низовьях Тентека в урочище Кокпекты 2 пары отмечены 21 марта, а на оз. Байбала 12 октября и 9 ноября наблюдали 2 группы по 6 савок. Как и в предыдущие годы в дельте Тентека одна пара савок гнездилась на оз. Карамойын, где наблюдалась 8 июля. Кроме того, еще 3-х уток видели 30 июня на озерке в урочище Чагырлы (центральная часть дельты). На лагунных озерах Большого Каменного острова (Улькен Аралтобе) на оз. Алаколь 6-7 июня савка не была обнаружена, хотя в предыдущие годы здесь гнездилась.

Орлан-долгохвост (*Haliaeetus leucoryphus*). В дельте Тентека одиночных долгохвостов наблюдали 17 февраля, 20 и 21 марта.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В дельте Тентека гнезилось 4 пары на раскидистых ивах на озерах Тастюбе и М. Жальколь, по берегу протоки Миялы и в самых низовьях Тентека (урочище Россыпи). На оз. Алаколь с 1997 г. гнездование одной пары известно в дельте Урджара. Кроме того, 20 августа пару взрослых белохвостов видели на восточном побережье Алаколя в районе устья р. Эмель, что позволяет предполагать возможность гнездования здесь еще одной пары. В южной части озера 19 августа одного орлана видели на пути с полуострова Онагаш в залив Малый Алаколь.

Сапсан (*Falco peregrinus*). В период миграций отдельные сапсаны задерживаются в дельте Тентека на озерах, богатых водоплавающими птицами, где наблюдались 11 и 16 марта, 13 апреля, 16 сентября и 9 октября.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). В мае-июне 2007 г. в пойменном лесу Тентека у г. Ушарал встречено 3 пары. Одиночку встретили здесь в зимнее время – 15 декабря.

Дрофа (*Otis tarda*). В дельте Тентека регулярно встречается в период миграций, образуя значительные скопления, которые с 2004 г. стали оставаться здесь на зимовку. В летнее время держатся преимущественно линяющие самцы, иногда выводки.

В период весеннего пролета с 11 марта по 11 апреля 2007 г. зафиксировано 25 встреч (81 особь). Величина 25 групп: 1 особь (4 встречи) - 2 (9) - 3 (3) - 4 (5) - 6 (1) - 8 (3), в среднем 3.2 особи. В гнездовое время с 9 мая по 10 июля дрофы встречены 16 раз (33 особи), преимущественно по 1-3, реже группами по 4-6 особей. В сентябре отмечено 8 встреч (25 особей), в октябре – 20 (225), в ноябре – 2 (20). Осенью держатся преимущественно на сенокосах в самых низовьях Тентека и по западной окраине дельты этой реки. С 8 по 30 октября нередко встречаются скоплениями по 15-30 особей. В ноябре дрофы перемещаются в сельскохозяйственные угодья и держатся на убранных соевых полях в течение декабря-февраля. Последнюю зимнюю стаю из 17 особей на полях видели 3 марта. Сведения о зимовках дрофы опубликованы в отдельной статье.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Регулярно гнездится в западной части дельты Тентека, где в последние 3 года стали отмечаться значительные послегнездовые и осенние скопления. Первое весеннее появление зафиксировано 31 марта. На гнездовых участках стали

встречаться с 10 апреля. Выводок из самки и 3 пуховичков в возрасте 5 суток встретили 16 мая в районе разъезда № 8; 10 июля здесь же держался видимо этот же выводок из самки и 3 лётных молодых. В районе озер Карамойын и Байбала первые 3 скопления по 11, 16 и 18 особей встречены 25-31 августа, а с 7 по 26 сентября ежедневно встречали от 7 до 12 особей/10 км маршрута (максимум 58 особей 17 сентября). В левобережной части Тентека 24 сентября учтено 130 особей/30 км маршрута. На луговых сенокосах правобережья Тентека между урочищами Кокпекты и Талапкер с 18 сентября по 21 октября стрепета ежедневно встречались стаями по 15-26, иногда по 40-56 особей.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На оз. Алаколь гнездятся в трех колониях. В одной колонии на песчано-галечниковой косе у о. Кондарал (урочище Чубартюбек) 1-2 июня находилось 180, в другой на Черной косе близ пос. Акши - 30 хохотунов. В основной колонии на южной оконечности о. Средний 6 июня учтено 895 взрослых хохотунов. В гнездах отмечено до 200 пуховых птенцов величиной со скворца и около 100 пуховиков размером с голубя. При объезде Алаколя 18-20 августа на 353 км учтено 960 хохотунов, из которых свыше 90% составляли взрослые птицы. Молодняк уже откочевал и попадался среди взрослых единично. Хохотуны держались в основном на песчаных и галечниковых мысах стаями до 20-30 особей, зачастую совместно с хохотуньями. На Каменных островах в районе колонии они уже отсутствовали.

Реликтовая чайка (*Larus relictus*). Во время объезда оз. Алаколь с 1 по 7 июня четырех взрослых чаек встретили 2 июня на Черной косе в западной части озера, где они держались среди хохотуний и черноголовых хохотунов. Чайки кормились на песчано-галечниковых участках узкой косы, глубоко вдающейся в озеро, но элементов гнездового поведения не демонстрировали. Встреча подтверждена фотоснимками. На острове Средний и на соседних островах 5-7 июня они отсутствовали. Объехав озеро 18-20 августа мы внимательно осмотрели все скопления чаек и крачек, но ни одной реликтовой чайки среди них не обнаружили. Таким образом, в 2007 г. реликтовые чайки на островах Алаколя по-прежнему не гнездились, а встреченные птицы, вероятнее всего, относятся к числу неразмножающихся бродячих особей.

Чеграва (*Hydroprogne caspia*). На оз. Алаколь колонии на песчано-галечниковой косе у о. Кондарал (урочище Чубартюбек) 1 июня загнездились 95 пар чеграв. В этой же 18 августа держалось около 200 взрослых птиц и 60 крупных пуховых птенцов величиной от перепела до серой куропатки. Кроме того, 20 августа в устье р. Эмель встречено скопление из 100, а на о. Писки из 120 взрослых и опекаемых лётных молодых.

Филин (*Bubo bubo*). Зафиксированы встречи одиночек в дельте Тентека: 8 и 15 февраля, 11 марта - на оз. Байбала, 26 и 28 января, 17 февраля - в пойменном лесу р. Тентек (ур. Кокпекты). Вероятнее всего филины прикочёвывают в дельту из соседних отрогов Джунгарского Алатау, т.к. в летнее время их здесь ни разу не встречали.

Удод (*Upupa epops*). В г. Ушарал удонов наблюдали 25 февраля и 6 декабря.

Пустынный сорокопут (*Lanius meridionalis palidirostris*). На юго-восточной окраине дельты Тентека между кордонами Туюксу и Тогызтубек 18 июля наблюдали двух одиночек в зарослях тамариска среди глинисто-солончаковой пустыни. Эти встречи позволяют предполагать возможность гнездования сорокопута в охранной зоне Алакольского заповедника.

Серая синица (*Parus bokharensis*). Одиночку видели 6 марта в садах г. Ушарал.

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). В низовьях Тентека в тополево-ивовом лесу урочища Кокпекты 14 марта отмечено 2 особи.

Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский

23. Наблюдение птиц хребта Тарбагатай в 2007 г. После трехдневной пешей экскурсии в верховья хребта Тарбагатай, осуществленной в июне 2006 г., было решено заехать в следующий полевой сезон на плато Тарбагатай на автомобиле и провести орнитологические наблюдения в районе перевала Хабарасу. Первая попытка добраться до этого места была предпринята нами 7 мая 2007 г. Выехав из пос. Акшоки по пограничной дороге, мы смогли преодолеть лишь половину расстояния до вершины хребта, поскольку местами дорога оказалась под многометровым слоем снега.

Подняться на Тарбагатай удалось лишь 13 июня. Маршрут пролегал от пос. Маканчи через пос. Карабута, Акшоки, Подгорное. Остановку сделали на перевале Хабарасу, представляющем собой всхолмленное плато с альпийским лугом и отдельными небольшими выходами скал. В течение дня 14 июня провели экскурсии, а 15 июня спустились по северному склону хребта в Зайсанскую котловину. Несмотря на разгар лета, погода не баловала: в ночь с 13 на 14 число пошел дождь, который к утру перешел в снег. Утром ненадолго выглянуло солнце, затем после полудня снова пошел дождь, опустился густой туман, в котором мы и провели большую часть дня. За время подъема, нахождения на плато и спуска было отмечено 14 видов птиц.

Балобан (*Falco cherrug*) – на перевале Хабарасу 14 июня слышали крик, а затем увидели летающую птицу, которая кружила над ущельем к востоку от места стоянки.

Степной лунь (*Circus macrourus*) – за время подъема в верхнюю часть Тарбагатай 13 июня одиночных самцов видели дважды в нижней и средней части склона.

Коршун (*Milvus migrans*) – пролетел 14 июня над перевалом с юга на север.

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*) – крик птицы на перевале со стороны восточного склона со скалами и арчевником.

Сип (*Gyps sp.*) – пара птиц встречена 15 июня при спуске с перевала Хабарасу на северном макросклоне.

Черный гриф (*Aegypius monachus*) – пара парящих птиц отмечена 14 июня над хребтом в 1 км от перевала Хабарасу. Еще одна птица встречена 15 июня на спуске в Зайсанскую котловину в группе с двумя сипами.

Ушастая сова (*Asio otus*) – одиночная птица была встречена 13 июня у дороги чуть ниже перевала

Лесной конек (*Anthus trivialis*) – 14 июня в ранние утренние часы над травянистыми склонами восточной и южной экспозиции поет сразу несколько птиц. К 10 ч. погода изменилась, появилась мощная облачность, подул сильный ветер и коньки замолчали. По-видимому, обычен на больших открытых травянистых склонах.

Горный конек (*Anthus spinoletta*) – птица с кормом встречена в районе нашей остановки 14 июня. На следующий день при ясной погоде птиц встречали на столбах вдоль дороги каждые 200 м. Безусловно, это одна из наиболее массовых птиц альпийской зоны Тарбагатай.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) – одиночный самец пел на месте нашей стоянки в течение всего дня 14 июня.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) – 13 июня одиночные самцы дважды встречены у реки в нижней части ущелья, по которому поднимались наверх.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) – одиночную птицу видели 14 июня на выровненной части плато и поющего самца отметили на следующий день на выходе скал в 1 км от перевала Хабарасу.



Коноплянка (*Acanthis cannabina*) – стайка птиц встречена 13 июня во время подъема в средней части южного макросклона. Небольшие группки птиц встречали в течение дня 15 июня и на самом перевале. Как и горный конек, коноплянка является фоновым видом для верхней части Тарбагатай.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*) – несколько птиц со щебетом прилетели к придорожному обрыву вблизи места нашей стоянки. При осмотре этого обрыва было найдено старое гнездо вьюрка.

А.С. Левин, И. Шмыгалев

24. Орнитологическая поездка в горы Дельбегетей в июне 2007 г. С целью ознакомления с фауной птиц гор Дельбегетей и прилежащих к ним озер Кансар и Кызыл-Чилик 4-7 июня 2007 г. нами совершена поездка к востоку от города Семипалатинска (50 км по дороге и 15 км по бездорожью), к подножию гор Дельбегетей.

Первая экскурсия проходила на запад к озеру Кансар (2 км), заросшему тростником, с фрагментами кустарниковой растительности (крушина, шиповник, волчегодник) по берегам с глиняно-каменистой почвой. По пути встречаются заболоченные низины, залитые талой водой. Вторая экскурсия в ущелье гор проходила к северо-востоку от места полевого лагеря. Там сомкнутый растительный покров состоит в основном из дерновинных злаков – типчака и различных видов ковылей. В ущелье располагается небольшая березовая роща. Третья экскурсия на юго-восток к оз. Кызыл-Чилик, которое частично высохло, в связи с чем численность околотовдных птиц была исключительно низкой. Для этой местности характерно чередование участков со злаковой растительностью с участками полынных и солянок, которые в небольшом количестве встречаются и среди настоящей степи. По берегам озера большое количество камыша, тростника, встречаются также кустарники – шиповник, таволга, карагана. Всего было отмечено 26 видов птиц (из которых 2 вида являются краснокнижными), краткий обзор которых приводим ниже.

Выпь большая (*Botaurus stellaris*). 5 июня голоса 2 особей в зарослях тростника на оз. Кансар.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). 2 пары в тростниках оз. Кансар 5 июня, а 6 июня еще 1 особь летела над дорогой по направлению на юг.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). 7 июня 2 особи на оз. Кызыл-Чилик.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). 6 июня одиночка, пролетела на юго-запад.

Лунь луговой (*Circus pygargus*). 7 июня одиночка на дороге около 500 м от оз. Кызыл-Чилик.

Лунь степной (*Circus macrourus*) – одиночка в зарослях типчака 5 июня, 6 июня 1 особь в зарослях ковыля, 7 июня 3 одиночки встречены на границе бугристых, поросших зопником опушенным каменистых участков.

Чеглок (*Falco subbuteo*). 7 июня 1 особь на пути к оз. Кызыл-Чилик.

Куропатка серая (*Perdix perdix*). 6 июня 2 особи вдоль полевой дороги среди луговых увалов в 200 м от ущелья гор Дельбегетей, 7 июня 2 особи на склонах гор Дельбегетей, покрытых кермеком Гмелина.

Перепел (*Coturnix coturnix*). 7 июня одиночка на дороге за среднерослыми кустарниками караганы и таволги.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). 6 июня 4 особи высоко летящие на северо-запад.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). 5 июня одиночка на пути к озеру Кансар, 6 июня 1 особь в 20 км юго-восточнее горы Кансар.

Шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*). 3 одиночки разыскивавшие корм у оз. Кансар 5 июня.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). 7 июня одна гнездовая пара на оз. Кызыл-Чилик.

Чибис (*Vanellus vanellus*). 5 июня стая состоявшая из 8 особей, у оз. Кансар, а также 7 июня одиночка на оз. Кызыл-Чилик.

Травник (*Tringa totanus*). 12 особей по берегам озера Кансар 5 июня.

Кроншнеп большой (*Numenius arquata*). Достаточно обычен на протяжении маршрута: 5 июня стайка из 9 особей в 150 метрах от оз. Кансар на юго-восток, 6 июня 4 особи у дороги, 7 июня 8 особей.

Бекас обыкновенный (*Gallinago gallinago*) 5 июня 2 особи летели над оз. Кансар в направлении на юг.

Удод (*Upupa epops*) 6 июня одиночка, сидящая на земле у березы.

Трясогузка желтая (*Motacilla flava*). Единственная особь, пролетавшая от оз. Кансар в направлении на северо-запад 5 июня.

Сорока (*Pica pica*). 7 июня 3 особи в степи среди ковыля и костра безостого.

Грач (*Corvus frugilegus*). 6 июня стая из 60 особей пролетела над дорогой около 500 м от горы Кансар, 7 июня 3 особи на дороге около 400 м от озера Кызыл-Чилик

Ворона серая (*Corvus cornix*). Одиночка сидела по дороге к озеру Кансар, 5 и 6 июня по 1 особи пролетело над дорогой.

Скворец розовый (*Sturnus roseus*). Многочисленный вид: 5 июня стая из 62 особей сидела на кустарниках вблизи озера Кансар, 6 июня большая стая состоявшая из 2000 особей кружившая над кустарниковой растительностью.

Желчная овсянка (*Embriza bruniceps*) одиночка наблюдалась по зарослям злаков, шалфея вдоль дороги 6 июня.

В.А. Хромов, Н.Н. Штыка, А.В. Руденко

25. Наблюдения за птицами в Северном Призайсанье в 2007 г. Материал по птицам в заливе Туранга был собран во время двукратных поездок 14-16 июля 2006 г. и 16-18 июля 2007 г. с целью сбора информации для описания КОТ по программе, спонсируемой Ассоциацией сохранения биоразнообразия Казахстана.

Залив Туранга находится в северо-западной части озера Зайсан. Его протяженность с запада на восток составляет около 30 км при средней ширине в 10 км. Образовался он в 1965-1967 гг. во время создания Бухтарминского водохранилища севернее места выхода Белого Иртыша из озера Зайсан. Это мелководный залив, южный берег которого представлен незначительными возвышениями извилистой береговой полосы, переходящей южнее в глинистую и песчаную пустыню. Растительность представлена полынно-злаковым разнотравьем, в котором преобладает чернобыльник с участием чия, полыней и рогоплодника. Ближе к мысу Коржун, расположенном в западной части залива, встречаются кусты гребенщика и биюргуна.

Южная часть береговой линии на всем протяжении залива, включая мелководья, покрыта полосами и разорванными массивами тростника протяженностью до 300-500 м. По илистым берегам, ближе к воде, обычны фрагменты зарослей рогоза. Среди тростников обычны участки открытой воды, местами имеются обширные плесы. Длина самых больших из них достигает 1х0.5 км и более. По мелководьям у берегов тростники достигают трехметровой высоты. В низинах встречаются заливные луга, привлекающие цапель, гусей, куликов и околководных птиц.

Таким образом, в береговой части залива за истекшие годы после подтопления его водами Бухтарминского водохранилища сформировались достаточно благоприятные условия для водно-болотных птиц. Вдоль южного берега по направлению к берегу оз. Зайсан, преобладают глинистые почвы с каменистыми россыпями в виде мелких камешков-окатышей. Ближе к мысу Коржун и пос. Аксуат они переходят в слегка бугристые задернованные пески. Растительный покров представлен в этой местности пустынной растительностью с небольшими куртинами и массивами караганы, чия, полыней, злаков, солодки. В понижениях, где долго задерживается вода, почвы засолены, на них преобладают маревые, осоки, в том числе солянки, например, солерос, а также злаки, полыни, водяной перец, рогозлавник.

С севера залив блокирован сухими каменистыми предгорьями невысокой горной гряды Аркаул, являющейся отрогом Курчумских гор, глубоко вдающимся напустынную равнину. По ложинам и ближе к берегу тянется вдоль берега ксерофильная степь, которую сменяют сравнительно высокое прибрежное разнотравье с фрагментами кустарников по склонам и логам, в которых доминируют шиповники, жимолость татарская, спирея. Склоны каменистые с частыми выходами небольших скал. Отроги гор плавно опускаются к берегам залива.

Северная береговая полоса западной части залива, в сравнении с южной, более оголена; только вдали от берега обычны полупогруженные в воду массивы тростника. Наиболее крупные из них достигают длины 1 км при ширине 100 и более метров. Массивы учащаются в западном направлении, образуя «зеленые острова» и становятся более значительными по площади. В срединной части залива тростники образуют не только полосы и острова, но и масштабные массивы – живописный «зеленый архипелаг», разорванный большими «окнами» плёсов. Однако, при всей привлекательности и, казалось бы, вполне подходящих условиях для водоплавающих птиц, тростники здесь лишены прошлогодних зарослей (они выжигаются чабанами), в связи с чем в них нет заломов и завалов, островков суши, необходимых для отдыха, сохранения гнезд и птенцов от наземных хищников и постоянного пребывания рыбаков, чабанов, косарей, скота и чабанских собак. Отрицательное влияние на состав гнездящихся птиц оказывает круглогодичное проживание на южном берегу в зимовках-кыстау чабанов. Ежегодно здесь происходит пускание палов по тростникам во время гнездования птиц и гибель птиц в брошенных рыбацких сетях. Несколько иные, более подходящие условия сформировались у восточной, мелководной части залива – «аппендиксе» протяженностью около 10 км при ширине в 300-500 м, заросшем тростником и рогозом с коридорами открытой воды. Эта часть залива в 2006 г. была почти безводной, вероятно, из-за падения уровня Бухтарминского водохранилища. Однако в 2007 г. уровень воды поднялся и затопил впадину на 5-7 км, образовав прекрасные угодья для водоплавающей птицы. Приводим сведения по 59 встреченным видам птиц, характеризующим авифауну этой интересной местности.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Одиночки и пары поганок без молодых 14 июля 2006 г. наблюдались на плесах и вблизи тростниковых зарослей вдоль южного берега. В общей сложности было отмечено 20 особей.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). 16 июля 2007 г. в заливе отмечен 1 взрослый пеликан.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Вдали от южного берега залива 15 июля 2006 г. держалось вместе 7 особей. По словам чабанов, временами здесь бывают небольшие залетные стаи пеликанов.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Одиночный баклан 14 июля 2006 г. отмечен у северного берега залива Туранга.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Крики 2 выпей 16 июля 2007 г. были слышны в тростниках южного берега залива около мыса Коржун.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). На протяжении более 10 км по южному берегу залива 15 июля отмечено 32 особи. Держались они по-одиночке и группами по 2-3 особи на мелководных участках и по заливным лугам.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Одиночки и группы до 3 особей 14-16 июля 2006 г. встречались вдоль южного берега. В общей сложности отмечено 20-25 пар на 10 км маршрута.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Одиночный аист 17 июля 2007 г. был замечен над скалистыми сопками горы Аркаул, подходящими с северной стороны к заливу Туранга.



Серый гусь (*Anser anser*). На сырых лугах западной части залива 14-16 июля 2006 г. и у его западной оконечности по разливам 17-18 июля 2007 г. наблюдались стаи по 30-50 особей, в общей сложности около 500 гусей. Всего, по опросным сведениям, в заливе держалось не менее 1000 особей. В некоторых скоплениях были молодые гуси, достигшие размеров 1/4 и 1/3 взрослых птиц.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Одиночка 15 июля 2006 г. держалась на мелководьях с серыми гусями у южного берега залива.

Чирок-свиистунок (*Anas crecca*). Небольшие стайки из 3-7 особей встречались 14-16 июля 2006 г. по мелководьям у зарослей тростников и рогоза. В общей сложности учтено 30 особей на 5 км акватории.

Серая утка (*Anas strepera*). С 14 по 16 июля 2006 г. на разливах вдоль южного берега Туранги учтено около 300 особей, державшихся стаями до 20-30 штук. Более 30 особей 18 июля 2007 г. кормилось у топкого илистого берега в самой восточной точке залива.

Свиязь (*Anas penelope*). Стайка из 15 особей наблюдалась 17 июля 2007 г. на кормежке у берега совместно с серыми утками.

Шилохвость (*Anas acuta*). На 5 км маршрута вдоль южного берега залива по мелководьям с зарослями тростников 14-16 июля 2006 г. отмечено 10 пар.

Широконоска (*Anas clypeata*). Скопление из 50 особей 18 июля 2007 г. кормилось по мелководным и илистым берегам у самой восточной оконечности залива.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Во время учета 14-16 июля 2006 г. на 10 км южной береговой полосы залива среди полузатопленных тростников отмечено в общей сложности около 300 взрослых и молодых нырков, державшихся стаями до 30-50 особей. Молодые достигали 2/3 размера взрослых птиц.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). Группа из 6 особей 15-16 июля 2006 г. наблюдалась на плесе среди тростниковых зарослей у южного берега залива.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Одиночный самец 16 июля 2006 г. кормился вместе с большими поганками у южного берега залива.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Пара коршунов 15 июля 2006 г. кружилась в восточной части залива.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). В восточной части залива 17 июля 2007 г. наблюдалось 8 самцов.

Камышовый лунь (*Circus aeruginosus*). У восточной границы залива над сырыми и заливными лугами 16 июля 2006 г. охотилась пара.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). Пара этих канюков 14-16 июля 2006 г. постоянно держалась у северного берега залива в сухих каменистых горах Аркаул. Судя по поведению это была территориальная пара.

Курганник (*Buteo rufinus*). На пути следования 14 июля 2006 г. вдоль южного берега залива Туранга в сторону мыса Коржун и пос. Аксуат (33 км), в полупустыне встречено 4 одиночных курганника. Следуя по трассе от северного берега Зайсана к заливу Туранга 17 июля 2007 г. примерно в 20 км от залива отмечены 3 особи в состоянии интенсивной линьки.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Одиночный орел 14 июля 2007 г. встречен в 5 км южнее залива Туранга в глинистой полупустыне.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Одиночный чеглок наблюдался 14 июля 2006 г. у восточной оконечности залива.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Одиночка 15 июля 2006 г. наблюдалась в отрогах гор Аркаул на северном берегу залива.

Серый журавль (*Grus grus*). На восточном берегу залива в заболоченных тростниках 18 июля 2006 г. отмечена стая из 13 особей. Пара серых журавлей 17 июля 2007 г. отмечена на открытом берегу самой восточной точки залива.

Лысуха (*Fulica atra*). На 10 км маршрута вдоль южного берега 15 июля 2006 г. встречено 5 пар лысух без птенцов.

Каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*). На илистом берегу в восточной части залива 17 июля 2007 г. отмечено 4 особи.

Толстоклювый зуек (*Charadrius leschenaultii*). Стайка из 6 взрослых и 2 молодых 17 июля 2007 г. кормилась на илистом, засоленном берегу в восточной части залива.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Здесь же совместно с толстоклювыми зуйками кормились на мелководье две группы по 4 ходулочника.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Рассеянные сообщества из 52 и 15 чибисов наблюдались 14-16 июля 2006 г. и 17 июля 2007 г. на заливных лугах у восточной оконечности залива.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Здесь же 17 июля 2007 г. – одиночка.

Фифи (*Tringa glareola*). Две одиночки 17 июля 2007 г. отмечены на восточном берегу залива.

Большой улит (*Tringa nebularia*). Одиночный улит наблюдался 17 июля 2007 г. на голом илистом берегу у восточной кромки залива.

Травник (*Tringa totanus*). На болотистых берегах южного побережья Туранги 15 и 16 июля 2006 г. на 10 км маршрута учтено 2 группы по 10 особей. У восточной оконечности залива 17 июля 2007 г. отмечено 18 особей.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). На грязевом берегу в восточной части залива 17 июля 2007 г. отмечен одиночка.

Мородунка (*Xenus cinereus*). Двух наблюдали 17 июля 2007 г. на мелководье у восточного берега залива.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). Вместе с другими куликами 17 июля 2007 г. у восточной оконечности залива на мелководье наблюдалось 8 особей.

Краснозобик (*Calidris ferruginea*). Стайка из 6 особей 17 июля 2007 г. кормилась у берега в восточной части залива.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). На южном берегу залива 16 июля 2006 г. на заливном лугу наблюдались 2 и 4 взрослых веретенника.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Территориальная пара тиркушек 17 июля 2007 г. проявляла беспокойство на голых солонцах у восточной границы залива.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Молодой хохотун 17 июля 2007 г. наблюдался в восточной части залива.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Стая из 50 птиц 17 июля 2007 г. пролетала в восточной части залива.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Сообщество из 100 особей 17 июля 2007 г. отдыхало на сыром лугу в восточной части залива.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). Пара этих крачек 18 июля 2006 г. отмечена над плесом западной части залива.

Чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). У южного берега залива 16 июля 2006 г. отмечены группы из 2 и 4 крачек.

Чеграва (*Hydroprogne caspia*). На мелководье восточной части залива 15 июля 2007 г. отдыхало 17 особей.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Пара встречена у южного берега 15 июля 2006 г.

Удод (*Upupa epops*). Отмечен 16 июля 2006 г. в поселке Аксуат.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). В брошенной постройке рыбаков в 3 км от мыса Коржун 17 июля 2007 г. найдено 4 гнезда с полуоперенными и хорошо оперенными птенцами. По трассе в 10 км южнее залива в оставленной постройке чабанов найдено 8 гнезд этой ласточки с птенцами такого же возраста.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). На 23 км маршрута по дороге от южного берега залива Туранга к сторону мыса Коржун и пос. Аксуат 16 июля 2006 г. отмечено 17 одиночек.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). На песчано-глинистой равнине по дороге от южного берега залива Туранга к мысу Коржун и к пос. Аксуат (23 км) 16 июля 2006 г. поднято 2 одиночки.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). По трассе между северным берегом оз. Зайсан и заливом Туранга примерно в 30-35 км отмечены группы этих жаворонок из 3-15 особей (всего 63 особи). Не доезжая 3 км до залива жаворонки перестали встречаться.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). По дороге через развеянные пески и глинистую холмистую равнину от залива Туранга к пос. Аксуат 16 июля 2006 г. отмечено 2 особи.

Полевой конек (*Anthus campestris*). По дороге от южного берега залива к мысу Коржун и далее к берегу Зайсана до пос. Аксуат (23 км) 16 июля 2006 г. отмечен один.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). По южному берегу залива 15 июля 2006 г. на 10 км маршрута по заливным и сырым лугам учтено 64 особи.

Плосунья (*Oenanthe isabellina*). 16 июля 2006 г. в развалинах рыбацкого жилища встречена семья с 4 летними птенцами.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). На северном берегу залива у подножия каменистых гор Аркаул 18 июля 2006 г. наблюдалась стая из 50 особей. Среди них более 40 птиц были в тусклом оперении и только 10 были ярко окрашенные самцы. Овсянки кормились семенами трав, с доминированием крапивы коноплевидной.

Таким образом, население птиц залива Туранга оказалось сравнительно бедным. Причина этого, по нашему мнению, заключается в отсутствии по берегам залива Туранга благоприятных мест для гнездования птиц. Связано это с фактором беспокойства с одной стороны, с другой – земли и сама акватория залива интенсивно используются. Только в узкой восточной части залива, где уровень воды у границ залива подвержен заметным годовым колебаниям, сосредоточена основная масса гнездящихся птиц. Однако, в годы падения уровня воды в Бухтарминском водохранилище, часть акватории залива сокращается. Все это, естественно, ограничивает возможность гнездования водно-болотных птиц.

Б.В. Щербаков

26. Орнитологическая поездка на Бухтарминское водохранилище и Чёрный Иртыш в 2007 г. С 22 по 28 августа 2007 г. совершена поездка на Бухтарминское водохранилище, в северное Призайсанье и на р. Чёрный Иртыш, организованная Экобиоцентром г. Усть-Каменогорска (директор А.П. Цыганов). Пески Кызылкумы и правобережье Бухтарминского водохранилища повторно были посещены 26-28 сентября 2007 г. с экспедицией Алтайского ботанического сада (Ю.А. Котухов). Маршрут поездки был следующим. 22 августа: г. Усть-Каменогорск – с. Самарское – с. Казнаковка – Казнаковская переправа – Бухтарминское водохранилище у с. Куйган; 23 августа: с. Куйган – с. Курчум – с. Черняевка – с. Буран – сопка Ашутас – пойма р. Чёрный Иртыш; 24 августа: пойма Чёрного Иртыша у сопки Ашутас и у с. Ардынка (пешие маршруты); 25 августа: сопка Ашутас у с. Буран; 26 августа: Ашутас – с. Буран - с. Прииртышское – гора Карабирык – ур. Киинкериш; 27 августа: Киинкериш – с. Калгуты - с. Курчум – Казнаковская переправа – пески Кызылкум – побережье Бухтарминского водохранилища; 28 августа: пески Кызылкум – с. Казнаковка – с. Самарское – г. Усть-Каменогорск. За этот период отмечено около 50 видов птиц. Столь малое количество видов и очень низкая численность птиц объясняется крайне засушливой второй половиной лета и осенью. На Чёрном Иртыше, Бухтарминском водохранилище и в песках Кызылкум надо отметить поразительный факт почти полного отсутствия комаров, где они обычно создают невыносимые условия для полевой работы. Ниже приводятся наиболее интересные наблюдения.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Вблизи парома Казнаковской переправы на Бухтарминском водохранилище 22 августа отмечено 12 особей, державшихся вместе с бакланами и хохотуньями. На следующий день здесь были только 3 птицы.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). На водохранилище в районе Казнаковской переправы вечером 22 августа стаи бакланов по 100 и более особей устроились на ночевку на выдающихся в воду мысах. Общее число птиц – около 500. Здесь же 27 августа держалось не менее 1500 бакланов. Птицы перемещались по водохранилищу стаями до 300 особей. На Чёрном Иртыше, в районе сопки Ашутас 24 августа встречались редкие одиночки. Здесь же утром 25 августа наблюдали кормившуюся стаю из 300 бакланов. Перед этим одиночки и мелкие группы их несколько раз пролетали вверх и вниз по течению реки. Затем сверху над рекой появилась вся стая. С невероятным шумом птицы попадали в воду, образовали полукруг и стали сплываться вниз по течению. Часть из них при этом была под водой, часть – на поверхности. Над ними в воздухе кружились около 50 хохотуней, 1 кудрявый пеликан, 3 орлана-белохвоста. Вся эта ревущая команда, издавая разнообразные крики, сливавшиеся в непрерывный рёв, проследовала вниз по реке, не обращая внимания на людей, столпившихся на берегу. Во время охоты птицы перекрывали все русло реки от берега до берега. Рыба, напуганная шумом, была вынуждена уходить вниз по течению. Мелкую рыбёшку, убежавшую на мелководья, схватывали чайки. Более крупную рыбу, поднимавшуюся к поверхности воды, пытались схватить белохвосты. Вся стая продолжала охоту в течение 40 минут, удалившись от места посадки примерно на 1.5 км. Там, на огромном песчаном пляже птицы расположились на отдых. После полудня, судя по возобновившемуся рёву (иначе не скажешь), стая продолжила охоту дальше вниз по реке. По сведениям жителя с. Ардынка А.И. Иванова (личн. сообщ.) такие охоты бакланы начинают проводить с конца августа. Крупными стаями они улетают вверх по Чёрному Иртышу на территорию Китая, затем постепенно спускаются вниз по течению. При этом «сгоняют» перед собой косяки рыбы. У местных рыбаков даже есть примета: как только стаи бакланов пройдут вниз по Чёрному Иртышу, так в реке резко сокращается количество рыбы. Осенними рыбалками бакланы невольно ускоряют осеннюю миграцию рыб в оз. Зайсан. В течение дня птицы «рыбачат» 2-3 раза. При

каждом заходе стая передвигается на 1.5-2 км. В этом году стаи бакланов и пеликанов улетели вверх по Иртышу 19-20 августа.

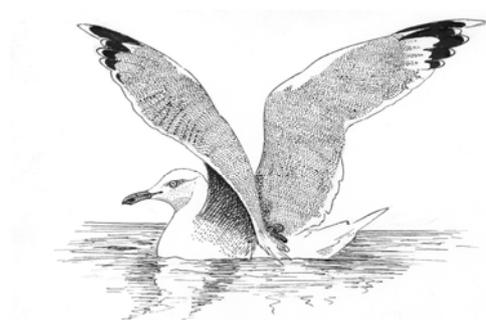
Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Утром 25 августа на Чёрном Иртыше у сопки Ашутас 2 взрослых орлана и 1 молодой сопровождали стаю больших бакланов, охотившихся за рыбой.

Чеглок (*Falco subbuteo*). В пойме Чёрного Иртыша у сопки Ашутас с 24 по 26 августа наблюдался выводок, державшийся в тополево-ивовых рощах. Утром слетки вместе со взрослыми куда-то откочёвывали, но вечером неизменно возвращались обратно на место ночёвки. В пойменных лесах вблизи устья р. Курчум 27 августа наблюдался выводок из 3 слётков, пытавшихся охотиться самостоятельно.

Джек (*Chlamydotis undulata*). При пересечении северного Призайсанья по автодороге с. Курчум – с. Черняевка (Калжир) – с. Буран одиночного джека встретили 23 августа западнее с. Такыр. Птица неторопливо пересекала дорогу и явно не старалась скрыться, как будто отводила от птенцов. Окружающий ландшафт был представлен сухой щебнисто-галечниковой равниной с густой и довольно высокой полынно-злаковой растительностью. Другая птица наблюдалась 27 августа вблизи ур. Киинкериш на глинистой равнине, покрытой редкими зарослями саксаула.

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*). Была наиболее обычна из чаек на Бухтарминском водохранилище и на Чёрном Иртыше. Встречались группы и стайки до 20 особей, состоявшие преимущественно из молодых птиц.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Наблюдалась в основном молодые птицы. На Бухтарминском водохранилище были обычны 23-24 августа. У с. Куйган на 1 км берега найдено 6 молодых, недавно погибших по неизвестной причине. Лишь 1 труп был уже высохший. На Чёрном Иртыше встречались редкие кочующие одиночки и группы. Только однажды, 25 августа, стая около 50 особей собралась около охотившихся бакланов.



Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). На протяжении всего маршрута встречен только одиночный 23 августа на Бухтарминском водохранилище. Рябок прилетел на водопой на правую, каменистую сторону водохранилища из песков Кызылкумы, напившись, вернулся обратно.

Филин (*Bubo bubo*). В глиняных обрывах сопки Ашутас у Чёрного Иртыша 24 августа у небольшого грота было найдено несколько погадок и остатки чаек (А.П. Цыганов, Ю.Г. Лукьянец, личн. сообщ.). В месте постоянного обитания филинов – в глинистых обрывах ур. Киинкериш следов их пребывания не обнаружено.

Желна (*Dryocopus martius*). В пойменных тополево-ивовых лесах Чёрного Иртыша у подножья сопки Ашутас 24-26 августа отмечен одиночный дятел, вероятно, молодой. Крики его были слышны регулярно.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). На пароме Казнаковской переправы 22 августа в гнезде находились 4 оперённых птенца второго выводка. Над поймой Чёрного Иртыша 24-26 августа изредка появлялись стайки, включающие самостоятельных молодых.

Чёрный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). На всем пути в северном Призайсанье встречена лишь 1 группа из 6 особей, пролетевших 26 августа над ур. Киинкериш в сторону оз. Зайсан.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). Была самым многочисленным видом птиц 22-23 августа на побережье Бухтарминского водохранилища.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). В первую поездку встречена лишь 1 стайка на Чёрном Иртыше 24 августа. Позднее, 26-27 сентября крупные пролетные стаи зябликов встречались повсеместно на маршруте от г. Усть-Каменогорска до песков Кызылкум, включительно.

Кроме того, на Бухтарминском водохранилище встречены следующие виды птиц: большая поганка (*Podiceps cristatus*) – 23 августа в заливе севернее с. Куйган 15 особей, преимущественно молодых; большая белая цапля (*Egretta alba*) – 27 сентября 2 особи на оз. Чаечье в песках Кызылкум; чёрный коршун (*Milvus migrans*) – 23 августа у с. Куйган скопление 100 особей; обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – редкие одиночки; малый зуёк (*Charadrius dubius*) – 22-23 августа мелкие группы на галечниковых берегах и песчаных отмелях; перевозчик (*Actitis hypoleucos*) – 22-23 августа мелкие мигрирующие группы; чеграва (*Hydroprogne caspia*) – 23 августа кочующая стая из 20 особей; зимородок (*Alcedo atthis*) – 23 августа одиночка; удод (*Upupa epops*) – кочующие одиночные; пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*) – 27 сентября в сосняках песков Кызылкум пролетные одиночки; обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) – в песках Кызылкум 23 августа еще сохранялись семейные группы; плясунья (*Oenanthe isabellina*) – в песках Кызылкум у оз. Камбаркарасу 27 сентября пролетные одиночки; темнозобый дрозд (*Turdus atrogularis*) – 27 сентября в сосняках и ивняках р. Кулуджун кочующие одиночки и группы; рябинник (*Turdus pilaris*) – 27 сентября в пойме р. Кулуджун кочующая стайка; обыкновенная коноплянка (*Acanthis cannabina*) – 23 августа были обычны по кустарниковым склонам невысоких холмов.

В пойме Черного Иртыша отмечены: сизоворонка (*Coracias garrulus*) – 23 августа одиночки в пойме р. Курчум, у с. Буран и у с. Ардынка, 24-26 августа у сопки Ашутас; зимородок (*Alcedo atthis*) – 24-25 августа по руслу реки с глинисто-песчаными обрывами; удод (*Upupa epops*) – 23-24 августа редкие кочующие особи; огарь (*Tadorna ferruginea*) – 25 августа семейная группа из 7 птиц; перепелятник (*Accipiter nisus*) – 25 августа одиночный у с. Ардынка; черныш (*Tringa ochropus*) – 24 августа несколько одиночек по берегам остаточных водоёмов-луж среди ивняковых зарослей; речная крачка (*Sterna hirundo*) – 24-26 августа одиночки и группы; большая горлица (*Streptopelia orientalis*) – 24 августа 2 особи; золотистая шурка (*Merops apiaster*) – 24-26 августа постоянно были слышны крики; рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*) – 23 и 26 августа в северном Призайсанье обычны на щебнисто-глинистых участках склонов холмов в ур. Красная глина, Киинкериш и горы Карабирюк; горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) – 24-25 августа кочующие одиночки; маскированная трясогузка (*Motacilla personata*) – в ур. Киинкериш 27 августа мигрирующая группа; туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*) – 24 августа семья с уже самостоятельными молодыми у подножья сопки Ашутас среди зарослей чингиля; плешанка (*Oenanthe pleshanka*) – 26 августа в ур. Киинкериш одиночки; черноголовый ремез (*Remiz coronatus*) – 24-25 августа регулярно встречались перемещающиеся группы; белая лазоревка (*Parus cyanus*) – 24 августа несколько семейных групп; большая синица (*Parus major*) – 24 августа стайка; седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*) – 24 августа семейные группы; монгольский снегирь (*Bucanetes mongolicus*) 27 августа в северном Призайсанье в ур. Киинкериш нескольких пролетавших групп; скалистая овсянка (*Emberiza buchanani*) – группы встречались только 23 августа в северном Призайсанье в ур. Красная глина на границе с предгорьями Южного Алтая.

С.В. Стариков

27. Орнитологические наблюдения в Восточном Казахстане в 2007 г.

Материалы о распространении 62 видов птиц собраны в мае – сентябре 2007 г. в Западном, Центральном, Южном Алтае и Калбинском нагорье, а также в Зайсанской котловине. Птиц, занесенных в Красную книгу Казахстана, встречено не было.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). Одну птицу наблюдали 12 сентября на южной окраине оз. Язевое.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Одиночка 10 августа в правобережной пойме Курчума, над протокой; 20-30 сентября многочисленные стаи этих птиц отмечены на р. Черный Иртыш.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). 1 августа 6 особей в зап. части Зайсанской котловины, в заливе Туранга; 4 августа – 5 особей на берегу оз. Маркаколь; 28 августа – 4 особи в вост. части Зайсанской котловины, вост. с. Буран, в старицах Сухого Лога.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). 30 июля одиночка в Калбинском Алтае, в Сибинском урочище, на оз. Истыкпа; 1 августа – пара в зап. части Зайсанской котловины, в заливе Туранга; 3 августа – пара, в полете, в вост. части Зайсанской котловины, над р. Черный Иртыш; 4 августа – пара, в полете, в долине Черного Иртыша, над песчаными холмами, утром; 28 августа – одиночка в вост. части Зайсанской котловины, вост. с. Буран, в долине Сухого Лога

Серый гусь (*Anser anser*). Стаи наблюдали 1 августа на сев.-зап. окраине Зайсанской котловины.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша, на южной окраине г. Усть-Каменогорск на протоке (самец и самка держались отдельно); 29-30 июля – в Сибинском урочище; 7 августа – в вост. части Зайсанской котловины, в окрестностях с. Калжыр (бывшее с. Черняевка), в старице Кальджира – взрослая птица с пятью крупными птенцами.

Черный коршун (*Milvus migrans*). 3 июня между сс. Буран и Калжыр, 3 особи на расстоянии 15 км; 7 июня – в правобережной пойме Иртыша на южной окраине г. Усть-Каменогорск; 8 июня – 14 июня в саду им. Вистениуса–Панкратьева; 29 – 30 июля - в Сибинском урочище; 1 августа, 6 особей - от Казнаковской переправы до с. Курчум; 1 августа – на сев.-зап. окраине Зайсанской котловины; 3 августа – в вост. части Зайсанской котловины, над р. Черный Иртыш; 4 августа – между сс. Калжыр и Теректы (бывшее с. Алексеевка); 5 августа – в окрестностях оз. Маркаколь; 6 августа – в 16 км южн. с. Урунхайка, 3 особи; 7 августа – в вост. части Зайсанской котловины, в окрестностях с. Калжыр; 10 августа, 9 особей, на телеграфных столбах между с. Курчум и Казнаковской переправой, на расстоянии 20 км; 10 августа – в правобережной части Бухтарминского водохранилища, по дороге между Казнаковской переправой и с. Свинчатка, 3 особи; 11 августа – в зап. окрестностях оз. Язевое парящий, в когтях держал обыкновенную гадюку; 25 августа – от Казнаковской паромной переправы до с. Курчум; 28 августа – в вост. части Зайсанской котловины, вост. с. Буран.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). 1 августа в сев.зап. части Зайсанской котловины, в местах скопления жилых нор желтых пеструшек (*Eolagurus luteus*); 10 августа – 3 особи в правобережной части Бухтарминского водохранилища, по дороге между Казнаковской переправой и с. Свинчатка.

Курганник (*Buteo rufinus*). 1 августа 36 особей в сев. - зап. части Зайсанской котловины, в местах скопления жилых нор желтых пеструшек; 2 августа – 13 особей в сев. части Зайсанской котловины.

Канюк (*Buteo buteo*). 3 августа в вост. части Зайсанской котловины, на сопке Ашутас; 5 августа – в Южном Алтае, в окрестностях оз. Маркаколь; 6 августа – в Южном Алтае, у Мраморной Горы; 10 августа – в правобережной пойме Курчума.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 4 августа в Южном Алтае, южн. с. Успенка: на расстоянии 5-ти км отмечено 48 соколов, сидящих на телеграфных столбах. Неподалеку массовое скопление деревенских ласточек (*Hirundo rustica*).

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). 17 июня вост. сада им. Вистениуса–Панкратьева; 20 июля – в Южном Алтае, в окрестностях с. Урьль одиночка, сидела на ветке березы; 23 июля – в окрестностях с. Катон-Карагай; 29-30 июля, две особи – в Сибинском урочище на каменистом склоне; 1 августа, 2 особи – от Казнаковской переправы до с. Курчум, на расстоянии 20 км.; 1 августа 2 особи – в сев.зап. части Зайсанской котловины; 7 августа – в вост. части Зайсанской котловины, в окрестностях с. Калжыр; 10 августа – в правобережной части Бухтарминского водохранилища, по дороге между Казнаковской переправой и с. Свинчатка и сев. от с. Свинчатка, 3 особи; 11 августа – у оз. Язевое; 25 августа – от Казнаковской переправы до с. Курчум.



Перепел (*Coturnix coturnix*). 26 июня южн. г. Усть-Каменогорск, в окрестностях микрорайона КШТ, на лугу; 13-16 июля в пойме Бухтармы, на лугу; 20 июля – в Южном Алтае, в окрестностях с. Урьль 29-30 июля – в Сибинском урочище, на сыром лугу.

Коростель (*Crex crex*). 13 июля в 3 км сев. с. Каинды, в пойме Бухтармы, на сыром лугу.

Чибис (*Vanellus vanellus*). 28 августа восточнее с. Буран, в пойме Сухого Лога.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). 13 июля, на р. Бухтарма; 30 июля – в Сибинском урочище, на озерах; 3 августа – в вост. части Зайсанской котловины, на р. Черный Иртыш; 4 августа – на арыке у с. Жидели (бывш. с. Ардынка); 7 августа – в окрестностях с. Калжыр.

Морской голубок (*Larus genei*). Две особи обнаружены 10 августа на правобережье Бухтарминского водохранилища, между Казнаковской и Васильевской переправами, сев. с. Свинчатка; птицы сидели на огромном камне среди воды, недалеко от берега.

Сизый голубь (*Columba livia*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша, на южн. окраине г. Усть-Каменогорск; 26 июня – южн. г. Усть-Каменогорск, в окрестностях микрорайона КШТ; 28 августа – в вост. части Зайсанской котловины, вост. с. Буран.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). 8–14 июня в саду им. Вистениуса–Панкратьева; 30 июля – в Сибинском урочище, на проводах; 7 августа – в вост. части Зайсанской котловины, в окрестностях с. Калжыр; 10 августа, 3 особи – в правобережной части Бухтарминского водохранилища, по дороге между Казнаковской переправой и с. Свинчатка.

Ушастая сова (*Asio otus*). 2 августа на сев.-зап. окраине оз. Зайсан, среди красноцветных глинистых сопки Чакельмес.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Ночные трели козодоев слышали в Западном Алтае 13-19 июля на юго-вост. каменистом склоне хребта Листвяга, обращенном к долине Бухтармы, в 3 км сев. с. Каинды и 4 августа – в правобережной пойме Черного Иртыша на песчаных холмах.

Черный стриж (*Apus apus*). Наблюдали 2 августа, в полете, на сев.-зап. окраине оз. Зайсан, среди красноцветных глинистых сопки Чакельмес.

Белопоясный стриж (*Apus pacificus*). Наблюдали 15 июля, в полете, в 3 км сев. с. Каинды, у высокой скалы, обращенной к пойме Бухтармы; 11 августа, над оз. Язевое.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). Наблюдали 13 июля на р. Бухтарма.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). 28 августа в вост. части Зайсанской котловины, 3 км вост. с. Буран, в пойме Сухого Лога на тонкой сухой ветке ивы.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). 3 августа у сопки Ашутас; 6 августа – в сев.-вост. части Зайсанской котловины у с. Теректы.

Удод (*Upupa epops*). 3 июня, между с.Буран и с. Калжыр особь, 2 августа – 3 особи в сев.часть Зайсанской котловины; 3 августа, пара в вост. части Зайсанской котловины у с. Жидели; 6 августа – в Южном Алтае, 16 км и 25 км южн. с.Урунхайка; 10 августа – в правобережной части Бухтарминского водохранилища, по дороге между Казнаковской переправой, с. Свинчатка и далее, до с. Большенарым; 11-13 августа – у с. Язевка и оз. Язевое, на территории кордона, между оз. Язевое и р. Белая Берель.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). 3 июня, между с. Буран и с. Калжыр; 15 июля в с. Язевка; 4 августа в вост. части Зайсанской котловины, у сопки Ашутас; 4 августа в вост. части Зайсанской котловины, между с. Калжыр и с. Теректы; 4 августа в Южном Алтае у с. Успенка; 6 августа в Южном Алтае в с. Урунхайка; 7 августа в вост. части Зайсанской котловины в с. Калжыр.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). 1 августа на пароме Казнаковской переправы через Бухтарминское водохранилище; 6 августа в Южном Алтае в с. Урунхайка, где эти ласточки обитают бок о бок с деревенскими ласточками.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). 1 августа группы по 5-7 особей в сев.- зап. части Зайсанской котловины.

Полевой конек (*Anthus campestris*). 28 августа в вост. части Зайсанской котловины, вост. с. Буран на щебнисто-глинистом участке.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). 26 июня, южн. г. Усть-Каменогорск в окрестностях микрорайона КШТ на лугу; 15 июля в Центральном Алтае у с. Язевка.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). 16 июля на р. Бухтарма; 11 августа – на оз. Язевое.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша на южн. окраине г. Усть-Каменогорск; 15 июля в с. Язевка; 20 июля в окрестностях с. Урыль; 11 августа на оз. Язевое; 28 августа в вост. части Зайсанской котловины, вост. с. Буран; 11 сентября на оз. Язевое.

Европейский жулан (*Lanius collurio*). 5 августа в окрестностях оз. Маркаколь.

Иволга (*Oriolus oriolus*). 8-14 июня в саду им. Вистениуса–Панкратьева.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша на южной окраине г. Усть-Каменогорск; 10 августа многотысячные стаи скворцов отмечены в правобережной пойме Курчума у моста.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). 3 июня зап. с. Калжыр, 3 стаи по 10-15 особей; 2 августа, около 50 в сев. части Зайсанской котловины; 30 июля – в Сибинском ур.

Сорока (*Pica pica*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша на южн. окраине г. Усть-Каменогорск; 8–17 июня в саду им. Вистениуса–Панкратьева; 26 июня – южн. г. Усть-Каменогорск, в окрестностях микрорайона КШТ; 15 июля – у оз. Язевое; 20 июля – в окрестностях с. Урыль; 23 июля – в с. Катон-Карагай; 30 июля – в Сибинском урочище; 4 августа – в окрестностях оз. Маркаколь; 10 августа – в правобережной части Бухтарминского водохранилища, по дороге между Казнаковской переправой и с. Свинчатка; 10 августа – от с. Катон-Карагай и севернее; 13 августа – в окрестностях оз. Язевое; 28 августа – в Зайсанской котловине вост. с.Буран в пойме Сухого Лога.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). 6 июля наблюдали и слышали крики кедровок в хвойном лесу в 3 км сев. с. Каинды; 13 августа - в окрестностях оз. Язевое.

Галка (*Corvus monedula*). 8-14 июня в саду им. Вистениуса–Панкратьева; 23 июля – в с. Катон-Карагай; 7 августа – в Зайсанской котловине в окрестностях с. Черняевка.

Грач (*Corvus frugilegus*). 15 июля по дороге между с. Каинды и с. Урыль, стаю; 23 июля – в с. Катон-Карагай; 1 августа – в с. Курчум и ближайших окрестностях; 10 августа – стаю от с. Катон-Карагай и севернее.

Черная ворона (*Corvus corone*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша на южн. окраине г. Усть-Каменогорск; 26 июня – южн. г. Усть-Каменогорск, в окрестностях микрорайона КШТ; 21 июля – в с. Жамбыл; 23 июля – в с. Катон-Карагай; 30 июля – в Сибинском урочище; 10 августа – в правобережной части Бухтарминского водохранилища, по дороге между Казнаковской переправой и с. Свинчатка; 10 августа стаю – от с. Катон-Карагай и сев.; 11 августа – в окрестностях оз. Язевое.

Серая ворона (*Corvus cornix*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша на южн. окраине г. Усть-Каменогорск; 8–14 июня – в саду им. Вистениуса–Панкратьева.

Ворон (*Corvus corax*). 13 июля, в 3 км сев. с. Каинды, 5 особей.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). 15 июля на Берельском водопаде.

Серая славка (*Sylvia communis*). 26 июня южн. г. Усть-Каменогорск в окрестностях микрорайона КШТ.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша, на южной окраине г. Усть-Каменогорск; 13 июля – в 3 км сев. с. Каинды, в лесистом ущелье; 16 июля – в пойме Бухтармы и в глубоком логоу.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). 26 июня южн. г. Усть-Каменогорск в окрестностях микрорайона КШТ на лугу; 20 июля – выводок в окрестностях с. Урыль на поле донника; 30 июля – в Сибинском урочище, на кустах жимолости.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). 30 июля в Сибинском урочище; 2 августа – на сев.-зап. окраине оз. Зайсан, у сопки Чакельмес; 4 августа – у сопки Ашутас; 10 августа – между с. Курчум и Казнаковской переправой, на расстоянии 20 км.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). 20 июля в окрестностях с. Урыль.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). 16–20 июля в окрестностях с. Урыль; 30 июля – в Сибинском урочище; 6 августа – в с. Урунхайка.

Дрозд-рябинник (*Turdus pilaris*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша на южной окраине г. Усть-Каменогорск; 15 июля – у оз. Язевое; 16 июля – в пойме Бухтармы; 7 августа – в пойме Кальджира у с. Калжыр.

Ополовник (*Aegithalos caudatus*). Сидящих на сухих ветках ивы птиц наблюдали 16 июля в 3 км сев. с. Каинды в глубоком, тенистом логоу.

Большая синица (*Parus major*). 7 июня в правобережной пойме Иртыша на южной окраине г. Усть-Каменогорск; 8 июня – в саду им. Вистениуса–Панкратьева.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). 11 сентября в окрестностях оз. Язевое, на сухой лиственнице; 7 декабря – в г. Усть-Каменогорск.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). 21 июля, в с. Жамбыл; 4 августа – в окрестностях оз. Маркаколь.

Полевой воробей (*Passer montanus*). 20 июля в окрестностях с. Урыль.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). 13 июля в 3 км сев. с. Каинды у ручья; 15 июня – в саду им. Вистениуса–Панкратьева.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*). 13 июля в 3 км сев. с. Каинды, среди зарослей кустарников на горном лугу; 20 июля – в окрестностях с. Урыль.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). 17 июня восточнее сада им. Вистениуса–Панкратьева; 26 июня – южн. г. Усть-Каменогорск в окрестностях микрорайона КШТ; 13 июля – в 3 км сев. с. Каинды; 15 июля – у оз. Язевое.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). 14 июня – в саду им. Вистениуса–Панкратьева; 13 июля – в 3 км сев. с. Каинды.

К.П. Прокопов

28. Заметки о птицах Восточного Казахстана. В 2007 г. автором, В.Н. Изразцовым - руководителем видеостудии «Радуга» и группой поддержки в составе В.А. Иконникова и Н.И. Левченко совершена поездка с целью сбора материала и съёмки видеофильма о природе и животном мире особо охраняемых территорий Восточного Казахстана в период с 12 по 23 июня по маршруту: Усть-Каменогорск – оз. Айыр у гор Монастыри - оз. Караколь – г. Аягуз – пос. Таскескен - восточное побережье оз. Алаколь у пос. Жарбулак – г. Ушарал – дельта Тентека (кордоны Туйыксу и Карамойын) – северное побережье Алаколя (Заячья губа) – г. Ушарал – пос. Ай – г. Усть-Каменогорск. Опуская наблюдения за обычными для посещённых мест видами, отметим факты наиболее интересных встреч.

Чёрный аист (*Ciconia nigra*). Одиночка отмечена в ущелье р. Каракол к северу от с. Таскескен вечером 15 июня летящей над ущельем с гор в долину и утром следующего дня – в обратном направлении.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). Четырех птиц встретили 20 июня в группе кудрявых пеликанов в плавнях Сасыкколя и двух летящих над протокой Туйыксу.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). У северо-западного побережья Алаколя 20 июня 8 птиц наблюдали в районе Заячьей губы.

Могильник (*Aquila heliaca*). Одиночку наблюдали 18 июня в степи на подъезде к развилке Ушарал – Алматы.

Степной орёл (*Aquila nipalensis*). Молодую особь отметили 15 июня севернее г. Аягуза и взрослую 18 июня в лесополосе южнее с. Маканчи.

Серый журавль (*Grus grus*). Встречен 20 июня в дельте Тентека на берегу протоки выше кордона Туйыксу.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Пара встречена 14 июня у оз. Караколь (Жарминский район), ещё одна пара – 15 июня южнее с. Ушбиик уже на территории Аягузского района и три пары в тот же день вдоль трассы между г. Аягуз и пос. Ай. На западном берегу Сасыкколя в районе жарсуатского артезиана 21 июня отмечена группа из 7 особей. На обратном пути 23 июня пары красавок встречены у моста близ с. Турксиб и в степи близ Георгиевки.



Кречетка (*Chettusia gregaria*). Группу птиц из 14 особей наблюдали 23 июня на пересыхающем озерце, зажатом между автотрассой и железнодорожной насыпью в 20 км южнее станции Жарма.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Одиночку наблюдали 14 июня близ пос. Большой Балыктыколь, группу из 9 особей – 15 июня на засоленном участке степи в 16 км севернее г. Аягуза и трёх одиночных в тот же день видели на участке трассы Аягуз – Ай.

Кроме того, на оз. Айыр в Калбинском нагорье 12 июня отмечены малый зуёк (*Charadrius dubius*), 14 чибисов (*Vanellus vanellus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), большой веретенник (*Limosa limosa*). На оз. Караколь (Жарминский район) 14 июня наблюдались: огарь (*Tadorna ferruginea*) – 2 взрослых с 4 птенцами, чибис (*Vanellus vanellus*) – 4, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 1, малая крачка (*Sterna albifrons*) – 3, чёрная крачка (*Chlidonias niger*) – 41, белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*) – 5 особей.

Ю.К. Зинченко

29. Орнитологические исследования в Катон-Карагайского национальном парке в 2007 г. В 2007 г. продолжены исследования фауны и экологии птиц Катон-Карагайского национального парка. В течение года во все фенологические сезоны было совершено 11 экспедиционных выездов. Общая продолжительность полевых работ составила 90 дней. Автомобильными, пешими и конными маршрутами охвачена долина р. Бухтармы вверх от с. Коробиха, долина р. Колмачиха, восточная часть Бухтарминских гор, предгорья хр. Листвяга, склоны хр. Сарымсакты, высокогорная часть хр. Алтайский Тарбагатай, Каракабинская впадина. Ниже приводятся некоторые сведения, дополняющие состав или содержание аннотаций списка птиц национального парка.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). На оз. Язёвом 21 июля отмечены 3 пары. Инспекторами национального парка на оз. Маральем 29 июня и 28 августа отмечены по 4 особи, на оз. Хариузовом 1 пара (Т. Турабаев, Б. Жакиров, личн. сообщ.).

Чёрный аист (*Ciconia nigra*). В долину Бухтармы у с. Черновая первый прилёт зафиксирован 31 марта (Т. Турабаев, личн. сообщ.).

Огарь (*Tadorna ferruginea*). В пойме Бухтармы у с. Черновая на р. Ключевой зимой с 13 января по 16 февраля держалась пара огарей (Б. Жакиров, личн. сообщ.). Весной первые птицы появились здесь 7 марта. Пару с 10 птенцами наблюдали 2 июня в ур. Тайлакова яма. В предгорьях хр. Листвяга у с. Парковое 8 июня видели самку, ведущую 12 утят на р. Тихую (М. Жумагулов, личн. сообщ.). На р. Черновая 19 июня отметили самку с 5 птенцами. Пара огарей держалась здесь 4 октября (Б. Жакиров, личн. сообщ.).

Большой крохаль (*Mergus merganser*). В долине Бухтармы у с. Черновая 26 января отметили стаю из 20 самцов и 5 самок. Здесь же, самку с 10 птенцами видели 8 июня; с 8 молодыми – 25 июля (Т. Турабаев, личн. сообщ.).

Скопа (*Pandion haliaetus*). На оз. Язёвом в гнезде скопы, в котором птицы гнездились еще в 2005-2006 гг., 19–22 июля были оперяющиеся птенцы. Одиночные скопы встречались на оз. Маральем 16 августа и 18 сентября, а 23 августа видели 2 скопы, охотившихся за рыбой (Б. Жакиров, личн. сообщ.). В долине Бухтармы у с. Черновая 28 августа отмечена пролётная одиночка (К. Жагниев, личн. сообщ.).

Беркут (*Aquila chrysaetos*). В истоках Проники на хр. Алтайский Тарбагатай (2700 м) 2 июля отмечен молодой беркут, круживший над колониями сурков. В окрестностях оз. Водосборного здесь же 3 июля наблюдалась взрослая очень крупная птица.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В пойме Бухтармы у с. Черновая весной отмечен 10 и 25 апреля 2007 г (Б. Жакиров, личн. сообщ.).

Белая куропатка (*Lagopus lagopus*). В пойме Бухтармы у с. Черновая отмечена 18 января (К. Жагниев, личн. сообщ.). В окрестностях Катон-Карагай в полоске лесонасаждений у аэропорта несколько куропаток провели зиму 2006/2007 гг.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). В долине Бухтармы ниже устья р. Согорная (ур. Бадан) 1 августа отмечен выводок из 7 молодых достигших размеров голубя, опекаемых самкой.

Глухарь (*Tetrao urogallus*). В предгорьях хр. Листвяга севернее с. Черновая, в ур. Жамбас 19 мая найдено гнездо, хорошо укрытое ветвями ели, содержавшее 5 яиц (Жумагулов М.К. личн. сообщ.).

Алтайский улар (*Tetraogallus altaicus*). Крики и квохтание уларов были слышны 4 июля на восточной оконечности хр. Алтайский Тарбагатай в верхней части ущелья расположенного на юго-восточном склоне горы Хрустальной (2700 м).

Погоныш (*Porzana porzana*). В долине Бухтармы в 5 км западнее с. Урыль из тростников небольшого озера ночами с 12 по 16 июня постоянно были слышны брачные крики.

Коростель (*Crex crex*). В ур. Сартопсень, расположенном на восточном отроге Алтайского Тарбагатай на участке между с. Урьль и с. Арчаты, 27 августа было слышно не менее 3 самцов.

Лесной дупель (*Gallinago megala*). Токование нескольких птиц отмечено ночью 27-28 июня в ур. Кокодаба на северо-восточном отроге хр. Алтайский Тарбагатай (1770 м). Птицы токовали над лугом с протекающим через него небольшим ручьём с заболоченными берегами и окруженном кедрово-лиственничной тайгой со скалистыми террасами.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). В долине Бухтармы (Чингистайская впадина) в ур. Каражер на влажных лугах у небольшой речки Каражер 25 мая наблюдали 6 пролётных кроншнепов.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Следует отметить исчезновение кольчатой горлицы в с. Катон-Карагай, где она регулярно встречалась в течение последних 20 лет. Несколько пар сохранились лишь в с. Урьль, в 60 км восточнее Катон-Карагай и в с. Большенарым – в 90 км западнее.



Ушастая сова (*Asio otus*). В с. Катон-Карагай 30 марта наблюдали одиночку.

Лесной сыч (*Aegolius funereus*). На северо-восточном отроге Алтайского Тарбагатай в ур. Кокодаба 27 июня были слышны крики.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*). Зимой 24-25 января встречали в пойме Бухтармы у с. Черновая, здесь же отмечена весной - 20 апреля и летом – 4 июня (Б. Жакияров, личн. сообщ.). В истоках р. Урьлька на хр. Алтайский Тарбагатай среди старого кедрового леса 28 июня встречена одиночка.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). В долине Бухтармы на окраине с. Жанаульго в начале июня поселились 2 пары. За последние 5 лет здесь образовалась огромная промоина в глинисто-песчаной почве, превратившаяся в овраг, удобный для гнездования щурок. Это наиболее восточная точка проникновения щурки вглубь гор Южного Алтая по долине Бухтармы.

Малый пестрый дятел (*Dendrocopos minor*). В 5 км западнее с. Урьль в дупле, расположенном в сухом осиновом пне на высоте 2,5 м находились птенцы в возрасте около двух недель.

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). У небольшого озера в 5 км западнее с. Урьль, 12 июня держалась стайка из 10 особей, вероятно, залетных, так как в другие дни их здесь не встречали.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). Новый гнездящийся вид долины верхней Бухтармы. Пара со слётками отмечена 1 августа у западной окраины с. Катон-Карагай. Птицы держались на обширном лугу с участками чиевников.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). В долине Бухтармы на участке 30 км вдоль дороги от устья р. Согорная до с. Коробиха 1 августа отметили около 20 семейных групп.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). В истоках Проники обитает на высотах 2200 м на участке ущелья, лежащем ниже оз. Водосборного. Несколько птиц 19-22 июля отмечены по каскаду Язёвских водопадов ниже оз. Язёвое.

Европейский жулан (*Lanius collurio*). Вдоль побережья оз. Язёвого 19-22 июля на 2 км держались 3 семьи. В долине Бухтармы на участке протяженностью 30 км от устья р. Согорная до с. Коробиха 1 августа насчитали 11 семейных групп. Некоторые из молодых птиц были самостоятельными.

Клушица (*Pyrhocorax pyrrhocorax*). Над вершиной хр. Алтайский Тарбагатай напротив с. Урьль на высоте 2400 м 14 июня отмечена стая из 14 особей.

Альпийская галка (*Pyrhocorax graculus*). На вершине хр. Алтайский Тарбагатай в истоках р. Урьлька 30 июня найдена одиночная гнездящаяся пара. Птицы расположились в щели на высокой скале в 3 м ниже её вершины (3213 м). Одна из птиц постоянно находилась в щели, а другая перемещалась по окружающим скалам. Постоянно перекликались между собой. В истоках Проники на южном склоне хребта (2800 м) 2 июля найдена колония из 7 пар, располагавшаяся в высоком скальном утесе сланцевой гривы. Место её расположения совершенно недоступно. В течение 2 дней птицы этой колонии в количестве 5-7 особей постоянно передвигались по окрестным горам, иногда собираясь в стаю до 15 особей.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Над вершиной хр. Алтайский Тарбагатай у с. Урьль 16 июня наблюдали стаю из 40 воронов, «игравших» в воздухе. Птицы кругами набирали большую высоту, стремительно пикировали друг за другом и снова взмывали вверх. Во время пикирования скорость была настолько высока, что визг и жужжание оперения слышалось на расстояние более 1 км. Создалось впечатление, что это взрослые птицы преследовали молодых, вынуждая их к стремительным броскам и виртуозному лавированию в воздухе и среди возвышающихся скал, вероятно, для тренировки лётных качеств.

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). На хр. Алтайский Тарбагатай у с. Урьль в предвершинных цирках на высотах 2100-2200 м 15-16 июня держались территориальные пары, вероятно еще не приступившие к откладке яиц. Местообитания их частично вытаявшие, были вновь покрыты слоем снега до 20 см, при морозе до минус 10° С.

Индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*). Встречалась на осеннем и весеннем пролётах (Стариков, 2006). В тростниках небольшого озера, расположенного в 5 км западнее с. Урьль 12-16 июня постоянно было слышно пение нескольких самцов. Озеро расположено на высоте 1100 м над у. м. Гнездование здесь вероятно.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). В истоках р. Проники (2350 м) 3 июля отмечена беспокоившаяся пара, державшаяся в группе круглолистных берёзок, ивы и отдельных кустов саянской ивы.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). При спуске по верхней части ущелья р. Проники к ур. Мерген) 3 июля пара беспокоившихся птиц встречена в первой группе кедров и лиственниц.

Бурая пеночка (*Phylloscopus fuscatus*). На северном склоне хр. Алтайский Тарбагатай в истоках р. Урьлька (2370 м) 29 июня на 500 м пути по зарослям карликовых ив и берёзок отмечено 3 поющих самца.

Пёстрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*). В истоках Проники беспокоившаяся пара 2 июля отмечена на высоте 2800 м.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). На южном склоне хр. Алтайский Тарбагатай в истоках Проники изредка встречалась по всем сланцевым грядам, пересекавшим моховые заболоченные участки и каменистые осыпи. На высоте 3000 м 2 июля встречена самка с кормом в виде пучка крупных пауков.

Краснобрюхая горихвостка (*Phoenicurus erythrogaster*). Вблизи вершины хр. Алтайского Тарбагатай в истоках р. Урьлька 1 июля встречен одиночный самец. Птица держалась очень осторожно, перелетая по скалистому гребню над ниже лежащими снежниками.

Соловей-красношейка (*Luscinia calliope*). На северо-восточном отроге Алтайского Тарбагатай в ур. Кокодаба 27 июня по краю высокотравного луга изредка встречались

поющие самцы. Вдоль побережья оз. Язевского по высокотравным лугам с участками кустарников на 2 км 19-22 июля держались 5 поющих самцов.

Варакушка (*Luscinia svecica*) В истоках р. Прониha отдельные пары варакушек встречаются на высоте 2600 м на травянистых склонах с грядами сланцев. Ниже обитают в сплошных зарослях круглолистной берёзки и ивы распространенным в месте впадения Прониha в оз. Водосборное на высоте 2400 м.

Поползень (*Sitta europaea*). В кедрачах северного склона хр. Алтайский Тарбагатай 16 июня в дупле находились птенцы примерно 10-дневного возраста. В кедрово-лиственничной тайге в верховьях истоков р. Урылька на высоте 1800-1900 м 28 июня встречены 2 группы только что вылетевших слётков.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*). Продолжается процесс расселения вида в долине Бухтармы. В летний период зеленушки неоднократно встречались в пойме Бухтармы в районе сёл Черновая, Жулдуз, Чингистай и Енбек, а также в окрестностях с. Урыль. Зимой в ноябре-декабре в с. Катон-Карагай были обычны.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrina*). На северном склоне хр. Алтайский Тарбагатай у с. Урыль в поясе берёзово-осиновых лесов на высоте около 1600 м 16 июня найдена кладка из 5 свежих яиц.

Щур (*Pinicola enucleator*). В поясе кедрово-лиственничного верхолесья на высоте 2000 и более метров над уровнем моря на хр. Алтайский Тарбагатай 15-16 июня щуры встречались редко и пели не активно. Местобитания их в это время были скрыты выпавшим снегом.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). В с. Катон-Карагай 1 августа встречен взрослый дубонос с плохо летающим слётком, а 2 августа – пара со слётком. В пойме Бухтармы ниже устья р. Согорная 1 августа наблюдали самостоятельного молодого. Сведения доказывают гнездование дубоноса в долине Бухтармы.

Овсянка Годлевского (*Emberiza godlewskii*). После первых снегопадов на спуске с перевала Бурхат в Каракабинскую впадину 6 октября овсянки Годлевского были обычны, не уступая по числу обыкновенным (*E. citrinella*) и преобладали над горными (*E. cia*).

С.В. Стариков



30. Орнитологические наблюдения в Западно-Алтайском заповеднике в 2007 г. С 27 августа по 2 сентября 2007 г. осуществлено обследование Райской долины и прилегающих склонов Ивановского и Линейского хребтов (Западный Алтай) с целью сбора информации по ключевым орнитологическим территориям по программе, спонсируемой Ассоциацией сохранения биоразнообразия Казахстана.

В это время в альпийском поясе Западного Алтая, выше верхней границы леса, уже наступает период перехода глубокой осени к появлению первых снегов на вершинах высоких хребтов (2300-2700 м). Ниже, в тундрах до 2200 м в это время снежные поля сохраняются только по тенивым склонам или в складках скал. Однако, во время нашего маршрута, снегов еще не было и состав орнитофауны представлен был как оседлыми, так и некоторыми перелетными видами.

Учетный маршрут проходил по следующим пунктам: кордоны «Белая Уба» и «Палевский» (1000 м) – Тургусунские белки (2300 м) – Черный узел – водораздел хребта Ивановского (2000-2300 м) - озеро Кедровое – Райская долина (1900-2100 м) – восточная оконечность хребта Линейского (1900–2100м) – восточная оконечность Ивановского хребта. (2000-2300 м) – высокогорное болото Гульбище (1900 м) - верховья рек Черная и Белая Уба (1900 м) – истоки Барсука – Райская долина – озера Кедровое и Щербакова (1900-2000 м) – Черный узел – кордоны «Палевский» и «Белая Уба». Протяженность маршрута около 60 км.

В центре внимания проводимых исследований на территории Западно-Алтайского заповедника была Райская долина и прилегающие к ней части хребтов – Ивановского, Линейского и Холзуна. Для обширной впадины Палевая яма, расположенной между северными отрогами Ивановского хребта, характерна черневая тайга с фрагментами смешанного леса. В его состав входит пихта сибирская, лиственница сибирская, ель обыкновенная с березой бородавчатой, осиной, рябиной, ивами. Подлесок образуют кустарники: смородина красная, малина, жимолость алтайская. Для верхнего пояса кедрово-лиственничного леса (1800-1900 м) характерно пышное высокотравье, достигающее высотой до 2 и более метров. По мере повышения местности и исчезновения древесных пород склоны покрывает альпийское разнотравье, а также массивы березки круглолистной и угнетенные экстремальными условиями низкорослые экоформы кедра.



На маршрутах протяженностью 24 км в лесном поясе Палевой ямы отмечено 11 видов: тетеревятник (*Accipiter gentilis*) – 1, желна (*Dryocopus martius*) – 1, лесной конек (*Anthus trivialis*) – 19, горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) – 2, кедровка (*Nucifraga caryocatactes*) – 22, черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*) – 1, теньковка (*Phylloscopus collybita*) – 9, буроголовая гаичка (*Parus montanus*) – 27, московка (*Parus ater*) – 18, обыкновенный поползень (*Sitta europaea*) – 31, шур (*Pinicola enucleator*) – 1, клест-еловик (*Loxia curvirostra*) – 12 особей.

В альпийском поясе

Ивановского и Линейского хребтов на высотах 1900-2300 м распространены высокогорные субальпийские, альпийские луга, щебнистые и осоково-разнотравные нагорные тундры. Для водоразделов хребтов и присклонных отрогов характерны также фрагменты щебнистой тундры с крупноглыбовыми и среднеглыбовыми россыпями - корумами, покрывающими местами довольно обширные, в несколько квадратных километров, площади. На учетном маршруте протяженностью 23 км в альпийском поясе Ивановского и Линейского хребтов отмечено 8 видов: мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*) – 1, обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 7, тундряная куропатка (*Lagopus mutus*) – 14, обыкновенный ворон (*Corvus corax*) - 4, горный конек (*Anthus spinoletta*) – 98, белая трясогузка (*Motacilla alba*) – 1, обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) - 10, гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*) – 81 особь. Из них мохноногий курганник впервые отмечен в горной части Западного Алтая, в том числе и в границах заповедника. Канюк летел на высоте в 30-50 м, кругами продвигаясь над водоразделом Ивановского хребта на юго-запад.

На маршруте, проходившем в гольцовом поясе Ивановского хребта на подъеме к Тургусунскому перевалу (2200 м) и на спуске с Ивановского хребта к Черному узлу (2300 м), встречены 2 семьи тундряных куропаток (*Lagopus mutus*) из 8 и 6 особей.

Во время маршрута по через водоразделы хребтов наблюдался пролет птиц, имеющих следующие особенности. Так, обыкновенные пустельги (*Falco tinnunculus*), преодолев Тургусунский перевал, летели долиной Тургусуна в юго-восточном направлении, в сторону Южного Алтая. Горные коньки (*Anthus spinoletta*) летели как по 1-3, так и стаями до 30 и более особей с северо-запада из долины Белой Убы и, достигнув Тургусунского перевала (2300 м), останавливались на отдых и кормежку. Через 15-20 минут часть их переваливала через водораздел Ивановского хребта на восток в долину истоков Большого Тургусуна и далее летела в сторону Бухтармы. Другая часть брала направление на северо-восток к верховьям Черной Убы в сторону Райской долины. Перед хребтом Холзун, в урочище Гульбище, птицы меняли направление к юго-востоку и продвигались вниз ущелью верхнего Барсука до слияния с Большим Тургусном и, видимо, дальше летели в сторону Бухтармы. Обыкновенные каменки (*Oenanthe oenanthe*) совершали перелет по-одиночке вдоль Ивановского хребта в северо-восточном направлении к Райской долине и, вероятно, как показали предыдущие наблюдения, через долину, где расположена обширная заболоченная низменность Гульбище (1900 м), откуда пролет продолжался глубоким и широким ущельем к востоку, к Бухтарминской долине. Гималайские вьюрки летели стаями от 6 до 5 особей, в северо-восточном направлении вдоль Ивановского хребта. С 9 до 11 часов утра вьюрки садились на присклонные снежники у водораздела с северо-западной стороны и кормилась на снегу по 15-20 минут. Затем они продолжали путь в прежнем направлении – к Райской долине, к Холзуну. Однако, две стайки (6 и 6 особей) у Тургусунского перевала, перевалив Ивановский хребет (2300 м), летели долиной Большого Тургусуна в сторону Бухтармы.

Весьма интересным в орнитологическом отношении местом является Райская долина – высокогорное плато (1800-2000 м) площадью 5х5 км, заключенное между Ивановским, Холзуном и Линейским хребтами. Оно представляет собой слегка наклонную к югу волнистую долину, охватывающую истоки Белой и Черной Убы. Почти в центральной части плато, соединяя Линейский хребет с Ивановским в широтном направлении возвышается водораздел. От него долина понижается к северо-востоку к истокам речки Барсук, разделяющей хребты Ивановский и Холзун и понижается к юго-западу к истокам Белой Убы. Маршрут проходил по склонам блокирующих долину склонов названных хребтов и по всему биомному комплексу

долины с разнообразными типами высокогорных ландшафтов – верхолесья и альпийского пояса. В этой части долины наряду с многочисленными ручьями и речками, образующих трудно поддающийся учету веер мелких водотоков, находятся два наиболее крупных подпрудных озера – Кедровое (1850 м) и озеро Щербакова (1800 м). С северо-западной стороны Ивановского хребта (2000 м) расположено еще около десяти небольших озер ледникового происхождения, из которых берут начало мелкие ручьи, образующие истоки Белой Убы.

Для центральной части Райской долины характерны кочкарниковые проточные болота. Из них самое крупное - не только на Западном Алтае, но и в масштабах Алтая - «Гульбище» (1870 м), на 3- 4 км вытянутое вдоль подножья хребта Холзун и имеющее ширину около 800-1000 м. В восточной части долины, ближе к водоразделам указанных хребтов, обычны обширные крупноглыбовые гранитные россыпи, покрывающие большую часть междуречья Черной и Белой Убы. В восточной оконечности Линейского хребта находится уникальный гранитный комплекс останцев, получивших название «Каменная сказка».

По всей долине, кроме более высокой ее части у восточной окраины, рассредоточено кедрово-лиственничное редколесье с болотистыми лугами, массивами круглолистной березки. По увалам и мягким склонам, у речек и ручьев, простираются красочные субальпийские и альпийские луга с плантациями сосюреи – Фролова и широколистной, чемерицы – белой и черной, маральего корня, живокости высокой и водосбора железистого, купальницы алтайской, золотого корня и многих других алтайских растений. В самой долине до конца июня, а в тенистых местах и дольше, сохраняются пятна снежных полей. Удаленность территории от населенных пунктов (ближнее село Поперечное находится в 30-40 км), пересеченная местность, разные экспозиции горных склонов и различные высоты, а также различная ориентация к частям света осевых линий хребтов, сформировали большой спектр биотопических условий, соответственно, разнообразный и растительный и животный мир.

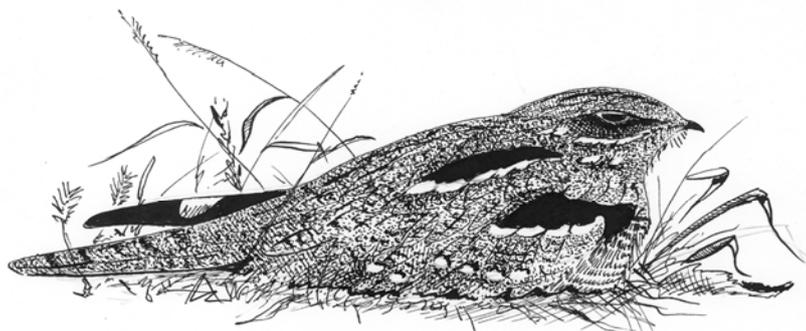
В Райской долине на 12 км маршрута отмечены 22 вида птиц: полевой лушь (*Circus cyaneus*)* - 1, канюк (*Buteo buteo*) – 3, перепелятник (*Accipiter nisus*)* – 2, круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – 3, удод (*Upupa epops*)* – 6, лесной конек (*Anthus trivialis*) - 4, горный конек (*Anthus spinoletta*)* – 6, горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) – 2, сойка (*Garrulus glandarius*)* – 12, кедровка (*Nucifraga caryocatactes*)* – 19, обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*) – 1, пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*) – 1, тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*) – 4, бурая пеночка (*Phylloscopus fuscatus*) – 11, красноспинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus*) – 1, чернозобый дрозд (*Turdus atricularis*)* – 4, буроголовая гаичка (*Parus montanus*) – 12, сероголовая гаичка (*Parus cinctus*) – 6, обыкновенный поползень (*Sitta europaea*)* – 7, гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*)* – 7, клест-еловик (*Loxia curvirostra*) – 6, серый снегирь (*Pyrrhula cineracea*) – 2 особи. У птиц, помеченных звездочкой, прослеживалось достаточно четкое продвижение из Райской долины к востоку – к ущелью речки Барсук, и, вероятно, дальше они летели ущельем, сливающимся с ним рекой Тургусун к Бухтарминской долине и в Южный Алтай. Только сойка, кедровка, чернозобый дрозд, буроголовая гаичка, сероголовая гаичка, обыкновенный поползень, клест-еловик и серый снегирь в небольшом количестве остаются здесь на зимовку. Остальные виды также перелетные или кочующие.

Б.В. Щербаков, Л.И. Щербакова

31. Наблюдения водоплавающих и околоводных птиц на оз. Зайсан в 2007 г.

Во время работ по программе КОТ при финансовой поддержке Ассоциации сохранения биоразнообразия в Казахстане (АСБК) в Зайсанской котловине выявлено важное место скопления множества водоплавающих и околоводных птиц и, прежде всего, включенных в Красную книгу. Это единственное место в Северном Призайсанье, где образовалось столь значительное скопление редких и других птиц. Находится оно по северному берегу озера Зайсан в 3-4 км западнее пос. Аманат. У озерного берега ровная полупустыня обрывается обрывом высотой 3-5 метра. Ниже, вдоль озера тянется широкая полоса с наносными илистыми косами и буграми. Вдоль уреза воды также по всему берегу узкой полосой тянутся галечники и песчано-глинистые мыски. Местами они врезаются на 50-100 метров в озеро. Кое где, ниже континентального берега, образовались узкие лагуны, привлекающие околоводных и водоплавающих птиц. Так же у западной оконечности этого участка, в прибрежной полосе, сформировались сыроватые низкотравные осоково-разнотравные луга до 100-200 м шириной, на которых наблюдалось скопление куликов и чаек. Так, 16 июля 2007 г. по отмелям и косам учтено 3 **розовых пеликанов** (*Pelecanus onocrotalus*), 31 **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*), из них 11 молодых, 380-390 **черноголовых хохотунов** (*Larus ichthyaetus*). По косам и лагунам держались серые гуси (*Anser anser*) - 51, озерные чайки (*Larus ridibundus*) - 100, хохотуны (*Larus cachinnans*) - 150, чегравы (*Hydroprogne caspia*) - 16, огари (*Tadorna ferruginea*) - 6, пеганки (*Tadorna tadorna*) - 2, малые зуйки (*Charadrius dubius*) - 4, кулики-сороки (*Haematopus ostralegus*) - 3 особей. По сырым низкотравным лугам кормилось 800 чибисов (*Vanellus vanellus*), 30 травников (*Tringa totanus*), 7 больших кроншнепов (*Numenius arquata*), 14 больших веретенников (*Limosa limosa*), 50 желтых трясогузок (*Motacilla flava*) и более 20 грачей (*Corvus frugilegus*).

Б.В. Щербаков





Cercotrichas galactotes