



- | | | | |
|----|-------------------------------------|----|---|
| 1 | <i>Б.М. Губин</i> | 17 | <i>О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов</i> |
| 2 | <i>Ф.А. Сараев</i> | 18 | <i>С.Л. Склярченко</i> |
| 3 | <i>И.В. Карякин, Т.О. Барабашин</i> | 19 | <i>С.Л. Склярченко</i> |
| 4 | <i>Е.А. Брагин</i> | 20 | <i>А.Д. Джаныспаев</i> |
| 5 | <i>В.Г. Колбинцев, Е.З. Бекбаев</i> | 21 | <i>И.А. Бевза</i> |
| 6 | <i>О.В. Белялов</i> | 22 | <i>А.Ф. Ковшарь и др.</i> |
| 7 | <i>А.В. Кошкин</i> | 23 | <i>Н.Н. Березовиков</i> |
| 8 | <i>В.А. Ковшарь .</i> | 24 | <i>Н.Н. Березовиков, Б.П. Анненков</i> |
| 9 | <i>С.Н. Ерохов и др.</i> | 25 | <i>Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский</i> |
| 10 | <i>Ф.Ф. Карпов и др.</i> | 26 | <i>К.П. Прокопов</i> |
| 11 | <i>В.С. Вилков</i> | 27 | <i>С.В. Стариков, А.Н. Чельшев</i> |
| 12 | <i>В.С. Вилков</i> | 28 | <i>С.В. Стариков</i> |
| 13 | <i>Ф.Ф. Карпов, А.С. Левин</i> | 29 | <i>А.Н. Чельшев</i> |
| 14 | <i>С.Н. Ерохов и др.</i> | 30 | <i>Б.В. Щербаков</i> |
| 15 | <i>А.В. Коваленко</i> | 31 | <i>С.В. Кулагин</i> |
| 16 | <i>Е.С. Чаликова</i> | | |

Экспедиции

1. Экспедиция на южный Мангышлак в апреле-мае 2005 г. Экспедиция организована специалистами из Национального орнитологического центра в Абу-Даби (Объединенные Арабские Эмираты), прибывшими в Казахстан для изучения репродуктивной способности **дрофы-красотки** (*Chlamydotis macquennii*). Исследования велись в сроки с 7 апреля по 28 мая 2005 г. в Мангистауской области в основном на территории Кендирили-Каясанской Государственной заповедной зоны республиканского значения (площадь 1231,0 тыс. га) в районах с регулируемым режимом хозяйственной деятельности, а также в прилежащих к заповедной зоне территориях. Полевой базой послужила правительственная зона отдыха "Кендирили" в поселке Фетисово, куда сотрудники Национального орнитологического центра доставляли найденные яйца дрофы-красотки с последующей их закладкой в инкубаторы. Помимо дрофы-красотки мной регистрировались все виды птиц, встреченные в той или иной обстановке. Встречено 120 видов птиц, 13 из которых занесены в Красную книгу Казахстана.

Podiceps cristatus. 14 апреля две чомги кормились в заливе Аксу у Фетисово.

Phalacrocorax carbo. Там же одиночный баклан отмечен 22 апреля.

Egretta garzetta. 6 особей пролетели на юг 29 апреля над заливом Аксу.

Ardea cinerea. Три серых цапли отмечены вечером 21 мая у Фетисово над заливом.

Nycticorax nycticorax. Ночью 14 апреля у Фетисово слышали голоса пролетающих на север квакв и вечером 22 апреля видели там же одиночку.

Phoenicopus roseus. В заливе Аксу у Фетисово 14 апреля над косой Кендирили 50 фламинго мигрировали на юг. Там же 4 мая стая в 100 особей пролетела на север над урезом воды; 22 мая вечером две группы в 25 и 10 особей двигались на север и три группы из 15, 25 и 50 особей летели на юг.

Oxyura leucephala. В Жанаузене на сливных озерах 13 мая отмечены 2 самца савки.

Anas platyrhynchos. Самец кряквы 10 мая отдыхал на кромке воды в ур.Темирбаба.

Anas querquedula. Там же в этот день отмечены 3 самца чирка-трескунка.

Netta rufina. Самка краснобаша 13 мая водила маленьких птенцов на сливных озерах Жанаузена.

Aythya fuligula. 5 пар хохлатой чернети 14 апреля кормились у причала в Фетисово в заливе Аксу.

Circus aeruginosus. Одиночка камышового луня встречена 20 мая над заливом Кендирли.

Accipiter brevipes. Самец европейского тювика охотился на мелких птиц утром 22 апреля в лагере Фетисово, совершенно не боясь людей.

Buteo rufinus. Семь одиночных курганников отмечены на равнинах южного Мангышлака 10, 15, 18 и 21 апреля и две одиночки летали вдоль впадины Каунды 13 мая.

Circaetus gallicus. Один змеяед 10 мая встречен во второй половине дня под приморским чинком у Темир-бабы.

Aquila nipalensis. Два одиночных степных орла отдыхали на приморских равнинах 21 и 26 апреля. Там же еще 4 одиночек сидели на триангуляционных вышках видели 13 мая и 18 мая один у Жанаузень поднял в воздух 6 чернобрюхих рябков, которые паслись в низине. Гнездо с пуховичком и сильно насиженным яйцом найдено А.Виляевым на скалке в понижении.

Aquila heliaca. Один могильник отмечен летящим 27 апреля на равнине близ впадины Каунды.

Aquila chrysaetos. В 35 км от впадины Базгурлы один беркут 13 апреля охотился на сусликов. Летящая взрослая птица отмечена 20 апреля на приморской равнине и еще молодой одиночка 13 мая был близ впадины Каунды. Там же 21 мая взрослая была атакована двумя парами балобанов по мере пролета орла над их гнездовыми участками.

Neophron percnopterus. Взрослый стервятник отмечен около впадины Каунды, где он явно гнезвился.

Falco cherrug. Самец и самка балобана охотились на жаворонков и сусликов 18 апреля у промыслов Жетыбай и 26 апреля на приморской равнине. Две пары взрослых гоняли беркута, который парил над их территорией. В одном из гнезд Балобанов были птенцы.

Falco subbuteo. Мигрирующий на север чеглок отмечен 11 мая на приморской равнине.

Falco naumanni. Одна степная пустельга встречена утром на трассе Фетисово-Жанаузень 10 апреля.

Falco tinnunculus. Как правило, на каждой из буровых вышек в приморской равнине живут по паре обыкновенных пустельг, которых видели 15, 20, 28 апреля, 2, 12 и 18 мая. В последнем случае птицы улетали до 1 км от гнезд, охотясь на насекомых. Еще пара пустельг гнездилась 25 мая в аэропорту Актау в нише крыши и птицы летали в степь до 2 км от строений.

Otis tetrax. Два самца стрепета встречены Мохаммедом Салехом на приморской равнине 6 мая. Очевидно эти птицы отдыхали здесь во время весенней миграции.

Chlamydotis macquennii. Учеты численности дрофы-красотки были проведены в период с 7 апреля по 28 мая, т.е. в наиболее благоприятное для работы время, когда сезон размножения был в самом разгаре. Всего за полевой сезон 2005 г. здесь на автомобильных маршрутах (535 км) встречено 30 живых птиц, из них 24 территориальных самца, 3 самки и 3 птенца. 9-10 апреля на 150 км маршрута было встречено 6 джеков; 12 апреля на 45 км – 2; 13 апреля на 50 км – 6; 20 апреля на 50 км – 3; 29 апреля на 55 км – 1; 13 мая на 155 км – 7; 20 мая на 30 км – 5 птиц.

Встречаемость птиц утром была выше, чем вечером, что, несомненно, связано с большей активностью птиц в первой половине дня, пока температуры воздуха имеют невысокие показатели. Практически все встреченные дрофы были одиночными (26 особей) и только в одном случае нами отмечена самка с тремя подросшими птенцами.

Производя экстраполяцию, получаем общую минимальную численность на территории заповедной зоны около 2000 особей со средней плотностью населения дрофы-красотки 0,18 ос/км².

В 2005 г. птицы были еще более осторожны и при появлении автотранспорта или человека затаивались за 3-6 км, порой реагируя на звук мотора автомобиля. Такая реакция птиц лишней раз подтверждает, что западная популяция дрофы-красотки испытывает все возрастающий пресс соколиной охоты осенью-зимой на местах зимовок и путях пролета и в первую очередь в Туркменистане.



Ежедневно утром с рассвета до 10-11 ч и вечером с 17 ч до наступления темноты совершались выезды в различные районы исследуемой заповедной зоны.

В наиболее высоких пунктах с хорошим обзором местности устанавливалась подзорная труба и регистрировались все замеченные дрофы-красотки с определением их половой принадлежности. В случаях обнаружения самок предпринимались попытки нахождения их гнезд. Во избежание поедания яиц многочисленными хищниками – лисица (*Vulpes vulpes*), корсак (*Vulpes corsac*), степная кошка (*Felis libyca*), каракал (*F. carackal*), ворон (*Corvus corax*), беркут (*Aquila chrysaetos*), степной орел (*A. nipalensis*), могильник (*A. heliaca*) и курганник (*Buteo rufescens*) - яйца обмерялись для определения их свежести, изымались и доставлялись на стационар. Документально зафиксирована попытка поедания яиц четырехполосым полозом (*Elaphe quatuorlineata*). При вылуплении птенцов они переносились сначала в брудер, а по достижению 2-х дневного возраста перемещались в специальные ящики с обогревателями. Во всех случаях в помещениях производили санитарную обработку, очищали от пыли, остатков пищи и помета, а птенцов регулярно подкармливали специальными концентратами и мучными червями, доставленными из ОАЭ.

Всего, в период с 20 апреля по 20 мая было найдено 17 кладок дрофы-красотки, 50 яиц из которых были взяты для инкубирования согласно Постановлению Правительства РК. Величина кладок колебалась в пределах 1-5 яиц, в том числе 1 кладка состояла из 5 яиц, 5 – из четырех, 9 – из трех и две - из двух. Практически все яйца оказались свежими, что несколько облегчало их перевозку и хранение. Первый птенец вылупился 5 мая 2005 г., а к 25 мая вылупились последние птенцы, которые вскоре были переправлены в Национальный орнитологический центр в г. Абу-Даби.

Charadrius hiaticula. В Фетисово два одиночных галстучника отмечены 22 мая в районе причалов у пионерского лагеря.

Charadrius leschenaulti. Токующего самца толстоклювого зуйка встретили 15 апреля на приморской равнине. Там же 25 и 25 апреля на маршруте в 15 км зарегистрировали по две вместе и одной особи, а вечером 24 апреля на маршруте 40 км трижды отмечены пары, одиночка и 5 птиц вместе. Еще две пары и одиночку видели 13 мая на асфальтированной дороге вдоль залива Аксу. Гнездо с 3 яйцами, которые насиживала самка, найдено на приморской равнине 28 апреля.

Charadrius alexandrinus. 4 раза одиночек морского зуйка, пару и трех птиц вместе видели в разных местах побережья залива Аксу 29 апреля- 22 мая.

Tringa totanus. На пляже пионерского лагеря по два травника кормились у уреза воды 14 апреля и 10 мая.

Actitis hypoleucos. Там же кормящихся одиночек перевозчика видели 20 и 22 мая.

Phylomachus pugnax. Летящих на север турухтанов в количестве 8 особей встретили 7 мая в пос. Фетисово.

Calidris minutus. На пляже пионерского лагеря в пос.Фетисово 20 мая отметили 5 и 3 куличков и 22 мая - еще трех.

Calidris ferruginea. Там же 22 мая 4 краснозобика кормились у уреза воды.

Arenaria interpres. Одиночка камнешарки замечена в Фетисово 22 мая.

Numenius phaeopus. На приморской равнине 20 апреля встречены 4 кормящиеся особи. Одиночка, 6, 9 и 10 птиц пролетели на север вдоль залива Аксу 28 апреля, 7 и 11 мая.

Limosa lapponica. В Фетисово 29 апреля 12 малых веретенников кормились утром на берегу залива.

Glareola nordmanni. Семь особей степной тиркушки пролетели в приморской равнине низко над землей на север 7 мая.

Larus ridibundus. Редкие одиночки и пары озерной чайки встречали 11 и 22 апреля у пирса в заливе Аксу. Там же 10 мая видели 15 особей вместе, а 20 мая был слабый пролет чаек на восток группами по 3-10 особей.

Larus cachinnans. На трассе Фетисово-Жанаузен 10 апреля встречены 3 одиночки хохотуний. У пирса пионерского лагеря в пос. Фетисово 14 апреля видели несколько одиночек, 22 апреля – 4 одиночки, 5 мая – одиночка и пара, 10 мая – группа из 10 особей и 22 мая – две одиночки.

Chlidonias leucopterus. Явно пролетающие на север белокрылые крачки были в Фетисово 29 апреля (две), 5 и 7 мая по 3 птицы.

Chlidonias nigra. Здесь же одиночка черной крачки отмечена 29 апреля и 11 мая группа из 10 птиц пролетела на север.

Sterna hirundo. У пирса в Фетисово одиночки и группы из 2-10 птиц встречались 22 апреля, 10, 20 и 22 мая.

Sterna albifrons. С 29 апреля по 22 мая одиночек малой крачки постоянно можно видеть у пирса в пос. Фетисово.

Pterocles orientalis. В 25 км от Жанаузена чернобрюхие рябки утром и вечером 17 мая летели на водопой к сливным озерам из степи, затем кормились на равнине по 3-15.

Streptopelia decaocto. С 14 апреля по 22 мая в пос. Фетисово во дворе пионерского лагеря можно было видеть токующего самца. В отдельные дни здесь на помойке у кухни встречали по две пары кольчатых горлиц.

Streptopelia turtur. Первая одиночка обыкновенной горлицы отмечена в Фетисово 20 мая, а 21, 22 и 23 мая видели здесь же соответственно 4, 2 и 1 птицу.

Streptopelia senegalensis. Там же 20 и 22 мая появился одиночный самец малой горлицы.

Cuculus canorus. Одиночных кукушек видели на приморской равнине 22, 30 апреля и 13 мая.

Asio flammeus. Одна болотная сова задавлена машиной на дороге 25 апреля.

Bubo bubo. Филин встречен 20 апреля в темноте у брошенной фермы, расположенной у свала приморского чинка.

Athene noctua. Довольно-таки обычная птица района, встречающаяся по обрывам впадин Каунды и Жазгурлы, а также по выходам камней небольших понижений на равнинах Южного Мангышлака. Одиночка домового сыча практически ежедневно сидел на отвалах водовода на спуске трассы в Фетисово, другая птица постоянно жила в ниже перекрытия коттеджа в пос. Фетисово. Еще несколько раз одиночек видели 11 апреля на могильнике в приморской равнине, 25 апреля около нор в колонии большой песчанки и 1 мая один замечен на свале с камнями и кустами жостера.

Caprimulgus europaeus. Вечером 18 мая в сумерках на спуске к Фетисово отмечен один козодой.

Apus apus. Четырежды одиночек черного стрижа видели 21 апреля, 13 и 20 мая, кормящихся над пос. Фетисово.

Coracias garrulus. Две одиночки сизоворонки 11 мая сидели у трассы Жанаузень-Фетисово.

Merops persicus. В приморской равнине голоса первых зеленых щурок слышали 26 апреля. В период с 10 мая постоянно по 2-4 пары, роющих норы, видели на спусках трассы в придорожных обрывах.

Upupa epops. С 10 апреля одиночки удода постоянно встречались на равнине в подходящих для их жизни местах. Носящего самке корм самца видели 25 апреля, а 27 числа встречены перья удода у норы каракала. Пара птиц жила в отдушине коттеджа в пос. Фетисово.

Riparia riparia. Слабый пролет береговушек по 1-2 особи отмечен у Фетисово 22 апреля и 13 мая, а 20 мая там же более оживленно шел их пролет на северо-восток одиночками и группами до 3 особей.

Hirundo rustica. Первые две одиночки деревенской ласточки встречены в Фетисово 21 апреля, а с 25 апреля по 20 мая отмечен их слабый пролет в северо-восточном направлении по всему фронту над равнинами Мангышлака.

Galerida cristata. Один хохлатый жаворонок встречен 10 апреля на трассе Фетисово-Жанаузень.

Caladrella rufescens. Серый жаворонок является наиболее обычным гнездящимся видом по всем равнинам Южного Мангышлака.

Melanocorypha calandra. Степной жаворонок обычен в районе только на участках с высокой травой и 10-15 пар его держалось на пухлой равнине между Шетпе и Жетыбаем 12 апреля.

Melanocorypha bimaculata. Двупятнистый жаворонок всюду немногочислен в местах выхода камней вдоль понижений и депрессий, а также вдоль морского побережья на песчаных участках с полынью, курчавкой и другим разнотравьем.

Melanocorypha leucoptera. Белокрылый жаворонок 18 апреля встречен на пухляках равнины между Шетпе и Жетыбаем, где на 20 км маршрута отмечено 10 пар; одна самка строила гнездо, а самцы гоняли своих собратьев и других жаворонков.

Anthus trivialis. Два лесных конька отмечены на газонах президентского комплекса в Фетисово 29 апреля.

Anthus campestris. Один сбит машиной на трассе Жанаузень-Фетисово 20 мая.

Anthus cervinus. Два краснозобых конька 30 апреля кормились на равнине в Приморье вместе с трясогузками.

Motacilla flava. Группа желтых трясогузок из 15 особей (самцы и самки вместе) держалась около наших машин на равнине в Приморье вместе с коньками, желтоголовыми и белыми трясогузками.

Motacilla lutea. Два одиночных самца желтолобой трясогузки кормились на приморской равнине 30 апреля.

Motacilla citreola. У лужи на такыре в центре заповедной зоны 11 апреля отмечены 2 самца желтоголовой трясогузки.

Motacilla cinerea. Явно пролетные два самца горной трясогузки задержались на отдых в Фетисово 15 и 20 мая.

Motacilla personata. Самец маскированной трясогузки отмечен в Фетисово с 22 мая, где он начал петь и обследовать крыши коттеджей, словно собираясь здесь гнездиться.

Motacilla alba. Одиночки и группы белой трясогузки до трех особей вместе можно видеть повсюду на равнинах на пролете с 11 апреля до 1 мая. Нередко они задерживаются и в поселке Фетисово.

Lanius collurio. Одиночные самки европейского жулана встречались на пролете на равнинах Мангышлака 19 и 22 мая.

Lanius [exubitor] pallidirostris. На автомаршрутах по заповедной зоне пустынный сорокопуд встречен 10 апреля дважды по одному на 200км, 11 апреля на 120 км и 12 апреля на 42 км по 4 одиночных особи. На приморской равнине 1 мая было найдено гнездо с неполной кладкой из 4 яиц, насиживаемых самкой. Рыхлое гнездо устроено на свале понижения в кусте жостера высотой 2,5 м в 1,7 м от земли в центре куста, сверху старое гнездо. По соседству другая пара сорокопудов гоняла мелких птиц. В том же районе также на кусте жостера отмечен поющий территориальный самец без самки.

Lanius minor. Одиночный чернолобый сорокопуд встречен 13 мая на кусте саксаула близ моря.

Lanius schach. Самец длиннохвостого сорокопуда 11 мая держался в течение дня в пионерском лагере в группе деревьев, часто перелетал на ЛЭП и пытается здесь петь.

Pastor roseus. С 27 апреля и до конца наших работ розовый скворец группами по 50-200 особей ночевал в роще Фетисово. В скалах чинка у Темир-баба 10 мая стая из 50 особей осматривала места под гнездование.

Oriolus oriolus. Явно пролетные одиночки иволги отмечались нами с 9 мая в роще пос. Фетисово. Один из самцов 22 мая начал петь.

Corvus frugilegus. Группа из 9 особей и два одиночных грача отмечены утром 10 апреля в Фетисово.

Corvus cornix. Продвигающаяся на север одиночка серой вороны (явно поздняя) появилась 11 мая в Фетисово.

Corvus corax. Близ Жетыбая у трассы отмечен один ворон 10 и 18 апреля.

Acrocephalus arundinaceus. В Фетисово 11 мая одна особь дроздовидной камышевки держалась днем в группе деревьев.

Acrocephalus dumetorum. Начиная с 1 мая садовые камышевки отмечались в роще пионерского лагеря, при этом волны пролета зарегистрированы 11 и 21 мая. На приморской равнине птицы оседали 13 и 22 мая, держась чаще всего в кустах жостера. Многие из самцов уже пели.

Acrocephalus agricola. В Фетисово среди массы мелких птиц 10 мая зарегистрированы 2 особи и 11 мая - около 10 индийских камышевок.

Hippolais rama. Первых южных бормотушек видели 1 мая на приморской равнине, где три одиночки и пара держались в кустах жостера. Близ Фетисово 10 и 20 мая по тамарискам вдоль залива Аксу отмечены одиночные поющие самцы.

Sylvia nisoria. Яркий самец ястребиной славки утром 29 апреля кормился по кустам в Фетисово.

Sylvia borin. Одиночка садовой славки встречен 11 мая в Фетисово.

Sylvia communis. Пролетные одиночки серой славки отмечены 10 и 20 мая в Фетисово и 18 мая – на приморской равнине.

Sylvia curruca. Две одиночки славки-завирушки кормились в кронах деревьев 21 и 29 апреля в Фетисово.

Sylvia nana. Утром 29 апреля самец пустынной славки пел в кустах у Фетисово на песчаном участке.

Phylloscopus trochilus. Весничка одна из наиболее массовых пролетных птиц Южного Мангышлака. Около 10 особей зарегистрированы 21 апреля в Фетисово и здесь в роще их видели практически до окончания полевых работ. В Приморской равнине их чаще отмечали на кустах жостера одиночками и группами до 10-20 особей и одиночками на равнине.

Phylloscopus trochiloides. Одна особь этого позднего мигранта держалась среди других пеночек и камышевок 20 мая в Фетисово.

Phylloscopus collybita. Только 29 апреля одна пеночка-теньковка отмечена в Фетисово.

Phylloscopus inornatus. Одна пеночка-зарничка 29 апреля была в роще пос. Фетисово.

Ficedula albicollis. Самец и самка мухоловки-белошейки держались с 3 мая в течение несколько дней в Фетисово.

Ficedula parva. Самец и самка малой мухоловки отмечены 21 апреля в роще пос. Фетисово. Там же по одному самцу держались 22 и 29 апреля.

Muscicapa striata. Эту птицу можно видеть с 30 апреля в разных биотопах, как на равнинах Мангышлака, так и в населенных пунктах. Волна пролета серой мухоловки зарегистрирована 1 мая, когда на кустах жостера встречалось до 10 птиц.

Saxicola rubetra. Один луговой чекан отмечен в прибрежных тамарисках 10 мая у Темир-баба.

Oenanthe oenanthe. Одиночку самку обыкновенной каменки видели 10 апреля на трассе Фетисово-Актау. Еще один самец встречен 25 апреля на приморской равнине и 1 мая там же видели самца и одиночную птицу. Массовый пролет отмечен 11 апреля по всем равнинам Южного Мангышлака.

Oenanthe pleschanka. Трех одиночных самцов (один пел) видели на равнинных местообитаниях 11 и 14 апреля. Взрослую самку с кормом и двух слетков на выбросах геологического взрыва видели 13 мая близ впадины Каунды.

Oenanthe deserti. Одиночный самец встречен на трассе Фетисово-Актау 10 апреля. У Темир-бабы 10 мая отмечен самец и 13 мая при движении по трассе вдоль залива Аксу - 4 одиночки.

Oenanthe finschi. Одна встречена на трассе Фетисово-Актау 10 апреля; с 14 апреля в пионерском лагере Кендирли постоянно держались 2-3 пары этого вида, самцы пели, а одна из самок 29 апреля строила гнездо в дыре перекрытия коттеджа, собирая в сопровождении самца материал в 5-30 м от него. С 11 по 20 мая самки сидели на кладках, а 22 мая начали носить корм в свои гнезда. Еще пару видели на свале морского чинка 1 мая.

Oenanthe isabelina. В небольшом числе встречается по равнинам в местах с наличием нор сусликов и песчанок. Первые три одиночки отмечены вдоль трассы Фетисово-Актау уже 10 апреля. Самцы пели с токовыми полетами 11-25 апреля, а 13 мая отмечены слетки в отвалах газопровода близ пос. Фетисово.

Phoenicurus ochruros. Самец и самка держались 14 апреля в насаждениях деревьев в пос. Фетисово.

Phoenicurus phoenicurus. С 20 апреля преимущественно самцы мигрируют по Южному Мангышлаку, делая остановки на день в населенных пунктах и рощах жостера по бортам понижений и морского чинка. Первая самка отмечена 29 апреля в Фетисово и последняя там же 24 мая.

Luscinia luscinia. Одна птица поймана руками 11 мая в пос. Фетисово.

Luscinia svecica. Варакушки отмечены дважды: 2 мая одиночная самка на приморской равнине и 22 мая самец в Фетисово.

Irania gutturalis. В Фетисово 27 апреля одиночный самец держался весь день.

Turdus philomelos. Один 22 апреля в Фетисово.

Turdus iliacus. Также один белобровик 18 апреля был в Фетисово.

Monticola saxatilis. По разу одиночек видели 20 апреля и 1 мая на равнинах в заповедной зоне и приморья.

Passer domesticus. В пионерском лагере в Фетисово постоянно держится не менее 10 пар, некоторые из которых начали носить корм под стрехи крыш 22 мая. В районе

буровой вышки Кукембай (центр заповедной зоны) около машин на ночевку устраивался один самец.

Passer hispaniolensis. Около 20 испанских воробьев отмечено 5 мая в рощице поселка Фетисово и 11 мая там же пара пыталась строить гнездо на одном из карагачей.

Petronia petronia. Две группы из 20 и 6 каменных воробьев кормились на равнине близ впадины Каунды 20 апреля.

Spinus spinus. Одна самка чижа кормилась 29 апреля в Фетисово.

Rhodospiza obsoleta. В Фетисово 29 апреля пара была на водопое, а 3 мая найдено гнездо прошлого года на вязе по аллее.

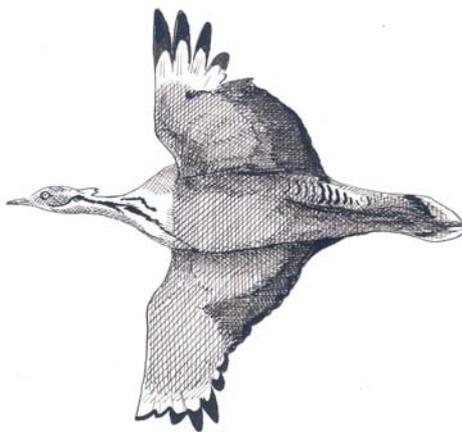
Carpodacus erythrinus. Обычна, а порой многочисленна на пролете, начало которого отмечено 29 апреля, как в поселках, так и на равнинах; 1 мая на кустах жостера видели более 10 самцов и самок. С 3 по 11 мая масса птиц кормилась семенами вяза и их опадом в Фетисово. Последних птиц (5 особей вместе и одиночка) в этом поселке видели 22 мая.

Coccothraustes coccothraustes. В пионерском лагере пос. Фетисово одиночный самец держался 18 и 19 мая.

Emberiza hortulana. В Фетисово 21 и 29 апреля отмечены 3 и две особи соответственно, в которых один из самцов начал петь. На приморской равнине 30 апреля одиночка кормилась под кустами жостера.

Emberiza bruniceps. Сравнительно в небольшом числе встречается на гнездовании по Мангышлаку. Первые два самца и самка отмечены 20 апреля на песчаных берегах залива Аксу с тamarиском и другими кустарниками. Два поющих самца и самка замечены 10 мая также на берегу залива у Темирбабы.

Б.М.Губин



2. Учет птиц в Северо-Восточном Прикаспии весной 2005 года. Весной 2005 г. при финансовой поддержке Агенства по Исследованию Среды и Животного Мира (ERWDA, UAE) нами проводился учет дрофы-красотки в юго-восточной части Атырауской области. Посещались и приграничные с этим районом, территории Актюбинской и Мангистауской областей. На большей части учетных маршрутов попутно проводились и учеты некоторых других видов птиц. Длина полевых учетных маршрутов в период с 26 апреля по 6 мая составила 997 км.

Учет проводился с автомашины УАЗ при скорости 30-35 км в час. Крупные птицы: хищные, журавли и дрофиные регистрировались в полосе до 500 м., мелкие птицы в полосе до 100 м. Автомобильные учетные маршруты проходили по четырем ландшафтным районам области: южной части Сорового района (149 км), южной части Приэмбенской равнины (158 км), по Заэмбинскому впадинно-равнинному району (388 км) и Предустюртью (259 км.). Поездка проходила по следующему маршруту: г. Атырау – пос. Искининский – пос. Доссор – г. Кульсары – артезианская скважина №12 – арт. скважина (22 км. северо-восточнее пос. Опорная) – гора Коленкелы – урочище Ыргызбай – пески Чагырлы – гора Карашоки – пос. Дияр – гора Шолькара – урочище Казбек (берег р. Эмба) – сор Жаман-Есекжал – г. Кульсары – гора Сарынияз – гора Аккерегешын – урочище Баядил – пос. Бек-Беке – пос. Доссор – урочище Донгар – пос. Искининский – г. Атырау. Аннотированный список птиц в систематическом порядке, учетных во время этой поездки, приводится ниже.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Пара пеганок встречена 29 апреля в урочище Жанасу в Предустюртье, недалеко от артезианского водоема.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Единственная встреча произошла 29 апреля на зарыбленном артезианском водоеме Торенан в Предустюртье. Скопа сидела на берегу водоема, расклеывая рыбу. При приближении автомашины перелетела с рыбой на противоположную сторону водоема. В этом же месте наблюдали одну скопу и 23 апреля 2000 г. во время аналогичной учетной поездки.

Лунь болотный (*Circus aeruginosus*). 29 апреля отмечена одна птица в урочище Жанасу в Предустюртье, недалеко от артезианского водоема. Следует отметить, что при проведении учетных работ весной 2004 г. луни встречались по всем ландшафтным районам. Средняя численность их составляла по районам от 0.07 до 0.31 особи на 10 км маршрута. В общей сложности было учтено 23 птицы

Обыкновенный курганник (*Buteo rufinus*). Всего встречено три птицы. Одна из них встречена в Предустюртье 29 апреля во время движения по маршруту гора Карашоки – пос. Дияр. Вторая встреча произошла на Приэмбенской равнине 3 мая на маршруте урочище Баядил – пос. Бек-Беке. И третья птица отмечена 3 мая в Соровом районе южнее пос. Макат. При проведении учетных работ весной 2004 г. курганников было встречено больше: на маршруте общей протяженности в 1218 км было отмечено 10 особей.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) встречался во всех ландшафтных районах, однако наибольшая численность его отмечена в сильно пересеченных ландшафтах Предустюртья – 0.35 и южной части Приэмбенской равнины – 0.25 особей на 10 км. Несколько ниже число встреч в Заэмбинском впадинно-равнинном районе – 0.15 особей на 10 км. В южной части Сорового района встречена только одна птица (0.07 особей на 10 км.). Найдено три насиживаемых гнезда степного орла. Первое гнездо с двумя яйцами обнаружено 27 апреля южнее впадины Тугыракшан. Два других осмотрены на Приэмбинской равнине 3 мая на маршруте гора Аккерегешын – урочище Баядил. В одном из них было два, в другом три яйца.

Пустельга (*Falco naumanni*, *F. tinnunculus*). Пустельга встречена во всех ландшафтных районах кроме Предустюртья. Наиболее чаще встречалась в Заэмбинском

впадинно-равнинном районе – 0.28 особей на 10 км. Две пустельги встречены в Соровом районе, из них одна недалеко от пос. Искининский 26 апреля, вторая 4 мая в урочище Донгар. Еще одна птица отмечена 3 мая на Приэмбинской равнине в урочище Баядил.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Отмечен по голосу 28 апреля северней урочища Ыргызбай в Предустюртье.

Серый журавль (*Grus grus*). Одна птица встречена 27 апреля в окрестностях артезианской скважины №12 в Заэмбинском впадинно-равнинном районе.

Журавль красавка (*Anthropoides virgo*). В период проведения учетов встречено 15 особей. Двух красавок наблюдали 27 апреля в окрестностях артезианской скважины №12 в Заэмбинском впадинно-равнинном районе. В Предустюртье пара птиц встречена 29 апреля восточнее горы Жельтау, стайка из семи птиц держалась у артезианского водоема Торенан и еще две у соседнего водоема. На Приэмбенской равнине две красавки встречены 2 мая на горе Сарынияз.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В Предустюртье один самец встречен 28 апреля севернее урочища Ыргызбай. В этот же день на маршруте Ыргызбай – пески Чагырлы поднято три самца. 29 апреля на маршруте пос. Дияр – урочище Жанасу поднят еще один самец. Общая численность стрепета на маршрутах по Предустюртью составила 0.19 особей на 10 км. Наиболее высокая численность этого вида сохраняется на Приэмбенской равнине – 0.32 особи на 10 км. Пара стрепетов 2 мая была поднята на горе Сарынияз и три самца 3 мая на маршруте между горой Аккерэгешын и урочищем Баядил. Следует отметить, что общая численность стрепета на Приэмбенской равнине продолжает снижаться. Так, при учетных работах весной 2000 года в этом ландшафтном районе в общей сложности было насчитано 2,2 особи на 10 км. К весне 2004 года численность сократилась до 0,95 особей на 10 км. Основная причина снижения численности стрепета, да и многих других видов птиц на Приэмбенской равнине это степные пожары. Они привели к частичной, а местами и полной деградации растительности в восточной части этого ландшафтного района.

Дрофа-красотка (*Chlamydotis undulata*). Встречается во всех ландшафтных районах, но численность ее низкая. За время проведения учетных работ она была встречена только дважды. Две птицы были подняты 26 апреля в урочище Южный Карабатан, южнее строящегося нефтеперерабатывающего завода компании Аджип ККО. Еще одна птица отмечена в Предустюртье 28 апреля на всхолмленной равнине южнее горы Коленкелы.

Каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*). В окрестностях сора Жаман-Есекжал 1 мая встречена одна птица. На Приэмбенской равнине в урочище Брлик 2 мая отмечена одиночка.

Турухтан (*Philomachus pugnax*). Встречается на пролете регулярно. Стая из 260 птиц держалась 6 мая восточнее города Атырау у протоки Сокол.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Отмечался во всех ландшафтах, кроме Предустюртья. Встречался как единично, так и небольшими стайками до 9 особей. Средняя численность кроншнепа на пролете в Соровом районе – 1.81, на Приэмбенской равнине – 0.51 и в Заэмбинском впадинно-равнинном районе – 0.23 особи на 10 км.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). На Приэмбенской равнине в урочище Брлик 2 мая встречены три особи.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Встречался во всех ландшафтных районах, кроме Сорового. Численность его в Заэмбинском впадинно-равнинном районе – 1.19, в Предустюртье – 0.46 и на Приэмбенской равнине – 0.32 особи на 10 км. Птицы встречались по 1-2, реже по 3-4, а в урочище Казбек недалеко от реки Эмба поднята стая из 38 рябков.

Белобрюхий рябок (*Pterocles alchata*). Два летящих рябка встречены 28 апреля южнее впадины Тугыракшан, еще две птицы в этот же день отмечены южнее горы Карашоки.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). Численность птиц этого вида на Приэмбенской равнине – 0.89, в Предустюртье – 0.15 и в Заэмбинском впадинно-равнинном районе – 0.13 особей на 10 км. Встречалась в основном парами, реже по 1, 3 и 4 особи.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Встречается во всех ландшафтных районах. Численность его в Предустюртье – 2.55, на Приэмбенской равнине – 1.84, в Заэмбинском впадинно-равнинном районе 1.7 и Соровом – 1.0 особей на 10 км.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Весной не встречался только в Предустюртье. Средняя численность жаворонка на Приэмбенской равнине – 1.08, в Заэмбинском впадинно-равнинном – 0.82 и Соровом районе – 0.2 особи на 10 км.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Наиболее чаще встречался в Заэмбинском впадинно-равнинном районе. Средняя численность его здесь составляла 0.54, на Приэмбенской равнине – 0.32 особи на 10 км. В Соровом районе и Предустюртье встречался на маршрутах единично, хотя весной 2004 г. видели его гораздо чаще.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). Три птицы встречены 29 апреля в окрестностях артезианского водоема Жанасу и три на горе Шолькара. Еще одна птица отмечена в урочище Кольсу 30 апреля.

Пустынный серый сорокопут (*Lanius [excubitor] pallidirostris*). Одна птица встречена 3 мая в окрестностях горы Иманкара на Приэмбенской равнине.

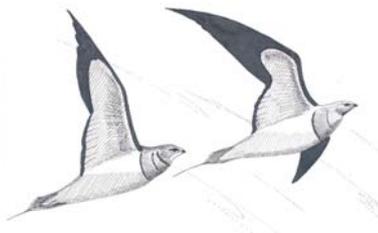
Розовый скворец (*Sturnus roseus*). На берегу Эмбы в урочище Казбек 30 апреля наблюдали одну птицу сидящую на кусте тамариска.

Пустынная славка (*Sylvia nana*). Численность птиц этого вида в Соровом районе – 0.4, а на Приэмбенской равнине – 0.25 особей на 10 км. Единично отмечена в Предустюртье.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Пролетные горихвостки встречены только в Заэмбинском впадинно-равнинном районе со средней численностью 0.13 особей на 10 км. На маршруте гора Шолькара – урочище Казбек отмечено 4 птицы, а на маршруте сор Жаман-Есекжал – город Кульсары – одна.

Помимо вышеперечисленных видов на учетных автомобильных маршрутах отмечены и другие виды птиц, однако определение их точной видовой принадлежности во время движения не всегда было возможно. Это каменка-плясунья и пустынная каменка, малый и серый жаворонки, степной и двупятнистый жаворонок, несколько видов куликов. Не вошли в этот список синантропные, водоплавающие и околородные птицы, т.к. учет непосредственно на артезианских водоемах не проводился.

Ф.А. Сараяев



3. Результаты российской экспедиции в Казахстан в 2005 г. С 9 апреля по 12 мая 2005 г. экспедиционной группой Центра полевых исследований, в которой помимо авторов, участвовал волонтер из Венгрии (Иштван Баласз), в рамках проекта по изучению и охране сокола-балобана в России и Казахстане, были обследованы равнинная часть Актюбинской области, Приаралье, Каратау, Западная часть Бетпак-Далы, Улытау и ряд других территорий. Группа передвигалась на автомобиле УАЗ 31519. Общий автопробег от таможенного поста Мартук (Актюбинская область) до Павлодара составил 4692 км. Ниже приводится информация о наиболее интересных видах, данные по которым получены в ходе экспедиции.

Пеликан розовый (*Pelecanus onocrotalus*). Одиночная птица, сидящая на обрыве над заливом Бутакова (Аральское море), встречена 17 апреля.

Черный аист (*Ciconia nigra*). В Каратау 25 апреля обнаружено гнездо черного аиста. Оно располагалось на полке передовой скалы северного макросклона хребта в 14 км северо-западнее п. Аксумбе. В момент обнаружения самка насиживала кладку. Гнездование черного аиста установлено в Улытау. Гнездо, располагавшееся на полке скалы на р. Керегетассай в 18 км от п. Карасакпай, было обнаружено 30 апреля. Оно подновлялось парой птиц, держащихся рядом, но кладки еще не было. Еще одна пара аистов встречена 3 мая у свежего гнезда, располагавшегося на скале р. Боздаксай в 24 км от п. Актас. Рядом на скале располагалась многолетняя старая постройка аистов.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). В заливе Бутакова (Аральское море) 16-17 апреля наблюдалась стая из 28 птиц, державшаяся в восточной части залива и 18 апреля стая из 60 птиц – в западной части залива.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). Пролетных кликунов в количестве 7 особей довелось наблюдать 11 апреля близ ст. Алга. Гнездо, расположенное на острове среди небольшого озера, близ которого держалась пара птиц мы обнаружили 5 мая в 13 км южнее п. Улытау. Пара птиц наблюдалась 9 мая на небольшом водоеме в долине р. Терисаккан близ п. Шалгай. 2 пары кликунов наблюдались на водоемах в долине р. Ишим близ с. Самарка.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Оказался немногочисленным видом обследованной территории. На обрывах Аральского моря (залив Бутакова) 18-19 апреля встречены 3 беспокоящиеся пары. Две беспокоящиеся пары птиц наблюдали 25 и 26 апреля на глиняных обрывах сора между Каратау и песками Мойынкум. Пара птиц встречена на северном чинке Бетпак-Далы напротив оз. Каракойын 28 апреля. В Улытау удалось встретить лишь три пары на приречных скалах и еще 2 пары птиц наблюдались на небольшом водоеме под г. Улытау 5 мая. Три пары огарей встречены в долине р. Терисаккан 9 мая.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Пролетных скоп мы встречали практически по всему маршруту экспедиции от Аральского моря. 20 апреля сидящая на бетонной опоре ЛЭП птица встречена недалеко от Сырдарьи близ ст. Бай-Хожа, а 21 апреля – близ Чиили. В это же день скопа, охотившаяся на канале наблюдалась под южным макросклоном Каратау. Одиночная птица наблюдалась 29 апреля на опоре ЛЭП на террасе р. Сарысу близ устья р. Каракенгир. Пролетавшую на большой высоте скопу наблюдали над поймой Ишима 10 мая.

Змея (*Circaetus gallicus*). Первого за экспедицию змеяда нам удалось встретить 11 апреля на полпути между Джуруном и Эмбой, несмотря на то, что степь вокруг была покрыта толстым слоем снега. Явно территориальных змеядов пришлось наблюдать 21 апреля над каналом Бестамский севернее Чиили в подножии Каратау и 22 апреля в горах Карамурын. Три змеяда кружащие в восходящих потоках наблюдались 24 апреля в центральной части Каратау и 1 вероятно территориальная птица близ оазиса на северном макросклоне Каратау. Жилое гнездо, активно подновляемое змеядами, и их старая

постройка обнаружены в этот же день в посадке вязов в 3 км севернее передовых складок Каратау. Несколько гнезд, весьма вероятно принадлежащих змеядам, мы обнаружили на вершинах саксаулов в песках Мойынкум, однако постройки были пустыми. На маршруте через пески мы наблюдали лишь одного змеяда. В Бетпак-Дале на 35,5-км участке птицепасной ЛЭП близ с. Степной были обнаружены свежие трупы 7 змеядов, погибших от удара электротоком. В Улытау нам удалось локализовать 3 гнездовых участка этих хищных птиц, удаленных друг от друга на десятки километров: 3 мая пара змеядов совершала демонстративные полеты при третьей птице над долиной р. Боздаксай (Бала-Желды), 6 мая токующая птица наблюдалась над скальным останцем в верховьях р. Тамды, 7 мая змеяда, совершающий демонстративный полет над гнездом, наблюдался над лесным колком на западном склоне г. Дондыг. Помимо этих встреч 5 мая змеяда, пролетавший на большой высоте, был встречен под горой Улытау.

Гриф черный (*Aegypius monachus*). Одиночных парящих грифов довелось наблюдать на Каратау 23 апреля, в песках Семенкум южнее п. Мыйбулак 29 апреля и на Улытау (1 и 5 мая в верховьях р. Кумола и близ г. Улытау соответственно).

Сип белоголовый (*Gyps fulvus*). Старое гнездо этого падальщика было обнаружено нами 23 апреля в центральной части Каратау в нише скального обнажения вершины хребта. Птиц рядом не было и видовую принадлежность гнезда удалось определить лишь по перьям.

Лунь степной (*Circus macrourus*). Оказался одним из самых обычных хищников на всем протяжении нашей экспедиции. Первого степного луны довелось встретить 12 апреля между Джуруном и Эмбой. До этого регистрировались лишь полевые луны. На автмаршруте от Эмбы до Аральского моря 13-15 апреля были встречены явно пролетные 18 самцов и 10 самок, а также токующая пара степных луней. В Каратау явно пролетная самка наблюдалась 24 апреля. В Улытау на участке от Сарысу до верховьев р. Бала-Терисаккан, включая последние, 29 апреля – 7 мая обнаружено 53 гнездовых участка степных луней, из них 48 – на автмаршрутах и 5 – в ходе пеших маршрутов в скальных массивах. На 4-х участках обнаружены гнезда с насиживающими самками, которым самцы приносили добычу, на 6 участках наблюдались токующие пары, на остальных участках регистрировали самцов с гнездовым поведением, либо пары птиц во время передачи добычи, но точные места нахождения гнезд не были установлены. Основная масса регистрировавшихся степных луней приурочена к поймам рек, влажным западинам между сопками и в подножии останцев. Все обнаруженные гнезда находились в небольших по площади (300-5000 м²) зарослях осоки и тростника. Расстояние между жилыми гнездами и центрами установленных и предполагаемых гнездовых участков (n=35) составляет в среднем 1,6±0,93 км (0,37-3,31 км). В долине р. Терисаккан от устья р. Бала-Терисаккан (с. Ковыльное) до п. Гагаринский 8-9 мая встречено 12 самцов, 2 самки и 4 пары токующих птиц. От п. Гагаринский до г. Державинск маршрут экспедиции прошел через частично освоенные активной распашкой водоразделы. Здесь 9 мая были встречены степные луны на 20 участках (10 самок и 10 самцов, преимущественно охотившиеся птицы). В долине р. Ишим на автмаршруте на участке Державинск - Колутон 10 мая луны встречены на 7 участках (5 самцов, 1 самка и 1 пара птиц). На маршруте между Астаной и Павлодаром 11 мая мы встретили степных луней лишь на трех участках в верховьях р. Силети в 25 км севернее Астаны.



Курганник (*Buteo rufinus*). На маршруте от российской границы до Челкара мы обнаружили лишь 2 гнезда курганников. Одно, осмотренное 11 апреля южнее ст.Алга близ разъезда № 45, располагалось на деревянной опоре ЛЭП в постройке, занимавшейся в 2004 г. степным орлом (А.С. Паженов, личное сообщение). Одна взрослая птица держалась близ гнезда, и только начала подновлять его. Другое гнездо было обнаружено в 12 км от Челкара на бетонной опоре ЛЭП и в момент осмотра пустовало. Гораздо чаще курганники стали регистрироваться в полупустынных ландшафтах вдоль трассы Иргиз - Аральск. Здесь на участке до п. Саксаульный 13 апреля были встречены 18 птиц и обнаружено 3 жилых гнезда, располагавшихся на небольших кустах караганы. В одном осмотренном гнезде оказалась кладка из 3-х яиц. На участке Аральск – Саксаульский – Акеспе (залив Бутакова) 14 – 19 апреля были осмотрены ЛЭП и обрывы встречены 25 пар курганников у 24 из которых обнаружены гнезда. Семь гнезд располагались на бетонных опорах ЛЭП, идущей из Аральска через Саксаульский в Акеспе, и все они в момент посещения оказались жилыми – самки сидели на кладках. Одно гнездо с кладкой из 3-х яиц располагалось на кусте на краю небольшой балки. Семнадцать гнезд на 16 гнездовых участках располагались в нишах и на полках глиняных обрывов аральских чинков. В 2-х гнездах были кладки из 2-х и 3-х яиц, в 7 гнездах самки сидели на кладках и мы их не стали тревожить, 4 гнезда пустовали (в одном гнезде самка была съедена филином, а в другом погибло яйцо на ранней стадии насиживания) и 3 гнезда только строились курганниками в момент посещения, в том числе и на участке с гнездом, где погибла кладка. На маршруте Аральск – Байконур вдоль трассы было обнаружено 19 гнезд на 17 гнездовых участках курганников, располагавшихся на бетонных (18) и металлических (1) опорах ЛЭП. В 13 гнездах удалось рассмотреть насиживающих птиц. В Каратау курганник оказался достаточно обычным гнездящимся хищником внутренних долин и периферии горного массива. Здесь 23-25 апреля обнаружено 9 гнездовых участков курганников, на 7 из которых обнаружены жилые гнезда, располагавшиеся на полках скальных обнажений. В 2-х осмотренных гнездах содержались кладки из 2-х свежих яиц. В северо-западной части песков Мойынкум, осмотренных 26 апреля, обнаружено 10 гнезд курганника, 9 из которых располагались на саксаулах и 1 на вязе. Лишь половина гнезд оказалась жилыми. В 2-х осмотренных гнездах, располагавшихся на саксаулах, обнаружены 2 птенца в возрасте нескольких дней в одном, 1 птенец и яйцо с надклевом – в другом. В Бетпак-Дале близ с. Степной 27 апреля осмотрена птицепасная ЛЭП на протяжении 35,5 км, под которой обнаружены трупы 13 курганников и встречены 2 живые птицы. На северном чинке Бетпакдалы, обследованном 28 апреля удалось обнаружить 6 гнезд курганников (на 4-х гнездовых участках), располагавшихся на саксаулах, росших по вершине чинка, и 20 гнезд на 9 участках на стенках глиняных обрывов. Все гнезда на глиняных обрывах были завалены глиной и не посещались птицами уже длительное время. Пустовали и постройки на саксаулах, но в них явно наблюдались попытки размножения. Близ 2-х гнезд держались одиночные птицы (в одном из гнезд обнаружена погибшая кладка из 2-х яиц). Такая плохая ситуация с размножением курганника на данной территории может быть связана отчасти с полным отсутствием жилых колоний песчанки, которая здесь является основным объектом их питания. В Улытау локализовано 6 гнездовых участков курганника, все подтверждены находками гнезд на скалах. Жилые гнезда обнаружены лишь на трех гнездовых участках в южной части Улытау и содержали кладки из 3, 3 и 2 яиц соответственно. На других участках пары активно строили гнезда или держались близ них, еще не приступив к подновлению построек. Севернее Улытау мы наблюдали лишь трех одиночных курганников в долине р.Терисаккан 8-9 мая и не обнаружили гнезд этого вида. На правобережье Ишима курганник нами не наблюдался.

Курганник мохноногий (*Buteo hemilasius*). Довольно крупная самка явно гибридного происхождения, по окраске неотличимая от мохноногого курганника (к несчастью цевки рассмотреть не удалось) наблюдалась в паре с обыкновенным курганником на северном склоне Каратау 24 апреля. В этот же день пару мохноногих курганников с полностью оперенными цевками мы встретили в центральной части Каратау, где кстати обыкновенный курганник полностью отсутствовал.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). В ходе экспедиции лишь однажды удалось наблюдать взрослую птицу светлой морфы на разливах р. Чу в 47 км ниже Жуантобе.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). В Каратау оказался самым обычным хищником. В течении 4-х дней (22-25 апреля) нами было обнаружено 14 гнезд беркута на 12 гнездовых участках. В 3-х гнездах самки сидели на кладке (в одном гнезде была кладка из 2-х яиц), на остальных участках птицы либо активно подновляли гнезда, либо токовали близ них. Большинство гнезд было устроено на полках скальных обнажений временных водотоков центральной части горного массива. В 5 км севернее Каратау жилое гнездо беркута со свежеснесенным яйцом было обнаружено 25 апреля в нише 4-х метрового глиняного обрыва. Столь поздние сроки размножения беркута, вероятно, были вызваны поздним выходом из спячки черепахи, являющейся одним из основных объектов питания этого орла в Каратау. В Бетпак-Дале при осмотре птицеопасной ЛЭП у с. Степной мы обнаружили 6 погибших беркутов и не встретили ни одного живого. В Улытау выявлено 4 гнездовых участка беркутов, приуроченных к крупным скальным останцам. Жилое гнездо, расположенное в нише стенки ущелья центральной части останца, обнаружено 2 мая. Самка насиживала кладку. Четвертого мая пара взрослых птиц наблюдалась в верхней части ущелья на западном склоне скального массива г. Улытау. В нише стены в центральной части ущелья располагалось старое гнездо птиц. Еще одна гнездовая постройка располагалась на противоположной стенке ущелья, но она нами не была проверена. В 13,7 км от предыдущего участка 6 мая в южной части скального массива г. Улытау обнаружен еще один гнездовой участок беркутов. Пустое гнездо, подновленное птицами, располагалось на полке стены в средней части ущелья. Пара состояла из старой самки и самца 3-х летнего возраста. 4-й гнездовой участок (пустое гнездо в нише лицевой стенки скального останца при котором держалась взрослая птица) обнаружен 7 мая в скальном массиве западного склона г. Дондыг. Севернее Улытау беркут нами не наблюдался.

Могильник (*Aquila heliaca*). На маршруте от российской границы до Аральского моря (10-14 апреля) мы встретили 4-х пролетных могильников. На аральском чинке (обрывы северного берега залива Бутакова) 18-19 апреля обнаружены гнезда 3-х пар могильников, располагавшиеся на вершинах лохов, растущих под скалами на вершинах чинков. В 2-х гнездах самки насиживали кладки из 2-х яиц. Два пустующих, но свежих гнезда, располагавшиеся на бетонных опорах ЛЭП, осмотрены в песках близ Казалинска. Вдоль Сырдарьи, несмотря на подходящие условия для размножения, могильник нами не встречен. Не наблюдался он нами и в Каратау. В песках Мойынкум было обнаружено крупное гнездо орла, вероятно могильника, устроенное на вершине саксаула, но оно оказалось старым, поэтому достоверно определить вид хозяина гнезда не представляется возможным. Пара взрослых могильников наблюдалась 26 апреля на бетонных опорах ЛЭП близ с. Жуантобе (р. Чу). Их гнездо, располагавшееся на одной из опор, видимо было разрушено электриками, которые активно работали в данном районе. В 20 км от этого участка в Бетпак-Дале жилое гнездо могильников обнаружено на аналогичной бетонной опоре ЛЭП. Два гнезда могильников с погибшими кладками, устроенные на саксаулах, растущих на вершине обрывов северного чинка Бетпак-Далы, осмотрены 28 апреля. Обычным гнездящимся видом могильник оказался вдоль западного края песков севернее оз. Каракойын. Здесь 29 апреля обнаружено 7 гнезд на 9

гнездовых участках. Все гнезда располагались на лохах, растущих в месте выхода ключей вдоль западной периферии песчаного массива. На 4-х гнездах самки сидели на кладках, на остальных участках наблюдались токующие взрослые птицы, в том числе и близ активно подновляемых гнезд. В осмотренном жилом гнезде близ зимовья Киикти кладка состояла из 2-х яиц. В Улытау на маршруте от долины р. Сарысу до верховьев р. Терисакан выявлено 9 гнездовых участков могильников. Непосредственно в останцовых горах обнаружено лишь 3 гнездовых участка. Все 3 гнезда были жилыми – в них самки насиживали кладки. Два гнезда располагались на вершинах осин в небольших колках в вершинах ущелий скальных останцев и одно гнездо – на вершине ивы в колке в верховьях ручья среди увалистой степи. Три участка были выявлены в поймах рек. На двух из них 30 апреля и 7 мая соответственно обнаружены жилые гнезда могильников, расположенные на одиночных ивах. На водоразделе рек Тамды и Кара-Кенгир выявлены 3 участка могильников, жилые гнезда которых располагались на горизонтальных траверсах бетонных опор ЛЭП. В долине р. Терисакан близ с. Шалгай 9 мая было обнаружено гнездо могильника, устроенное на одиночной иве. В нем самка насиживала кладку. В долине Ишима могильник нами не встречен. Одиночную птицу мы наблюдали парящей на большом расстоянии близ Ерейментау. Этот орел определенно гнездится в перелесках возвышенности Ерейментау, однако обследовать ее не удалось.

Орел степной (*Aquila nipalensis*). Один из самых обычных орлов Казахстана. На маршруте от российской границы до Саксаульского 10-14 апреля встречены 152 орла, из них 18 в парах и 22 на гнездах. Из 25 гнезд обнаруженных на 22 гнездовых участках 5 гнезд располагались на бетонных опорах ЛЭП, 2 на 3-х метровых вязах, 13 на небольших кустах и 5 гнезд прямо на земле. Учитывая то, что погода стояла достаточно холодная, а большинство птиц только сели на кладки, мы не стали беспокоить орлов. В Приаралье обнаружено 8 гнезд степного орла, из которых 6 располагались совершенно открыто на вершинах или склонах обрывов чинков, и 2 в верховьях балок (одно на земле и одно на кусте караганы). В 2-х гнездах 14 и 16 апреля осмотрены кладки, содержащие 3 и 1 яйцо соответственно. В Каратау 23-24 апреля мы наблюдали лишь трех неразмножающихся орлов 2-3-х летнего возраста. В Бетпак-Дале под птицепасной ЛЭП близ с. Степной обнаружены трупы 8 степных орлов, 2 из которых оказались молодыми птицами. На северном чинке Бетпак-Далы взрослого степного орла удалось встретить близ пустующего гнезда, которое располагалось на каменном выступе на вершине обрыва. На Улытау нами встречено 26 степных орлов и локализовано 11 гнездовых участков: 16 особей наблюдались на 10 гнездовых участках, сосредоточенных преимущественно в верховьях р. Кумола. Такая концентрация определяется не максимальной плотностью вида на данной территории, а тем, что именно здесь мы уделили особое внимание локализации гнездовых участков и поиску гнезд степного орла. В ходе работы обнаружено 6 гнезд степного орла, в 3-х из которых самки насиживали кладки, близ 2-х гнезд держались пары птиц и достраивали гнезда, и одно гнездо оказалось старой постройкой на занятом участке степных орлов. Три гнезда располагались на небольших скалах по берегам временных водотоков и 3 гнезда на скальных выходах вершин (2) и склонов (1) водораздельных сопков. Севернее Улытау степной орел нами не встречен, хотя его гнездование весьма вероятно в степных сопках вдоль р. Терисакан.

Балобан (*Falco cherrug*). В Приаралье 14-19 апреля обнаружено 13 гнезд балобана на 11 гнездовых участках. Все гнезда располагались на глиняных обрывах чинков, преимущественно в ущельях: 10 гнезд в постройках курганника и 4 в нишах без построек. В 6 гнездах самки сидели на кладках (в двух гнездах, которые удалось проверить 14 и 17 апреля, были кладки из 5 и 4 яиц соответственно). На одном гнездовом участке самку съел филин. Два других гнезда находились в непосредственной

близости от жилых гнезд филина и вероятно пустовали по той же причине. На ЛЭП вдоль Сырдарьи балобан нами не обнаружен на гнездовании, как собственно и не встречено ни одной птицы. Лишь в Каратау удалось вновь встретить этого сокола. Все три обнаруженных гнездовых участка располагались на передовых скалах северного макросклона Каратау. На двух участках обнаружены гнезда балобана, устроенные в постройках беркута на полках. В одном гнезде, проверенном 25 апреля, находилась кладка из 5 яиц. В центральной части Западной Бетпак-Далы 26 апреля было обнаружено гнездо балобана, располагавшееся на бетонной опоре ЛЭП в постройке могильника. Самка сидела на кладке, самец находился на присаде на соседней опоре. Обследование северного чинка Бетпак-Далы на предмет гнездования балобана оказалось фактически безрезультатным. На более чем 30-ти километровом участке обрывов удалось встретить лишь одиночную птицу. В Улытау локализовано 7 гнездовых участков балобана. На 6 гнездовых участках обнаружены 8 гнезд соколов, располагавшиеся в постройках курганника. Три гнездовые постройки курганников, занятые балобаном, на 2-х гнездовых участках соколов, располагались на приречных скалах. Остальные 5 гнезд были приурочены к центральным частям крупных скальных останцев на вершинах гряд и располагались преимущественно на полках. Все гнезда балобана на скальных останцах были скрыты от непосредственного наблюдения из степи и обнаружены лишь при детальном осмотре скал с их вершин. В гнезде балобана, обнаруженном 3 мая была свежая кладка из 4-х яиц, в гнезде обнаруженном 4 мая – 5 птенцов в возрасте нескольких дней. На остальных гнездовых участках держались взрослые птицы, гнезда были явно посещаемыми, о чем свидетельствовал свежий помет и наседный пух на их поверхности, но кладок или выводков в них не обнаружено.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Одиночная птица, пролетающая на небольшой высоте в северном направлении, наблюдалась 3 мая в горах Кишутау (Улытау).

Дербник степной (*Falco columbarius pallidus*). На водоразделе Кара-Хобды и Илека в лесополосе вдоль дороги Луговое – Петровка на обследованном 10 км участке лесополосы обнаружены 4 гнездовых участка дербников. На данной территории наблюдалось аномально позднее снеготаяние и степь была покрыта полуметровым слоем снега, а проталины были лишь на южных склонах сопки. Тем не менее, на всех гнездовых участках самцы активно токовали, а самки сидели на гнездах, либо рядом с ними, пока еще не приступив к насиживанию кладки. Все 4 пары абонировали постройки сорок, несмотря на то, что в лесополосах было множество открытых построек врановых (вороны, грача). Еще одну самку дербника, активно кричащую близ постройки сороки на карагаче в лесополосе, наблюдали 11 апреля в 2-х км от Джуруна. Самец степного дербника в этот же день наблюдался в степи в 5 км от ст. Эмба. В Мугоджарах самку дербника на гнезде в постройке вороны наблюдали 12 апреля. Гнездо располагалось на осине в пойменном колке в 5 км от ст. Берчогур. Самку, охотившуюся близ трассы, удалось наблюдать 10 мая в степи сопки Тастьюадыр близ с. Кийма на Ишиме.



Пустельга степная (*Falco naumanni*). Первые птицы стали попадаться нам с 21 апреля на Каратау. Небольшие колонии из 3-х и 4-х пар были обнаружены 23 и 25 апреля соответственно на скалах северного макросклона Каратау. Самец степной пустельги с явным гнездовым поведением наблюдался на развалинах летника на западной окраине песков Семенкум в 28 км от озера Каракойын. В горах Улытау, обследованных 30 апреля - 7 мая, мы обнаружили степную пустельгу обычной гнездящейся птицей. В период исследований степные пустельги держались парами близ гнездовых ниш на скалах, токовали, а в ряде случаев наблюдалось кормление самок, сидящих в гнездах, самцами, но кладок еще не было ни в одном из проверенных гнезд. В общей сложности было учтено 55 пар степных пустельг. Основная масса обнаруженных птиц (85,5% пар) сосредоточена в 7 колониях, состоящих из 5-10 пар (в среднем $6,7 \pm 2,4$ пар в колонии).

Тетерев (*Tetrao tetrix*). Оказался обычным гнездящимся видом Улытау. На скалах г. Улытау, заросших казацким можжевельником на пеших маршрутах общей протяженностью 3 км мы наблюдали 12 птиц и обнаружили гнездо с кладкой из 9 яиц. По-видимому, это одна из самых южных точек гнездования вида в Казахстане.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). 14 апреля нам удалось наблюдать пару птиц в степи в 18 км восточнее п. Саксаульный в Приаралье. Токующие птицы наблюдались в степях Улытау 30 апреля в верховьях р. Жезды близ Жезказгана, 1 мая в верховьях р. Куанбай в 10 км восточнее п. Актас и 4 мая 4 самца на 25 км маршруте между горами Киштуау и Улытау (20-40 км юго-западнее п. Улытау).

Джек (*Chlamydotis undulate macqueenii*). Токующий самец наблюдался 23 апреля в опустыненной долине возвышенности Карамурын (Северо-Западная часть Кара-Тау) в 32 км к северу от п. Чиили.

Красавка (*Anthropoides virgo*). На маршруте от российской границы до Аральского моря мы встретили лишь 2 пары красавок: пара птиц наблюдалась 10 апреля между д. Петровка и с. Богословка в 28 км юго-западнее Актюбинска, вторая пара – 12 апреля в степи близ ст. Кызылсаз на восточном склоне Мугоджар. Гораздо обычнее красавка оказалась в Центральном Казахстане. В степи в 10 км южнее Жезказгана 29 апреля наблюдали пару птиц, в которой самка сидела на кладке. В Улытау токующие пары птиц встречены по периферии гор Киштуау 2 и 3 мая соответственно. В долине р. Терисаккан на автмаршруте 7-9 мая мы наблюдали 13 пар. В долине р. Ишим на автмаршруте на участке Державинск - Колутон 10 мая встречены 8 пар красавок.

Зуек толстоклювый (*Charadrius leschenaultii*). Наблюдался в Приаралье. Две пары зуйков с гнездовым поведением встречены на Сарыкольчинке 16 апреля. 17 апреля беспokoящаяся пара птиц встречена на чинке залива Бутакова.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). Две пары кречеток с гнездовым поведением наблюдались 12 апреля на выбитом пастбище в урочище Караколь в 29 км северо-западнее Челкара.

Кроншнеп большой (*Numenius arquata*). Оказался достаточно обычным на протяжении всего маршрута от Актюбинска до Челкара. В общей сложности встречено 12 токующих птиц. В районе озера Челкар 12 апреля наблюдали 3-х токующих самцов. Стая из 13 пролетных кроншнепов встречена 13 апреля близ д. Текели на трассе Челкар-Иргиз. На оз. Кандыозек близ г. Казалинска 20 апреля на 5 км маршруте вдоль северного берега озера встречено 11 больших кроншнепов с гнездовым поведением. В Улытау большого кроншнепа встретить не удалось, однако в долине р. Терисаккан 7-9 мая на автмаршруте мы встретили 6 территориальных птиц. На стоянке 8/9 мая в долине р. Терисаккан в 22 км выше п. Шалгай в радиусе 300 м наблюдались 2 пары больших кроншнепов.

Кроншнеп средний (*Numenius phaeopus alboaxillaris*). Токующий самец наблюдался 11 апреля на многолетней залежи в 5 км севернее ст. Алга.

Рябок белобрюхий (*Pterocles alchata*). В утренние часы 16 апреля на стоянке в верховьях балки в 20 км от п. Саксаульский удалось наблюдать 2 стайки из 120 и 5 птиц. Утром 20 апреля в 4-х км от Аралсульфата были встречены две стайки из 10 и 40 птиц. На глиняных обрывах в 4,5 км севернее Кара-Тау 25 апреля наблюдались 4 стайки из 32, 12, 2 и 6 рябков. Стайка из 40 птиц наблюдалась в утренние часы 26 апреля над сором в ур. Китантау (35 км северо-восточнее Каратау). Стайка из 50 особей наблюдалась утром 27 апреля на водопое на небольшом соре в Бетпак-Дале в 26 км западнее с. Степной.

Рябок чернобрюхий (*Pterocles orientalis*). Первых за экспедицию рябков этого вида мы наблюдали 12 апреля на восточном склоне Мугоджар в 5 км от ст. Берчогур. В утренние часы 16 апреля на стоянке в верховьях балки в 20 км от п. Саксаульский мы насчитали 4 стайки чернобрюхих рябков численностью 12, 6, 40 и 13 птиц. Четыре птицы были встречены 20 апреля в песках в 4-х км от Аралсульфата. Стайка из 43 особей наблюдалась утром 27 апреля на водопое на небольшом соре в Бетпак-Дале в 26 км западнее с. Степной.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). В утренние часы 16 апреля на стоянке в верховьях балки в 20 км от п. Саксаульский наблюдались 25 особей. Четыре птицы были встречены утром 20 апреля близ Аралсульфата. Стайка из 12 особей наблюдалась утром 27 апреля на водопое на небольшом соре в Бетпак-Дале в 26 км западнее с. Степной. Пара птиц встречена 6 мая в выбитой степи близ п. Улытау.

Филин (*Bubo bubo*). На аральских чинках филин оказался обычным гнездящимся видом. Здесь 14-19 апреля обнаружено 16 гнездовых участков на 11 из которых обнаружены гнезда с насиживающими птицами. В проверенных 7 гнездах оказались кладки из 2-3, в среднем $2,4 \pm 0,5$ яиц. Все гнезда располагались в нишах ущелий глиняных обрывов. В Каратау 23-25 апреля были обнаружены 3 гнездовых участка филинов – один на южном макросклоне и 2 на северном. Жилое гнездо, обнаруженное на южном макросклоне хребта, располагалось в гроте приречной скалы. На северном макросклоне удалось найти лишь старые гнезда филина на явно обжитых участках. Все они располагались в нишах передовых скал. В некотором удалении от Каратау (6 км к северу) 25 апреля гнездо филина обнаружено в нише глиняного обрыва временного водотока, высота которого составила всего 1,5 м. Останки 2-х филинов, погибших от поражения электротоком на птицепасной ЛЭП, были найдены в Бетпак-Дале близ с. Степной 27 апреля. Обследовав более 30 км северного чинка Бетпак-Далы, 28 апреля мы обнаружили гнезда 3-х пар филинов. Близ обоих гнезд держались взрослые птицы, но к кладке еще не приступали. В Улытау локализовано 8 гнездовых участков филина. Все выявленные участки приурочены к различного типа скальным обнажениям. В верховьях р. Кумола 30 апреля нами были обнаружены три гнездовых участка филинов на приречных скалах небольших притоков реки: пара птиц (гнездо не обнаружено), пара у пустого гнезда и жилое гнездо с кладкой из 4-х яиц. В останцовом массиве Кишутау локализовано 3 гнездовых участка. Гнезда 2-х пар (с погибшей кладкой из 3-х яиц и 2 птенцами в первом пуховом наряде) обнаружены в скальных останцах и многолетнее гнездо пары филинов (пустое) – на приречной скале. Еще одно гнездо филина на приречной скале было обнаружено 4 мая в придолинном мелкосопочном массиве р. Шахабай. Следы пребывания филина в скальном массиве г. Улытау были также обнаружены, однако здесь поиск гнезд филина не осуществлялся из-за лимита времени.

И.В. Карякин, Т.О. Барабашин

4. Заметки о птицах песков Баршакум и восточных склонов Шалкартенизской впадины. В ходе экспедиции по проекту «Тонкокловый кроншнеп» с 18 по 21 июня 2005 г. мною были пересечены пески Баршакум с выходом на восточную сторону Шалкар-Тенизской котловины. Этот регион редко посещался зоологами, и поэтому некоторые наблюдения представляют интерес. Из Аральска маршрут проходил по грейдеру до пос. Абай, дальше старыми дорогами напрямую через пески на северо-восток а, после выхода в котловину, почти строго на север вдоль восточной стороны Атанбасчинка. Остановки делались в основном у редких небольших озер. Основными привязками в ходе маршрута были пос. Абай, гора (точнее высокий холм) Акбастобе и зимовка Агатай, обозначенные на карте масштаба 1:1000000. По характеру ландшафтов выделяется три участка. Большая часть маршрута, примерно до 47°37' северной широты, пролегла по правой (юго-восточной) стороне песчаного массива, представленного бугристыми песками или барханами с редким саксаулом 1,5-2 м высотой и джужгуном. Справа к массиву примыкала глинистая равнина с полынными и солончаковыми комплексами. Второй участок до сухого русла Тегене пролегал по северному и восточному обрамлению Шалкар-Тенизской впадины. Здесь, на пологоволнистой песчаной равнине господствовали разнотравно-эркеково-полынные степи, заросли кустарников – джужгуна и чингила, - встречались только по котловинам выдувания. Сразу за Тегене начиналась подчинковая солончаковая равнина, затем дорога шла вдоль склона долины с восточной стороны Атанбасчинка с комплексной полынно-кокпековой и полынно-злаковой растительностью. На склонах имелись отдельные группы джужгуна и саксаула. Вся эта территория между поселками Абай и Карасу практически безлюдна. Многочисленные в прошлом зимовки, за редким исключением, брошены и сожжены, от двух поселков, с южной стороны русла Тегене (на карте не обозначен) и Шошкаколь (на плато), остались одни развалины. Ниже дается краткая характеристика птиц в систематическом порядке.

Пеганка (*Tadorna tadorna*) – 19 июня три пары с выводками (в 3/4 взрослых) на небольших озерах в 15 и 2 км юго-западнее г. Акбастобе.

Огарь (*Tadorna ferruginea*) – там же 19 июня два выводка. Молодые почти со взрослых птиц, но еще не летали.

Степной лунь (*Circus macrourus*) – впервые самец с добычей встречен севернее Акбастобе на границе бугристых, поросших саксаулом, песков с глинистыми участками и цепочками соров. На северной стороне песчаного массива, обращенной к Шалкар-Тенизской впадине и представляющей собой холмистую разнотравно-эркеково-полынную степь, отмечен самец и две самки. В точности определения последних полной уверенности нет, но вероятнее всего они также принадлежали этому виду. Следующая встреча самца степного луны произошла в 75 км к северу на восточной стороне Атанбасчинка в плоской долине с комплексной растительностью. Два самца, атакующие степного орла наблюдались у пос. Карасу, восточнее оз. Жаксы Акколь. Таким образом, степные луны в основном были приурочены к южному и восточному обрамлению Шалкар-Тенизской котловины. В глубине песчаного массива они, видимо, обитают по границе плоских глинистых участков с озерами и сорами.

Курганник (*Buteo rufinus*) - в бугристых песках с зарослями саксаула был достаточно обычен. 19 июня на 65 км отмечено 8 взрослых птиц и 5 гнезд. Гнезда располагались на саксауле и одно на старом, наполовину обвалившемся могильнике. Из четырех проверенных гнезд три оказались жилыми, птенцы уже покинули их и только в одном 3 молодые птицы держались поблизости. Интересно, что в гнезде, расположенном примерно на этой же широте в глинистой пустыне южнее оз. Мелдиколь, у птенца еще был обилен пух. В холмистой разнотравно-эркеково-полынной

песчаной степи, обрамляющей Шалкар-Тенизскую впадину с юго-востока, отмечено 2 взрослых курганника и один на глинистой подчинковой равнине за руслом реки Тегене.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) – один встречен в 19 км северо-восточнее Акбастобе при выезде из песков на глинистую полынную равнину. В 40 км северо-восточнее в холмистой глинистой пустыне к востоку от песчаного массива отмечено еще два орла. Для этого участка было характерно обилие желтых сусликов. Обычными были степные орлы в глинистой пустыне к северу от р. Тегене. Здесь отмечена пара у гнезда (нежилого) на склоне гряды с восточной стороны Атанбасчинка, а в 4 км севернее - орел, парящий над склоном. Посещаемое орлами гнездо найдено на низеньком кусте саксаула на плоской равнине у развалин пос. Шошкакколь.

Могильник (*Aquila heliaca*) – пара птиц у гнезда, построенном на опоре ЛЭП, в 21 км южнее пос. Карасу. Это единственная встреча на всем маршруте.

Пустельга (*Falco tinnunculus*) отмечена один раз 19 июня в развалинах поселка в левобережье русла реки Тегене (к востоку от Шалкар-Тенизской впадины). На карагаче в вороньем гнезде, от которого слетела самка, оказался выводок из 4 начавших оперяться птенцов и «болтун».

Степная пустельга (*Falco naumanni*) – единственная птица (самец) встречен у развалин пос. Шошкакколь.

Перепел (*Coturnix coturnix*) – одна встреча в холмистой разнотравно-эркеково-полынной песчаной степи в левобережье русла реки Жынгылдыозек

Журавль красавка (*Anthropoides virgo*) – отмечен только севернее русла Тегене. Крики слышал в долине с восточной стороны Атанбасчинка, пара в районе пос. Шошкакколь.

Стрепет (*Otis tetrax*) – самка в плоской долине с комплексной растительностью на восточной стороне Атанбасчинка (на Шалкарнуринском плато в июне 2004 года стрепет был очень обычен).

Авдотка (*Burhinus oedicnemus*) - встречена единственный раз вечером 18 июня на грейдере в 12 км южнее пос. Абай.

Каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*) – 2 пары отмечены на небольшом озерце в 15 км юго-западнее горы Акбастобе.

Морской зуек (*Charadrius alexandrinus*) встречался на каждом артезиане, на небольших озерцах держалось по 10-15 особей. Найдено 2 гнезда: одно со скорлупой, второе с двумя сильно насиженными яйцами.

Чибис (*Vanellus vanellus*) – на двух озерцах в районе Акбастобе 5 птиц и пара.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*) – в песках встречались на каждом озере. 18 июня на озере в 45 км южнее пос. Абай – 4 пары. Найдено 2 птенца: 3-4-х дневный, второй начал оперяться. 19 июня в районе Акбастобе на одном озере 5 птиц, на втором – 9, найден пуховичок, вылупившийся 1-2 дня назад.

Черныш (*Tringa ochropus*) – 3 особи отмечены на одном из озер в районе Акбастобе.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucoptera*) – там же летали несколько птиц. Одна птица на небольшом котловане у развалин пос. Шошкакколь севернее Атанбасчинка.

Белошекая крачка (*Chlidonias hybrida*) – там же на небольшом островке 4 птицы, сидевшие на гнездах.



Белобрюхий рябок, чернобрюхий рябок и саджа. (*Pterocles alchata*, *P. orientalis*, *Syrhaptes paradoxus*). Все три вида встречались на водопоях у небольших озер (некоторые артезианского происхождения) в песках и у котлованов в нижней части склонов Шалкарнуринского плато (Атанбасчинк). Озерцо (200-250 x 70-80 м) около 45 км южнее пос. Абай 18 июня – 14 чернобрюхих и 2 белобрюхих рябка. Небольшое озерко, расположенное в 15 км юго-западнее горы Акбастобе (около 47°26' с.ш.), – здесь 19 июня за два часа с 9.00 до 11.00 учтено 574 рябка, из них 301 белобрюхий рябок, 195 чернобрюхих и 78 садж. Все они прилетали в основном небольшими группами по 2-8 особей с запада, со стороны слабо закрепленных бугристых песков, поросших редким саксаулом. Артезиан в 2 км юго-западнее Акбастобе – 2 белобрюхих рябка. Далее к северу встречено 2 чернобрюхих рябка у артезиана недалеко от зимовки Агатай и два на дороге между сухими руслами рек Жынгылдыозек и Тегене. Здесь ландшафт представлял собой пологоволнистую супесчаную равнину, покрытую разнотравно-эркеково-полынной растительностью. На северо-восточной окраине Шалкар-Тенизской впадины с восточной стороны Атанбасчинка (суглинистая полынно-злаковая полого наклонная равнина) встречено два чернобрюхих рябка и на котловане (48°22' с.ш. и 63°56' в.д.) - 10 белобрюхих. В 17 км севернее, на котловане у развалин пос. Шошкаколь отмечены два чернобрюхих рябка.

Домовый сыч (*Athene noctua*) – в 1,5 км южнее Акбастобе отмечена птица, слетевшая от гнезда, расположенного в нише могильника. Птенцы его уже покинули, на дне гнезда и под ним лежали хитиновые покровы скарабеев и других жуков, перья мелких птиц и кусочки шкурок каких-то грызунов. Еще одна птица встречена в 17 км северо-восточнее Акбастобе.

Козодой (*Caprimulgus europaeus*?) – 3 птицы в свете фар на протяжении 14 км на северо-запад от пос. Абай. Одна птица в сумерках в брошенном поселке у русла Тегене.

Удод (*Upupa epops*) – 4 пары в брошенном поселке у русла реки Тегене, пара в развалинах поселка Шошкаколь.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*) – многочислен на глинистой солянковой равнине к северу от русла Тегене и на верху Машанчинка. Рано утром 21 июня сотни малых жаворонок летели вверх над склоном вместе с белокрылыми (*Melanocorypha leucoptera*) и черными (*Melanocorypha yeltoniensis*) жаворонками. Был также обычен в комплексной степи в долине вдоль Атанбасчинка.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*) – был многочислен на склонах Машанчинка и в долине с восточной стороны Атанбасчинка. Южнее не встречен, а севернее на плато отмечены лишь единичные особи.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*) – десятки на берегах озер в районе Акбастобе. Многочислен над склонами Машанчинка (сотни), обычен на плато по краю пырейных западин.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*) – около четырех десятков на берегу двух озер в районе Акбастобе. Там же были многочисленны черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg*), желчные овсянки (*Emberiza bruniceps*), черные жаворонки (*Melanocorypha yeltoniensis*), отмечено также несколько степных жаворонок (*Melanocorypha calandra*).

Пустынный серый сорокопут (*Lanius [excubitor] pallidirostris*) – на 27 км в бугристых песках с саксаулом от места ночевки до Акбастобе отмечено 2 пары, пара в брошенном поселке у русла Тегене (несколько групп карагачей).

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) – один взрослый в развалинах поселка у русла Тегене, стая из 60-70 взрослых и молодых птиц у котлована рядом с брошенным пос. Шошкаколь.

Каменка-пleshанка (*Oenanthe pleschanka*) – два самца в развалинах пос. Шошкакoль и молодые птицы.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) – многочисленна на подчинковой солончаковой равнине к северу от русла Тегене (летные выводки).

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*) – обычна на берегах озер в районе Акбастoбе, 3 птицы в пос. Шошкакoль.

Индийский воробей (*Passer indicus*) – около 2-х десятков отмечено на могильнике в 12-15 км юго-западнее Акбастoбе. Гнезда располагались в узких глубоких щелях стенок сооружения. В одной из них удалось разглядеть наполовину оперенного птенца.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – десятки птиц на берегах озер в районе Акбастoбе, обычна на склонах гряды с кустами джужгуна и саксаулом с восточной стороны Атанбасчинка.

Е.А. Брагин

5. Некоторые результаты экспедиции в низовья Тургай в 2005 г. Экспедиция была организована и направлена “Ассоциацией Сохранения Биоразнообразия в Казахстане” осенью 2005 года и выполнялась в рамках программы “Ключевые Орнитологические Территории Казахстана”. На места назначения в низовьях реки Тургай в район урочища Нура (Нуринский государственный зоологический заказник, Актюбинская область) мы прибыли 25 сентября и проводили наблюдения в течение шести дней до 1 октября. При стабильной сухой и почти безоблачной погоде был выбран маршрутный метод наблюдений с остановками на наиболее крупных озерах. В общей сложности в районе исследований было покрыто 545 км маршрутов, посещено большинство существующих здесь водоемов и учтено 68 видов птиц. Основное внимание уделялось учетам численности водоплавающих и околоводных птиц. Ниже представлены сведения о видах, занесенных в Красную книгу Казахстана (выделены шрифтом), а также о некоторых других птицах, которым нами было уделено особое внимание, как представляющим определенный интерес.

Малая поганка (*Tachibaptus ruficollis*). Данный вид оказался чрезвычайно редким в районе наших исследований. Так, за шесть дней учетов нам удалось зарегистрировать только две одиночные особи на озерах Жаркамыс и Кызылколь. Нахождение здесь этих поганок следует рассматривать как одно из наиболее северных мест их пребывания в пределах Казахстана.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). В общей сложности за шесть дней учетов в районе исследований нами было учтено 542 особи. Характерно, что только на двух озерах Жарколь и Нурым большие поганки наблюдались в больших количествах, соответственно, 250 и 150 особей. На других водоемах эти птицы были распределены относительно равномерно – от единиц и до нескольких десятков птиц. Каких-либо других видов поганок, кроме двух выше указанных, в данном районе нами не наблюдалось.

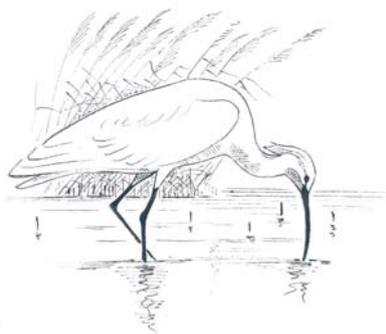
Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). В общей сложности за шесть дней учетов в районе исследований нами было учтено 153 особи кудрявых пеликанов. В том числе: 1 – на озере Жарколь, 101 – на озере Жаркамыс, 9 – на Жынгылды, 41 – на Букынколе и одиночка на реке Тургай (в 5 км к северу от поселка Мамыр).

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В общей сложности за шесть дней учетов в районе исследований нами было учтено 1828 больших бакланов.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Единственная одиночная птица была встречена 25 сентября на озере Жарколь.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). В общей сложности за шесть дней учетов в районе исследований нами было учтено 101 цапля. При этом было отмечено только два скопления по 30 особей у поселка Бельшер и на озере Букинколь. На других водоемах эти птицы были распределены относительно равномерно от 2 до 10 особей.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). В общей сложности за шесть дней учетов в районе исследований нами было учтено 36 серых цапель, причем встречались они практически на всех водоемах, и распределение их по территории было относительно равномерным.



Колпица (*Platalea leucorodia*). Утром 27 сентября на озере Жаркамыс была встречена группа из 11 птиц; 29 сентября 40 птиц было на озере Букинколь, а во второй половине дня на небольшом озере по руслу протоки Сарыозек к западу от поселка Нура – 350 особей; 30 сентября – 2 колпицы пролетели над рекой Тургай (в 5 км к северу от села Мамыр).

Серый гусь (*Anser anser*). В общей сложности за шесть дней учетов в районе исследований практически на всех водоемах нами было учтено 925 серых гусей.

Краснозобая казарка (*Rufibrenta ruficollis*).

Одиночная птица с криками летала утром 26 сентября над озером Жарколь.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*) и лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В общей сложности за шесть дней учетов в районе исследований нами было учтено 267 лебедей обоих видов. Однако в отдельных случаях, на крупных по размерам озерах, рассматривать птиц приходилось на очень большом расстоянии, что не давало возможности определить их видовую принадлежность. Исходя из соотношения этих видов из числа точно определенных, пропорция кликунов/шипун составляла примерно 10% и 90%. Среди лебедей-шипун, около половины птиц были молодые особи.

Отарь (*Tadorna ferruginea*). Вопреки нашим ожиданиям этот вид оказался на удивление редким в районе исследований. Единственная группа этих птиц, состоящая из 8 особей, пролетела поздно вечером 28 сентября в районе озера Букинколь.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Единственная группа этих птиц, состоящая из 9 особей, зарегистрирована нами 28 сентября на северном берегу озера Букинколь.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Вечером 25 сентября группа из 5 птиц держалась на озере Жарколь, и одиночная особь была отмечена среди тысячных скоплений уток и лысух 30 сентября на озере Аирколь.

Луток (*Mergus albellus*). Группа из 7 птиц была отмечена утром 1 октября на озере Кызылколь.

Степной орел (*Aquila nipaleisis*). Вдоль автотрассы на пути в район назначения, на участке от Аральска и до Иргиза 24 и 25 сентября было учтено, соответственно, 8 и 4 степных орла. При проведении учета в обратном направлении 1 октября мы не встретили здесь ни одной птицы. По всей видимости, пролет этих орлов к данному времени уже полностью закончился.

Могильник (*Aquila heliaca*). Одиночная птица была учтена по пути в район назначения на участке между Аральском и Иргизом 24 сентября. В районе урочища Нура и у озера Нурым, соответственно, 1 и 2 птиц видели 29 сентября, а у озера Шолакколь 2 особи летали 30 сентября.

Журавль-красавка (*Anthropoides vigro*). За время нашего пребывания в районе исследований, журавли пролетали здесь 25, 26 и 30 сентября. В общей сложности в 5 стаях было учтено 1050 особей.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Одиночная особь была зарегистрирована 28 сентября на озере Кармакколь и еще одна – 30 сентября на реке Тургай в 5 км к северу от поселка Мамыр.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Одиночного самца мы спугнули на маршруте 26 сентября на участке между озерами Жарколь и Жаркамыс. Там же 28 сентября видели самку. В тот же день на берегу протоки Сарыозек видели 5 особей. Утром 29 сентября на берегу озера Букинколь насчитали 20 стрепетов. 30 сентября 3 птицы пролетели у реки Тургай в 5 км к северу от села Мамыр.

Саджа (*Syrhaptes paradoxus*). Четыре группы с общей численностью 20 особей пролетели утром 29 сентября в районе озера Букинколь. Кроме того, 35 птиц мы насчитали по пути на место назначения утром 25 сентября на водопое в районе на полпути между Аральском и Иргизом.

Филин (*Bubo bubo*). Одиночную птицу видели вечером 26 сентября на северном берегу озера Жаркамыс. Кроме того, двух филинов мы спугнули на маршруте вдоль северного берега озера Кызылколь 1 октября.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Стая из 200 птиц прилетала утром на водопой на лужи в высохшем русле небольшой речушки 25 сентября в районе на полпути между Аральском и Иргизом. Кроме того, вдоль автодороги на участке от Аральска и до вышеуказанного места 24 сентября мы насчитали 10 особей. В районе Нуринаского заказника, 1 октября у озера Кызылколь отмечена стая в 30 особей.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Небольшая группа этих птиц была встречена 27 сентября на озере Жаркамыс, которое отличалось особым обилием тростниковых зарослей.

Учеты вышеуказанных видов птиц, в большинстве случаев наиболее крупных и хорошо заметных, проводились на фоне многотысячных скоплений других водоплавающих. Эти скопления в основном состояли из лысухи (*Fulica atra*) и красноногого нырка (*Netta rufina*). Так, наиболее богатым оказалось небольшое озеро Шолакколь, где 30 сентября мы насчитали около 80000 птиц, среди которых примерно 50000 были лысухи, 30000 красноногих нырков и единицы хохлатых чернетей (*Aythya fuligula*). В тот же день, на озере Аирколь было 6000 лысух и 2000 красноногих нырков. Днем позже, 1 октября на озере Кызылколь, протяженностью около 15 км, только с одной точки мы видели 20000 лысух и около 1000 красноногих нырков. На озере Нурым 29 сентября, соответственно, было 8000 и 6000 особей этих видов, а также около 3000 серых уток (*Anas strepera*) и более 50 крякв (*Anas platyrhynchos*). На Жаркамысе 26 и 27 сентября скопление примерно того же состава (лысуха и краснобаш) насчитывало около 15000 птиц (с небольшими вкраплениями кряквы, хохлатой чернети и серой утки), а на Жынгылдыколе – около 2000. Разумеется, что в такой массе птиц мы могли не заметить некоторых водоплавающих и недосчитаться некоторых малочисленных видов. К примеру, только на одном озере Букинколь 29 сентября мы видели 4 гоголей (*Bucephala clangula*) и 20 чирков-свистунков (*Anas crecca*). Это было своеобразное озеро без массовых скоплений, отличающиеся от других самым богатым птичьим разнообразием. Также, только на озере Байтакколь, где было довольно небольшое количество птиц, мы учли десяток голубых чернетей (*Aythya ferina*).

Среди хищных птиц, кроме указанных выше, нами были учтены: 1 полевой лунь (*Circus cyaneus*), 3 степных луны (*Cyrcus macrourus*), 1 луговой лунь (*Cyrcus pygargus*), 12 болотных луней (*Cyrcus aeruginosus*), 1 перепелятник (*Accipiter nisus*) и 3 дербника (*Falco columbarius*).

К сожалению, сроки нашего пребывания на местах исследований были уже поздними для наблюдения за куликами, которые к тому времени в большинстве улетели. В общей сложности за шесть дней учетов в районе пребывания нами были учтены: 1

тулес (*Pluvialis squatarola*), 1 малый зук (*Charadrius dubius*), 3 каспийских зуйка (*Charadrius asiaticus*), 30 чибисов (*Vanellus vanellus*), 1 травник (*Tringa totanus*), 13 турухтанов (*Philomachus pugnax*), 260 куликов-воробьев (*Calidris minuta*) и 4 бекаса (*Gallinago gallinago*). Среди чаек, кроме указанных выше черноголовых хохотунов, за те же сроки было учтено 55 озерных чаек (*Larus ridibundus*) и 65 хохотуний (*Larus cachinnans*), причем распределение их по озерам было очень равномерным и без каких-либо скоплений.

Кроме того, здесь также следует упомянуть о встречах перепела (*Coturnix coturnix*) 27 сентября у озера Жаркамыс и нескольких клинтухов (*Columba oenas*) 28 сентября в районе протоки Сарюзек.

Среди воробьиных птиц, в течение всего времени нашего пребывания в районе исследований, наиболее массовыми на пролете были деревенские ласточки (*Hirundo rustica*), малые (*Calandrella brachydactyla*), степные (*Melanocorypha calandra*) и полевые (*Alauda arvensis*) жаворонки, белые трясогузки (*Motacilla alba*), обыкновенные скворцы (*Sturnus vulgaris*), пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybita*) и тростниковые овсянки (*Emberiza schoeniclus*). Ежедневная численность каждого из указанных видов имела сотенный порядок, и двигались они все в юго-западном направлении.

Из врановых, мы здесь видели две группы сорок (*Pica pica*), состоящих из 5 и 9 особей и пару черных ворон (*Corvus corone*). Редкость последних вполне очевидна, так как обследованные нами места не совсем пригодны для размножения этих видов, ввиду почти полного отсутствия деревьев и даже кустарников, подходящих для устройства их гнезд. Из мигрирующих здесь была встречена одна группа галок (*Corvus monedula*), насчитывающая около 300 особей и учтено 60 серых ворон (*Corvus cornix*). Среди последних мы видели одну гибридную особь (*Corvus cornix* × *Corvus corone*).

Из других воробьиных здесь были отмечены луговой чекан (*Saxicola rubetra*), обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*), группа варакушек (*Luscinia svecica*) состоящая из 5 птиц, зяблики (*Fringilla coelebs*) и полусотенная стая горных чечеток (*Acanthis flavirostris*).

В. Г. Колбинцев, Е. З. Бекбаев



6. Орнитологическая экскурсия в горы Улытау. В июне 2005 г. совершена поездка в Центральный Казахстан по маршруту: 12 июня – Алма-Ата – горы Бектау-Ата, 13 июня – горы Бектау-Ата – п. Акчатау – п. Агадырь – п. Атасу – урочище Теректы Аулие, 14 июня – Теректы Аулие – г. Джезказган – р. Кара-Кенгир, 15 июня – р. Кара-Кенгир – горы Улытау, 16 июня – горы Улытау – г. Джезказган – Теректы Аулие, 17 июня – Теректы Аулие – п. Атасу – ст. Жарык – горы Бектау-Ата, 18 июня – горы Бектау-Ата – Алма-Ата. Маршрут составил 3500 км, встречено 68 видов птиц. В местах остановок паутиными сетями отлавливались воробьиные птицы.

12 июня был совершен переезд от Алма-Аты до гор Бектау-Ата (740 км). Из заслуживающих внимание наблюдений можно отметить встречу стайки из двадцати пяти самцов каспийского зуйка (*Charadrius asiaticus*). На участке р. Курты – п. Каншенгель встречено 40 черных коршунов (*Milvus migrans*). На участке п. Каншенгель – п. Сары-Шаган встречено 8 курганников (*Buteo rufinus*) и 4 пустынных ворона (*Corvus ruficollis*).

В горах Бектау-Ата (47° 26' с.ш., 74° 46' в.д.) остановки на ночевку были с 12 на 13 июня и на обратном пути с 17 на 18 июня.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). 12 июня обнаружен гнездовой участок в зарослях таволги у подножья гранитного массива. Дважды удалось наблюдать передачу корма самцом самке.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 17 июня на проводах ЛЭП у санатория сидело 97 птиц.

Красавка (*Anthropoides virgo*). 12 июня, пара взрослых с двумя птенцами.

Иволга (*Oriolus oriolus*). 12 и 13 июня в осиновых лесах отмечены поющие самцы.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). 12 июня в кустарниках поет несколько самцов, один пойман и окольцован.

Славка завирушка (*Sylvia curruca*). 17 июня пойманы две самки с подсохшими наседными пятнами. Обе птицы оказались *S. c. halimodendri*.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Много самцов поют в осиновых лесах и зарослях ивняка, шиповника и таволги. 12 и 13 июня поймано по одному самцу, а 17 июня самец и самка. У пойманного 12 июня самца первое маховое оказалось короче кроющих крыла.

Князек (*Parus cyanus*). 17 июня встречен один, а 18 июня из стайки пойманы два.

Кроме перечисленных выше отмечены: большая поганка (*Podiceps cristatus*), **степной орел** (*Aquila nipalensis*), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), серый жаворонок (*Calandrella rufescens*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*Anthus campestris*), ястребиная славка (*Sylvia nisoria*), серая славка (*Sylvia communis*), каменка-плешанка (*Oenanthe pleschanka*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*).

13 июня совершен переезд на 650 км: горы Бектау-Ата – п. Агадырь – п. Атасу – урочище Теректы Аулие (100 км восточнее Джезказгана).

На участке трассы п. Акчатау – п. Агадырь, составившем 100 км, с автомобиля был проведен пробный учет птиц. Учет проводился в полосе 50 м, но как выяснилось, при скорости 70 км/ч многих воробьиных птиц не удастся определить, поэтому очень часто приходилось останавливаться и рассматривать птиц в бинокль. Проведение учетов на дистанциях дневного переезда (500-700 км) теперь представляется мне очень трудоемким мероприятием. Если учесть, что обычно скорость на трассе составляет 90-120 км/ч, то собранные учетные данные вероятнее всего не всегда корректны (если конечно речь не идет об учете самцов черного жаворонка).

На 100 километров учетного маршрута встречено 94 птицы принадлежащих к 16 видам: огарь (*Tadorna ferruginea*) – 1 + 2 птенца, курганник (*Buteo rufinus*) – 6, **степной орел** (*Aquila nipalensis*) – 5, степная пустельга (*Falco naumanni*) – 2, обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 2, **красавка** (*Anthropoides virgo*) – 2, кукушка (*Cuculus canorus*) – 4, малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*) – 7, белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*) – 1, черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*) – 12, полевой конек (*Anthus campestris*) – 1, туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides karelini*) – 2, галка (*Corvus monedula*) – 1, серая ворона (*Corvus cornix*) – 2, черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) – 2, обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) – 41.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). 13 июня колония из трех пар с птенцами обнаружена на окраине поселка Коктенколь (48° 35' с.ш., 72° 11' в.д.). Шесть птенцов размером с малого зуйка перебежали через асфальтированную трассу и спрятались в степи. Все шесть взрослых птиц сильно волновались летая вокруг. Птенцы так хорошо затаились, что их не удалось обнаружить. На асфальте найден один раздавленный птенец.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). 13 июня пара взрослых сильно волновались на берегу пруда у трассы между п. Агадырь и п. Атасу.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). 13 июня первый встречен на широте горы Жанет (47° 36' с.ш.). Начиная с 1990 г. южная граница распространения вида в этом районе сохраняется на этой широте. Исключением была встреча черных жаворонок в гнездовое время, южнее, когда птицы были отмечены 12 мая 1995 г. на северном шлейфе гор Бектау-Ата (47°30' с.ш.).

На ночевки с 13 на 14 июня и с 16 на 17 июня останавливались возле гранитных останцев Теректы Аулие (48° 13' с.ш., 68° 37' в.д.) известных галереей наскальных рисунков бронзового века.

Степная пустельга (*Falco naumanni*) несколько пар живут в мазаре на древнем кладбище.

Красавка (*Anthropoides virgo*). 17 июня в степи встречена пара.

Каспийский зук (*Charadrius asiaticus*). 16 июня пара с пуховичком встречена в степи у дороги, недалеко от чабанской стоянки.

Саджа (*Syrharpes paradoxus*). 16 июня в степи встречено две пары.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). На 15 км проселочной дороги от трассы Атасу – Джекказган до массива Теректы Аулие учтено 14 июня – 8 самцов, а 17 июня – 10 самцов.

Малая бормотушка (*Hippolais caligata*). В оба посещения отмечались два территориальных поющих самца, обитающих в кустарнике древнего кладбища.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Массовый вид района, 17 июня встречен выводок.

Индийский воробей (*Passer indicus*). Гнездятся в древних мазарах. 16 июня самец и самка пойманы у водопоя.

Горная чечетка (*Acanthis flavirostris*). Многочисленная птица, много прилетает на водопой к небольшому водоему в гранитном резервуаре древней выработки.

Скалистая овсянка (*Emberiza buchannani*). Немногочисленная птица. На водопой прилетает вместе с горными чечетками.

Кроме перечисленных видов в районе встречены: луговой лунь (*Circus pygargus*), болотный лунь (*Circus aeruginosus*), **степной орел** (*Aquila nipalensis*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*Anthus campestris*), серая славка (*Sylvia communis*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*).

14 июня маршрут от Теректы Аулие через Джезказган вдоль реки Кара Кенгир до пос. Малшибай составил 225 км. Не доезжая Джезказгана на придорожном бугуте (48° 02' с.ш., 68° 23' в.д.) отмечено скопление птиц собравшихся на водопой. В 11.30 температура уже поднялась до +37° С. У воды насчитано: курганников (*Buteo rufinus*) – 1, **степных орлов** (*Aguila nipalensis*) – 40, черных грифов (*Aegypius monachus*) – 2. В большом количестве на водопое встречены: малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*), черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*), полевой конек (*Anthus campestris*), горная чечетка (*Acanthis flavirostris*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*).

Авдотка (*Burchinus oedicnemus*). В районе мавзолея Джучи Хана (48° 09' с.ш., 67° 49' в.д.) дважды встречены пары. В одном случае со взрослыми была одна молодая птица.

На ночевку с 14 на 15 июня остановились в пойме реки Кара Кенгир выше пос. Малшибай (48° 23' с.ш., 67° 49' в.д.). Из интересных встреч можно отметить следующие.

Длинноносый крохаль (*Mergus serrator*). 14 июня 9 крохалей пролетели над рекой. Для этих мест указан большой крохаль (Сушкин, 1908), хотя позже предполагалось, что это ошибка и в районе Улытау гнездится длинноносый крохаль (Долгушин, 1960).



Обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*). 15 июня пара птиц у недостроенного гнезда на иве над водой.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Поймано 4 птицы – 2 самца и 2 самки с наседными пятнами. Найдено гнездо с 4 яйцами. В окрестных зарослях пело до десяти самцов, создавая оглушительный хор. Из четырех пойманных птиц, только один самец пойманный 14 июня имел первое маховое больше кроющих крыла. Две самки и самец пойманные 15 июня по этому признаку приближались к виду двойнику –

обыкновенному соловью (*L. luscinia*), у них первое маховое было равно или короче кроющих.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides viridanus*). 15 июня в тальнике у реки встречен поющий самец, что было совершенно неожиданно для этих мест.

Славка завирушка (*Sylvia curruca halimodendri*). 15 июня отловлено 2 самца.

Из других видов отмечены: кряква (*Anas platyrhynchos*) с выводком, луговой лунь (*Circus pygargus*), камышница (*Gallinula chloropus*), вяхирь (*Columba palumbus*), **саджа** (*Syrhaptes paradoxus*), малый зуек (*Charadrius dubius*), черныш (*Tringa ochropus*), удод (*Upupa epops*), зимородок (*Alcedo atthis*), белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*), сорока (*Pica pica*), галка (*Corvus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), серая ворона (*Corvus cornix*), чернолобый сорокопут (*Lanius minor*), широкохвостка (*Cettia cetti*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*).

15 и 16 июня совершены экскурсии в массиве гор Улытау (48° 37' с.ш., 66° 56' в.д.).

Беркут (*Aquila chrysaetos*). 15 июня один взрослый и два молодых с криками летали над склоном.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 15 июня встречен один.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). 15 июня над южным склоном массива пролетели две птицы.

Из других хищников отмечены: луговой лунь (*Circus pygargus*) - территориальная пара, степной лунь (*Circus macrourus*) - одиночный самец, обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) - две одиночки, чеглок (*Falco subbuteo*) - территориальная пара.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). 16 июня отмечено 2 поющих самца, один из которых отловлен. Интересно, что первое маховое у него оказалось короче кроющих, как у птиц на реке Кара Кенгир.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides viridanus*). 16 июня в березовом леске с небольшой речкой (истоки р. Улькен Жезды) отмечены два территориальных поющих самца. К сожалению, поиски гнезд не увенчались успехом.

Из других воробьиных для Улытау отмечены: полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*Anthus campestris*), сорока (*Pica pica*), князек (*Parus cyanus*), плешанка (*Oenanthe pleschanka*), серая славка (*Sylvia communis*), широкохвостка (*Cettia cetti*), обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*), скалистая овсянка (*Emberiza buchannanii*), садовая овсянка (*Emberiza hortulana*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*).

На обратном пути 17 июня из интересных встреч можно отметить следующие.

Скопление куликов на разливах у дороги не доезжая п. Атасу: чибис (*Vanellus vanellus*) - пара с четырьмя пуховичками, шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*) - 54 взрослых и два пуховичка, травник (*Tringa totanus*) - 4, щеголь (*Tringa erythropus*) - 3, большой веретенник (*Limosa limosa*) - 56 птиц.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). У пос. Батык в степи за лесополосой встречено 3 взрослых птицы, сильно волнующихся.

Степной лунь (*Circus macrourus*). 17 июня два самца встречены у пос. Унерек. Маршрут в пригодных биотопах составил около 2000 км, а встречено всего три птицы за поездку.

О.В. Белялов

7. Орнитологические наблюдения на территории Тенгизского региона в 2005 г. Дважды пройден автомобильный маршрут вокруг оз. Тенгиз (по 600 км), неоднократно посещались восточные и северные цепи озер региона. Примерно два раза в неделю в течении всего года проводились наблюдения на автомобильном маршруте Каражар - Кургальджино (50 км), в среднем один раз в 5 дней отрабатывался пятикилометровый пеший маршрут в окрестностях центрального кордона Каражар. В период с апреля по октябрь проводился отлов воробьиных птиц паутиными сетями на территории кордона Каражар. Наиболее интересными были следующие встречи:

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). Встречено 5 выводков на различных небольших с присутствием погруженной растительностью плесах. Одна пара была без птенцов.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Количество гнезд на основной колонии в западной части оз. Султанкельды посчитать не удалось из-за маловодности. Судя по летающим на охоту птицам, минимальное количество гнездящихся в заповеднике бакланов - около 10 тысяч.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*) Периодически отмечались стаи охотящихся пеликанов по 30-70 особей. Наибольшее скопление отмечено на озере Уяльшалкар 7 сентября в количестве 230.

Обыкновенный фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Одна колония у западного побережья оз. Тенгиз. В июне около острова насчитывалось около 5-7 тысяч взрослых птиц. В сентябре в условиях плохой видимости было учтено около 2 тысяч птенцов.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Наибольшее скопление линных шипунов отмечалось 2 июля на оз. Исей в количестве 220 и 25 июня в дельте р. Куланутпес-820.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На линьке отмечались скопления по 80 - на Кокае, 440 - на Иsee, 150 на оз. Табанказа. В сентябре за пределами заповедника на озерах- 136 на Жумае, 88 на Кумколе, 550 на Ащикумколе. 31 октября через Каражар на запад пролетело 450 кликунов, 10 ноября - 120. Причем из всех птиц только 6 были молодыми.

Гуменник (*Anser fabalis*). Стая из 15 птиц отмечена 13 апреля на оз. Исей.

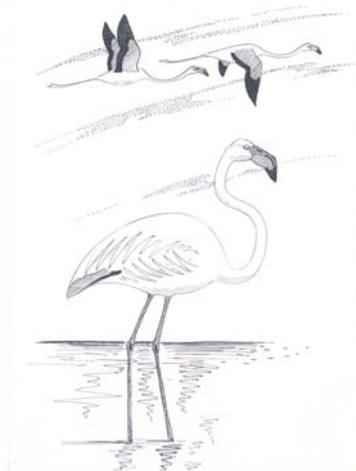
Серый гусь (*Anser anser*). 10 июня 42 выводка на обычном месте, на северном берегу оз. Султанкельды. Скопление 10 000 линных серых гусей 2 июля отмечалось на оз. Исей. Осенью на озерах Кокай-25 000 (20 октября) и Узунколь-20 000 (6 сентября).

Пеганка (*Tadorna tadorna*). 30 000 - в восточном секторе Малого Тенгиза 1 августа.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). 230 - в районе Кирейской косы 25 июня, и 7 000 на оз. Узунколь 6 сентября.

Шилохвость (*Anas acuta*). 3 000 на оз. Узунсор 13 сентября.

Серая утка (*Anas strepera*). Подтверждается сообщение С.Н. Ерохова (устное) о глобальном сокращении численности этого вида. Против обычного (до 20.000), в этом году 13 сентября на их любимом месте- дельте р. Куланутпес было отмечено всего около 1500. Помимо этого еще встречались 200 на оз. Жарсуат 2 июля и несколько небольших стаяк. На пеших маршрутах около Каражара в 2005 г. не было отмечено ни одного выводка. Еще пять лет назад иногда на 1 км береговой линии оз. Султанкельды встречалось до трех выводков этого вида.



Широконоска (*Anas clypeata*). Численность этого вида осталась на прежнем уровне. Наибольшие скопления отмечались на оз. Жарсуат 3 сентября - 5000 и 29.000 в дельте р. Куланутпес 14 сентября.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Наибольшее количество птиц этого вида мы (совместный учет с С.Н. Ероховым) насчитали 1 августа на северных озерах региона - более 2 000. Наибольшее количество находилось на оз. Саумалколь. В дельте р. Куланутпес 450 савок мы видели (совместный учет с В.А. Ковшарь) 25 июня. Необходимо также отметить, что в этом году на многих маленьких озерах и плотинках постоянно находились по 1-3 выводка утят савки без самки.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). За весь полевой период всего 5 встреч, общей численностью 15. Одна самка и 5 утят 3 августа на протоке р. Нуры недалеко от оз. Султанкельды.

Голубая чернеть (*Aythya ferina*). Самый массовый вид у уток на водоемах региона. Только в районе оз. Кокай 18 сентября было насчитано около 80 000.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). 31 июля единственное скопление (4 300 особей) наблюдалось на оз. Исей.

Луток (*Mergus albellus*). Обычный в конце октября, во время охоты образовывал скопления до 20 000.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Один из последних водоплавающих перед ледоставом, образовывал стаи во время кормежки до 700 птиц 8 ноября на оз. Султанкельды.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). Дважды отмечался 24 июня на северо-западе и западе оз. Тенгиз. Возможно была одна и та же птица. На западе Тенгиза гриф поедал сурка, которого он отобрал у **степного орла**. Рядом терпеливо сидели три **степных орла** и вокруг нервно бегал один белоголовый сип (*Gyps fulvus*).

Степной лунь (*Circus macrourus*). Наибольшая численность регистрировалась в конце июня к западу и к югу от Тенгиза, где на 10 км маршрута насчитывалось в среднем по 4 птицы.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Весной на пролете отмечено мало, всего 5, осенью - 15.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Одна взрослая птица на столбе около оз. Шулак 8 июля.

Могильник (*Aquila heliaca*). 21 июля молодая и 27 августа взрослая птица сидели на столбах около оз. Шулак.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Наиболее часто наблюдались на свежих пожарищах, где им легко охотиться на мышей. В таких местах можно насчитать на 10 км маршрута до 20 птиц. Весной на пролете 13 апреля было отмечено 4 степных орла около оз. Исей.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Одна молодая особь безуспешно охотилась в течение получаса на р. Кон 13 сентября.

Балобан (*Falco cherrug*). 18 июля одна птица в Каражаре.

Сапсан (*Falco peregrinus*). 9 сентября одна взрослая птица недалеко от Каражара.

Серый журавль (*Grus grus*). 18 птиц 13 апреля на пролете к северу от оз. Исей. Одна пара гнездилась на своем обычном месте - заросшем камышовом озере к северу от Каражара.

Журавль - красавка (*Anthropoides virgo*). В апреле на пролете отмечено 65, осенью 3 и 4 октября 120 и 150 птиц. Летом за все время было отмечено только 4 выводка.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Две встречи самок 12 мая около п. Уялы и 26 мая рядом с Каражаром. По сведениям инспекторов заповедника две пары постоянно встречались в южной части заповедника недалеко от р. Куланутпес.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). По данным участников проекта «Кречетка» на территории региона отмечено около 90 гнезд. Летом также нами отмечались стаи неразмножавшихся птиц по 15, 30, 60 штук.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). Против обычного в этом году плавунчиков было довольно мало. Максимально отмечалось только 10 000 в восточной части Малого Тенгиза 26 мая. Ранее там отмечалось практически ежегодно до полумиллиона этих птиц.

Турухтан (*Philomachus pugnax*). По непонятным причинам этот кулик совсем разлюбил территорию заповедника, хотя звонцов, чем он кормится обычно в мае, здесь не убавилось. За весь весенний период на десятикилометровом маршруте от Каражара до Исея в 2005 г. было отмечено всего десятки турухтанов. Еще в 2000 г. здесь насчитывалось до сотни тысяч. 12 мая около п. Уялы отмечено скопление турухтанов в 30 000.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Гнездовых пар отмечено не было. Трижды отмечались в апреле по 2-3 птицы, за весь полевой период около 20 птиц.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). За весь май видели всего 14 особей в разных частях региона.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Осеннее скопление, около 3 500 веретенников кормилось на Дачном плесе (север оз. Шулак) 8 сентября. Месяцем раньше, 3 августа, там их было 1500.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Две гнездовые колонии: 70 пар на Дачном плесе и 10 пар рядом с п. Садырбай.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Две гнездовые колонии: 50 взрослых птиц на острове у п. Майшукур и около 300 птенцов на острове оз. Балыксор.

Восточная клуша (*Larus heuglini*). Одна птица 15 марта сидела на льду оз. Исей рядом с хохотуньями.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Стайка из 9 птиц сидела на дороге у п. Куланутпес.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). С 30 марта по 1 апреля таксидермист и инспектора заповедника видели на дороге у северного берега оз. Исей 6 птиц.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*). Гнездилась на обычном месте - обрывистых берегах р. Нуры недалеко от Кургальджино. В августе образовывали стаи до 100 птиц.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*). Две птицы 3 июля у оз. Жумай.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Осенью на западе Тенгиза почти не встречался из-за прошедших там степных пожаров. Лишь в степях севернее Тенгиза на 10-ти километровом маршруте 14 сентября было учтено всего около 50 птиц. На гнездовании больше отмечался на севере оз. Шулак.

Черный жаворонок (*Melanocripha yeltoniensis*). Практически перестал гнездиться около Каражара. На гнездовании больше его было в северных частях региона, недалеко от поселков. В октябре почти исчез на маршруте Каражар-Кургальджино. За весь месяц здесь было отмечено всего около 50 птиц. Еще 3-4 года назад в это время стаи в одну-две тысячи птиц были не редкость. В марте, во время миграций, на 50 км маршрута было учтено 2000. Еще 3-4 года назад эта цифра была на порядок выше.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Одну птицу наблюдал у себя в огороде 27 сентября таксидермист заповедника Б.Б. Янушевский.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Одну птицу видел около п. Актюбек немецкий орнитолог Й. Камп.

Сибирская завирушка (*Prunella montanella*). Две птицы 22 октября в Каражаре.

Тонкоклювая камышевка (*Luscinia melanopogon*). Птенца-слетка удалось заснять на цифровую фотокамеру финскому орнитологу в Каражаре 2 июля.

Дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*). Обычно неумолкающие все лето громкие песни этих птиц (3 поющие птицы на 1 км маршрута), в этом году были слышны единично (одна птица на 3 км). За все лето в паутинную сеть было поймано в тростниках всего 4 молодые птицы.

Пеночка-трещетка (*Phylloscopus sibilatrix*). 25 августа одна птица поймана в сетку в Каражаре.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). 13 октября две птицы в Каражаре.

Мухоловка-пеструшка (*Ficedula hypoleuca*). Дважды птица в самоцьем наряде появлялась в Каражаре 9 и 28 августа.

Малая мухоловка (*Ficedula parva*). Одна самка в Каражаре 6 октября.

Пестрый дрозд (*Monticola saxatilis*). 7 мая самца около Кургальджино видели В.В. Хроков и Й. Камп.

Черный дрозд (*Turdus merula*). Одна взрослая птица жила неделю в Каражаре с 20 октября.

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). 11 января 10 птиц в Кургальджино.

Московка (*Parus ater*). По одной птице 11 января в Кургальджино и 7 октября в Каражаре.

Буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*). Три самца и самка два дня кормились в Каражаре 1 и 2 июня. Этот вид отмечается в регионе второй раз.

А.В. Кошкин

8. Наблюдения птиц в Тенгиз-Кургальджинском бассейне в 2005 г. Это второй год проведения полевых работ в рамках проекта «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц». Исследование фауны проводилось комплексным отрядом, в котором кроме орнитолога принимали участие гидробиологи (С.А. Матмуратов, О.Е. Лопатин), энтомолог (В.Л. Казенас), териолог (О. Шаймуханбетов) и картограф (А. Громов). Временами в работе принимал участие А.В. Кошкин. Наблюдения проводились в весеннее (середина мая), летнее (с середины июня до середины июля) время и ранней осенью (конец августа – сентябрь). Общая длительность полевых исследований – 60 дней. За время полевых работ были отмечены птицы 172 видов, принадлежащих 18 отрядам. Особое значение эти исследования имеют благодаря тому, что планомерно обследовалась не только заповедная территория, которой уделялось внимание орнитологов уже более полувека, но и озерные системы района, не являющиеся охраняемыми, и мало обследованные. Огромную роль в сохранении разнообразия птиц играют водоемы, расположенные в современном и древних руслах реки Нура. В результате обследования выделены наиболее важные для птиц участки (Жумай-Майшукурские озера, Уялышалкарская система озер, Ащикумколь и Узынколь, озера Бозшасор, Карасор и Тузащи), не подлежащие охране в пределах существующего заповедника, но требующие особого режима природопользования. Никаких «сенсационных» находок сделано не было, приводим данные о наиболее интересных на наш взгляд видах.

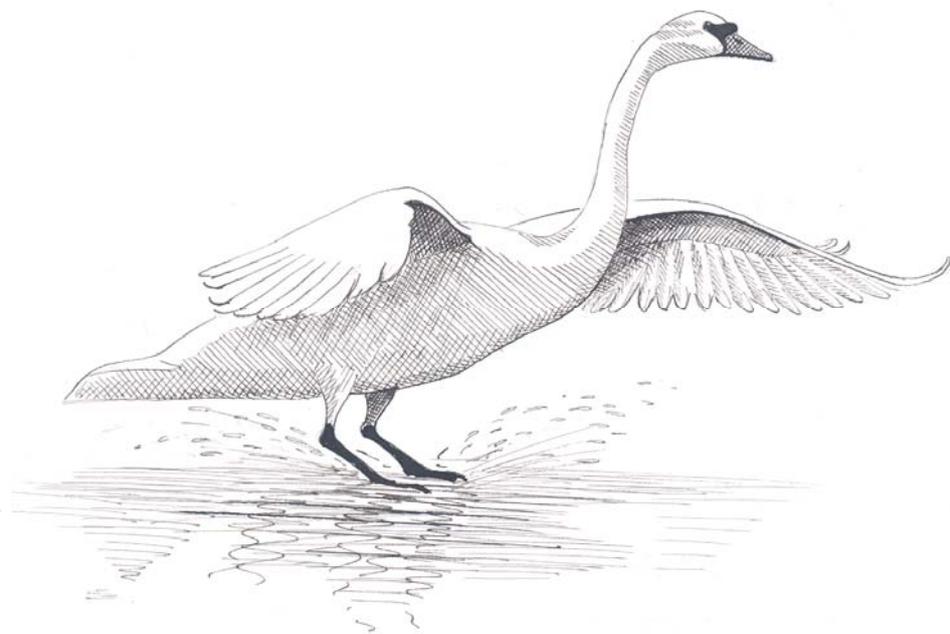
Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). За сезон учтено 706 взрослых кудрявых пеликана, большая часть которых находилась на территории заповедника (423 особи). 22 июня отмечена колония совместно с большими бакланами на протоках между оз. Султанкельды и Табан-Казы. Кроме того, скопления этого вида были отмечены на

Уялышалкарской системе (озеро Жаныбекшалкар, 230 особей) и Жарлыколь-Карасорской системе (озеро Узынколь, более 30 особей).

Колпица (*Platalea leucorodia*). Гнездится в данном районе не каждый год. 30 июня в густых зарослях у плеса Табан-Казы (50°26'21''N 69°35'20''E) явно с гнездовой колонии было выпугнуто 8 колпиц, 13 больших белых цапель и 3 серых цапли. Сама колония не доступна для посещений.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). В июне на островах у западного побережья Тенгиза (50°32'11''N 68°43'13''E) найдена гнездовая колония, предположительно около 3 тысяч пар.

Серый гусь (*Anser anser*). Наиболее ранние крупные скопления уже перелинявших серых гусей в текущем году мы отмечали в середине августа: на западной части Узынколя 13 августа насчитано более 2.5 тысячи серых гусей, а на следующее утро на вылете с оз. Ащикумколь зарегистрировано 6.3 тысячи этих птиц. В конце августа и в сентябре гуси встречались на пресных водоемах практически всей исследуемой территории.



Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Осенью этого года мы встретили более 2650 этих лебедей. Наиболее крупное скопление около 1200 особей (очевидно линное) было отмечено 26 июня в Куланской губе, там же 13 сентября насчитано только 560 шипунов. В начале июля здесь отмечена их гибель – на 2 км береговой линии - 4 мертвых шипуна.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В начале лета зафиксировано 22 семьи этого лебеда, из которых лишь 3 находились на охраняемой территории. В сентябре отмечено около 1500 кликунов, из них лишь 119 (около 8%) были на ООПТ. Остальные распределялись следующим образом: Жумай-Майшукурская система озер 246 особей, Уялышалкарская система 361; Жарлыколь-Карасорская 775 кликунов, причем 746 из них длительное время держались на оз. Ащикумколь. Таким образом, основная часть довольно многочисленного здесь кликуна расположена на неохраемых территориях.

Савка (*Oxyura leucocephala*). За сезон учтено более 2.5 тысяч этих уток. Первые скопления отмечены нами уже в конце июня – 27 числа на Куланской губе было насчитано 430 савок. 4 июля здесь было то же количество, а 14 сентября здесь же было лишь 114 этих уток. Основные осенние скопления, как и в прошлом году, были зафиксированы на Жумай-Майшукурских озерах: 2 сентября здесь суммарно было учтено 680, 17 сентября – 756 особей. Очевидно, уже начались кочевки этого вида к местам зимовок, так как 1 августа С.Н. Ероховым здесь было учтено около 2270 савок. Следует отметить гибель этой утки на Куланской губе в конце июня - начале июля (встречено 3 мертвых и одна больная).

Степной лунь (*Circus macrourus*). Численность этого луня довольно стабильна. К западу от Тенгиза в степи на 27 км автомобильного учета отмечено 26 самцов. Всего за сезон отмечено более 50 степных луней.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). 26 июня у пос. Жумай встречена взрослая птица светлой морфы.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Всего за сезон отмечено 38 степных орлов по всей территории, чаще всего - одиночками. Однако, 4 июля, после крупного пожара к западу и югу от большого Тенгиза, на столбах неработающей ЛЭП было насчитано 8 степных орлов и 22 курганника.

Могильник (*Aquila heliaca*). 13 сентября взрослая птица встречена в степи к югу от Тенгиза.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Из-за ранних сроков проведения полевых работ мы застали лишь первых птиц: одиночка был отмечен у оз. Токтамыс 18 сентября. Взрослый одиночный белохвостый орлан, пролетающий 27 июня высоко над рекой Кон, очевидно, является случайным посетителем.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). На местах гнездования мы встречали их с самого начала наших выездов: 16 мая – отмечено 9 птиц на ежегодной колонии у пос. Кургальджино и 7 птиц у пос. Уркендеу. 24 мая 5 птиц отмечены на прежнем месте у пос. Кургальджино, 25 мая – 2 птицы у пос. Павлоградка (там же мы встречали птиц и годом раньше). На небольшом пересыхающем озерке у пос. Кумколь 2 июля насчитано 62 кречетки в компании со 120 чибисами. Последняя встреча – 14 августа на месте обычной колонии у пос. Уркендеу встречено 12 этих куликов.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). В ежегодной смешанной чайчевой колонии на небольшом островке у пос. Майшукыр было в этом году отмечено не более 25 гнездящихся пар хохотуна. Однако, довольно большая (200-300 пар) колония появилась на крупном соре в 5 км к востоку от пос. Кургальджино. Вполне возможно, что образование новой колонии произошло за счет редукции старой.



Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Гнездиться начинает очень рано. Интересен факт, что 16 мая мы нашли на берегу Шолака гнездо с 5 яйцами, в 70 м от него – гнездо в момент вылупления (2 птенца и 3 яйца) и в этот же день у пос. Майшукыр был выпугнут плохо летающий молодой.

В.А. Ковшарь

9. Мониторинг осенней миграции водоплавающих птиц и оценка состояния мест их обитания в Кустанайской области в 2005 г. Целью выполненного исследования был контроль видового состава, численности, сроков миграций, особенностей размещения отдельных видов или групп в местах их наибольшей концентрации в период осеннего пролета на водоемах Кустанайской области. Одновременно с этим проводилась оценка состояния мест обитания водоплавающих птиц по ряду основных показателей, таких как гидрорежим озер, состояние прибрежных и аквальных экосистем, виды антропогенной деятельности на водоемах и их побережьях, основные факторы, негативно влияющие на водоплавающих птиц и среду их обитания.

Данные исследования были выполнены в рамках реализации в Казахстане регионального проекта ГЭФ/UNEP «Развитие миграционных маршрутов и водно-болотных угодий для сохранения стерха и других водоплавающих птиц в Азии», участниками которого, помимо Казахстана являются Россия, Китай и Иран.

Полевые исследования были выполнены в период с 22 августа по 14 октября 2005 г. Наблюдения были проведены на Наурзумских озерах, озере Байтума (Наурзумский район), на Жарсор-Уркашских озерах и сорах, озере Кулыколь (Камыстинский район), на озерной группе Тюнтюгур-Жаншура (Карасусский район), а также на группе озер, расположенных по основному направлению осеннего движения миграционных потоков водоплавающих птиц в зоне островных лесов – озера Камышовое-Жаман, Жаксы-Жарколь, Бозшаколь и некоторые другие.

Ключевая роль названных выше водоемов в поддержании многих миграционных популяций водоплавающих птиц общеизвестна. Другой особенностью, в значительной мере, определяющую их пригодность, является циклически меняющийся гидрорежим. Главной задачей выполненной работы была оценка состояния озерных систем и отдельных водоемов, на ранней стадии очередного цикла их обводнения, начавшегося в 2004-2005 гг. и их роли в этот период в поддержании миграционных популяций, в первую очередь находящихся под угрозой исчезновения стерхов и ряда других, глобально угрожаемых видов, а также большого числа других экологически и экономически значимых водоплавающих и околоводных птиц. Ниже приведены результаты анализа данных, полученных для наиболее важных для поддержания мигрирующих популяций озер.

Наурзумские озера. Благодаря весенним паводкам в 2004 и, особенно, в 2005 гг, большинство озер сейчас имеют средний, небольшие озера южной части системы – выше среднего, уровень наполнения водой, преобладающие глубины от 1.2 до 2.5 м. Качество воды, по глазомерной оценке, хорошее. Об этом свидетельствует развитая погруженная водная растительность, отсутствие «цветения» воды и гнилостного запаха у нее. Тип аквальных экосистем – озерный, режим использования постоянный, по химическому составу вода в большинстве озер солоноватая или соленая, но в Кулаголе, благодаря родниковой подпитке, почти пресная. На всех озерах развита надводная растительность, тип зарастания – преимущественно бордюрный, на Большом Аксуате – также мозаично-займищный.

Поскольку, все перечисленные водоемы расположены на территории заповедника, какой-либо экономической деятельности на побережье не ведется. Единственным видом использования земель на побережьях озер является выпас на них скота, принадлежащего работникам службы охраны заповедника, в небольшой степени рыболовство. В среднем, на берегах каждого из обследованных озер подсчитано до 30 коров и 50 лошадей. Помимо выпаса скота, отмечено еще два вида антропогенного воздействия на среду обитания водоплавающих птиц – рыболовство и туристическо-рекреационная

деятельность. В целом, суммарная степень воздействия трех названных факторов слабая – 3 балла.

Группа озер и соров Уркаш-Жарсор. Обводненность в данном году средняя, в весенний период они пополнились паводковыми водами. Минерализация в небольших по площади озерах: Кунаксор, Аксу, Аулиесор, а также в озере Уркаш была средняя - от солоноватой воды до - соленой; в озере Жарсор – очень соленая. Какой либо экономической деятельности на побережье водоемов в настоящее время не ведется, поскольку человеческих поселений вблизи озер нет. В числе потенциальных негативных факторов местам обитания и водоплавающим птицам – охота, но из-за незначительного количества водоплавающей дичи этот район посещается охотниками редко. На областном и национальном уровне в настоящее время проводится работа по преданию данной группе озер официального охранного статуса. Общая оценка воздействия антропогенных факторов – 1 балл

Озеро Кульколь. Наполняемость водой озера в 2005 г. была недостаточная. В предыдущем 2004 г. открытые плесы и мелководья в южной части озера высохли полностью. Весной этого года озеро пополнилось паводковой водой, поступившей сюда, в основном, из котловины Талдыколь, в середине лета глубина на южном плесе достигала 0,7-1,0 м. Однако, из-за длительной летней засухи, озеро к осени вновь



значительно обмелело, южный плес частично высох. В момент обследования в центральной и северной частях озера средняя глубина составляла около 1,0 м. Прибрежные сухопутные экосистемы по режиму обводненности – автоморфные. Аквальные системы - озерного типа, постоянного режима использования. По глазомерной оценке, уровень минерализации средний - в небольшом числе на озере обитают лусухи, нетерпимые к сильно соленой воде. На большей части

акватории развита жесткая надводная растительность, в основном тростник. Тип зарастания – бордюрный и мозаично-кулисный.

Экономической деятельности непосредственно на берегах озера не ведется. На расстоянии 1-1.5 км от уреза воды на западном побережье начинаются пахотные территории, на которых возделывается пшеница. В числе реальных антропогенных факторов, негативно влияющих на обитающих на озере птиц - охота, в отдельные дни очень интенсивная. Хотя на побережье озера установлена 2-х км. зона покоя, это правило часто нарушается и охота ведется непосредственно на урезе воды. Общая оценка воздействия негативных факторов - 5 баллов.

Тюнтюгурская группа озер. Озеро Тюнтюгур, наряду с паводковым, имеет еще и речной тип питания, благодаря чему в нем обычно поддерживается средний или высокий уровень воды. В период осеннего мониторинга средняя глубина воды составляла около 2-2,5 м, местами до 3 метров. Во время весеннего паводка и позднее летом, часть воды из Тюнтюгура, по прорытому ранее каналу поступала в котловину Жаншура, но сколько-нибудь заметного наполнения ее не произошло. По уровню минерализации вода в Тюнтюгуре пресная. Прибрежные экосистемы – автоморфные и полу-гидроморфные, постоянного типа использования. Аквальные экосистемы – озерного типа. Надводная растительность в прибрежной зоне бордюрного типа, ширина массива от 30 до 100 и более метров. По акватории растительность мозаичного и займищного типа. Основные типы экономической деятельности – скотоводство, на

западном побережье пахотные площади, где выращивается пшеница. Под пастбища, в основном занято северное и северо-западное побережья, вблизи поселка Тюнтюгурский. Основной вида скота – коровы, численностью до 200 голов. Интенсивно ведется рыболовство, на берегах озера 5 рыбацких станов. Другим негативным фактором, влияющим на водоплавающих птиц здесь является охота, в том числе и с использованием моторных лодок. Большую опасность местам обитания водоплавающих птиц представляют пожары, 4.10.05 и 5.10.05 горели значительные площади пустошей вблизи юго-западного побережья озера. Общая оценка воздействия антропогенных факторов - 7 баллов

Всего за период осеннего мониторинга 2005 г на перечисленных озерах было зарегистрировано 87 видов водно-болотных птиц общей численностью более 500 тыс. особей. Несомненный интерес представляет нахождение здесь редких для данного региона краснозобой гагары - одиночка 14.09.05 на р. Тобол близ Костаная; **малой белой цапли** - 2 особи, 16.09.05 на оз. Кулыкколь, **желтой цапли** - одиночка, 18.09.05 на оз. Батпакколь), кваквы - 3 особи на этом же озере и **каравайки** – одиночная птица 23.09.05 на оз. Суллы, Наурзумская группа озер. Помимо них, на обследованных водоемах в целом, регистрировалось наличие крупных пернатых хищников - потенциальных врагов водоплавающих птиц. Это, прежде всего, **орланы-белохвосты**, которые обычно мигрируют одновременно с водоплавающими птицами и на которых они охотятся в этот период. На контрольных точках в сентябре и октябре было зарегистрировано 65 **орланов-белохвостов**. Также, в заметном количестве в местах концентрации водоплавающих птиц отмечены болотные луни – подсчитано 80 особей, почти все они мигрировали в сентябре. На озере Кушмурун 25.09.05 наблюдали двух одиночных особей **сапсана**.

Поскольку, основное внимание в ходе мониторинговых наблюдений было уделено глобально угрожаемым видам водно-болотных птиц, прежде всего стерху, то полученные по этим видам данные приведены в полном объеме:

Стерх. Непосредственно, участники полевых исследовательских групп в ходе экспедиционных работ стерхов не наблюдали. Однако, спустя уже значительное время после их завершения, 27-28.10.05, одного взрослого стерха наблюдал на Наурзумских озерах Е.А. Брагин (перс. сообщ.), птица выглядела вполне здоровой, при приближении – отлетала. Также, нами была получена другая информация, подтверждающая миграцию стерхов через данную территорию в осенний период. По сообщению главного механика ТОО «Дружба» А.Щербины, он наблюдал 2 стерхов, по его описанию, взрослых птиц, на небольшом искусственном озерке (котлован, заполненный водой) к северу от оз. Жарсор, 17.09.05, по его наблюдениям эта пара держалась там несколько дней. Другая информация, заслуживающая внимания, полученная нами от костанайского охотника Д.Жукова, свидетельствует о том, что стерхи останавливались на озерах северных районов Костанайской области в период весенней миграции и летом этого года. Согласно ей, приблизительно 20-25.05.05 на небольшое озеро Моховое (северная часть Узынкольского района) вблизи села Ершовка, прилетела стая из 38 серых журавлей и с ними 2 стерха, точного описания окраски оперения нет. Здесь стерхи и серые журавли держались около месяца, а в конце июня переместились в северном направлении, на озеро Долбилово, вблизи границы Казахстана с Россией. В последующем этих двух стерхов еще несколько раз наблюдали на Долбилово.

Кудрявый пеликан. В ходе осеннего мониторинга, было зарегистрировано, не менее 500 пеликанов, всех их наблюдали на Наурзумских озерах и на расположенном вблизи от них озере Байтума. При условии, что после заполнения этих озер водой в 2004 и, особенно, в 2005 гг. поголовье рыбы в них будет увеличиваться, будет возрастать

здесь и численность кудрявых пеликанов, возможно, возобновиться их здесь гнездование.

Краснозобая казарка. Как и в прежние годы, основное количество этих казарок размещалось в этом году в период пролета на проектной территории Кулыколь, в отдельные периоды их численность здесь достигала 30 000 особей, в значительном количестве – до 5 000 особей, останавливались краснозобые казарки также вблизи проектной территории Тюнтюгур-Жаншура на Койбагаре, Бозшаколе - 2000, в меньшем количестве отмечены эти казарки были и на большинстве других обследованных озер. После значительного роста общемировой численности этого вида в середине 1990-х годов – до 80 000 особей, в настоящее время, наблюдается ее спад. По оценкам международной группы, исследующий данный вид, в настоящее время общая численность краснозобых казарок в пределах 36 000. Следовательно, роль казахстанских проектных территорий в поддержании этого вида, остается, по-прежнему, решающей.

Пискулька. Максимальная численность пискулек на осеннем пролете в Костанайской области в годы высокого уровня воды в озерах, прежде всего в Кулыколе, достигала 12 000 особей (1996-1998, 2001-2003 гг.). В настоящее время, в связи с обсыханием Кулыколя, численность пискулек здесь значительно ниже, в данном году подсчитано около 2 000 особей. Тем, ни менее, роль данной территории в поддержании мигрирующих пискулек остается ведущей. Наряду с Кулыколем, большое количество пискулек – 2 500, было подсчитано на оз. Кулаголь, Наурзумская группа озер. Вода в этом озере почти пресная, что и является основным фактором высокой концентрации на нем пискулек и белолобых гусей, здесь также отмечены **краснозобые казарки** и **кудрявые пеликаны**. В значительном количестве пискульки останавливались также на Койбагаре, подсчитано 138 особей, в небольшом числе – от 4 до 27 птиц, их наблюдали и на большинстве других обследованных водоемов.

Малый лебедь. По оценке Международной группы изучения гусей и лебедей, общая численность мировой популяции малого лебедя, мигрирующего через территорию Казахстана, достигает 500 особей, наблюдается тенденция к ее росту. По результатам исследований в предыдущие годы трудно выделить какое-либо из озер Костанайской области, которому бы эти лебеди отдавали предпочтение в период осенней миграции, было отмечено лишь, что чаще эти лебеди останавливались вблизи территории Жарсор-Уркаш. По результатам мониторинга в этом году такими озерами были Наурзумские, и, прежде всего, оз. ольшой Аксуат, где наблюдали не мене 50 малых лебедей. Весьма крупную их стаю – 37 особей, зарегистрировали на оз. Кушмурун. Также же, в небольшом числе – 9 и 4 особи, этих лебедей отметили на Койбагаре и на оз. Камышовое-Жаман, соответственно.

Белоглазый нырок. Озера проектных территорий, как и в целом водно-болотные угодья Костанайской области, расположены вблизи северной границы распространения данного вида, тем ни менее, в прошлом белоглазый нырок на Наурзумских озерах и во всем Северном Казахстане был более многочислен. Общемировая численность белоглазых нырков составляет в настоящее время, по разным оценкам, от 15 до 27 000 особей. В ходе мониторинга 2 белоглазых нырков наблюдали на Кулыколе 15 сентября - на Жарсор-Уркашских озерах, 3 – на Наурзумских, 3 на оз. Батпакколь и 1 – на Койбагаре.

Савка. В последние годы наблюдается значительный рост численности савок в летний период в Казахстане, прежде всего это относится к группе Кургальджинских озер, где их насчитывали до 5 000 и более. Заметно чаще стали встречаться савки и на озерах Костанайской области, в период осенних наблюдений 2000-2004 гг. их насчитывали до 50 особей за сезон. В данном году было зарегистрировано 92 савки, большая их часть – 50 птиц, на территории Жарсор-Уркаш, 19 – на Большом Санкебае,

23 – на Наурзумской проектной территории – озера Малый Аксуат и Каражар. В предыдущие периоды достаточного обводнения Наурзумских озер они были основным местом гнездования савок в северо-западном регионе Казахстана, возможно, что оно возобновится здесь уже в следующем году.

В качестве заключения, следует особо подчеркнуть несомненное преимущество таких масштабных наблюдений, охвативших, по существу, весь период пролета водно-болотных птиц через данный регион. Это позволяет максимально полно охарактеризовать видовой состав мигрантов, сроки пролета отдельных видов, динамику численности и особенности размещения на водоемах в зависимости от качества местообитаний.

С.Н. Ерохов, Э.Н. Келломяки, Ф.Ф. Карнов, В.С. Вилков

10. Некоторые результаты поездки в степные боры Казахстана в 2005 г.

Орнитофауна ленточных боров в пределах Казахстана до сих пор изучена далеко не полно (Долгушин, 1960, с.33; Ковшарь, Гаврилов, 1984, с.28; Ковшарь, Хроков, 1993, с.133-144; Долгушин, 2004, с.38-84). Следует отметить, что проводимые здесь орнитологические исследования касались, в основном, всей области в целом, не делая акцента, на собственно, сосновых борах.

С 7 по 24 мая нами были проведены орнитологические исследования в сосновых борах в Павлодарской и в Восточно-Казахстанской областях. Общая протяженность экспедиционных маршрутов по территории ленточных боров Казахстана составила 1172,6 км, из них автомобильных 1160 км, пеших – 12,6 км. Главной целью нашей работы являлся учет численности и распределение гнездящихся здесь крупных хищных птиц: балобана, могильника, беркута, большого подорлика, змеяда и филина, поэтому основное внимание уделялось лесным опушкам, где обитают эти птицы. Работы проводились совместно с группой российских орнитологов: И.В. Карякиным и Т.О. Барабашиным. Именно благодаря им, имеющим большой опыт работы с хищными птицами в лесу, было найдено большинство гнезд перечисленных выше видов.

Попутно был собран материал и по другим группам птиц. Всего за время наших наблюдений был отмечен 101 вид, принадлежащий к 15 отрядам и 37 семействам.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*).
24мая одиночку видели на небольшом пресном водоеме в окрестностях Дмитриевки.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Две птицы слетели с опушки леса севернее п. Галкино 8 мая.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Наиболее обычный вид водоплавающих птиц в изучаемом р-не. Всего нами отмечено 76 пар огарей, большая часть из которых встречена на территории Шалдайского лесничества. Помимо водоемов, где нами были отмечены скопления по 10-15 пар, огарей отмечали и среди разреженного старого бора, и на горях. Несколько раз этих уток видели сидящими на деревьях.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Заметно уступает по численности огарю и, в отличие от последнего, встречалась только на открытых соленых водоемах. За все время нами было отмечено 34 пары.



Кряква (*Anas platyrhynchos*). На небольшом заболоченном лугу в окрестностях Шалдая 11 мая встречены утка и два селезня кряквы. Кроме этого 7 мая в искусственной посадке сосны, в гнезде черного коршуна обнаружена кладка кряквы (самка насиживала) из 11 яиц.

Свистун (*Anas crecca*). Встречен дважды в Шалдайском лесничестве: 11 мая на голом соленом озере стая из 20 особей и 16 мая на небольшом заросшем болотце пара.

Шилохвость (*Anas acuta*). В Шалдайском лесничестве, на двух разных водоемах встречено две стаи: 11 мая – 10 особей и 14 мая – 25 птиц.

Серая утка (*Anas strepera*). Северо-восточнее Семипалатинска, на придорожных водоемах 23-24 мая видели 3 пары этих уток.



Трескунок (*Anas querquedula*). В Шалдайском лесничестве 9 мая на голом соленом озере встречено 15 чирков. Более обычен трескунок был на озерах вдоль трассы Семипалатинск-Рубцовск. Здесь 23-24 мая было отмечено одиночный селезень и 2 стаи по 10 особей в каждой.

Широконоска (*Anas clypeata*). В Шалдайском лесничестве 9 мая на придорожном соровом разливе отмечено 15 особей.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Северо-восточнее Семипалатинска 24 мая встречена группа из 5 селезней.

Гоголь (*Bucephala clangula*). На небольших пресных водоемах расположенных вдоль трассы Семипалатинск – Рубцовск, у опушки леса 23 мая встречена пара и 3 селезня и 24 мая еще одна пара гоголей.

Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*). Нами встречен дважды. В окрестности с. Галкино 8 мая – отмечены 3 особи и здесь же 9 мая – 1 птица. По устному сообщению И.В.Карякина, осоед – позднеприлетный вид и в начале лета он является вполне обычной гнездящейся птицей ленточных боров.

Черный коршун (*Milvus migrans*). В ленточных борах обычен. За время наших наблюдений отмечено 44 особи, из них 30 птиц в одном скоплении встречены 24 мая в окрестности с. Дмитриевки (Восточно-Казахстанская обл.).

Степной лушь (*Circus macrourus*). Немногочисленный вид, встречающийся по степным участкам примыкающим к лесу. Нами встречено 7 особей этих лушей.

Луговой лушь (*Circus pygargus*). За все время наблюдений отмечено всего два одиночных самца на спирейных полянах в западной части Шалдайского лесничества.

Тетеревятник (*Accipiter gentiles*). Одну птицу видели 16 мая в Шалдайском лесничестве. В окрестности с. Башкуль, в гнезде филина 20 мая найдено останки тетеревятника.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Относительно обычный вид соснового леса. Отмечался только одиночками. Всего встречено 7 особей.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Обычный гнездящийся вид ленточных боров. Нами встречено 9 особей этого вида. Свежестроенное гнездо сарыча найдено 10 мая.

Змеяед (*Circaetus gallicus*). За время исследования ленточных боров И.В.Карякиным найдено 2 жилых гнезда змеяеда: одно гнездо – 13 мая в окрестности с. Галкино, второе – 22 мая в Восточно-Казахстанской области.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). В Шалдайском лесничестве 16 и 17 мая найдены по одному гнезду больших подорликов с насиживающими кладки самками. Кроме этого, в районе с.Сосновка (ВКО) 20 мая встречена одна взрослая птица.

Могильник (*Aquila heliaca*). Наиболее обычный орел сосновых боров. Найдено 60 гнездовых участков могильников, на которых обнаружено 47 жилых гнезд с насиживающими самками.

Беркут (*Aquila chrysaetus*). В Шалдайском лесничестве, у п. Сарыозек, под линий ЛЭП, 15 мая был найден погибший молодой беркут.

Балобан (*Falco cherrug*). На опушках сосновых боров обнаружено 20 гнездовых участков балобанов, на которых найдено 10 жилых гнезд. В 7 гнездах самки насиживали кладки, в 3 гнездах были пуховые птенцы: в двух по 4 и в одном два пуховичка. На остальных гнездовых участках гнезда были пустые, но взрослые сокола держались рядом с ними.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Относительно обычен. Встречался на всей территории сосновых лесов преимущественно парами. Всего отмечено 16 особей. Во время наших работ у чеглоков наблюдалось ухаживание и спаривание.

Дербник (*Falco columbarius*). Встречен трижды: две одиночные самки и в одном случае 21 мая было найдено жилое гнездо (N 51° 11' 81,2"; E 079° 44' 12,1"). Оно находилось на казахстанско-российской границе.

Кобчик (*Falco vespertinus*). В лесополосах между ленточными борами и Павлодаром кобчик обычный, а местами и многочисленный гнездящийся вид. На территории же самих сосновых лесов отмечен нами только один раз. Самец кобчика токовал в старом разреженном сосняке.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Относительно редка, встречается по опушкам и гарям. Всего отмечено 7 особей.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). Обычная птица ленточных боров Казахстана. Наиболее часто тетерев отмечался нами в Шалдайском лесничестве. Всего за время наблюдений встречено 23 самца и 5 самок. В найденном 15 мая гнезде была кладка из 9 яиц. Гнездо находилось в низинке с высокой травой и редкими небольшими соснами.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Немногочисленная птица лесных опушек. Нами несколько раз встречались следы этих птиц на проселочных дорогах. В окрестностях с. Галкино 8 мая на опушке найдены останки серой куропатки. Пара куропаток с выводком пуховичков встречена 19 мая у п. Коянбай.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Обычная, местами многочисленная птица степных участков, прилегающих к бору.

Серый журавль (*Grus grus*). На границе Павлодарской и Восточно-Казахстанской областей 19 мая 15 серых журавлей пролетели на восток.

Красавка (*Anthropoides virgo*). За время наших работ встречена трижды: 15 мая у Шалдая – одна птица, 2 мая у Новониколаевки – 1 и 24 мая в 70 км северо-восточнее Семипалатинска, на берегу озера держалась пара красавок.

Лысуха (*Fulica atra*). На тростниковом озере восточнее Шалдая слышали голоса лысух. В гнезде филина с крупными птенцами 18 мая нашли половину взрослой лысухи. На озере у с. Дмитриевки 23 мая отмечено 15 особей.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В районе с. Чигириновка 10 мая на поле, примыкающему к лесу встречены два токующих самца стрепета.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). На выгоне с. Галкино 7 мая найдена небольшая колония кречеток – 7 пар. Судя по поведению, у птиц шло насиживание. В одном найденном гнезде была полная кладка из четырех яиц.



Чибис (*Vanellus vanellus*). Относительно обычен. Держится по сырым луговинам и небольшим разливам весенней воды, по 3-4 пары в одном месте. Всего нами встречено 16 пар.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Единственная пара этих куликов встречена 11 мая на пересыхающем мелком болотце в окрестностях Шалдая.

Малый зук (*Charadrius dubius*). На небольшом горько-соленом озере, юго-западнее Шалдая 11 мая отмечено 20 малых зуйков.

Травник (*Tringa totanus*). На исследуемой территории малочисленный гнездящийся вид. За время наших наблюдений встречено 7 пар этих куликов. Держится на берегах пресных водоемов, по сырым луговинам.

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). Встречен нами дважды: 14 мая у с. Есильбая, на пресном степном болотце и 16 мая в окрестностях Шалдая еще одна пара.

Турухтан (*Philomachus pugnax*). Обычный пролетный вид. На р. Иртыш 11-13 мая нами наблюдался заметный пролет турухтанов в южном (?) направлении. На водоемах ленточных боров отмечен 11 мая – 11 особей и 16 мая – скопление из 300 птиц.

Большой кроншнеп (*Numenius arguata*). На границе Павлодарской и Восточно-Казахстанской областей, среди разреженных боров, по сырым лугам нами отмечено 20 гнездовых пар больших кроншнепов.

Сизая чайка (*Larus canus*). На небольшом степном озере, в окрестностях с. Галкино 8 мая встречена группа из 10 особей.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). На пресном водоеме, в 70 км северо-восточнее Семипалатинска 23 мая встречено 8 взрослых хохотуний.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Фоновый вид ленточных боров. О большой численности этой горлицы может служить встреча 16 мая на опушке леса одновременно 20 кормящихся птиц.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Обычный вид, встреченный нами на всей исследуемой территории по опушкам и гарям.

Глухая кукушка (*Cuculus saturatus*). Встречена дважды. Голос этой кукушки слышали 17 мая на границе Павлодарской и Восточно-Казахстанской областей и в окрестностях Новониколаевки (ВКО) 21 мая видели одну птицу.

Филин (*Bubo bubo*). Относительно обычен. За время наших наблюдений обнаружено 10 гнездовых участков филина. И.В.Карякиным 18 и 20 мая найдено два гнезда в каждом из которых было по три пуховых птенца.

Ушастая сова (*Asio otus*). Северо-восточнее Семипалатинска 24 мая, в вороньем гнезде на сосне ушастая сова насиживала кладку из шести яиц.

Болотная сова (*Asio flammeus*). Относительно редкий вид. Встречен дважды: 18 мая на поляне с кустами спиреи, среди соснового бора – одна птица и 21 мая в карагачевой лесополосе – две совы.

Сплюшка (*Otus scops*). Фоновый вид сосняков. На каждой ночевочной стоянке, в сосновом бору нами регистрировалось от двух до четырех голосов сплюшки.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*). На территории Казахстана, в ленточных борах на гнездовании отмечена впервые. В восточно-казахстанской области, у российской границы, в сосновой «метле» найдено гнездо этой совы, из которого выпал 2-недельный птенец (см. специальное сообщение в разделе о Распространении).

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Обычная птица ленточных боров. Стрекотание козодоев отмечено на большинстве наших стоянок.

Черный стриж (*Apus apus*). В высокоствольных сосняках обычный вид. Встречается группами по 5-10-20 особей.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). Немногочисленный, но характерный вид для лесных гарей с древесным сухостоем.

Удод (*Upupa epops*). Малочисленный вид. За все время наших наблюдений встречено всего 4 пары удонов.

Желна (*Dryocopus martius*). Относительно редок. За время наших наблюдений, на участках старого леса отмечено 6 черных дятлов.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*). Фоновый вид ленточных боров. Наблюдался на всей исследуемой территории.

Малый пестрый дятел (*Dendrocopos minor*). Одна птица встречена в высокоствольном бору, у с. Башкуль 20 мая.

Береговушка (*Riparia riparia*). В 70 км восточнее Семипалатинска 23 мая над озером, у лесной опушки наблюдали до 300 кормящихся береговушек.

Касатка (*Hirundo rustica*). Отмечена нами почти во всех населенных пунктах на исследуемой территории.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). В ковыльной степи с редкими группами старых сосен 19 мая отметили трех одиночных птиц.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Фоновый вид всех степных участков, примыкающих к сосновому лесу.

Полевой конек (*Anthus campestris*). Местами обычен, по степи у опушек леса, реже встречается на старых гарях.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Фоновый вид лесных опушек. Встречен нами на всей территории ленточных боров.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Немногочисленная птица. Встречается на гарях, по открытым берегам водоемов и в населенных пунктах.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). Отмечена только один раз. Несколько птиц кормилось на берегу деревенского пруда, севернее Семипалатинска.

Европейский жулан (*Lanius collurio*). Встречен два раза, 17 мая – самец, 24 мая – самка. В обоих случаях птицы держались на опушке леса, с хорошо развитыми зарослями кустарников.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). Немногочисленная птица гарей и участков степи с редкими группами сосен.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Первая песня иволги отмечена нами 18 мая. После этого мы стали отмечать их почти в каждом старом сосняке.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Первых скворцов отметили 17 мая восточнее Шалдая. Позднее, по мере продвижения к Семипалатинску, мы стали встречать скворцов по всему маршруту, чаще в осинниках и спелых сосняках. Можно отметить такой интересный, на наш взгляд, эпизод: в полузаброшенной деревне, на границе

Павлодарской и Восточно-Казахстанской областей, в одном из дворов было развешено на шестах 15! скворечников, которые, по-видимому, занимались птицами.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Первую и единственную за нашу поездку стаю розовых скворцов, отметили в районе Семипалатинска 22 мая.

Сорока (*Pica pica*). Непосредственно в самих борах редкая птица. Чаще встречается в лесополосах, у дорог и у населенных пунктах.

Галка (*Corvus monedula*). В небольшом количестве гнездится (чаще по несколько пар вместе) в сухостойных соснах по гарям или в старых дуплистых деревьях, в лесу.

Грач (*Corvus frugilegus*). В лесополосах между Павлодаром и Чигириновкой расположено пять колоний по 150-300 жилых гнезд. В самих же борах встречается в небольшом числе у поселков.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Фоновый вид лесных опушек, где вместе с лесным коньком и белошапочной овсянкой доминирует по численности и встречаемости.

Ворон (*Corvus corax*). Встречен дважды: 16 мая юго-западнее Шалдая отмечены одиночка и пара воронов, которых гнали серые вороны,

Свиристель (*Bombycilla garrulus*). Одиночная птица встречена 8 мая на опушке леса, севернее с. Галкино.

Сверчок (*Locustella naevia*). На старой гари 8 мая отмечен один поющий сверчок.

Дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*). На небольшом, полностью заросшем тростником озере, западнее Шалдая 16 мая отмечены песня этой камышевки.

Северная бормотушка (*Hippolais caligata*). Вдоль российской границы у п. Бостал (ВКО), на лесополосе с густым кустарником и высоким травостоем эта бормотушка была обычной. В других местах нами не встречена.

Славка завирушка (*Sylvia curruca*). Нами встречена всего несколько раз. Птицы держались в кустарнике, по опушке соснового бора.

Теньковка (*Phylloscopus collybitus*). Относительно обычна в сосновых борах. В некоторых местах, с одной точки одновременно можно слышать до трех поющих теньковок.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Поющая пеночка встречена нами 19 мая в окрестностях Сосновки, в небольшом осиннике.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Во время нашего посещения сосновых боров серая мухоловка была определенно редка. И за все время наблюдений, мы встретили не более десяти птиц. Возможно, причиной этому было и то, что прилетели еще не все птицы.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Относительно обычная, характерная птица больших лесных полян, с кустами спиреи и старых гарей.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). На территории сосновых лесов редка. Единственный раз мы видели эту каменку на автозаправочной станции в с. Новониколаевке.

Плешанка (*Oenanthe plescanka*). Вполне обычный вид лесных опушек и, особенно, старых гарей. Эта характерная птица сухих каменистых низкогорий в лесной обстановке выглядела очень необычно.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Редкая птица ленточных боров. За все время наблюдений встречено всего 4 поющих самца. Это всегда происходило в старых борах с большими деревьями,

Варакушка (*Luscinia svecica*). Непосредственно в сосновых борах встречена один раз 16 мая в Шалдайском лесничестве, у берегов водоема. В пойме Иртыша - это вполне обычный вид.

Пухляк (*Parus montanus*). Нами встречено всего три пары пухляков. И объяснить это можно только тем, что обследуя, главным образом, опушки, мы почти не углублялись в лес, где обычно держатся эти гаички.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Отмечался нами в небольшом числе только в населенных пунктах.

Полевой воробей (*Passer montanus*). В отличие от домового воробья, кроме населенных пунктов, встречен нами и в диких биотопах: в гнездах могильников и в дуплах деревьев.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). В старых высокоствольных борах зяблик был отмечен практически везде, но всюду был малочислен.

Чиж (*Spinus spinus*). Стайка из 10 особей встречена 8 мая в сосновом бору, у с. Галкино.

Обыкновенный щегол (*Carduelis carduelis*). Обычная птица соснового леса. По встречаемости он на четвертом месте после серой вороны, белошапочной овсянки и лесного конька. Во время наших работ встречался, в основном, парами.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Голоса первых прилетевших чечевиц были отмечены нами только в последний день нашего пребывания в ленточных борах 24 мая.

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). В Шалдайском лесничестве 17 мая видели пару снегирей.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). Фоновый вид сосновых боров, точнее, их опушек. Здесь она полностью оправдывает свое английское видовое название – сосновая. Встречена нами на всей территории ленточных боров Казахстана. Как интересный факт, хочется отметить, что мы ни разу не встретили обыкновенную овсянку, которая в 1989 г. была здесь же столь же обычна, как и белошапочная (Ковшарь, Хроков, 1993).

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Обычный, а местами многочисленный вид высокотравной или кустарниковой степи, примыкающей к лесу.

Долгушин И.А. Птицы Казахстана. Т.1. Алма-Ата, 1960, 470 с. Ковшарь А.Ф., Гаврилов Э.И. Птицы Казахстана: Итоги и перспективы исследований//Животные Казахстана: Итоги и перспективы исследований. Алма-Ата, 1984. С.23-35. Ковшарь А.Ф., Хроков В.В. К фауне птиц Павлодарского Заиртышья//Фауна и биология птиц Казахстана. Алматы, 1993. с.133-144. Долгушин И.А. Орнитологические наблюдения в Павлодарской области летом 1939 г.//Тр. Института зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С.38-84.

Ф.Ф. Карпов, А.С. Левин, И.В. Карякин, Т.О. Барабашин



11. Орнитологические наблюдения в Северном Казахстане в 2005 г. С 16 июня по 6 июля обследована северо-восточная степная часть Северо-Казахстанской области в пределах районов М. Жумабаева, Акжарского, Айыртауского, Уалихановского, а также северо-запад Павлодарской области, включая оз. Кызылкак. Общая протяженность маршрута составила 1850 км. Целью экспедиции, как и в предыдущие годы, являлись поиски **тонкоклювого кроншнепа**. Поскольку кроншнепов обнаружить не удалось, основной упор был сделан на сбор перьев птенцов различных видов куликов. Результаты нашей экспедиции, в которой участвовал также В.А. Шелемехов, следующие: взято 17 проб у 3 видов: чибис (*Vanellus vanellus*) – 14, ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 2, поручейник (*Tringa stagnatilis*) – 1. Интерес представляет анализ возрастных групп и величины выводков. Возраст отловленных птенцов чибиса варьировал от 2-3 до 20-22 дней, хотя разница между основным количеством проб взятых с 18 по 22 июня составляла всего 4 дня. Причем, птенцов 2-7 дневного возраста было обнаружено 10, 8-14 дней – 1 и 15-22 – 10. При всех возможных ошибках следует, что для популяции в этом году были характерны 2 волны гнездования или в середине периода произошла гибель части кладок. Количество птенцов во встреченных выводках менялось от 1 до 3: по 1 птенцу встречено 4 раза (40%), по 2 – 1 раз (10%) и по 3 – 5 раз (50%). Анализ по возрасту показал, что средняя величина выводков 2-7 дневного возраста составила 2,5 птенца; 8-14 дней – 1 птенец и 15-22 дня – 2 птенца.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*) за время поездки был встречен 7 раз в количестве 181 особи: 3 – у с. Карагуга, 6 – у оз. Киши-Карой, 11 – у с. Косколь, 3 – у с. Комсомольское, 12 – у с. Талшик и 146 (80,7% всего количества) особей одним скоплением в северо-западной части оз. Калибек, на одной из запруженных Карасу. Гнездящиеся птицы обнаружены не были.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). 5-6 июля на горько-соленом озере в 1 км севернее с. Карагуга района М. Жумабаева учтено 357 особей.

При прохождении маршрута, был проведен учет хищных птиц. Протяженность учетной полосы составила около 900-950 км. Учтено 84 особи 11 видов: черный коршун (*Milvus migrans*) – 3, полевой лунь (*Circus cyaneus*) – 3, степной лунь (*Circus macrourus*) – 8, луговой лунь (*Circus pygargus*) – 6, болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 1, канюк (*Buteo buteo*) – 6, **беркут** (*Aquila chrysaetos*) – 2, **могильник** (*Aquila heliaca*) – 2, кобчик (*Falco vespertinus*) – 21, пустельга (*Falco tinnunculus*) – 31 и сова болотная (*Asio flammeus*) – 1. Четкой зависимости в распределении по территории не отмечено, но численность кобчика и пустельги заметно увеличивалась в направлении на юг и юго-восток. Так, в южной части оз. Киши-Карой, на отрезке в 8-9 км учтено 6 кобчиков и 3 пустельги; в южной части оз. Кызылкак (Павлодарская область), на 6-7 км отрезке – 6 пустельг.

В.С. Вилков



12. Особенности осенней миграции водоплавающих птиц в Северо-Казахстанской области в 2005 г. Осенняя миграция этого года отличалась от предыдущих. Прежде всего, это касается гусей. Возможное влияние на интенсивность и характер оказали синоптические процессы, поэтому приведем их краткое описание: август, весь сентябрь и октябрь стояла очень теплая, даже жаркая погода, температура была выше на 2-5⁰ С, чем средняя многолетняя. Резких понижений и колебаний температуры не было. Осадки в начале сентября были редкими и непродолжительными. Август и октябрь отличались сухостью. Ветер осенью был очень слабым – 2-3 м/сек., преимущественно северо-западных и северных румбов. Таким образом, климатические условия благоприятствовали миграции птиц.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). Первые особи появились 12 сентября. Визуальная миграция в светлое время суток практически отсутствовала: за 6 дней в окрестностях г. Петропавловска (с 7 по 13 сентября) было учтено всего 4 стаи, общим количеством 234 особи. На северо-востоке области, в районе М. Жумабаева, у с. Карагуга 16-18 сентября, за 9 утренних и вечерних часов пролетело 3 стаи по 53, 28 и 75 особей. Таким же образом обстояла ситуация и в других частях области. Например, в Жамбылском районе, на северо-западе области, на границе с Костанайской областью, где ежегодно наблюдался интенсивный пролет гуся, в среднем за 1 день наблюдений регистрировали по 1-3 стаи. Так, егерь Жамбылского охотхозяйства Л.А. Шледовец 16-17 сентября на оз. Великом отметил всего 2 пролетевшие стаи; 25-27 сентября на оз. Кривое – 3 стаи. В то же время в с. Пресновка, этого же района, ночью 22 сентября, по сообщению Н.П. Никитина, отметили повышенную интенсивность пролета: в пределах слышимости наблюдателя за 30-40 минут пролетело около 5-6 стай.

15-17 сентября 2005 г. был проведен маршрутный учет, по наиболее посещаемым гусьями водоемам, который показал очень низкую их численность: 15 сентября на оз. Плоское Кызылжарского района – 55-60 особей, оз. Половинное этого же района – гусей не было, горько-соленое озеро и болото у с. Полтавка района М. Жумабаева – гусей не было; 16 сентября на оз. Шаглытениз Аккаинского района – около 200 голов; 17 сентября оз. Калдырь Есильского района и оз. Малый и Большой Тарангулы, соответственно, 0, 0 и около 500 особей. Причем, на протяжении почти 300 км нами не было отмечено видимых подвижек или других скоплений гусей. 27-28 сентября в Тимирязевском районе на оз. Малый и большой Как учтено, соответственно, 537 и 650-700 птиц, а на оз. Аксуат – 681. На оз. Большой Каракамыс Жамбылского района – 450-500 гусей. Следует отметить, что осенью 2004 г., примерно в это же время – 25 и 26 сентября, на последнем из озер насчитывалось до 2 тыс. гуся, из них почти 1,5 тыс. белолобого.

Ситуация с пролетом не изменилась и в октябре. На территории Смирновского заказника, на оз. Жиланды и Балыкты, где в начале октября 2004 г. насчитывалось до 8-10 тыс. особей, 8 октября насчитывалось всего 1,5-1,8 тыс. С оз. Б. Тарангул 15-17 октября на кормежку вылетало не более 1 тыс. белолобого гуся. В Жамбылском районе 21-22 октября на оз. Толубай и Таксамбай рассматриваемый вид гусей не встречен.

Подводя итоги, следует отметить еще одну деталь: опрос 26 охотников-гусятников показал, что ими было добыто всего 38 белолобых гусей, т.е. по 1,5 особи на человека. В 2004 г. этими же людьми было отстреляно 194 птицы или по 7,5 гусей на человека. Вывод, который можно сделать в сложившейся ситуации, свидетельствует в пользу следующего:

1. миграция проходила примерно в те же сроки, что и в предыдущие годы, но преимущественно ночью;
2. основная масса птиц пролетела территорию области транзитом, так как крупные скопления гусей не зарегистрированы;

3. с запада на восток различий по интенсивности пролета, избирательности мест отдыха и т.д., - не установлено.

Серый гусь (*Anser anser*). Аналогичным образом складывалась ситуация и с этим видом. В начале сентября его численность была значительной. Так, на оз. Плоское Кызылжарского района насчитывалось до 1000 птиц, на оз. Большое Белое – 180-200, на оз. Никульское 150-170, на оз. Горькое – 75-80 особей и т.д. В Мамлютском районе 5-15 сентября учтено: на оз. Кривой Калдаман – 127 особей, на оз. Большой Чирок – 36, на оз. Питном – 17. В Жамбылском районе: на оз. Волгарево – 16, на оз. Ястребиновское – 268, на оз. Шубное – 51, на оз. Толубай – 174 и т.д. На оз. Лиман и Узунколь Тайыншинского района насчитывалось по 550 и 840 птиц, соответственно. Но к концу сентября местный гусь откочевал в южном направлении, а пролетного в октябре практически не было. Так, в Жамбылском районе 21-22 октября у оз. Толубай и Таксамбай на полях кормилось около 450-500 особей. На оз. Ястребиновское, где в предыдущие годы в это время собиралось до 1,5-2 тыс. серого гуся, 22 октября обнаружено всего 37 птиц. На оз. Б.Тарангул 25-26 октября учтено около 600 голов. Но это основные «ключевые» для мигрирующего серого гуся водоемы. На более мелких и менее значимых водоемах гуся не было совсем: из 32 обследованных в октябре он обнаружен всего на 8 озерах. Охота на серого гуся так же подтвердила его низкую численность: из 32 опрошенных охотников гусей добыли 9 человек. В среднем на 1 охотника пришлось по 0,8 особи.

Краснозобая казарка (*Rufibrenta ruficollis*). Очень низкой была численность и этого вида.

Общее впечатление от осенней миграции такое, как будто ее и не было.

В.С. Вилков

13. Результаты поездки в Казахский мелкосопочник в 2005 г. Весной 2005 г., с 27 апреля по 24 мая, мы пересекли центральную часть Казахского мелкосопочника, с юга на север, от крайних точек горного массива Бектауата и гор Ку маршрут составил 471 км.

Горы **Бектауата** (27-30 апреля 2005 г.). За время посещения этого горного массива нами были относительно полно осмотрены все его основные участки. Наши наблюдения здесь совпали с массовым цветением таволги, ириса сизого, тюльпана поникающего, рябчика малого. Ночью температура опускалась ниже нуля (вода в ручье, текущем в центре массива, замерзала).

Всего в Бектауате нами отмечено 37 видов птиц: **черный аист** (*Ciconia nigra*), огарь (*Tadorna ferruginea*), кряква (*Anas platyrhynchos*), трескунок (*Anas querquedula*), черный коршун (*Milvus migrans*), степной лунь (*Circus macrourus*), перепелятник (*Accipiter nisus*), курганник (*Buteo rufinus*), **беркут** (*Aquila chrysaetos*), **балобан** (*Falco cherrug*), чеглок (*Falco subbuteo*), пустельга (*Falco tinnunculus*), перепел (*Coturnix coturnix*), **красавка** (*Anthropoides virgo*), черныш (*Tringa ochropus*), сплюшка (*Otus scops*), черный стриж (*Apus apus*), большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*), скалистая ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*Anthus campestris*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), сорока (*Pica pica*), серая ворона (*Corvus cornix*), свиристель (*Bombycilla garrulus*), широкохвостка (*Cettia cetti*), серая славка (*Sylvia communis*), славка завирушка (*Sylvia curruca*), теньковка (*Phylloscopus collybitus*), индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), плешанка (*Oenanthe pleschanka*), обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*),

горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*), пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*), скалистая овсянка (*Emberiza buchanani*).

По шлейфу гор обычными видами были полевой жаворонок и полевой конек, по спирейникам черноголовый чекан. В скальном биотоке фон создавали плешанка, пестрый каменный дрозд и скалистая овсянка, относительно обычными здесь были горихвостка-чернушка, славка завирушка.

Впервые для Бектауаты отмечены большой пестрый дятел (найдено дупло) и скалистая ласточка. До этого самая южная точка гнездования большого пестрого дятла в Казахском мелкосопочнике приводится до Кызылрая (Гаврин, 1970), который отдален от Бектауаты большим безлесным пространством. Скалистая ласточка для Казахского мелкосопочника ранее не отмечалась (Бородихин, 1970; Гаврилов, 1999).



Первый черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*) встречен в 40 км севернее Бектауаты, где уже начиналась настоящая степь, здесь же в небольшом количестве отмечены малые жаворонки (*Calandrella brachydactyla*) и полевые коньки и единичные рогатые и белокрылые жаворонки (*Melanocorypha leucoptera*). По линии ЛЭП от Бектауаты до Акчिताу найдено 26 жилых гнезд обыкновенных пустельг, 8 гнезд курганника и 3 гнезда **балобана**. Кроме этого, на линии отмечены пара воронов (*Corvus corax*) и крупная колония грачей (*Corvus frugilegus*) с небольшой примесью галок (*Corvus monedula*). Между Акчिताу и Сарытереком, по межгорным долинам, в злаково-полынной степи, с кустами спиреи и караганы фон составляли черный и полевой жаворонок, полевой конек. По горным степным склонам были обычны горные коноплянки (*Acanthis flavirostris*), а по обочинам дорог - обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) и галка. Из хищников отмечены: **степной орел** (*Aquila nipalensis*) – (7), курганник (1), степной лунь (1), пустельга (5). Из других птиц встречено: **саджа** (*Syrhaptus paradoxus*) – (2), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*) - (1), перепела (голоса), две пары **красавок** и одиночный **серый журавль** (*Grus grus*). Вблизи воды (небольшие речки и придорожные разливы) отмечены: кряква (1), огарь (две пары), трескунок (17), травник (*Tringa totanus*) - (1), перевозчик (*Actitis hypoleucos*) - (2), черныш (2), лысуха (*Fulica atra*) - (1). По тальникам обычна широкохвостка, немногочислены - серая ворона, сорока, славка завирушка и варакушка (*Luscinia svecica*)

Горы **Кызылрай** (1-2 мая 2005 г.). В этих горах нами также было проведено несколько экскурсий в наиболее характерных биотопах. В скальниках с сосновым редколесьем встречены в небольшом количестве курганник, пустельга, сизый голубь (*Columba livia*) и горихвостка-чернушка. Значительно богаче были населены птицами сглаженные горные увалы с редкими выходами скал, местами сильно заросшими кустарником, с березово-осиновыми колками по подножиям и расщелкам. Здесь нами отмечены: перепелятник, обыкновенный канюк, серая куропатка (*Perdix perdix*), тетерев (*Lyrurus tetrix*), большая горлица (*Streptopelia orientalis*), полевой жаворонок, горная трясогузка, сорока, серая ворона, славка-завирушка, черноголовый чекан, плешанка, обыкновенная горихвостка, длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*), большая синица, белшапочная (*Emberiza leucocephala*), красноухая (*Em. cioides*) и садовая овсянка (*Em. hortulana*).

Между Кызылраем и Кентом, по степи, фон составляли: полевой жаворонок, обыкновенная каменка, черноголовый чекан и горная коноплянка. В колках обычны

серая ворона, сорока; в подлеске из тальника и караганы широкохвостка и варакушка, много помета тетеревов. Из пролетных видов встречено несколько обыкновенных горихвосток и лесных коньков (*Anthus trivialis*). По заболоченным ручьям: четыре пары огарей, 3 селезня кряквы, 9 трескунков и две пары чибисов (*Vanellus vanellus*). Из хищников на этом отрезке пути встречены два **степных орла**, один курганник и четыре пустельги.

Горы **Кент** (2-3 мая 2005 г.). За две небольшие экскурсии по типичным биотопам этого горного массива (сосновое редколесье по матрацевидным гранитам и березово-осиновые колки у подножья) было отмечено 23 вида птиц: **черный аист**, кряква, черный коршун, луговой лунь (*Circus pygargus*), тетереватник (*Accipiter gentilis*), перепелятник, обыкновенный канюк, **орел-карлик** (*Hieraaetus pennatus*), пустельга, серая куропатка, тетерев, сизый голубь, большая горлица, большой пестрый дятел, галка, серая ворона, теньковка, деряба (*Turdus viscivorus*), длиннохвостая синица, большая синица, чиж (*Spinus spinus*), красноухая и садовая овсянки. Из интересного для этого места, следует отметить красноухую овсянку. Эта птица оказалась здесь фоновым видом. Утром 3 мая на 2 км маршрутного учета, в нижней части скальников с редкими соснами, нами было отмечено 15 поющих самцов. Ранее гнездование красноухой овсянки в Казахском мелкосопочнике было известно только для Каркаралинска (Кузьмина, 1974; Гаврилов, 1999).

На степных участках, в «треугольнике» между горными массивами Кент – Каркаралы – Ку, фоновым видом был полевой жаворонок, обычными – полевой конек, обыкновенная каменка и черноголовый чекан, местами перепел, серая куропатка и галка. Из хищных птиц относительно обычными были луговой лунь и обыкновенная пустельга и по одному разу встречены перепелятник, степной дербник (*Falco columbarius pallidus*), степная пустельга (*Falco naumanni*) - (пара) и кобчик (*Falco vespertinus*). Дважды по р. Талды видели клинтухов (*Columba oenas*) - (пару и одиночку). Основу птичьего населения на данной территории составили водоплавающие и околоводные птицы, концентрирующиеся на трех относительно крупных водоемах в р-не горного массива Каркаралы и на двух озерах у п. Егиндыбулак. Ниже приводится видовой и количественный состав встреченных птиц: черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*) - (70), красношейная поганка (*Podiceps auritus*) - (6), серошекая поганка (*Podiceps griseigena*) - (2), серый гусь (*Anser anser*) - (25), пеганка (*Tadorna tadorna*) - (32), огарь (54), кряква (16), свистунок (2), шилохвость (*Anas acuta*) - (40), широконоска (*Anas clypeata*) - (22), серая утка (*Anas strepera*) - (16), свиязь (*Anas penelope*) - (15), красноголовый нырок (*Aythya ferina*) - (45), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) - (70), гоголь (*Bucephala clangula*) - (11), **савка** (*Oxyura leucocephala*) - (3), лысуха (51), **красавка** (35), **серый журавль** (2), чибис (4), ходулочник (*Himantopus himantopus*) - (4), большой веретенник (*Limosa limosa*) - (3), травник (21), черныш (6), **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*) - (7), сизая чайка (*Larus canus*) - (1), озерная чайка (*Larus ridibundus*) - (10), морской голубок (*Larus genei*) - (100). Из других птиц у берегов водоемов встречены: 2 болотных луны (*Circus aeruginosus*), 1 болотная сова (*Asio flammeus*) и желтые трясогузки (*Motacilla flava beema*).

Бородихин И.Ф. Семейство Ласточковые – Hirundinidae//Птицы Казахстана. Т. 3. Алма-Ата. 1970. С. 190. **Гаврилов Э.И.** Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. С. 167. **Кузьмина М.А.** Семейство Овсянковые – Emderizidae//Птицы Казахстана. Т. 5. Алма-Ата. 1974. С. 136-141

Ф.Ф. Карпов, А.С. Левин

14. Основные результаты учетов зимующих водоплавающих и хищных птиц в бассейне среднего течения Сырдарьи. В период с 10 по 19 февраля 2005 г., в рамках выполнения программы по ключевым орнитологическим территориям Казахстана, при поддержке Британского Королевского Общества Защиты Птиц, были проведены учеты зимующих водоплавающих и хищных птиц в ряде мест их концентрации на территории Южно-Казахстанской области, в том числе на включенных в предварительный Список ключевых орнитологических территории республики - Шардаринском, Бугуньском водохранилищах и Шошказкольских озерах, а также на Кзылкумской обводнительной системе и Бадамском водохранилище. Основанием для проведения учетов значительно позднее сроков, предусмотренных международной программой учетов зимующих птиц Wetlands International, стала аномально холодная зима 2004/2005 гг. в южных областях Казахстана. Типично зимняя погода с ночными температурами до -25°C и высоким для этих мест снежным покровом (до 30 см.) сохранялась в этом году в Южно-Казахстанской области вплоть до 20 февраля.

Основным методом наблюдений в период обследования был учет птиц на пробных площадках и маршрутах – пеших или автомобильных. В обоих случаях использовали оптические приборы – бинокли и зрительные 60-ти-кратные трубы. Проводилась оценка состояния мест обитания на каждой учетной площадке, регистрировались факторы беспокойства и угрозы для птиц. Ниже приведены основные результаты проведенных учетов.

Посещение Шошказкольских озер и Бугуньского водохранилища показало, что их акватории с последних чисел января были полностью покрыты льдом, за исключением отдельных небольших полыней, на которых нами встречены одиночки и пары крякв (*Anas platyrhynchos*). По опросным сведениям (данные егеря Шошказкольского охотхозяйства Р. Юсупова и наблюдателя Бугуньского водохранилища Ю. Красикова) на этих водоемах в течение декабря 2004 г и января 2005 г. обитало множество серых гусей, речных и нырковых уток. После сильного снегопада и значительного похолодания (до минус $15-20^{\circ}\text{C}$), в период 29-31 января, птицы покинули водоемы, остались лишь небольшие стаи крякв.

На Шардаринском водохранилище и Кзылкумской обводнительной системе (левобережье среднего течения Сырдарьи) нами было зарегистрировано 23 вида зимующих водоплавающих и околоводных птиц общей численностью до 30 000, включая особо охраняемые виды – **кудрявый** (*Pelecanus crispus*) и **розовый** (*P. onocrotalus*) **пеликаны**, малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*), **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*), а также более 100 **орланов-белохвостов** (*Haliaeetus albicilla*). По численности доминировали серый гусь (*Anser anser*), большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), лысуха (*Fulica atra*), чирок-свистунок (*Anas crecca*), красноголовый нырок (*Aythya ferina*) и большой крохаль (*Mergus merganser*). Высокий снежный покров на побережье водохранилища и на берегах каналов, ледовый покров на прибрежной акватории заставили многих водоплавающих птиц добывать корм в нетипичных для них условиях. Так, серые гуси поедали отросшую с осени зеленую траву не небольших уступах высоких обрывов на северном побережье Шардары, кормящиеся птицы с трудом удерживались на почти вертикальных склонах. Кряквы, чирки-свистунки и лысухи в поисках корма посещали лишенные снега обочины оживленной автомобильной трассы. Некоторые из них, при этом, попадали под колеса проходящих автомобилей: на 9 км. автодороги мы насчитали 17 сбитых лысух.



На Бадамском водохранилище, где почти вся акватория, за исключением двух больших полыней, также была покрыта льдом, мы подсчитали 2050 водоплавающих птиц, доминировали кряква и чирок-свистун.

На маршрутных автомобильных учетах (всего 5 маршрутных учетов, протяженностью около 490 км.), выполненных на Арыско-Карактауском массиве, в левобережье среднего течения Сырдарьи и в предгорьях Угамского хребта, было зарегистрировано 15 видов дневных и 3 вида ночных хищных птиц, общей численностью до 150 особей, включая особо охраняемые виды: **балобан** (*Falco cherrug*), **степной орел** (*Aquila nipalensis*), **могильник** (*A. heliaca*), черный гриф (*Aegypius monachus*), белоголовый сип (*Gyps fulvus*) и **орлан-белохвост**. По численности доминировали курганник (*Buteo rufinus*) – 32, обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 28, зимняк (*Buteo lagopus*) – 22, полевой лунь (*Circus cyaneus*) – 16, **орлан-белохвост** – 11. На маршруте вдоль Кзылкумской обводнительной системы (115 км.) подсчитано 14 болотных луней (*Circus aeruginosus*).

Ниже приведены сведения о наиболее интересных встречах птиц.

Степной орел. На правобережье Сырдарьи у трассы между с. Байыркум и с. Шардара 14 февраля встречен одиночка. На окраине Шимкента одиночка летал 18 февраля.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). По трассе между с. Шаульдер и Сырдарьей 11 февраля на опорах ЛЭП сидели 2 черных грифа. Еще 6 птиц вместе с двумя **орланами-белохвостами** поедали труп какого-то животного у дороги. На обратном пути в этот же день здесь сидели у падали 4 грифа и 1 белоголовый сип. На северном берегу Шардаринского вдхр. одиночку, 2 и 8 черных грифов встретили 16 февраля. Там же на одной из зимовок в небольшой вольере содержался в неволе один гриф, которого чабаны поймали с обледеневшим оперением после дождя, перешедшего затем в снег и сильный мороз. Утром 17 февраля на обрывистых береговых склонах у устья Келеса видели еще трех черных грифов, которые, по-видимому, ночевали здесь. В этот же день двух грифов встретили у с. Сарыагаш.

Балобан (*Falco cherrug*). Трех очень светлых одиночек видели 11 февраля на опорах ЛЭП вдоль дороги по левобережью Сырдарьи юго-западнее с. Коксарай.

Черныш (*Tringa ochropus*). Две птицы были встречены 17 февраля на одном из незамерзающих ручьев северо-западнее с. Сарыагаш.

Большой улит (*Tringa nebularia*). Одиночку видели 11 февраля на незамерзающих лужах у Шошкаккольских озер.

Малая чайка (*Larus minuta*). Двух чаек в характерном зимнем наряде встретили у северного берега Шардаринского вдхр. 15 февраля.

Сизая чайка (*Larus canus*). Несколько птиц встречены на Шардаринском и Бадамском вдхр.

Серая неясыть (*Strix aluco*). Вечером 17 февраля в одном из дачных массивов в предгорьях Бадама юго-восточнее Шимкента наблюдали одну сову. Не исключено, что она здесь же и гнездится летом, так как имеются все условия для этого.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Одиночку встретили сидящим на опоре ЛЭП южнее с. Шаульдер 11 февраля.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). В зарослях тростника на канале у выхода из оз. Кумколь 12 февраля встретили одиночку. Еще одна широкохвостка держалась в подобном биотопе на одном из каналов Кзылкумской обводнительной системы в 50 км северо-западнее Шардары.

Князек (*Parus cyaneus*). В зарослях тростника на одном из каналов Кзылкумской обводнительной системы в 50 км северо-западнее Шардары 14 февраля встречены 2 птицы.

Обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*). 12 февраля в тростниковых зарослях у кордона на берегу оз. Кумколь наблюдали не менее 6 птиц уже в весеннем наряде.

Зеленушка (*Chloris chloris*). У с. Бугунь 13 февраля в посадках серебристого лоха и канадского клена держалось около 20 птиц вместе с зябликами (*Fringilla coelebs*) и обыкновенными дубоносами (*Coccothraustes coccothraustes*).

С.Н. Ерохов, А.В. Коваленко, С.А. Кравченко

15. Орнитологические исследования в долине нижней Сырдарьи и некоторых прилегающих территориях в 2005 г. Изучение орнитофауны долины нижней Сырдарьи и некоторых, прилегающих к ней территорий, проводилось в рамках Проекта «Мониторинг и оценка воздействия Проекта Регулирования Руслу Сырдарьи и Северного Аральского моря», выполняемого крупной английской консалтинговой компанией «Scott Willson» на средства, выделенные Всемирным Банком. В период с мая по октябрь 2005 г. на мониторинговых площадках проведено 67 количественных учетов птиц общей продолжительностью более 200 часов. При совершении поездок по маршрутам исследований на автомобиле пройдено более 14 тыс. км, во время которых непрерывно велись визуальные наблюдения за птицами. С 6 по 12 декабря 2005 г. была совершена дополнительная кратковременная поездка на оз. Кымыстыбас и Северное Аральское море (САМ). За время полевых работ в районах исследований отмечено пребывание 250 видов птиц. Было поймано и окольцовано 287 особей 24 видов птиц. Основной фактический материал о видовом составе, распределении и численности птиц собран на мониторинговых площадках при проведении количественных учетов.

Разливы северо-восточнее Казалинска. Представляют собой межбарханные понижения, которые заполняются, преимущественно, во время весеннего половодья. Дальнейшее поступление воды идет из канала, проходящего рядом. Акватория разливов на 30% покрыта зарослями тростника. Берега открытые, в основном пологие, местами подступают барханы. Имеется незначительная кустарниковая растительность на некоторых участках. За время наблюдений здесь отмечен 71 вид птиц. Видовой состав в период гнездования бедный, но из редких птиц здесь в небольшом числе гнездятся **белоглазые чернети** (*Aythya nyroca*) и степные тиркушки (*Glareola nordmanni*). На пролете из редких птиц нами были встречены степной лунь (*Circus macrourus*) и **могильник** (*Aquila heliaca*). Весной из мигрантов относительно многочисленными были лишь турухтаны (*Philomachus pugnax*) и черные крачки (*Chlidonias niger*). На осеннем пролете были очень многочисленны голубая чернеть (*Aythya ferina*), лысуха (*Fulica atra*) и озерная чайка (*Larus ridibundus*). В довольно большом числе также держались здесь пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybita*).

Восточный участок озера Кымыстыбас. Акватория озера у берега покрыта разрозненными участками тростника. Берег пологий, частично заболоченный, местами выдаются косы и островки, на которых гнездятся колонии крачек и чаек. На берегу есть редкие заросли травы и кустарника. В 2 км от берега находится пос. Кымыстыбас, а в 500 м – детский лагерь отдыха, в котором имеется довольно развитая древесная растительность, которая привлекает как пролетных, так и гнездящихся здесь дендрофильных птиц. За время наблюдений отмечено пребывание 105 видов птиц, большинство из которых являются пролетными. Весной здесь наиболее многочисленными были красноносый нырок (*Netta rufina*), береговая ласточка (*Riparia riparia*) и пеночка-теньковка. Довольно обычными оказались также лебеди-шипуну (*Cygnus olor*), различные виды уток, чаек, крачек, жаворонков, трясогузок. В гнездовой период здесь самыми многочисленными были речные крачки (*Sterna hirundo*) и

береговые ласточки (*Riparia riparia*). Из редких видов здесь отмечена **колпица** (*Platalea leucorodia*). Осенью доминировали серый гусь (*Anser anser*), кряква (*Anas platyrhynchos*), чирок-свистунок (*Anas crecca*), голубая чернеть (*Aythya ferina*), береговая ласточка, желтая трясогузка (*Motacilla flava*) и пеночка-теньковка. Интересны встречи редких птиц – **скопы** (*Pandion haliaetus*), **степного орла** (*Aquila nipalensis*), **черноголового хохотуна** (*Larus ichthyaetus*) и **чернобрюхого рябка** (*Pterocles orientalis*).

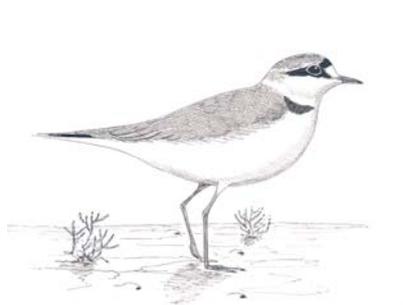
Западный участок озера Кымыстыбас с примыкающим озером Лайколь. Оба озера разделены плотиной с мостом. Кымыстыбас у берега имеет довольно мощные массивы тростника, Лайколь зарастает разреженным тростником только к середине лета. Берег пологий, но к западу сразу переходит в небольшое холмистое поднятие. Кустарниковых зарослей практически нет. Здесь встречен всего 71 вид птиц. Весной многочисленными оказались только береговые ласточки. В гнездовое время здесь преобладают серые жаворонки (*Calandrella rufescens*), гнездящиеся в окрестностях озера. Большой интерес представляет гнездование в довольно большом числе **белоглазой чернети**. Интересны встречи и других редких птиц – степной тиркушки и **белобрюхого рябка** (*Pterocles alchata*). В тростниковых ассоциациях отмечено обитание различных цапель, болотных луней (*Circus aeruginosus*), чаек, крачек, погоньша-крошки (*Porzana pusilla*), камышевок, усатых синиц (*Panurus biarmicus*) и других птиц. Осенняя миграция выражена слабо. Относительно многочисленными были только чирок-трескунок (*Anas querquedula*) и турухтан.

Сырдарья и разливы у пос. Аманоткель. Сильно разрушенная пойма реки с прилегающими разливами и южной частью озера Лайколь. Местами значительные заросли тростника. Древесная и кустарниковая растительность редка и фрагментарна. На берегу расположен крупный поселок Аманоткель. К западу от него у самых разливов в понижениях сырые зеленые луговины. Местность привлекает мигрирующих околотовных птиц преимущественно в весеннее время. В мае здесь были многочисленными только турухтаны, береговые и деревенские (*Hirundo rustica*) ласточки. Из редких птиц пролетает **скопа**. На гнездовье в небольшом числе встречается **белоглазая чернеть**. Всего в данном месте отмечено 59 видов птиц.

Озера Жаланашколь и Раимколь. Являются естественными разливами Сырдарьи. Озера разделены узкой длинной дамбой с мостом. Значительная часть акватории покрыта тростником. Со стороны Сырдарьи имеются крупные массивы кустарниковых зарослей, незначительные древесные насаждения. Противоположные берега голые, переходят в холмистую возвышенность. На берегу Раимколя расположены три небольших населенных пункта. За время наблюдений зафиксировано 82 вида птиц, некоторые из которых встречены только в этом месте. На весеннем пролете самой массовой была белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). На озерах и в их окрестностях гнездится довольно много видов птиц, но численность каждого из них в отдельности невысока. Из редких птиц наибольший интерес представляет гнездование **белоглазой чернети**. Также, зафиксированы залеты **кречетки** (*Chettusia gregaria*), **черноголового хохотуна** и **чернобрюхого рябка**.

Озеро Тушебас. Питается водой небольшим каналом из Сырдарьи. Озеро сильно вытянуто в понижении между холмистой возвышенностью и массивом барханов. Значительная часть акватории зарастает тростником. С восточной стороны берег голый, с редким кустарником. С юга и запада у подножья барханов полоса развитых зарослей тамариска и чингиля. Озеро изобилует косами и островками, удобными для гнездования и отдыха птиц. За время наблюдений отмечено рекордное для всех мониторинговых площадок количество видов птиц - 119. На весеннем пролете здесь доминировали белокрылые крачки. В гнездовой период наиболее обычными были чирок-трескунок,

красноносый нырок (*Netta rufina*), морской зуек (*Charadrius alexandrinus*), ходулочник (*Himantopus himantopus*), луговая тиркушка (*Glareola pratincta*), береговая ласточка, серый жаворонок и черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg*). Из редких птиц здесь гнездились **белоглазая чернеть** и степная тиркушка. Осенний период



характеризовался большим количеством пролетных видов. При этом очень многочисленными были крякva (*Anas platyrhynchos*), чирок-свиистунок (*Anas crecca*), шилохвость (*Anas acuta*), красноносый нырок, голубая чернеть (*Aythya ferina*), лысуха (*Fulica atra*), круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*), малый жаворонок (*Calandrella cinerea*). Уступали им в численности, но были довольно обычны большая поганка (*Podiceps cristatus*), серый гусь (*Anser anser*), свиязь (*Anas penelope*), чирок-трескунок, ходулочник, турухтан, кулик-воробей (*Calidris minuta*), озерная чайка (*Larus ridibundus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), серый жаворонок, желтая трясогузка, обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*), славка-завирушка (*Sylvia curruca*) и тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). Было встречено также много редких видов птиц: **каравайка** (*Plegadis falcinellus*), **белоглазая чернеть**, **скопа**, **степной орел**, большой подорлик (*Aquila clanga*), **могильник** (*Aquila heliaca*), **черноголовый хохотун**, **чернобрюхий** и **белобрюхий рябки**, **саджа** (*Syrhaptus paradoxus*).

Озеро Сартерень. Открытый соленый водоем, расположенный у пос. Бугуль. Ранее вода в него поступала через канал, который с прошлого года перестал функционировать из-за перекрытия переместившейся большой песчаной дюны на окраине пос. Бугуль. В настоящее время уровень воды в озере очень сильно упал, что повлекло за собой ее избыточную минерализацию. Берега пологие, недалеко от воды имеется достаточно развитая естественная и искусственная кустарниковая растительность, в основном, представленная тамариском. Весной, при более благоприятных условиях, озеро и его берега привлекали множество околоводных и мелких воробьиных птиц. В это время здесь абсолютно доминировал круглоносый плавунчик. Довольно многочисленными также были белокрылые крачки и береговые ласточки. Из редких птиц отмечена только степная тиркушка.

Пойма Сырдарьи выше устья. Место с очень разнообразными биотопическими участками. Русло Сырдарьи здесь с невысокими берегами, которые в нижней части покрыты густыми зарослями тальника. Древесная растительность фрагментарна, но вполне развита. С запада сюда проникают песчаные барханы, поросшие тамариском и другими разнообразными кустарниками, плоды которых привлекают множество славковых и других мелких воробьиных птиц. Большая открытая низина к югу от реки весной представляет собой сильно заболоченные солонцовые луговины, где гнездятся утки, некоторые виды куликов, солончаковые жаворонки (*Calandrella leucophaea*) и другие птицы. Здесь же в недоступном заболоченном месте найдено единственное в дельте Сырдарьи гнездо **орлана-белохвоста** (*Haliaeetus albicilla*). Всего на этой площадке встречено 85 видов птиц. Весной наиболее обычными были пролетные фифи (*Tringa glareola*), турухтаны, кулики-воробьи, белокрылые крачки, береговые ласточки, садовые камышевки (*Acrocephalus dumetorum*), славки-завирушки, пеночки-теньковки. Основу гнездовой фауны составляли малый, серый и хохлатый (*Galerida cristata*) жаворонки, черноголовая трясогузка, южная бормотушка (*Hippolais rama*) и славка-завирушка. Очень интересно гнездование редкого вида – степной тиркушки в нескольких колониях. Из других редких птиц здесь наблюдали на кормовых

перемещениях **караваек**, степного луны, **черноголового хохотуна** и **саджу**. Осенняя миграция выражена слабо. В небольшом числе на реке встречаются чайки и крачки, а на деревьях и в кустарниках – преимущественно славковые.

Протока Кок-Арал и прилегающая часть САМ. До перекрытия перемычкой САМ место было довольно интересно для обитания некоторых видов птиц. Берега протоки местами были заболочены и заросшими тростником. Участки закрепленных песков чередуются с глинистыми солончаковыми луговинами. Во многих местах имеются заросли тамариска. На самой протоке были острова, привлекающие колониальных крачек и чаек. После перекрытия дамбой уровень воды в протоке резко упал, вызвав увеличение минерализации. Во многих местах остались следы земляных работ. По-видимому, в ближайшее время, эта местность будет не очень привлекательной для большинства птиц. Необходимо какое-то время на реабилитацию разрушенных биотопов. Участок САМ, прилегающий к протоке, до полного перекрытия дамбой протоки Кок-Арал представлял собой мелководный залив с многочисленными островками. Берега были голыми, но недалеко от воды с восточной стороны ближе к устью подступали тростниковые заросли. За западным берегом начинались массивы закрепленных барханов с зарослями саксаула и тамариска. Всего здесь встречено 99 видов птиц. Весной более многочисленными были большие бакланы (*Phalacrocorax carbo*), турухтаны, чернозобики (*Calidris alpina*), морские голубки (*Larus genei*), белокрылые крачки и береговые ласточки. Из редких птиц нами были отмечены **розовый** (*Pelecanus onocrotalus*) и **кудрявый** (*Pelecanus crispus*) **пеликаны**, **каравайка**, степная тиркушка и **черноголовый хохотун**. Из гнездящихся здесь птиц более обычными были морские зуйки (*Charadrius alexandrinus*), белохвостые пигалицы (*Vanellus leucurus*), озерные чайки, хохотуны, черные и речные крачки, береговые ласточки, серые жаворонки и черноголовые трясогузки. Наибольшая численность птиц отмечена на осенних миграциях. Самыми многочисленными оказались большие поганки, большие бакланы, серые гуси, лебеди-шипуну, кряквы, чирки-свистунки, связы, шилохвости, чирки-трескунки, красноголовые нырки, голубые чернети, лысухи, кулики-воробьи, чернозобики, озерные чайки, морские голубки, хохотуны, черные крачки, малые крачки и желтые трясогузки. Из редких птиц на послегнездовых кочевках и осеннем пролете наблюдали **розовых** и **кудрявых пеликанов**, **каравайку**, **орлана-белохвоста**, **черноголового хохотуна** и **чернобрюхого рябка**.

Таким образом, этот участок является одним из самых значимых для обитания птиц в дельте Сырдарьи. Но именно здесь происходят наиболее серьезные изменения естественных биотопов. Они связаны, с одной стороны, с прекращением поступления воды в протоку Кок-Арал. В то же время, происходит подъем воды с другой стороны дамбы – в САМ. Из очевидных отрицательных последствий можно отметить, что с пересыханием протоки Кок-Арал могут исчезнуть основные участки характерных биотопов для гнездования солончакового жаворонка. Вероятно, лишатся привычных мест обитания и некоторые другие виды птиц. Южнее дамбы на месте бывшей протоки какое-то время будут формироваться новые биотопы. По-видимому, после поднятия уровня воды в САМ до проектируемой отметки, начнется сброс излишков воды через коллектор. Таким образом, в будущем может появиться новая протока. Это также будет означать новый этап преобразований одних биотопов в другие.

Озеро Акшатау. Довольно крупное озеро, значительная часть которого покрыта тростником. Берега большей частью пологие, с севера открытые, с юга заросшие тамариском. Весной рядом с озером образуются небольшие временные разливы, привлекающие на кормежку цапель и уток. Пологие холмы южнее озера представляют собой довольно интересный участок степи, где обитают различные виды жаворонков. Всего на мониторинговой площадке встречено 69 видов птиц. Наблюдения за птицами

здесь начаты лишь в июне. В это время на озере наблюдали преимущественно гнездящихся больших поганок, больших белых цапель (*Egretta alba*), лебедей-шипунув, болотных луней, лысух, хохотуний и чайконосых крачек (*Gelochelidon nilotica*). Из редких птиц в небольшом числе встречались **белоглазые чернети** и **чернобрюхие рябки**. На осеннем пролете абсолютно доминировали красноносые нырки. Уступали им по численности, но были обычны серые гуси, лебеди-шипунуны, кряквы, шилохвости и белые трясогузки (*Motacilla alba*). Из редких птиц довольно обычным оказался **чернобрюхий рябок**.

Озеро Котанколь. Достаточно интересное озеро. Тростником покрыта большая площадь в южной части озера и небольшие участки вдоль почти всего берега. Мощные заросли тростника имеются и на заболоченной низине, образованной весенними разливами к западу от озера. Берега пологие, открытые. На юго-западном берегу произрастает небольшая туранговая роща, которая постоянно окружена водой, представляя, таким образом, идеальное место для гнездования некоторых голенастых и других птиц. Всего здесь встречено 75 видов птиц. Из гнездящихся птиц наиболее обычными были кваквы (*Nycticorax nycticorax*), лысухи, озерные чайки, черные крачки и индийские воробьи (*Passer indicus*). Из редких птиц на озере был встречен только **черноголовый хохотун**. В ближайших окрестностях гнездились **могильник** (*Aquila heliaca*) и **чернобрюхие рябки**. На осеннем пролете, как и на предыдущем озере, доминировал красноносый нырок. Довольно многочисленны были черные крачки, береговые ласточки, желтые трясогузки, белые трясогузки и грачи (*Corvus frugilegus*). Из редких птиц наблюдали **караваек, скопу и чернобрюхого рябка**.

Разливы северо-восточнее Караозека (Айнаколь). Своеобразные водно-болотные угодья в агрокультурном ландшафте. Широкие мелководья, практически полностью покрытые невысоким тростником. Берега во многих местах заросшие разнообразными кустарниковыми зарослями, преимущественно чингилем. На берегу расположены два населенных пункта. Всего встречено 75 видов птиц. На весеннем пролете самыми многочисленными оказались большие улиты (*Tringa nebularia*), зеленые шурки (*Merops persicus*), садовые камышевки (*Acrocephalus dumetorum*) и пеночки-теньковки. Из редких птиц весной наблюдали только **скопу**. На гнездовании здесь встречаются как водоплавающие и околководные птицы, так и другие, особенно мелкие дендрофильные воробьиные. Наибольшая численность в это время была у малого баклана (*Phalacrocorax pygmeus*), белой и рыжей (*Ardea purpurea*) цапель, чирка-трескунка, болотного луня, лысухи, деревенской ласточки, сороки (*Pica pica*), грача, южной бормотушки, славки-завирушки, черноголового ремеза (*Remiz coronatus*) и полевого воробья (*Passer montanus*). На осеннем пролете более многочисленными оказались лысуха, золотистая (*Merops apiaster*) и зеленая шурки, береговая ласточка, желтая и белая трясогузки, садовая камышевка (славка-завирушка и пеночка-теньковка). Из редких птиц были встречены **каравайка, степной лунь и черноголовый хохотун**.

Пойма Сырдарьи у Айтека. Пойменная низина, где затопленные весной разливы сочетаются с полузатопленными густыми зарослями самых разнообразных кустарников. Здесь также имеются несколько фермерских хозяйств, ирригационные каналы, плодовый сад, огороды. Идеальное место для гнездования довольно большого числа интересных видов птиц. Всего здесь зарегистрировано 74 вида птиц. Весной пролетает незначительное количество птиц. Преимущественно это кулики и мелкие воробьиные. Самый многочисленный гнездящийся вид – южная бормотушка. Довольно обычными здесь также были обыкновенный фазан (*Phasianus colchicus*), ходулочник, кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*), бледная бормотушка (*Hippolais pallida*), южный соловей (*Luscinia megarhynchos*), индийский и полевой воробьи. Неподалеку от мониторинговой площадки находились крупные колонии испанских воробьев (*Passer hispaniolensis*),

которые часто посещали это место на кормовых перемещениях. На осеннем пролете самыми многочисленными оказались славки-завирушки. Несколько уступали по численности огарь (*Tadorna ferruginea*), хохотунья, зеленая щурка, береговая ласточка, розовый скворец (*Sturnus roseus*) и испанский воробей. Из редких птиц здесь встречена только скопа.

Юго-Западная часть Шардаринского вдхр. Искусственно созданный водоем, с очень большой открытой акваторией. Берега холмистые, местами обрывистые, большей частью открытые. По склонам холмов и барханов у берега местами заросли кустарника. В месте сброса в Арнасайское вдхр. понижение, которое местами заросло тростником и другими водными растениями. Всего здесь встречен 71 вид птиц. В гнездовой период на этом участке обитает очень ограниченное количество видов, численность которых невысока. Это обусловлено тем, что наиболее привлекательные для гнездования биотопы находятся на Шардаринском вдхр. в его восточной части на месте впадения Сырдарьи и Келеса, образующих здесь своеобразную дельту с хорошо развитыми тростниковыми зарослями и другой растительностью. В период осенних миграций наиболее многочисленными в этой части Шардаринского вдхр. были малые бакланы. Несколько уступали им по численности большой баклан, большая белая цапля, серый гусь, кряква, голубая чернеть, хохотунья, чеграва (*Sterna caspia*), береговая ласточка и обыкновенный скворец. Из редких птиц здесь были встречены **кудрявые пеликаны, колпицы** (*Platalea leucorodia*), степной лунь и **черноголовые хохотуны**.

Кроме мест, перечисленных выше, регулярные либо разовые наблюдения за птицами проводились практически по всей долине Сырдарьи от Шардары до Аральского моря, на Теликольских озерах, Куандарье и прилегающих песках Кызылкум, а так же между Казалинском и Аральском.

За время исследований было встречено 32 вида птиц, занесенных в Красную Книгу Казахстана, либо являющихся глобально угрожаемыми. Сведения о численности и характере пребывания этих птиц могут дополнить и уточнить общую картину современного состояния данных видов:

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). Небольшие пролетные группы (7, 3 и 2 особи) птиц встречены на протоке Кок-Арал 9 мая (интересно, что одна из птиц была полным альбиносом). Не исключено гнездование в тростниковых плавнях в устье Сырдарьи, так как 28 июля 7 над протокой пролетели 4, около 80 и около 40 птиц. На осеннем пролете 28 сентября около 30 розовых пеликанов встречены в нескольких километрах восточнее устья Сырдарьи.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). На весеннем пролете 9 мая в районе протоки Кок-Арал отмечена группа из 10 птиц и в стае розовых пеликанов одиночка. В летнее время бродячие одиночки и группы встречены в пойме Сырдарьи между поселками Маякум и Колкудык (22 июля – 1 особь), на протоке Кок-Арал (28 июля – 1 и около 50 особей) и на озерах Куандарьинской системы в 5 км к западу от пос. Шалгаскат (25 августа – 8 особей). На осеннем пролете кудрявые пеликаны наблюдались на акватории САМ между устьем Сырдарьи и перемычкой (1 сентября – 1 особь, 28 сентября – 7 и около 20 особей), на протоке Кок-Арал (29 сентября – 21 особь) и на Шардаринском водохранилище у места сброса в Арнасай (4 октября – около 300 особей).

Малая белая цапля (*Egretta garzetta*). На озерах Аксай-Куандарьинской системы между пос. Каукей и Тасарык 27 августа встречено 1, 9, 1 и 1 птицы. Вероятно, эти цапли в крайне небольшом числе гнездятся где-то на озерах этой системы или в прилегающей пойме Сырдарьи.

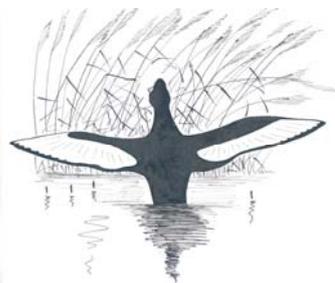
Колпица (*Platalea leucorodia*). Возможно, в очень небольшом числе гнездится в некоторых пунктах поймы Сырдарьи и на оз. Кымыстыбас. По паре колпиц отмечено 25

июля на восточном берегу оз. Кымыстыбас и 30 июля на разливах между Айтеком и Теренозеком. Стайки пролетных птиц наблюдали 4 октября на южном берегу Шардаринского вдхр. в месте сброса в Арнасай.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). В небольшом числе, вероятно, гнездится в некоторых пунктах нижнего течения Сырдарьи, вплоть до устья, где их наблюдали в летнее время. Кочующих и пролетных птиц неоднократно отмечали на оз. Тушебас, протоке Кок-Арал, оз. Котанколь, разливах в районах Казалинска, Караозека, Теренозека и Каукя.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Встречается на САМ в период миграций. В заливе Шевченко 7-8 сентября С. Соколов наблюдал две пролетные стаи приблизительно по 150 особей в каждой.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). В небольшом числе, но очень широко эта утка распространена на гнездовье по всей долине Сырдарьи от Шардары до устья. Обитает на всех озерах, имеющих более или менее развитые заросли тростника, на многочисленных разливах, реже по ирригационным каналам, так же заросшим тростником. Наиболее обычна на дельтовых озерах Кымыстыбас, Караколь, Жаланашколь и Раимколь. В Казахстане долина Сырдарьи, по-видимому, является местом наибольшей концентрации и численности этого вида.



Скопа (*Pandion haliaetus*). На весеннем пролете в первой половине мая одиночки встречались в долине Сырдарьи у Караозека и между станциями Жусалы и Жалагаш, а также на оз. Лайколь в дельте реки. Осенью мигрирующих скоп встречали чаще, также в долине Сырдарьи - от Туркестана до дельты.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Ранее этот вид гнезвился в долине Сырдарьи вверх почти до Шардаринского вдхр. В последнее десятилетие во многих частях мирового ареала степного луны отмечено резкое сокращение ареала и численности. В Казахстане картина несколько более сложная. В некоторых северных регионах его численность возросла, местами ареал продвинулся на юг, хотя его границы остались нестабильными. В то же самое время, в долине Сырдарьи этот лунь исчез с гнездования совершенно. Причины этих явлений пока недостаточно понятны. Нами кочующие особи встречены в июле и августе у устья Сырдарьи и между Кзыл-Ордой и Теликольскими озерами. На осеннем пролете всего только несколько особей наблюдали в низовьях Сырдарьи от Кзыл-Орды до устья и одиночку на Шардаринском вдхр.

Змеяя (*Circaetus gallicus*). Немногочисленный, но вполне благополучный гнездящийся вид долины Сырдарьи. Широко встречается на открытых пространствах, преимущественно в пустынных биотопах.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Впервые гнездование этого вида отмечено в пойме Сырдарьи у ст. Байгакум в 1964 г Р. Малышевским, но эти единственные сведения об этом опубликованы лишь в 2005 г (в предыдущем выпуске «Казахстанского орнитологического бюллетеня»). Неоднократные встречи нами орлов-карликов в пойме реки в районе пос. Аккала (южнее ст. Арысь) в летнее время подтверждают данные о гнездовании этих птиц в нижнем течении Сырдарьи. Пролетную одиночку видели также южнее пос. Баскара 28 августа.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Отдельные пары этих орлов гнездятся на всхолмленных глинистых пустынных участках в районе Байконура, а также между Казалинском и Аральском, включая участки дельты Сырдарьи у оз. Кымыстыбас и

пос. Аманоткель. На осеннем пролете в небольшом числе встречены в долине Сырдарьи от пос. Аккала (южнее ст. Арысь) до дельтовых озер.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Гнездование этого очень мало изученного вида вероятно в пойме Сырдарьи между пос. Аккум и Жидели, где 28 мая наблюдали одиночку. Там же 10 сентября в роще на берегу старицы на одной из крупных туранг найдено довольно крупное орлиное гнездо, скорее всего принадлежащее этому виду. Кочующего не размножающегося подорлика встретили в 10 км выше устья Сырдарьи 30 июня, а пролетного наблюдали 31 августа на оз. Тушебас.

Могильник (*Aquila heliaca*). В небольшом числе фрагментарно гнездится на окраинах песчаных массивов в долине Сырдарьи между ст. Байгакум и Аральском, в том числе к югу до Каукея и Сарыбулака. В дельте реки живет около оз. Кымыстыбас и Котанколь. Везде селится на опорах высоковольтных ЛЭП. Так, между ст. Тюретам и Казалинск вдоль автотрассы нами было найдено 3 жилых гнезда могильников на ЛЭП. Осенью пролетная одиночка встречена 28 сентября на оз. Тушебас.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Очень редкий гнездящийся вид. Единственное гнездо этих птиц обнаружено 10 мая выше устья Сырдарьи на одиночной высохшей туранге. Это первая известная находка гнезда орлана-белохвоста в дельте Сырдарьи. В этом году пара птиц, живущая здесь, по невыясненным причинам не размножалась. Местность, где расположено данное гнездо, попадает в район затопления при поднятии уровня воды в САМ. Правда, дерево, на котором расположено гнездо, очень хрупкое, и может рухнуть в любой момент в ближайшее время. Таким образом, этой паре птиц все равно предстоит рано или поздно подыскивать новое место для гнезда. По опросным сведениям, еще одна пара орланов регулярно гнездится в туранговой роще на берегу Сырдарьи в районе пос. Кок-Тобе.

Орлан-долгохвост (*Haliaeetus leucoryphus*). Взрослая одиночка встречена мною и В.Хроковым 18 августа у Теликольских озер.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). Изредка залетают в долину Сырдарьи в поисках корма. Бродячие грифы встречены 27 мая западнее пос. Байкент (3 особи), 21 июля между ст. Жанакорган и пос. Манап (одиночка), а также 29 сентября на полуострове Кок-Арал (2 и 2 особи).

Балобан (*Falco cherrug*). В прошлом, в долине Сырдарьи не гнезвился. Появился здесь лишь в последние годы, приспособившись жить на опорах ЛЭП в старых гнездах могильников и курганников, а также в полостях крупных круглых бетонных опор. Несколько пар этих птиц обитают в районе Байконура, где нами найдено 2 жилых гнезда.

Шахин (*Falco peregrinoides*). Очень редкий вид, гнездование которого было известно на чинках западного берега Аральского моря лишь в 1914 г. (Зарудный, 1916). Нами одна птица встречена на сопках полуострова Кок-Арал 29 сентября, что с высокой долей вероятности указывает на возможность гнездования здесь шахина и в настоящее время.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). В долине Сырдарьи не гнездится, но обитает в прилегающих предгорьях Каратау, а также по чинкам западного берега Арала. Нами в очень небольшом числе была встречена на весеннем (с 10 по 27 мая) и осеннем (с 28 августа по 26 сентября) пролетах на всем протяжении долины Сырдарьи от Шардаринского вдхр. до дельты включительно.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). Несмотря на обилие подходящих мест, долина Сырдарьи расположена вне гнездового ареала этого журавля. Здесь он встречается исключительно в период миграций. Нами пролетные стаи были встречены 11, 26, 27 и 28 сентября на Шардаринском вдхр. и в дельте Сырдарьи.

Коростель (*Crex crex*). Единственный раз в период миграций голоса двух коростелей слышали 29 мая в зарослях травы среди разреженных посадок саксаула в 30 км южнее ст. Арысь.

Джек (*Chlamydotis undulate macqueenii*). В небольшом числе гнездится на равнинных пустынных участках (преимущественно на краях песчаных массивов). Специальных поисков этих птиц не проводили, поэтому нами встречено всего 2 особи – 4 мая в 10 км севернее ст. Байкожа и 18 августа у трассы между Кзыл-Ордой и Теликольскими озерами.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). У оз. Жаланашколь 7 июня встречены 2 явно бродячие особи.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Сведения о гнездовании этих тиркушек в дельте Сырдарьи имеются еще, начиная с начала прошлого века (Зарудный, 1916, Шпангенберг, Фейгин, 1936). Тем удивительней, что они были проигнорированы во всех капитальных сводках о птицах Казахстана, изданных в последние десятилетия. Наши исследования подтвердили, что степные тиркушки и в наше время продолжают гнездиться в этих местах, причем на тех же самых участках, что и много лет назад. Численность этого вида здесь невысокая, зачастую образуют совместные колонии с близким видом - луговой тиркушкой. Мы располагаем наблюдениями, что эти два вида в некоторых случаях гибридизируют между собой.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Вероятно, гнездится на некоторых островах САМ. Нами кочующие и пролетные птицы неоднократно встречались в дельте Сырдарьи, на озерах Куандарьинской системы, у ст. Жусалы и Караозека, а также на Шардаринском вдхр. Наиболее многочисленными хохотуны были на протоке Кок-Арал и прилегающих участках САМ, а также на Сырдарье в нескольких км выше устья.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Немногочисленный гнездящийся вид открытых пространств. В долине Сырдарьи, по нашим наблюдениям, этот рябок распространен неравномерно и несколько мозаично. Наиболее обычен был на пустынных участках в районе Байконура, Казалинска, Аральска и у южной части дельты Сырдарьи. Наиболее редко встречался восточнее Кзыл-Орды.

Белобрюхий рябок (*Pterocles alchata*). Довольно многочислен был на гнездовании между Казалинском и Аральском, где на водопое у артезианов встречались сотенные стаи. В меньшем числе был найден нами в районе Байконура, Жусалы, Жанакоргана, на Куандарье и в дельте Сырдарьи.

Саджа (*Syrharpies paradoxus*). Относительно обычной оказалась лишь на пустынных участках северо-западнее Байконура, где к одному из артезианов к водопою прилетело за 2 часа около 300 этих птиц. Редкие одиночки и пары встречены были так же в нескольких точках дельты Сырдарьи.

Бурый голубь (*Columba eversmanni*). Долина Сырдарьи в прошлом являлась одним из важнейших участков обитания этого вида в Казахстане. Наши наблюдения говорят о практически полном исчезновении бурого голубя из этого региона. Единственный раз одиночку видели у трассы между ст. Сулутобе и Байгакум 21 июля.

Филин (*Bubo bubo*). Гнездится, по-видимому, во многих самых разнообразных биотопах региона, но из-за скрытности очень редко попадает на глаза. Нами голос этой птицы был услышан в ночь с 28 на 29 сентября в самых низовьях Сырдарьи, а 29 сентября выпавшее перо филина рядом с перьями съеденного кеклика было найдено на сопках полуострова Кок-Арал.



Сизоворонка (*Coracias garrulus*). В долине Сырдарьи, по нашим наблюдениям, сизоворонка распространена практически повсеместно. Численность достаточно высокая. Особо излюбленные места гнездования – береговые обрывы, карьеры и полые внутри железобетонные опоры ЛЭП.

Отдельно следует упомянуть о некоторых наблюдениях особо интересных видов птиц и других фактов:

Малая поганка (*Tachibaptus ruficollis*). Интересны встречи зимующих птиц в декабре на Северном Аральском море.

Обыкновенный курганник (*Buteo rufinus*). В мае, июле и августе очень темных (не бурых, а черноватых) птиц явно гибридного (с *B. hemilasius*) происхождения встречали в дельте Сырдарьи, у Аральска и Жанакоргана.

Обыкновенный фазан (*Phasianus colchicus*). Достаточно многочисленная птица тугаев Сырдарьи и некоторых ее протоков. К северу встречается до Теликольских озер. Добытого у 10 ноября у Караозека самца с трудом (только сравнивая с коллекционными экземплярами) удалось идентифицировать как сырдарьинского *turcestanicus*. Известно, что в прошлом неоднократно осуществлялись выпуски в долину Сырдарьи семиреченского фазана (*Ph. colchicus mongolicus*). Вероятно, это оказало некоторое влияние, как на генотип, так и на фенотип местной популяции этого вида.

Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*). На берегу озера Жаланашколь 29 сентября встречены 2 пролетные птицы.

Морской голубок (*Larus genei*). Наиболее многочислен был на пролете в мае у Караозека, на озерах дельты Сырдарьи и в ее устье. В июне бродячих встречали на озерах Тушебас и Раимколь. В конце июля и августе в небольшом числе пролетных морских голубков отмечали на протоке Кок-Арал и на САМ у устья Сырдарьи.



Восточная клуша (*Larus heuglini*). Пролетных одиночек встречали 26 сентября между пос. Акжарма и ст. Жусалы и 27 сентября на оз. Кымыстыбас.

Пестроносая крачка (*Tallaseus sandvicensis*). На протоке Кок-Арал 28 июля наблюдали 3 и 2 пролетных крачек. Ранее был известен залет этих

птиц на Аральское море. Однако существует вполне реальная вероятность того, что такие залеты не случайность, а показатель возможного гнездования на самом Аральском море.

Солончаковый жаворонок (*Calandrella leucophaea*). По-видимому, современный ареал гнездования этого жаворонка в Казахстане сократился до минимального размера. Таким местом является полоса шириной не более 1 километра около 20 км самого нижнего течения Сырдарьи, а также окрестности протоки Кок-Арал, соединяющей Большой и Малый Арал. Численность этого жаворонка невысокая и уступает серому жаворонку. Типичными гнездовыми биотопами здесь являются заболоченные прибрежные солончаки, которые полностью высыхают лишь к концу лета. На открытых высушенных равнинных солончаках этот жаворонок совершенно не встречается. Интересен факт массовой гибридизации солончакового жаворонка с серым. Причем речь идет не только и не столько о гибридах первого поколения, сколько о уже сформировавшейся гибридной форме промежуточного типа, которая на некоторых участках долины Сырдарьи (в частности в районе Байконура) существует даже сама по себе. Отлет солончаковых жаворонков на зимовку прослежен в конце сентября. В это время они уже встречались не в самой дельте Сырдарьи, а в районе Казалинска. В

октябре и позже эти жаворонки уже не попадались. В отличие от них, гибридные особи встречались в долине Сырдарьи до середины ноября, а серые жаворонки вопреки всем литературным данным (почему-то раньше считалось, что зимует только солончаковый жаворонок, а серый мигрирует) зимуют по Сырдарье (по крайней мере, в районе Шардары).

Свиристель (*Bombycilla garrulus*). Позднепролетных одиночек 1 и 10 мая наблюдали у ст. Коркыт и у устья Сырдарьи.

Бледная бормотушка (*Hippolais pallida*). Гнездование отмечено практически на всем протяжении поймы Сырдарьи от Шардаринского вдхр. до Аральского моря. В некоторых местах гнездовые пары образуют микроколонии (до 3-4 пар на очень небольшом участке).

Белоусая славка (*Sylvia mystacea*). На гнездовании также найдена на всем протяжении поймы Сырдарьи от Шардаринского вдхр. до Аральского моря. Если в сводке «Птицы Казахстана» (1974) говорится, что ареал этой славки находится исключительно на левом (южном) берегу Сырдарьи, а на правобережье за все время ее встречали только один раз, то современное распространение белоусой славки несколько иное. По нашим наблюдениям, она оказалась совершенно обычной птицей, в том числе и на многих участках правобережья, особенно в районе Караозека. Это говорит о возможном расширении ареала гнездования на север, не исключено, что вплоть до долин рек Чу и Или, что гипотетически высказывается некоторыми современными исследователями.

Толстоклювая пеночка (*Phylloscopus schwarzi*). Пролетную одиночку наблюдали 29 августа в кронах деревьев на территории детского лагеря отдыха на восточном берегу оз. Кымыстыбас.

Черношейная каменка (*Oenanthe finschii*). Поющего самца видели 14 мая у железнодорожного переезда на окраине Казалинска. Там же 7 июня самка носила корм в гнездо, расположенное в отверстии внутри глубокого (около 3 метров) бетонного колодца, который находился всего в 4-х метрах от железнодорожных путей. Нераспавшийся выводок и несколько взрослых птиц наблюдали 25 и 26 августа в песках Кызылкум вдоль русла Куандарьи.

А.В. Коваленко



16. Орнитологические наблюдения в Таласском Алатау в 2005 г. Начало года ознаменовано обильными снегопадами. Снег шел (до 0.8 м в сутки) с конца января до середины февраля и первое время чередовался с оттепелями, создавая непробиваемую для птиц снежную корку.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Первыми на обилие снега отреагировали кеклики, которые в массе спустились в предгорья, местами залетая на подворья человека. Птиц собирали руками, заносили в дома и отогревали, поскольку оперенье у них было мокрое



или обмерзшее. Через некоторое время птиц отпускали, но надежды на то, что они выживут, не было никакой, т.к. все они были крайне истощены. В последствии весной не однократно находили остатки погибших птиц в каменистых нишах. Кеклики собирались в такие места группами, стараясь переждать ненастье, но так и не дождавшись улучшения погоды, погибали. К весне в среднем в каждом ущелье держалось не более одной пары птиц. Причем в большинстве случаев в июле в этих же местах встречали и слетков. Учеты птиц, проводимые в мае-июне 2002-2005 гг. силами

инспекторов заповедника Аксу-Джабаглы показали, что в течение этого периода численность вида менялась в следующем порядке - 6.9, 10.0, 15.9 и 3.0 особей за учет, т.е. по сравнению с предыдущим годом она упала более чем в 5 раз. Еще больше сократилось число серой куропатки. Весной по паре птиц дважды подняли на лугах Кши-Улькен-Каинды, в верховьях ущ. Талдыбулак и один раз - в предгорной степи между с. Жабагылы и ущ. Иргалы. Позже на первых лугах отмечен выводок.

Фазан (*Phasianus colchicus*). В то же время на его численности такая зима практически никак не сказалась. В отличие от предыдущего вида он кормится на деревьях и кустарниках (боярышник, лох, облепиха, шиповник, барбарис), для которых, предшествующий год завершился обильным плодоношением. Так на участке между с. Жабагылы и ущ. Талдыбулак число птиц с апреля по июнь 2004-2005 гг. было равным (1.3 и 1.4 особей в час). Тем не менее, зимой залеты одиночек в это село наблюдали неоднократно. 1 июля 2005 г. впервые нашли гнездо фазана, располагавшее в высокой траве в яблонево саду в предгорьях ущ. Талдыбулак. Кладка содержала 13 насиженных яиц, которая в последствии было разорено людьми. С 2000 г. фазан продолжает осваивать предгорья Таласского Алатау (Чаликова, 2003). К весне 2005 г. он дошел до ущ. Аксай и в целом за 6 лет освоил 50 км предгорий. Освоение видом новых территорий наблюдается и в Боролдайтау, где он в 2002 г. достоверно отсутствовал. Через год фазана встречали в тугаях ущелий Боролдай и Кашкарата, а в 2005 г. он поднялся в горы и освоил заросли боярышника (ур. Аулие).

С многоснежной зимой, по-видимому, связано и наблюдение за парой ушастых сов (*Asio otus*) в с. Жабагылы. С 10 по 28 февраля 2005 г. ежедневно они дневали на деревьях на центральной усадьбе заповедника, где кормились в районе конюшни и сеновала. Позже одиночку слышали здесь и 8 апреля. На полтора месяца сдвинулись сроки прилета и обыкновенного скворца (*Sturnus vulgaris*). В этом году первых птиц встретили 26 февраля, хотя в прошлом - 6 января.

Из других интересных наблюдений года отметим следующие.

Малая выпь (*Ixobrychus minutus*) в предгорьях Таласского Алатау редка на пролете и все ее известные встречи состоялись в сентябре. Мы подняли одиночку 24 августа в саю у с. Жабагылы.

Черного аиста (*Ciconia nigra*) видели лишь однажды 17 июня в каньоне Бала-Балдыбрек.

Луговой лунь (*Circus pygargus*) изредка гнездится в предгорьях. 28 июня самец встречен в каньоне Коксай.

Курганника (*Buteo rufinus*) зимой видели 15 января на перевале Машат. Встречи трех одиночек в лесозащитных полосах вдоль автомобильной трассы Ванновка - Белые Воды в районе железнодорожного туннеля, перевала Машат и с. Белые Воды 3 и 15 декабря наводят на мысль о распределении кормовых участков между особями в этот период.

Змееяд (*Circaetus gallicus*) стал встречаться чаще: 2 мая каньон Аксу (1 птица), 4 мая ущ. Кши-Каинды (1), 9 июня район Арчовой шишки (1), 10 июня между р. Ирсу и ущ. Талдыбулак (2), 28 июня перевал Куюк (1), 26 июля предгорья между с. Жабагылы и ущ. Джетымсай, 27 июля ущ. Избала.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*) как и в предыдущем году гнездился в междуречье ущ. Кши-Улькен-Каинды. Кроме того, одиночек встречали 7 июня в арчовом лесу между каньоном Аксу и ур. Чуулдак, 8 июня в верховьях р. Бала-Балдыбрек, 5 сентября в каньоне Аксу и 8 сентября в ущ. Талдыбулак.

В этом году **беркут** (*Aquila chrysaetos*) гнездился в скалах ущ. Сайрамсу (в 2003 г. гнездо пустовало). 14 июля в гнезде находился один оперенный птенец. Здесь же, а так же в верховьях р. Сарыагыр 17 июля дважды встречен **бородач** (*Gypaetus barbatus*).

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Отмечали 30 марта над гребнем Джабагылтау (1 особь), 5 мая в каньоне Машат (1), 16 мая в ущ. Дарбаза (2), 26 мая в ущ. Боранчиасу (2), 3 июня в окрестностях с. Жабагылы (1), но чаще всего в каньоне Аксу (6, 10, 27 июня – по 2, 1, 2 птицы и 5 сентября - 1 молодая и 3 взрослых). Однако наибольшую плотность вида наблюдали в северной части Боролдайтау. Здесь 3 августа встречено 6 птиц (по 1 - в верховьях р. Бугунь и у с. Шукыршик, по 2 – у с. Актас и в ур. Карабастау). В последнем урочище пару видели и 16 июня. Скорее всего, это птицы, гнездящиеся в районе с. Шукыршик. Здесь в скалах правобережья р. Кашкарата они периодически используют одно из 4 гнезд. Ежедневно во второй половине дня они прилетают на водопой к роднику, расположенному на окраине села, игнорируя при этом р. Кашкарата, текущую рядом. Одно из гнезд видно невооруженным глазом из самого села. 3 августа в этой части Боролдайтау видели и других падальщиков: в верховьях р. Бугунь одного грифа (*Aegypius monachus*) и на роднике ур. Карабастау 22 сипа (*Gyps fulvus*). По словам местных жителей ночью рядом с последним местом волки задрали 12 овец. И опять же птицы предпочитали родниковую воду речной.

Сидящего на вершине тополя **балобана** (*Falco cherrug*) на окраине с. Жабагылы видели 21 декабря. Рядом на соседнем с ним тополе сидел ворон (*Corvus corax*). Обе птицы наблюдали за пиршеством вокруг мертвого барана, которого раздирала собака, а рядом скакали еще 5 воронов и 8 сорок (*Pica pica*). Утром пять часов назад здесь было три ворона и 2 сороки.

Дербник (*Falco columbarius*) летом встречается лишь изредка, поэтому встреча его 27 июня в каньоне Аксу заслуживает внимания. Одиночку видели там же и 28 ноября.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). 28 июня одиночку подняли с полевой дороги, проложенной вдоль каньона Коксай. Птица держалась в районе полей, засаженных пшеницей.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) в последние годы регулярно встречается в предгорьях между ущельями Аксай и Коксай. Именно здесь пара птиц и встречена 15 мая.

Филина (*Bubo bubo*), сидящего под арчой, подняли с земли 12 апреля в ущ. Курсай.

В г. Чимкенте первых черных стрижей (*Apus apus*) встретили очень рано 13 марта. Обычно они появляются здесь лишь в конце месяца.

Буланая совка (*Otus brucei*) из Таласского Алатау известна по добыче в с. Новониколаевка (ныне с. Жабагылы) 4 мая 1939 г., на основании чего предположили, что она гнездится в каньоне Аксу (Шевченко, 1948; Гаврин, 1962). Однако впоследствии ее отмечали здесь только в период миграций. С начала июня 2005 г. в этом же селе ее слышали регулярно, а с 24 июля по 9 августа наблюдали пару, выкармливающую двух слетков. В последний день в сумерках слетки сидели на проводах и никак не реагировали на кричащих снизу детей.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*) в Таласский Алатау залетает крайне редко. Одиночки встречены 9 ноября в ущ. Джетымсай и 28 ноября на плато между кордоном Аксу и с. Ирсу

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*) в районе заповедника редок в течение всего года. До сих пор известно единственное место его гнездования (водопад Кши-Каинды). В марте 2005 г. пара птиц построила гнездо на сосне в центре с. Жабагылы. 9 апреля в гнезде нашли 5 насиженных яиц, а 29 мая его покинули 4 птенца. В период насиживания и выкармливания в гнездо взрослые приносили мышей, отловленных рядом с хозяйственными постройками. 4 слетков в окрестностях села встречали до 19 июля, а позже видели лишь одиночных птиц.

Свиристель (*Bombycilla garrulus*) не каждый год залетает в рассматриваемый район. В 2005 г. она в с. Жабагылы встречена трижды: 6 января (15 птиц), 27 февраля (3) и 8 апреля слышали только голос. 1 декабря стая из 50 птиц (возможно и больше) держалась на березах вдоль р. Аксай.

К местам летних встреч крапивника (*Troglodytes troglodytes*) в Западном Тянь-Шане можно добавить и ущ. Сарыагыр, где одиночку видели 17 июля.

Туркестанская камышевка (*Acrocephalus stentoreus*) предположительно в 1962 г. гнездилась у истоков р. Арысь, на основании чего было высказано предположение о гнездовании вида в предгорной зоне Таласского Алатау (Ковшарь, 1966, 1999). Нами вид на гнездовании обнаружен только в 1998 г. Вплоть до 2000 г. пара птиц (1999 г. – две) гнездилась в тростниках верхней части ущ. Талдыбулак, а 26 мая 2005 г. двух поющих самцов слышали в тростниках вдоль арыка выше с. Кумысбастау. Поющего самца 21 апреля 2005 г. видели в зарослях камыша и на р. Машат. (Поскольку в районе исследований известно совместное гнездование *Acr. stentoreus* и *Acr. arundinaceus*, необходимо подтвердить видовую принадлежность встреченных здесь птиц, а также их гнездование в описываемом месте находками гнезд или нелетающих птенцов – *Прим. составителей*).

Большая бормотушка (*Hippolais languida*) впервые в Таласском Алатау встречена в с. Жабагылы 1-2 августа 1998 г. (Колбинцев, 1999). 25 июня 2004 г., 26 мая и 14 июня 2005 г. за поющим самцом наблюдали в ущ. Боранчиасу. В течение всех встреч он держался на одном и том же участке каменистого склона размером не более 0.5 га, заросшего маголепкой, таволгой и шиповником. Хотя гнезда не нашли, можно с полной уверенностью утверждать о гнездовании пары в этом ущелье.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*) за последние четверть века зимой встречен впервые. 1 декабря 5 птиц по одиночке кормились под пологом шиповника на

южном склоне у кордона Аксай. Там же по тугаю вдоль реки на березе видели еще одну птицу.

27 июля 2005 г. повторилась летняя встреча зяблика (*Fringilla coelebs*) в междуречье Кши-Улькен-Каинды. Самка встречена чуть ль ни на том же дереве, где 12 июля 2002 г. встречен самец (Чаликова, 2002).

Гаврин В.Ф. Отряд Сопы//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962, т. 2. С. 708-779. **Ковшарь А.Ф.** Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата, 1966. 435 с. **Ковшарь А.Ф.** Гнездовая фауна птиц заповедника Аксу-Джабагы//Террит. аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М., 1999. С. 24-30. **Колбинцев В.Г.** К фауне птиц западной части Таласского Алатау (Южный Казахстан)//Пробл. охр. и устойч. исполз. биоразнообр. жив. мира Казахстана. Алматы, 1999. С. 73-74. **Чаликова Е.С.** Аксу-Джабагы//Казахстанский орнитологический бюллетень 2002. С. 20. **Чаликова Е.С.** Возвращение фазана в предгорья Таласского Алатау//Selevinia, 2003. С. 223. **Шевченко В.В.** Птицы государственного заповедника Аксу-Джабагы//Труды зап. Аксу-Джабагы, вып. 1. Алма-Ата, 1948. С.36-70.

Е.С. Чаликова

17. Орнитологические наблюдения на Сорбулаке в 2005 г. В январе-апреле 2005 г. накопители сточных вод Алма-Аты посещались 10 раз. Проведены учеты численности зимующих птиц и наблюдения за динамикой весенней миграции. Собраны сведения о 114 видах.

В январе держались морозы 10-15°C. В это время водоплавающие концентрировались на канале и полыньях Первого водохранилища и Сорбулака. К концу января температура понизилась до -20°C, после чего полынья Первого водохранилища замерзла, а на Сорбулаке сильно уменьшилась. К середине февраля морозы отпустили, и полыньи опять достигли прежних размеров. Численность зимующих водоплавающих в январе оставалась такой же, как в декабре 2004 (КОБ, 2004) и составляла около 5000 птиц. Большую часть (до 4000) из общей массы составляла кряква, в основном концентрирующаяся на незамерзающем канале. В значительном количестве отмечались красноголовый нырок, хохлатая чернеть и большой крохаль. В феврале резко уменьшилось количество кряквы, до 500 птиц, зато шло увеличение численности других видов – красноголового нырка и хохлатой чернети, появились серая утка и шилохвость. В конце февраля численность водоплавающих составляла около 2000 птиц. В марте численность возрастала в основном за счет пролетных видов: серой утки, широконоски, хохлатой чернети и лысухи и в начале последней декады составляла около двенадцати тысяч. Максимум в 15000 отмечен 2 апреля (раньше чем в 2004 году на одну декаду, КОБ, 2004), при этом численность оказалась такой же. В летний и осенний периоды район исследований не посещался. Ниже приведены сведения о видах по которым собиралась количественная информация, а также о встречах птиц занесенных в Красную Книгу Казахстана.



Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*) в январе-феврале на канале встречалось до 15 птиц.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*) 30 января встречены две.

Чомга (*Podiceps cristatus*) 27 февраля отмечены первые 2 птицы. В марте численность поднималась от 100 в первой декаде до 400 в конце марта - начале апреля.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*) 10 апреля 3 встречены на Сорбулаке.

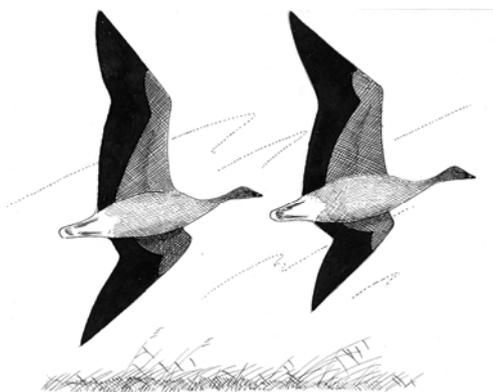
Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*) 7 марта на Сорбулаке появились первые семь птиц. К началу апреля на колонии насчитывалось до 200 пар.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) 7 марта первые 45 бакланов учтены на Сорбулаке. К концу месяца на двух колониях – острова Пеликанов и в лесополосе Большого острова насчитывалось около 500 пар.

Большая белая цапля (*Egretta alba*) 16 и 23 января отмечена одиночка, 24 марта встречено две, а 2 апреля три цапли.

Серая цапля (*Ardea cinerea*) 30 января и 27 февраля встречена одиночка. В марте-апреле отмечалось до 5 птиц.

Колпица (*Platalea leucorodia*) 2 апреля 2 птицы на разливах.



Гуменник (*Anser fabalis*) 27 февраля три на Сорбулаке.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*) 23 января 19 лебедей на полынье Сорбулака. С 12 февраля по 2 апреля встречалось от 1 до 10 птиц.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*) 23 января на Сорбулаке был 31 кликун, 30 января – два, 12 февраля – 14, 27 февраля – 104, 7 и 12 марта – 10 и 14 птиц, а 2 и 10 апреля – одиночки.

Огарь (*Tadorna ferruginea*) 23 января насчитано 52 птицы, 24 марта – 32, а 2 и 10 апреля – по 2.

Пеганка (*Tadorna tadorna*) 30 января и 27 февраля – пара, в конце марта-начале апреля до 80 птиц.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) в январе численность кряквы на канале и Сорбулаке составляла около 4000, в феврале, с потеплением численность снизилась до 500, в марте – около 200. В апреле на всех водоемах отмечалось около 30 крякв.

Свистунок (*Anas crecca*) 27 января – 8, в феврале марте 10-50, в апреле до 30.

Серая утка (*Anas strepera*) 12 февраля встречены первые 10 птиц. В первой половине марта насчитывалось несколько десятков. 24 марта учтено 500, а 2 апреля 1200 птиц.

Свизь (*Anas penelope*) 23 января – 5 птиц, в феврале – первой половине марта насчитывалось около 200, в конце марта – начале апреля больше ста.

Шилохвость (*Anas acuta*) 23 января – одиночка на полынье Сорбулака. 27 февраля встречено около 200, в марте и апреле численность не превышала этого количества.

Трескунок (*Anas querquedula*) 24 марта встречены два первых чирка.

Широконоска (*Anas clypeata*) 7 марта учтены первые 150 птиц, к концу месяца численность составляла около 1500, 2 апреля отмечен максимум – более 5000.

Красноносый нырок (*Netta rufina*) 7 марта появились первые 50 нырков. 24 марта встречено больше 500.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*) с конца января до середины февраля на полынье Сорбулака держалось около 300, а в конце февраля – начале марта 500-600

нырков. Во второй половине марта количество снизилось до 200, а к началу апреля учитывалось несколько десятков.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*) 7 марта встречены первые 26 птиц, 12 марта их было 31, 24 марта – 9, 2 и 10 апреля по 5.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) в январе-начале февраля встречалось до 200 чернетей, а к концу февраля около 500, 7 марта – более 1000 (первый пик численности). Во второй декаде наблюдалось снижение численности. В третьей декаде численность резко возросла, и 24 марта количество их составляло 4500, а 2 апреля оно достигло максимума около 5400. Это подтверждает наличие двух миграционных волн у хохлатой чернети (КОБ, 2004).

Морянка (*Clangula hyemalis*) 23 января на полынье Первого водохранилища встречена одиночка.

Гоголь (*Bucephala clangula*) в конце января наблюдалось несколько птиц, а с конца февраля до апреля от 20 до 50 птиц.

Савка (*Oxyura leucocephala*) в этом году появилась в конце марта. 24 марта учтено – 76, 2 апреля – 99 и 10 апреля – 22 птицы.

Луток (*Mergus albellus*) до 50 птиц встречалось в последней декаде января, позже численность составляла 10-20, 24 марта – 56 птиц, 10 апреля – 2 лутка.

Большой крохаль (*Mergus merganser*) 16 января встречен один. С конца января до конца февраля численность составляла около 100 крохалей. В марте – начале апреля – 4-6 птиц.

Камышница (*Gallinula chloropus*) 30 января одиночка встречена на канале.

Лысуха (*Fulica atra*) 27 февраля встречена одиночка. 7 марта встречено около 150, 12 марта – 800. 2 апреля численность была около 2000 (местные лысухи уже начали гнездование). 10 апреля максимум составил 2700 лысух.

Кроме приведенных выше данных заслуживают внимание сведения о следующих видах.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) 24 марта 2 пролетных.

Большой подорлик (*Aquila clanga*) 24 марта одиночка.

Черный гриф (*Aegypius monachus*) 27 февраля один сидел на столбе ЛЭП.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) численность зимующих орланов составляла 16 января – 2, 23 января – 8, 30 января – 6, 12 февраля – 5, 27 февраля – 1, 7 и 12 марта по 6.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*) 24 марта встречено 4 пролетных.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*) 27 февраля встречены первые 17 хохотунов, 7 и 12 марта встречено 4 и 11 птиц, а 24 марта одиночка.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) 24 марта встречены первые 11 рябков.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*) 23 января одиночка встречена в степи на восточном берегу Сорбулака.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) несмотря на январские и февральские морозы у дорог на восточном берегу Сорбулака в это время наблюдалось 10-30 жаворонок.

О.В. Беялов, Ф.Ф. Карнов

18. Учет джека и других видов птиц в Жусандалинской заповедной зоне.

Жусандалинская государственная заповедная зона республиканского значения расположена в Алматинской и Жамбылской областях, занимая территорию от западной кромки пустыни Таукумы на востоке, Куртинского водохранилища на юге до равнин Сексеулдалы и границ Андасайского заказника по кромке Бетпақдалы на западе, отрогов Хантау и гор Майжарылган на севере. Учеты 2005 года, проводившиеся на равнинных участках 25-26 мая (с группой любителей птиц, см. сообщение в этом же «Бюллетене»), 25-30 июня, являются продолжением работ по мониторингу **дрофы-красотки**, или **джека** (*Chlamydotis undulata*), осуществляемых здесь с 2002 г. совместно с «ПО Охотзоопром» (сейчас в них участвовал инспектор И.Шмидт).

Площадь биотопов, пригодных для обитания джека, составляет в заповедной зоне около 5800 кв.км. В ее пределах выделяется три основных района обитания дрофы-красотки.

Первый - средняя часть зоны, включающая оптимальные местообитания джека по кромке Таукумов и степи Жусандала, площадью около 800 кв. км (от поселка Каншенгель на юге до поселка Аксуек на севере). Это - предпесковая сероземная равнина с разреженным низкорослым травостоем, с отдельными такырами с тас-биюргуном и куртинами полыни, с барханами кромки песков.

Второй – подгорные равнины к северу и востоку от гор Хантау и к востоку от гор Анархай и Жельтау, площадью 3000 кв.км, слабо всхолмленные, местами изрезанные сухими руслами, с низкорослыми полынно-злаковыми ассоциациями, куртинами и участками боялыча, пятнами изреженных саксаульников, редкими такырами с тас-биюргуном.

Третий – равнины Сексеулдалы, площадью 2000 кв. км, с полынно-боялычевыми ассоциациями, обширными участками саксаульников с достаточно большими прогалинами с такырами и тас-биюргунами, отдельными солонцами, с закрепленными песками Кумитжон, с юга ограниченные поймой реки Чу, с севера примыкающие к подножью ксерофитных низкогорных групп Майжарылган, Жамбыл-гора, Байгора.

25 мая по кромке пустыни Таукумы на 17 км было учтено 7 дроф-красоток, или 0,41 на 1 км кромки (в том числе не менее 4 самцов). Эти показатели близки к показателям 2003-2004 гг. (0,27-0,58 токующих самца на 1 км при более ранних учетах в разгар токования), то есть численность здесь достаточно стабильна.

25-30 июня учет, охвативший все потенциально пригодные для обитания джека территории, проводился с пересчетом численности на площадь, с расчетной полосой учета 0,2 км (по 100 м в каждую сторону от автомашины). Общая протяженность маршрутов по территории заповедной зоны составила более 2000 км, в том числе по местообитаниям дрофы-красотки – 891 км. Самки были уже с крупными, хорошо летающими молодыми, либо молодняк уже был самостоятелен, так что джеки обнаруживались достаточно хорошо, безотносительно пола и возраста.

В самой южной части зоны (между селами Акчи и Каншенгель, по кромке Таукумов) на 96 км джеки не обнаружены. Эта часть регулярно посещается скотом, людьми, частью освоена под земледелие.

В «средней» части на 184 км учтено 17 джеков и один след их пребывания. Размеры групп – 1 (4 раза) – 2 (2) – 3 (3 раза) птицы. При этом джеки были распределены по всем биотопам достаточно равномерно, встречаясь в подбарханной полосе с полукустарниками и такырами, на участках чистых полынных, по обширным такырам с тас-биюргуном, по разреженным саксаульникам, то есть уже пошли послегнездовые перемещения. Плотность населения составила 0,49 особи на кв. км, численность в этой части заповедной зоны – порядка 400 птиц.

В Сексеулдале и по кромке Андасайского заказника на 275 км обнаружено 3 джека (самка с двумя молодыми) и один свежий помет. Средняя плотность составила 0,07 особи на кв. км, расчетная численность в пределах этого участка – около 150 птиц.

На подгорных равнинах к северу и востоку от Анархия, Хантау, Жельтау на 319 км учтено 7 джеков и следов их пребывания, в том числе самка с тремя еще не очень уверенно летающими молодыми (28 июня), самец и два свежих следа пребывания (помет, линные перья). Плотность населения – около 0,1 на кв. км, расчетная численность на этих участках - 320-330 особей.

Таким образом, общая расчетная численность джека в заповедной зоне может быть оценена в 800-900 птиц. В Жусандалинской заповедной зоне численность и плотность джека достаточно стабильны в оптимальном биотопе – по сероземной равнине у самой кромки барханов Таукумов. В то же время, в других участках заповедной зоны плотность поселения в течение 2001-2003 гг. неуклонно снижалась, но в 2004 г. наметилась ее стабилизация, подтвердившаяся в 2005 г., с общим увеличением численности.

Параллельно с учетами дрофы-красотки, на всех маршрутах и переездах по территории заповедной зоны проводились учеты хищных птиц всех видов, а также других птиц, занесенных в Красную Книгу Казахстана.

25-26 мая на 225 км отмечено 44 хищных птицы, в т.ч. черный коршун (*Milvus migrans*) - 30, курганник (*Buteo rufinus*) - 11 (1 гнездо), **могильник** (*Aquila heliaca*) - 1, пустельга не опред. – две. 26-28 июня на 1250 км отмечено 99 хищников, в т.ч. черный коршун - 11, луговой лунь (*Circus pygargus*) - 3, тювик (*Accipiter badius*) - 1, курганник - 61 (2 гнезда), **змееяд** (*Circaetus gallicus*) - 1, **степной орел** (*Aquila nipalensis*) - 1, **могильник** - 1, **беркут** (*Aquila chrysaetus*) - 1, **стервятник** (*Neophron percnopterus*) - 1, **балобан** (*Falco cherrug*) - 4, чеглок (*Falco subbuteo*) - 1, обыкн. пустельга (*Falco tinnunculus*) - 9, пустельга не опред. - 4. Встречаемость хищников по учетам - от 7,9 до 19,6 особей на 100 км маршрута - была примерно такой же, как 2004 г. (тогда она изменялась от 4,6 до 16,2). Наиболее обычными видами, как и в 2004 г., были курганник, черный коршун (особенно в мае, за счет скоплений у Каншенгеля, где коршуны в массе собираются на мясных отходах придорожных кафе), пустельги.

Более подробные сведения по видам, занесенным в Красную Книгу, таковы.

Стервятник. 26 июня неполовозрелый одиночка на трассе у с. Айдарлы.

Змееяд. 26 июня один на равнине между Каншенгелем и Аксуеком.

Степной орел. Один 27 июня на границе Андасайского заказника.

Могильник. Дважды встречены одиночки между Каншенгелем и Аксуеком – 25 мая взрослый, 26 июня линный неполовозрелый.

Беркут. 27 июня взрослый у Жамбыл-горы.

Балобан. 27 июня выводок из 4 хорошо летающих молодых отмечен в ущелье Жамбыл-горы, недалеко от гнездовой ниши, типичной для балобана, с пометом этого года.

Журавль-красавка (*Grus virgo*). 24 мая группа из 12 журавлей отмечена у Малого Каншенгеля; 26 июня – 3 красавки там же у артезиана.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). 25 мая у Каншенгеля отмечено



несколько групп по 2-7 рябков. 26 июня четырежды встречено по 2 рябка по кромке песков на участке Айдарлы-Каншенгель, тогда же 6 и 7 (по 1-2) у артезиана у Каншенгеля, и лишь дважды одиночки по кромке песков от Каншенгеля до Аксуека. 27 июня 2 отмечено на равнинах к северу от гор Хантау, 5 и 1 в Сексеулдале. 28 июня 4, 4, трижды по 2 и трижды по 1 рябку встречено на равнинах к западу от гор Анархай и Хантау. В целом, подтвердилась наметившаяся в 2004 г. тенденция к снижению численности вида, причем по всей территории заповедной зоны. Это совершенно явно заметно по размеру скоплений на водопоях, по низкой общей встречаемости. Необычно низкую численность подтверждают и наблюдения инспектора «ПЮ Охотзоопром» И.Шмидта.

Белобрюхий рябок (*Pterocles alchata*). Основные районы его обитания в заповедной зоне – слабо всхолмленные равнины к северу от гор Хантау. 28 июня здесь встречен одиночка, а 27 июня пара отмечена на кромке Андасайского заказника. Встречаемость вида так же, как и чернобрюхого рябка, гораздо ниже, чем в 2004 г.

С.Л.Склярenco

19. Изучение популяций падальщиков на юго-востоке Казахстана в 2005 г. Работы 2005 года были продолжением исследований хищных птиц-падальщиков, ведущихся на юго-востоке Казахстана с 2002 г., но их приоритеты были несколько изменены. Акцент был сделан не на посещениях всех известных колоний и попытках отловов птиц для мечения, а на апробировании методики определения численности популяций с помощью выделения индивидуальных генетических маркеров. Суть ее заключается в том, что путем генетического анализа можно абсолютно достоверно определить принадлежность пера (пуха, кожи и т.п.) той или иной особи, включая определение ее пола. В результате, например, собирая у гнезд линные перья родителей и беря образцы пуха птенцов, можно без всякого мечения получить данные о гнездовом консерватизме, постоянстве пар, родственных связях и т.п., а с помощью повторных сборов пера в местах скоплений и математического анализа – данные о численности популяции (по тому же принципу, что использование данных о повторных отловах меченых особей с их долей в общем числе отловленных животных). Методика была успешно использована на могильниках в Наурузумском заповеднике (Rudnick et al., 2005). Места гнездования падальщиков, как правило, труднодоступны, а чаще вообще неизвестны. Идея состояла в том, что местом концентрации падальщиков являются трупы, возле которых, как правило, происходят стычки птиц, сопровождающиеся выпадением перьев. В 2005 г. нужно было проверить, сможем ли мы в сжатые сроки найти достаточное количество мест, где кормились падальщики, и собрать там достаточное количество перьев, причем без выкладывания специальных туш-приманок. Для этого было выбрано два «полигона» в Заилийском Алатау - высокогорные джайлау в урочищах Ассы (70 км к востоку от Алматы) и Ушконур (50 км к западу от Алматы), являющиеся местами постоянного летнего выпаса скота. При их посещении, мы ездили от чабана к чабану и спрашивали, не было ли где в последнее время павшего скота.

5-8 июля на Ассы мы нашли останки в общей сложности 2 коров, козленка, лошади, собаки и двух (в одной точке) баранов. Бараны, убитые волком, были стащены кормящимися падальщиками на 50 м вниз по склону. Около них 6 июля мы отметили минимум 22 *Gyps* (в т.ч. около 20 **кумаев** *G.himalayensis*, половина из которых были взрослыми, и 2 белоголовых сипов *G.fulvus*), 9 черных грифов (*Aegypius monachus*), 2 **бородача** (*Gypaetus barbatus*). 8 июля здесь же, у остатков шкуры и костей, находилось 2 неполовозрелых и один взрослый **бородач**, а также молодой и взрослый черный грифы.

В другой точке 7 июля отмечено в общем около 10 падальщиков. По опросным сведениям, максимальные скопления падальщиков, до 50 птиц, наблюдаются на Ассы в сентябре.

10 июля на Ушконуре обнаружены останки лошади, коровы, и нескольких баранов вместе. У баранов в течение часа отмечено 8 черных грифов, не менее 14 *Gyps* (2 белоголовых сипа, 10 **кумаев**, 2 не определены), **бородач** и молодой **беркут** (*Aquila chrysaetus*).

В общем, в двух этих районах удалось собрать несколько сотен перьев (включая пух, контурные и даже первостепенные маховые!) в 7 точках. В настоящее время проводится анализ образцов в США. Таким образом, подтверждена реальность получения достаточно обширного материала от падальщиков без специальных подкормок, отловов и т.п.

Кроме названных выездов, было осуществлено однократное обследование известного поселения падальщиков в верховьях Чарына и наш традиционный трансектный учет на плато Ассы. 2 мая с участием С.Ю.Анненковой в районе Чарынской колонии отмечено в общем 10 **кумаев** (взрослых и неполовозрелых), 2 черных грифа, взрослый и молодой **беркуты**, взрослый **бородач**. Проверена большая часть известных ранее гнезд. Из трех проверенных гнезд грифа занятым оказалось одно (птица сидела), гнездо бородача 2004 года пустовало, из 4 проверенных гнезд **кумая** 2 было занято, 2 пустовало, но зато появилось новое гнездо (в основной группе гнезд, в 200 м от ближайшего). В одном из гнезд кумая плотно сидела взрослая птица (содержимое неясно), в другом удалось рассмотреть крупного птенца в пуху, в третьем – тоже пуховика, уже с разворачивающимися кисточками первостепенных маховых. Из наблюдений во время трансекта на Ассы 19 августа можно отметить встречу 2 групп (3 и 5 птиц) скалистых голубей (*Columba rupestris*).

С.Л.Скляренко, Т.Катцнер

20. Орнитологические наблюдения в южной части Алматинского заповедника в 2005 г. Если в предыдущий год в верховьях р. Чилик у южных границ заповедника работы проводились с 27 июня по 4 июля в разгар гнездования, то в 2005 г. наблюдения осуществлялись с 31 июля по 10 августа - конец гнездования и начало миграции. В ур. Шубар-Арча на высотах от 2700 до 3700 м над уровнем моря удалось отметить пребывание 37 видов птиц (в 2004 г. отмечено 47 видов, КОБ 2004). В основном встречались те же птицы, что и в прошлом году, но помимо этого наблюдались ещё 12 видов.

Чирок-свистун (*Anas crecca*). 8 августа с ручья заросшего ивой и караганой гривистой недалеко от зимовки вспугнули одну птицу.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). 5 и 6 августа видали одиночек в районе зимовки.

Дербник (*Falco columbarius*). Утром 2 августа одиночный самец гонялся за ласточками над южным склоном. Совершив пару безуспешных бросков, он улетел в юго-западном направлении.

Черныш (*Tringa ochropus*). 4 августа с болотца недалеко от зимовки поднялась 1 птица и улетела в восточном направлении.

Удод (*Upupa epops*). 1 августа у слияния Южного Иссыка с Жангарыком на тропе встречена 1 птица, а 8 августа у зимовки - 3 особи.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Ежедневно 6-7 птиц держались возле зимовки, добывая корм в низком полёте над пологими склонами у поймы реки.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). Утром 2 августа на перекладине загона, рядом с зимовкой, сидела 1 птица.

Альпийская завирушка (*Prunella collaris*). 1 августа на склоне горы с редкими зарослями арчи на валуне сидели 2 птицы.

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). 1 августа в узком скалистом отщелке на высоте 3100 м встречена одиночка.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides viridanus*). 2 августа в зимовку залетела 1 птица, которая стала биться в окно - поймана и выпущена на свободу.

Варакушка (*Luscinia svecica*). 10 августа в зарослях ивы отмечены 4 особи. Птицы перемещались с куста на куст и улетели в западном направлении.

Красный вьюрок (*Pyrhospiza punicea*). 3 августа в узком отщелке с вертикальными скальными стенами и сплошными осыпями на высоте 3600 м держался выводок из 3 молодых с двумя взрослыми птицами. Птенцы периодически подавали голос.

Из видов занесённых в Красную книгу встречались:

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Наблюдался почти ежедневно. В общей сложности - 9 раз (12 птиц).

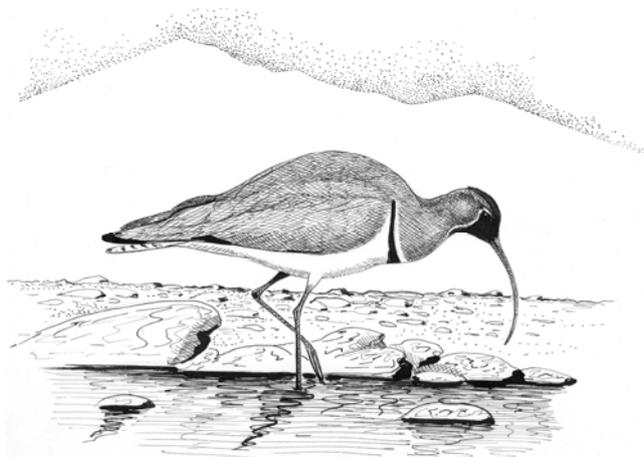
Бородач (*Gypaetus barbatus*). 31 июля с вертолёта перед Ассами видели 2 птицы. 3 августа в Шубар-Арче над горами летал одиночка, там же 5 августа - 2 особи, 9 августа - 1 бородач.

Кумай (*Gyps himalayensis*)- Наблюдался 31 июля над Ассами - один и в Шубар-Арче - один. 1 августа между Жалгыз-Карагаем и Южным Иссыком - пять. 4 августа от Шубар-Арчи до Косбулака - три. 5, 7 и 9 августа в Шубар-Арче отмечались соответственно - 1, 4 и 3 кумаи.

В восьмидесятые и девяностые годы прошлого века, когда у южных границ заповедника выпасалось огромное количество скота, кумай гнезился компактно в колонии. С прекращением выпаса наблюдается тенденция к гнездованию отдельными парами. В 2004 г. пара кумаев загнездилась в 7 км к западу от ранее известной колонии. В 2005 г. ещё одна пара заселилась в 3 км. Вероятно, сокращение кормовой базы вынуждает кумаев гнездиться отдельными парами.

Серпоклюв (*Jbidorhyncha struthersii*). В отличие от прошлого года был встречен только 1 раз. 6 августа у небольшого ручейка в стороне от русла р. Чилик вспугнуты 3 птицы (1 взрослая и 2 молодые)

А.Д. Джаныспаев



21. Наблюдения птиц в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2005 г.

Наблюдения проводились в течение года в нижней части бассейна р. Турген, также периодически посещались степные участки к востоку до р. Шебукты и к западу до р. Балтабай. Отмечено 187 видов птиц, 16 из которых занесены в Красную книгу Казахстана. Некоторые данные приводятся ниже.

Увеличилось число водоплавающих и околоводных видов, остающихся зимовать в хозяйстве. Так, вторую зиму кормятся на полыньях озер у теплых артезианов 3-4 малые поганки (*Tachybaptus ruficollis*), каждая на отдельном водоеме. Там же вторую зиму наблюдаются десяток лутков (*Mergus albellus*) и 4-6 больших крохалей (*M. merganser*). 10 декабря на льду озера сидела одинокая сизая чайка (*Larus canus*). 22 декабря на Капчагайском водохранилище западнее устья р. Турген среди плавающих льдин кормились около 200 лутков, 40 больших крохалей и 30 хохотуней (*Larus cachinnans*). 27 декабря на полынье озера среди 40 крякв (*Anas platyrhynchos*) и 2 свистунков (*A. crecca*) плавал 1 красноголовый нырок (*Aythya ferina*). 11 декабря в заводи возле теплого артезиана охотился зимородок (*Alcedo atthis*), там же на берегу сидел черныш (*Tringa ochropus*). Кроме этих видов регулярно остаются на зиму гнездящиеся в хозяйстве 2-3 больших белых цапли (*Egretta alba*), несколько пастушков (*Rallus aquaticus*) и вальдшнепов (*Scolopax rusticola*).

Из других видов подробнее отметим следующие.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). 2 апреля отмечено 8 птиц (из них 3 пары) на оз. Окунево. Одна пара впервые загнездилась в хозяйстве на небольшом озере в колонии озерных чаек. 7 июля там с родителями плавали 6 птенцов в 2/3 взрослых.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 25 марта 10 птиц летели на восток южнее Капчагайского водохранилища. 11 и 25 апреля отмечены по два парящих пеликана. С начала июня до конца июля на озерах кормились 2 ad и 1 juv.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). 21 октября отмечены 2 ad (самец и самка) на оз. В. Бабичье. С 29 октября по 5 ноября на озерах держались 8 птиц (2 из них juv). 8 ноября пара ad сидела на оз. В. Бабичье, 19 и 20 ноября 2 ad и 2 juv наблюдали на оз. Окунево.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). 14 декабря 1 ad отдыхал на полынье оз. Н. Бабичье.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Первые 8 нырков отмечены 1 марта. С 6 по 24 марта на озерах держится стайка из 10 краснобашей. В хозяйстве загнездились три пары. 13 июля на водоеме встречены 2 доросших птенца, 22 августа на другом озере с уткой находился утенок, которому было не больше двух недель. 28 сентября на озере сидела стайка из 9 птиц. Последние 5 нырков отмечены 7 ноября.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*). 15 марта отмечены первые 5 белоглазок, 19 марта – 12, а 29 марта – 17 птиц. С начала апреля по одной, две или три пары (общим числом в два десятка) кормятся на разливах и небольших озерах. 16 июня на трех водоемах подсчитано 23 ad и 5 уток с выводками (1 утенок в 1/2 взрослых, 12 – в 1/3, 6 – в 1/4 и 11 и 9 - недельных). 13 июля на четвертом водоеме находились пара ad, 5 доросших утят и 4 – в 1/3 взрослых. Засуха во второй половине лета привела к пересыханию мелких озер и к сокращению числа белоглазок (до 15 в конце августа). Молодые птицы, не успевшие подняться на крыло, могли стать жертвами различных хищников, но большая часть откочевала. Последний нырок отмечен 17 октября.

Скопа (*Pandion haliaetus*). 14 апреля возле устья р. Турген охотилась одна птица, а 16 апреля – две. С 21 по 30 мая над оз. Н.Бабичье охотится одиночка. 16 сентября скопа с добычей летела над оз. Окунево на юго-запад.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). 2 апреля два змееяда летели вместе на восток рядом с парой степных орлов, 12 апреля один сидел на карагаче у р. Жар-Турген. С 23 по 26 сентября одиночка охотилась возле с. Куш, используя в качестве присад опоры ВЛЭП.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). 4 января 1 juv обнаружен убитым электрическим разрядом под железобетонной опорой ЛЭП. 11 января у северо-западной границы хозяйства в заросли джигид на ночевку прилетели 12 орланов разных возрастов. 10 февраля возле задранной волками лошади сидели 7 орланов. В охотхозяйстве загнездились две пары. 12 марта в южном гнезде 1 ad сидел как при насиживании, второй подновлял гнездо, прилетая с ветками. В северном гнезде насиживание закончилось к 12 апреля, 16 июля 2 juv перелетали из гнезда на соседние ветки. В южном гнезде кладка видимо погибла из-за беспокойства птиц людьми, выпасавшими вблизи скот. 17 октября 2 ad строили гнездо, расположенное на горизонтальной металлической траверсе железобетонной опоры ВЛЭП. Это гнездо два года пустовало и было полуразрушено ветрами. В декабре отмечены 4 ad, 1 sad и 2 juv.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). 19 апреля отмечен одиночка темной морфы, 1 июня – один очень светлый, 20 и 21 августа – один светло-коричневый. 9 сентября один темный карлик охотился на полудиких голубей. 29 сентября и 8 октября темные одиночки пролетели на запад. Летом обычно карлики появлялись со стороны ближайших предгорий Заилийского Алатау.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 17, 20, 24 марта и 2 апреля орлы летели на восток по двое вместе, 25 апреля два летели по одиночке, 18 мая одиночка – также на восток. Такое попарное начало полета возможно объясняется тем, что весной первыми мигрируют взрослые особи уже сформированными парами. 4 октября два орла летели на юго-запад, 24 октября 1 juv отдыхал на поле.

Беркут (*Aquila chrysaetus*). 4 и 10 января отмечена охотящаяся самка sad, 9 марта – 1 ad, 26 марта и 23 апреля – 1 sad, 21 ноября – 1 sad, 22 ноября – самка ad, 4 и 5 декабря – 1 juv, 29 декабря – 1 ad. Основной объект охоты беркутов – фазаны, изредка орлы ловят клинтухов, у остатков волчьей трапезы замечены были только молодые птицы.

Черный гриф (*Aegyptius monachus*). Одиночки встречены 23 марта и 25 апреля.

Степной лунь (*Circus macrourus*). 16 апреля отмечен 1 самец восточнее оз. В. Бабичье.

Дербник (*Falco columbarius*). 18 января отмечены 2 самца, 15 февраля – одиночка, 30 октября и 1 ноября – 1 самец, 16 ноября – 1 самка, 17 декабря – 1 птица.

Балобан (*Falco cherrug*). 28 сентября одиночка охотилась возле оз. Безымянное.

Сапсан (*Falco peregrinus*). 2 апреля издали наблюдали охоту сапсана (или шахина) на голубей южнее оз. Окуневое. 30 сентября самец juv сапсана успешно охотился на куликов у Капчагайского водохранилища. 6 октября сапсан (или шахин) охотился на голубей восточнее оз. В. Бабичье. 8 декабря самец juv сапсана сидел на карагаче у дороги восточнее с. Балтабай.

Серый журавль (*Grus grus*). Первые 25 птиц отмечены 7 марта, к 16 марта на полях собираются до 70 журавлей, к 20 марта – до 100, к концу месяца – до 400 птиц. К середине апреля их количество сокращается до 100 (в смешанных стаях преобладают красавки). К концу апреля в охотхозяйстве остаются три гнездовые пары. 25 мая рыбак В. Васильев наблюдал как один журавль из пары отогнал подбежавшую к ним охотничью собаку фокса, нанеся ей сильный удар клювом. Собака убежала с кровоточащей раной. С начала октября на полях собираются стаи до 70 птиц, с 20 октября журавли летят на запад. Последние 40 птиц отмечены 20 ноября.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Первые 40 птиц отмечены 2 апреля, к 6 апреля на кукурузных полях собирается 100 красавок, к 8 апреля – 400, к 10 апреля – около 2 тысяч. С 11 апреля около 6 тысяч красавок летят с полей на ночевку, на разливы р. Балтабай. С 19 апреля наблюдаются только пролетные стаи. По сообщению чабана В. Кривоzubова восточнее оз. Безымянное гнездились три пары. Западнее охотхозяйства, в

окрестностях сел Кирбалтабай и Акжал, летом чабаны наблюдали 4 пары красавок. 27 августа 6 птиц пролетели на юго-запад. Осенью красавки не отмечены.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В середине апреля одиночку встретил в степи у северо-восточной границы хозяйства егерь П. Школьный Чабан В. Кривоzubов наблюдал восточнее оз. Безьянное летом две пары стрепетов с выводками, а 20 октября там же он вспугнул около 60 птиц. В окрестностях сел Космос и Мирный стаи от 30 до 70 птиц в начале октября наблюдал охотник М. Бурцев.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Вторую весну пара куликов безуспешно гнездится на галечной отмели р. Тургень. Близкое соседство гнездового участка с чабанской стоянкой, вероятно, заканчивается гибелью кладки.

Краснозобик (*Calidris ferruginea*). 23 августа одиночка встречена на берегу Капчагайского водохранилища.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). 14 апреля одиночка пролетела над устьем р. Тургень.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). 5 мая отмечена одиночка на берегу водохранилища восточнее устья р. Тургень.

Бурый голубь (*Columba evermanni*). 25 апреля стаю в полтора десятка летящих на восток птиц наблюдал И.Ф. Бородихин

Филин (*Bubo bubo*). 12 января филина видел у р. Тургень южнее устья охотовед А. Павлов. 24 февраля там же взлетела одна птица, сопровождаемая стаей ворон. 22 ноября ночью филин, сидящий на металлических перилах моста через р. Тургень, взлетел в 2 м от остановившегося автомобиля.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*). В хозяйстве обитают 4-5 пар. 7 февраля в пойменном лесу одна птица около часа добывала насекомых из стеблей тростника.

Степной конек (*Anthus richardi*). 19 апреля отмечен один на пролете.

Европейский жулан (*Lanius collurio*). 18 мая встречен один у восточной границы хозяйства.

Черная ворона (*Corvus corone*). Четвертую осень наблюдаются отдельные случаи заболевания и гибели молодых черных ворон (этой осенью – 2 случая). Особенно массовая гибель ворон наблюдалась в начале осени в 2002-2003 гг. (десятки трупов по всей территории наблюдения). Больные птицы сидят нахохлившись, часто пьют воду, издают глухое, короткое карканье. Слизистая ротовой полости возле гортани у них утолщена, гиперемирована, складчатая. У других видов птиц похожая симптоматика не отмечена.

Свиристель (*Bombycilla garrulus*). Зимой 2004/05 гг. не отмечен. С 10 ноября около 300 птиц двумя-тремя стаями кормятся плодами лоха и почками тополей.

Краснобрюхая горихвостка (*Phoenicurus erythrogaster*). 7 апреля после обильного снегопада впервые встречен самец возле с. Куш.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*). В охотхозяйстве гнездится несколько сотен пар. Вторую зиму встречаются стайки по 4-6 ремезов, но уверенно определить их видовую принадлежность в зимнем наряде очень сложно. Добытый 14 января ремез оказался черноголовым (осмотрен О.В. Беляловым, черное поле на затылке сомкнуто).

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). 7 апреля после обильного снегопада впервые встречены две стайки вьюрков возле с. Куш

Буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*). 24 октября около 40 птиц кормились на поле с неполностью убраным подсолнечником.



Урагус (*Uragus sipiricus*). 11 апреля две самки кормились распускающимися листьями терна. Это самая поздневесенняя встреча за время наблюдений.

Дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). 11 ноября отмечен один в стайке седоголовых щеглов восточнее с. Куш. В хозяйстве встречается очень редко и только зимой.

Скалистая овсянка (*Emberiza buchanani*). 18 мая три птицы встречены в степи южнее Капчагайского водохранилища.

И.А. Бевза

22. Результаты международной зоологической экспедиции по Центральному Тянь-Шаню в 2005 г. С 17 июля по 5 августа 2005 г. состоялась очередная, 8-я международная зоологическая экспедиция по Тянь-Шаню, в которой приняли участие 14 зоологов (энтомологи, териологи, орнитологи) из ряда университетов Германии, Биолого-почвенного Института НАНКР (Киргизия) и Института зоологии МОН РК (Казахстан). Маршрут экспедиции проходил в основном по Центральному Тянь-Шаню, в ряде случаев – буквально по границе между Казахстаном и Киргизией. Детали маршрута следующие (даты в круглых скобках указаны непосредственно за названием пункта ночевки; в квадратных скобках указана абсолютная высота перевалов):

Бишкек – Боомское ущелье – Орто-Токойское вдхр (17 июля) – Кочкорка – река Кара-Куджур – перевал Джалпакбель [3341 м] – ур. Карасаз (18 июля) – река Кичи-Нарын (20 июля) – ур. Карасаз – река Болгарт – река Джылуу-Суу (выше она же называется Учемчек, потом Ашуулуу-Тёбе) – перевал Тосор [3893 м] – р. Тосор (22 июля) – южный берег Иссык-Куля – с. Покровка – ущ. Ырдык (23 июля) – город Каракол (Пржевальск) – Теплоключенка – р. Джергалан – р. Тургень-Аксу, верховья (25 июля) – перевал Чон-Ашу [3.822 м] – верховья р. Оттук (26 июля) – р. Сарыджаз – р. Иныльчек (27 июля) – р. Сарыджаз – р. Куйлю (28 июля) – р. Сарыджаз, верховья (29 июля) – перевал через Терскей-Алатау [безымянный, 3356 м] – Турык, истоки Каркары (30 июля) – р. Каркара – перевал Санташ – р. Тюп – с. Тюп – с. Ананьево – Центр реабилитации диких животных на южном склоне Кунгей-Алатау (01 августа) – Ананьево – река Кичи Аксу – река Чон Аксу (02 августа) – Чолпоната – Боомское ущелье – река Чу против Быстровки (04 августа) – Токмак – урочище Кенжар (Киргизский Алатау) – Бишкек (05 августа.2005).

Всего за 19 дней нами отмечены птицы 139 видов.

Podiceps cristatus (121), *Podiceps nigricollis* (6), *Ardea cinerea* (7), *Ciconia nigra* (2), *Tadorna ferruginea* (48), *Anas platyrhynchos* (19), *Anas querquedula* (25), *Aythya ferina* (1), *Aythya fuligula* (71), *Mergus merganser* (4), *Milvus migrans* (25), ***Gypaetus barbatus*** (6), ***Gyps himalayensis*** (20), *Aegypius monachus* (2), *Circus cyaneus* (3), *Accipiter nisus* (1), *Buteo buteo (vulpinus?)* (7), *Buteo rufinus* (47), ***Aquila chrysaetos*** (30), ***Hieraetus pennatus*** (2), *Falco tinnunculus* (80), *Falco columbarius* (7), *Falco subbuteo* (11), *Tetraogallus himalayensis* (5), *Alectoris chukar* (34), *Coturnix coturnix* (6), *Rallus aquaticus* (1), *Gallinula chloropus* (4), *Fulica atra* (151), ***Ibidorhyncha struthersii*** (12), *Vanellus vanellus* (4), *Charadrius dubius* (4), *Charadrius mongolus* (5), *Tringa ochropus* (3), *Tringa glareola* (1), *Actitis hypoleucos* (79), *Calidris temminckii* (1), ***Larus ichthyaetus*** (1), *Larus ridibundus* (19),

Sterna hirundo (43), *Columba livia* (122), *Columba rupestris* (33), *Columba palumbus* (2), *Streptopelia orientalis* (29), *Streptopelia decaocto* (53), *Streptopelia senegalensis* (54), *Cuculus canorus* (5), *Athene noctua* (1), *Apus melba* (1), *Apus apus* (350), *Merops apiaster* (83), *Coracias garrulus* (35), *Upupa epops* (19), *Picoides tridactylus* (3),

Calandrella (acutirostris) (4), *Eremophila alpestris* (283), *Galerida cristata* (5), *Alauda arvensis* (4), *Riparia riparia* 22, *Hirundo rustica* 391, *Hirunda daurica* 6, *Ptyonoprogne rupestris* 12, *Delichon urbica* 150, *Anthus campestris* 5, *Anthus trivialis* 18, *Anthus spinoletta* 190, *Motacilla personata* 106, *Motacilla citreola werae* 5, *Motacilla c. calcarata* 132, *Motacilla cinerea* 97, *Cinclus cinclus* 24, *Cinclus pallasii* 2, *Prunella himalayana* 2, *Prunella fulvescens* 6, *Prunella atrogularis* 15, *Turdus viscivorus* 25, *Turdus merula* 10, *Monticola saxatilis* 5, *Luscinia megarhynchos* 1, *Luscinia svecica* 1, *Luscinia pectoralis* 17, *Phoenicurus erythronotus* 86, *Ph. caeruleocephalus* 6, *Phoenicurus ochruros* 20, *Ph. erythrogaster* 21, *Saxicola torquata* 38, *Oenanthe oenanthe* 31, *Oenanthe pleschanka* 11, *Oenanthe isabellina* 286, *Cettia cetti* 3, *Locustella naevia* 1, *Acrocephalus dumetorum* 1, *Sylvia nisoria* 4, *Sylvia communis* 11, *Phylloscopus collybitus* 2, *Phylloscopus trochiloides* 255, *Phylloscopus humei* 248, *Phylloscopus griseolus* 61, *Regulus regulus* 13, *Leptopoeecile sophiae* 8, *Parus songarus* 5, *Parus ater* 28, *Parus cyanus* 12, *Parus major* 23, *Tichodroma muraria* 1, *Oriolus oriolus* 6, *Lanius phoenicuroides* 58, *Lanius isabellinus* 5, *Lanius schach* 8, *Lanius minor* 16, *Pica pica* 132, *Nucifraga caryocatactes* 17, *Pyrrhocorax graculus* 405, *Pyrrhocorax pyrrhocorax* 207, *Corvus monedula* 20, *Corvus frugilegus* 870, *Corvus corone orientalis* 388, *Corvus corax* 8, *Sturnus vulgaris* 80, *Sturnus roseus* 56, *Acridotheres tristis* 269, *Passer domesticus* 207, *Passer montanus* 77, *Montifringilla nivalis* 143, *Petronia petronia* 2, *Serinus pusillus* 60, *Carduelis carniceps* 55, *Carduelis cannabina* 37, *Carduelis flavirostris* 30, *Loxia curvirostra* 9, *Bucanetes mongolicus* 1, *Carpodacus erythrinus* 219, *Carpodacus rhodochlamys* 7, *Leucosticte brandti* 17, *Leucosticte nemoricola* 82, *Mycerobas carnipes* 16, *Emberiza cia* 14, *Emberiza cioides* 10, *Emberiza buchannani* 2.

Ниже приводим комментарии к наиболее интересным, с нашей точки зрения, видам этого списка.

Podiceps cristatus, *Podiceps nigricollis*. Большая и черношейная поганки встречены 18 июля на Орто-Токойском водохранилище, где в этот же день держалось около 20 огарей и две стаи (70 особей) хохлатых чернетей; по берегу ходил *Calidris temminckii*, а высоко в небе парил черный аист (*Ciconia nigra*). Второй черный аист встречен в верх. Каркары 31 июля.

Anas platyrhynchos. Крякв мы встретили 1 августа на небольшом озерке Санташ, почти на седловине между Кунгей Алатау и Терской Алатау, при спуске с одноименного перевала в Иссык-Кульскую котловину; они держались здесь вместе с чирками-трескунками (*Anas querquedula*), сотней лысух (*Fulica atra*), 4 черношейными поганками, двумя красноголовыми нырками (*Aythya ferina*) и десятком речных крачек (*Sterna hirundo*).

Mergus merganser. Выводок больших крохалей (взрослая птица и 3 молодых в половину взрослого), видели 18 июля на лугу в долине ручья Карасаз, впадающего в Кичи-Нарын.

Gyps himalayensis. Кумаи явно преобладали над белоголовыми сипами, к которым можно отнести только трех из 23 отмеченных сипов. Встречены они в разных точках маршрута, а 20-22 июля в среднем течении Кичи-Нарына мы неоднократно видели 6-7 кумаев около небольшой колонии из 3 гнезд, располагавшихся на столбодобной отвесной скале, возвышавшейся над довольно густым еловым лесом. В двух гнездах несколько раз видели по сидящей птице. Абсолютная высота этой скалы – около 3000 м над уровнем моря.

Circus cyaneus. Двух летающих молодых полевых луней встретили 31 июля в долине р. Турук (левый исток Каркары) над вершиной склона восточной экспозиции, покрытого кустарниково-луговой растительностью с участками елового леса.

Buteo rufinus. Среди 47 встреченных лишь немногим более половины имели типичную светлую окраску. Значительная часть встреченных в высокогорье, выше 3000 м, имели темное оперение, делающее их похожими на *B. hemilasius* (возможно – гибриды).

Falco columbarius – в ельнике по Иныльчеку 28 июля доросший хорошо летающий молодой дербник выпрашивал корм у взрослой птицы, сидя на верхушке ели. Голос - отрывочное "цып"... "цып", постепенно переходящее в частые высокие звуки, похожие на эти.

Phasianus colchicus. Фазан нам не попадался. Однако в ущелье Ырдык на северном склоне Терской Алатау (между ущельями Джетыгогуз и Каракол), по словам егеря охотхозяйства А.Ю. Голубцова, работающего здесь несколько лет, фазан гнездится вплоть до ельников и даже среди них - гораздо выше 2000 м. Он не раз находил здесь гнезда с яйцами и птенцов, а в прошлом году насчитывал до 40 самцов.

Lyrurus tetrrix. Тетерев занесен в Красную книгу Киргизии. По словам А.Ю. Голубцова, сейчас тетеревов уже много и количество их растет не только в ущелье Ырдык, но, по крайней мере, на территории их охотхозяйства.

Ibidorhyncha struthersii. Серпоклюв встречен нами неоднократно: в месте впадения р. Арчалы в Болгарт (истоки Кичи-Нарына); на р. Джылуу-Суу (там же); в верховьях рек Тургень-Аксу и Сарыджаз; на р. Турук в верховьях Каркары и в верховьях р. Чон Аксу на южном склоне Кунгей-Алатау (Ковшарь, Торопова, Ланге, 2006).

Scolopax rusticola. Вальдшнеп нами не встречен, но в ущелье Ырдык (Терской Алатау) А.Ю. Голубцов нашел его гнездо в мае 2004 г. на склоне северной экспозиции - в траве среди посадок березы. Самка сидела на кладке из 4 яиц и взлетела близко, позволив себя рассмотреть. Кроме этого случая, вальдшнеп не раз встречался ему во все сезоны года - вплоть до декабря.

Streptopelia turtur. Обыкновенная горлица ни разу не встречена, в т.ч. и в низкогорной части нашего маршрута, хотя в Иссык-Кульской котловине она раньше не была редкостью.

Calandrella sp. (*acutirostris*?). Один мелкий жаворонок, скорее всего, этого вида, встречен 27 июля почти на окраине развалин рудника на левом берегу р. Иныльчек. Здесь же еще два таких же гонялись друг за другом. Несколько похожих на них одиночек отмечены также 22 июля на сыртах долины реки Болгарт с автомашины, во время дождя. Они взлетали с обочины дороги вместе с немногочисленными здесь полевыми жаворонками.

Motacilla citreola werae. Желтоголовая трясогузка с серой спиной, в отличие от многочисленной черноспинной (*M.c.calcarata*), встретила только один раз – выводок из 5 летающих птенцов 29 июля в верховьях реки Куйлю. Кормил их самец с ярко-желтой головой и совсем без черного! Однако здесь же мы встретили еще двух самцов с полностью черной спиной.

Luscinia svecica. Варакушка встречена только раз: 21 июля в месте слияния двух Нарынов (Еки-Нарын) – молодая птица с интересной окраской хвоста: белое основание, черная средняя часть, а конец рыжий.

Phoenicurus ochruros. Из 20 отмеченных горихвосток-чернушек только однажды, 20 июля, в долине Кичи-Нарына встречен самец *Ph. o. rufiventris*, у которого черный цвет заходит даже на верхнюю часть спины. Все остальные принадлежали к *Ph. o. phoenicuroides*.

Cettia cetti. Характерное пение широкохвостки слышали мы в трех местах: 18 июля на Орто-Токойском водохранилище, 24 июля в ущелье Ырдык (Терсей Алатау) и 25 июля в долине р. Джергалан, впадающей в Иссык-Куль с востока.

Phylloscopus (collybitus?). Очень похожая на теньковку пеночка встречена 21 июля в долине р. Кичи-Нарын. Здесь пара темных пеночек, без следов желтого или зеленого цвета в оперении, держалась в густой траве ниже дороги, от леса не менее 200 м. Птички подолгу молча кормились у основания кустиков вейника. Обнаружены по голосу - звонкому «цильи», как у зарнички, но еще громче и сочнее; этот однократный крик повторялся не более трех раз подряд. Вспугнутые, обе пеночки улетели вдвоем на каменистый открытый южный склон по правому берегу реки. Напомним, что летние встречи теньковок в Тянь-Шане известны.



Parus major. Большая синица довольно обычна в населенных пунктах юго-восточного Прииссыккулья и в лесах ущелья Ырдык на северном склоне Терсей Алатау.

Lanius isabellinus isabellinus. Кашгарский, или буланный жулан отмечен в двух местах: 28 июля – одиночка в верховьях Иньльчека и 31 июля – в долине ручья Турук, левого истока Каркары (по которому проходит участок государственной границы между Казахстаном и Киргизией). В последнем месте мы наблюдали семью в арчевнике с караганой, где 4 короткохвостых молодых уже хорошо летали. Взрослые были окрашены одинаково: верх однотонный светлый (типичный для *isabellinus*), голова окрашена так же, как и спина, лишь немного заметен более охристый налет. Низ практически белый, только на боках у хвоста - охристые подпалины. На крыле, которое одного цвета со спиной, - узкая белая полоска, хвост в сложенном виде кажется одного цвета со спиной, а на лету, когда он распушен, - рыжий. Еще в трех местах встречены такие же бледные, с однотонным верхом жуланы (Ковшарь, 2006). По-видимому, гнездиться здесь кашгарские жуланы стали относительно недавно, так как, еще в середине 90-х гг. здесь встречались в гнездовое время типичные *Lanius phoenicuroides*, а до места, где отмечено первое в Казахстане гнездование кашгарского жулана (Белялов, Березовиков, 2005), расстояние по прямой менее 50 км.

Nucifraga caryocatactes. Кедровка оказалась довольно обычной в еловых лесах. Так, 29 июля в молодом ельнике с заболоченным ивняком в верховьях р. Куйлю, пара взрослых кормила трех хорошо летающих птенцов, которые при этом издавали крик, напоминающий крики двух ссорящихся сорок; птенец умолкал только после получения 4-5 порций корма. В этом месте еловый лес был очень густой, в виде непролазной чащи с большим количеством кустов ивы и вездесущей *Caragana jubata*, которая образует среди елей и под их пологом целые заросли высотой до 2 м, а рядом - моховые участки, в основном на крупных камнях..

Sturnus vulgaris. На спуске с перевала Санташ в Иссык-Кульскую котловину 1 августа на проводах у дороги встречена одиночная скворец необычной окраски: однотонно-бурая птица (цвет – как у бурой оляпки), похожая на невылинявшего скворца, долго кормилась в одиночестве, слетая с проводов на землю.

Petronia petronia. Каменный воробей встречен только раз: одиночка в скалах урочища Карасаз, на спуске в долину Кичи-Нарына (координаты места: N 41°43'49.6"; E 076°45'26.1"; высота 2880 м над уровнем моря) 19 июля 2005 г.

Montifringilla nivalis. Снежный вьюрок довольно многочислен в высокогорье (всего встречено 143 особи). В тех же скалах урочища Карасаз, где мы видели каменного воробья, снежные вьюрки кормили хорошо летающих птенцов, иногда ловя бабочек в воздухе всего в 5-15 м от сидящего на камне птенца. Птенцы с доросшими хвостами,

держались по одному, молча ожидая корм. Белый цвет на крыле и хвосте у сидящего птенца практически не виден.

Bucanetes mongolicus. Монгольские вюрки встречены в тех же скалах урочища Карасаз, что и представители двух предыдущих видов. Здесь 19 июля мы отметили двух летных молодых и голоса пролетающих взрослых. По всей вероятности, где-то здесь в разрушенных скалках они гнездились.

Emberiza godlewskii. Эта овсянка ни разу достоверно не встречена нами, хотя не исключено, что именно к этому виду могла относиться часть отмеченных с автомобиля и поэтому недостаточно хорошо рассмотренных овсянок из числа тех 24, которые записаны, как горная или красноухая. Нахождение овсянки Годлевского в посещенных нами местах тем более вероятно, что именно отсюда П.П. Сушкиным описан ее подвид *decolorata*.

Emberiza bruniceps. Ни разу не встречена на нашем маршруте, что может показаться невероятным. Однако большая часть посещенных нами ландшафтов – не ее биотоп.

Белялов О.В., Березовиков Н.Н. Кашгарский жулан – гнездящийся вид фауны Казахстана//Казахстанский орнитол. бюлл.-2004. Алматы, 2005. С. 182-183. **Ковшарь А.Ф.** О гнездовании и кашгарского сорокопута (*Lanius isabellinus isabellinus*) в верховьях р. Каркара (Центральный Тянь-Шань)//Selevinia 2005, Алматы, 2006. С. 178. **Ковшарь А.Ф., Торопова В.И., Ланге М.** К вопросу о распространении серпоклюва (*Ibidorhyncha struthersii*) в центральных районах Тянь-Шаня (в пределах Кыргызстана)//Selevinia 2005. Алматы, 2006. С. 159-161.

А.Ф. Ковшарь, М. Ланге, В.И. Торопова

23. Орнитологические наблюдения в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау в 2005 г. С целью обследования населения птиц горных водоемов бассейна верхнего Тентека 11 апреля, 3-4 и 24-25 июля, 29 сентября 2005 г. мной совершены четыре кратковременные поездки в Колпаковскую впадину по горной дороге протяженностью 120 км между пос. Кабанбай (Андреевка), Теректы (Осиновка), Сапак (Герасимовка), Успеновка (Бибикан), Токжайлау (Держинское), Айпара, Ушбулак (Глиновка) и Коктума. Кроме того, 23 и 24 июля посещена долина р. Чинжилы между пос. Кабанбай, Акжар (Николаевка), Екпинды и Байзерек. Отмечено 75 видов птиц.

Малая поганка (*Podiceps ruficollis*). На водохранилище по р. Орта-Тентек у пос. Бибикан 29 сентября отмечена группа из 5 особей.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). На оз. Синем, расположенном между ущельями рек Орта-Тентек и Шет-Тентек (45° 46' N, 81° 02' E), 24 июля наблюдали группу из 2 взрослых и 2 доросших молодых.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). На безымянном озере рядом с Синим озером (45° 47' N, 81° 02' E) 24 июля на прибрежных ивах отдыхали 2 взрослых и 1 молодой баклан.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На Синем озере 24 июля отмечена 1 взрослая птица.

Чёрный аист (*Ciconia nigra*). В ущелье у слияния рек Орта-Тентек и Шет-Тентек в третьей декаде июля 2004 г. Б. Хамитов в скалах берегового обрыва осматривал гнездо с 4 оперенными птенцами. В летнее время в последние три года во время кормёжки аисты стали появляться на водохранилище по р. Орта-Тентек у пос. Бибикан.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На этом же водохранилище 3 июля держался выводок из 2 взрослых и 8 доросших молодых, 24 июля - стая из 11 особей.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На этом же водохранилище 3 июля отмечена самка с 7 пуховичками, 24 июля – самка и 4 доросших молодых, 29 сентября - скопление из 9

самцов и 15 самок. На оз. Синем 24 июля учтено 2, на соседнем безымянном озерке – 37 взрослых и доросших молодых крякв.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). 3 июля в пойме р. Орта-Тентек в 3 км ниже пос. Бибикан - одиночный самец.

Свиязь (*Anas penelope*). 29 сентября на водохранилище по р. Орта-Тентек у пос. Бибикан - 2 самки.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). Здесь же 29 сентября 2 самца и 3 самки.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). На этом же водохранилище 29 сентября держалась группа из 3 самцов и 1 самки. В этот же день другая группа из 2 самцов и 1 самки отмечена на небольшом пруду среди луговых увалов в 2-3 км западнее пос. Сапак (45° 48' N, 81° 51' E, 947 м н. ур. м).

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На водохранилище по р. Орта-Тентек у пос. Бибикан 29 сентября отмечено скопление из 41 самца и 32 самок, 24 июля на безымянном озерке в горах близ Синего озера (45° 47' N, 81° 02' E) – 63 чернети, из них 22 самца.

Гоголь (*Bucephala clangula*). На водохранилище по р. Орта-Тентек у с. Бибикан 11 апреля брачная пара, 3 июля – самец с самкой.

Луток (*Mergus albellus*). На безымянном горном озере между ущельями рек Шет-Тентек и Орта-Тентек 24 июля 2 взрослые рыжеголовые особи.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). В ущелье р. Орта-Тентек у с. Бибикан 3 июля 1 взрослый самец.

Черный коршун (*Milvus migrans*). На маршруте между Коктумой и Кабанбаем (125 км) 11 апреля 2005 г. учтено 2 одиночных (Айпара, Токжайляу), 3-4 июля – 3 одиночки (Карамола, Кызылтал), 24-25 июля – 3 особи.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). Между пос. Бибикан и Синим озером среди луговых увалов 24 июля доросшая молодая птица.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). В ущелье р. Орта-Тентек у пос. Бибикан 29 сентября одиночный.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Пара отмечена 11 апреля при подъёме на перевал от пос. Коктума к р. Жаманты у скального ущелья в урочище Чабансай.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Одиночки 4 июля в топольниках у Токжайлау и Айпары, 24 июля на Синем озере и в карагачовой лесополосе между пос. Екпинды и Ашим (Тонкурус)

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). В кленовой лесополосе у пос. Айпара 4 июля слётка, на днях покинувший гнездо. На автмаршруте 29 сентября между Коктумой и Кабанбаем (125 км) встречена на перевале к р. Кызылтал (1), в ущелье р. Кызылтал (1, 1), у фермы Карамола (1). В долине Чинжилы между пос. Кабанбай, Акжар, Екпинды, Байзерек (28 км) 24 июля отмечено лишь 2 одиночки.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). Между пос. Бибикан и Сапак в зарослях терна и яблонь Сиверса на луговом увале 29 сентября выпугнута самка.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Вдоль полевой дороги среди луговых увалов и полей между пос. Бибикан и Сапак 29 сентября стая из 15 особей.

Перепел (*Coturnix coturnix*). По луговым увалам между пос. Бибикан и Синим озером на сенокосах и пшеничных полях 24 июля 4 особи, в том числе голоса 3 самцов.



Камышница (*Gallinula chloropus*). На пруду западнее пос. Сапак 3 июля в зарослях рогоза 1 (здесь же 7 мая 2003 г. держалась пара). На оз. Синем 24 июля в зарослях рогоза при птенцах беспокоилась одна.

Лысуха (*Fulica atra*). На водохранилище по р. Орта-Тентек у с. Бибижан 11 апреля – 2 брачные пары, однако при посещениях в начале и конце июля лысухи здесь отсутствовали. На оз. Синем 24 июля держалась пара взрослых, а на соседнем безымянном озере - 49 особей.

Малый зуёк (*Charadrius dubius*). На р. Орта-Тентек у пос. Бибижан 24 июля на галечнике пара.

Чибис (*Vanellus vanellus*). На старице в тополевой пойме р. Орта-Тентек в 3 км ниже пос. Бибижан 3 июля пара.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). На обширном галечнике у выхода р. Орта-Тентек из ущелья у села Бибижан 3 июля держалось 10 особей двумя группами, из них в первой 1 взрослая и 3 молодых, во второй – 5 взрослых и 1 молодая. Последние были уже величиной с родителей и самостоятельно кормились. При повторном осмотре 24 июля здесь же оставалось 5 взрослых и 2 молодых. Посетив это место 29 сентября серпоклювов на галечнике мы не обнаружили. По всей видимости, они уже откочевали. Впервые серпоклювы на этом участке были обнаружены в июле 2001 г. (Березовиков, Рубинич, 2001).

Черныш (*Tringa ochropus*). 3 июля в пойме р. Орта-Тентек в 3 км ниже пос. Бибижан - одиночный на старице.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). В пойме р. Шет-Тентек у пос. Токжайлау и на р. Орта-Тентек у пос. Бибижан 3 и 24 июля по одной паре, на оз. Синем 24 июля - 1.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). На Синем озере 24 июля отмечена летающая пара взрослых крачек.

Вяхирь (*Columba palumbus*). Между селами Ушбулак и Айпара 11 апреля в кленовой лесополосе одиночка и пара. В тополевой пойме р. Сулеймен восточнее с. Теректы 29 сентября 1, а на пшеничных полях по увалам между пос. Бибижан и Синим озером 24 июля группа из 8 особей и 2 одиночки. В долине Чинжилы между пос. Кабанбай, Акжар, Екпинды, Байзерек (28 км) 24 июля по придорожным лесопосадкам 2 одиночки. В пойме р. Орта-Тентек на выходе реки из ущелья в этот же день еще один.

Клинтух (*Columba oenas*). В долине Тентек у с. Сапак 29 сентября на телеграфной линии 2.

Сизый голубь (*Columba livia*). В горах между пос. Бибижан и Синим озером 24 июля 2 пары, группа из 6 особей и одиночка.

Скалистый голубь (*Columba rupestris*). Вдоль дороги от пос. Ушбулак к ущелью р. Кызылтал в районе крестьянского хозяйства Карамола 11 апреля кормящаяся пара.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). В тополевой пойме р. Орта-Тентек 3 км ниже пос. Бибижан 3 июля пролетающая пара.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). В тополевой пойме р. Шет-Тентек у пос. Токжайлау и на глинистом обрыве у выхода р. Орта-Тентек из ущелья 4 и 24 июля по одному токующему самцу. На пшеничных полях по увалам в районе Синего озера 24 июля отмечено 4 одиночки. В долине Чинжилы между пос. Кабанбай, Акжар, Екпинды, Байзерек (28 км) 24 июля - 4 пары. Две одиночки 29 сентября держались в топольниках рек Шет-Тентек и Орта-Тентек, а также пара на луговых увалах западнее с. Сапак.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Два токующих самца 3 июля в пос. Теректы и Бибижан, одиночка и пара - в пос. Токжайлау. В пос. Екпинды 24 июля – 1, на зернотоке в пос. Теректы 29 сентября - 4 особи.

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*). Вообще перестала встречаться в поселках между Коктумой, Андреевкой и Лепсинском, хотя, по опросным данным в 80-е гг. была в них обычна.

Сплюшка (*Otus scops*). Голос самца слышали ночью 24-25 июля в топольнике р. Шет-Тентек 1 км выше пос. Токжайлау.

Кукушка (*Cuculus canorus*). В тополевой пойме р. Шет-Тентек у пос. Токжайлау 4 июля кукование одного самца.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). В долине р. Чинжила между пос. Екпинды и Акжар (Николаевка) 23 и 24 июля - 4 особи, в степных холмах с глинистыми обрывами между пос. Екпинды и Жиланды - 4 и 3 одиночки. У выхода р. Орта-Тентек из ущелья 24 июля не менее 3 пар, носивших корм в гнезда в норах глинистого обрыва.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*). В обрыве р. Чинжила у пос. Акжар (Николаевка) 24 июля одиночка. На спуске с перевала от Кызылтала к Коктуме 25 июля - 4 шурки.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Редка. В пос. Бибикан 24 июля выводок из 5 слётков.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). На галечнике р. Орта-Тентек ниже с. Бибикан 11 апреля - самец.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). На галечнике р. Орта-Тентек у пос. Бибикан 24 июля 2 одиночки.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). На маршруте между Коктумой и Кабанбаем - 11 апреля пролетные на р. Кызылтал (1), в с. Айпара и Бибакан (2 и 2), 29 сентября - на р. Орта-Тентек (1). На речном галечнике у пос. Бибикан 3 июля - 2 взрослых с одним молодым, 24 июля - группа из 9 особей и взрослая птица с доросшим молодым.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Две молодые особи 29 сентября на галечниках р. Шет-Тентек ниже с. Токжайлау и одиночка на р. Орта-Тентек у пос. Бибикан.

Полевой конёк (*Anthus campestris*). Токующий самец 4 июля на спуске с перевала от Кызылтала к Коктуме (950 м н. ур. м).

Иволга (*Oriolus oriolus*). В пойме р. Шет-Тентек у пос. Токжайлау 3 и 4 июля самец, поющий в группе высокоствольных тополей, а 24-25 июля - пара, носившая птенцам корм.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). В пос. Сапак 3 июля поздний выводок из 5 лётных молодых. Между пос. Акжар и Екпинды 23 июля стая из 25 особей.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Между пос. Ушбулак и каньоном р. Кызылтал 4 июля на кустах у фермы Карамола скопление более 100 самцов. Возможно, они гнездятся здесь в старой кошаре. На сенокосах по луговым увалам между пос. Бибикан и Синим озером 24 июля скопление свыше 600 взрослых и докармливаемых молодых скворцов.

Майна (*Acridotheres tristis*). В поселках малочисленна, уступает в численности скворцам. Лишь в Токжайлау 4 июля отмечено за экскурсию 6 одиночек.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). Обращает внимание отсутствие этого жулана во всех подходящих местах Колпаковской впадины между Кабанбаем и Коктумой.

Чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*). Между пос. Акжар и Екпинды 23 июля одиночный в карагачовой лесополосе.

Сорока (*Pica pica*). В тополевой пойме р. Шет-Тентек у пос. Токжайлау 3 и 4



июля держалась молодая птица, все еще выпрашивающая корм у взрослых. На маршруте между Коктумой и Кабанбаем (125 км) 24-25 июля учтено 14 особей (из них скопление 11 шт. в ущелье р. Орта-Тентек); 29 сентября на этом же пути отмечена лишь в 8 пунктах: между ущельями Кызылтала и Жаманты (1), у фермы Карамола (3), у с. Айпара (5), в пойме р. Шет-Тентек выше с. Токжайлау (1), в с. Токжайлау (3), у пос. Бибикан (2), в с. Сапак (3) и Кабанбай (2). В целом производит впечатление малочисленной птицы.

Галка (*Corvus monedula*). В пос. Токжайлау 3 июля стая из 60 особей с докармливаемым молодняком. На увалах р. Орта-Тентек восточнее с. Бибикан 24 июля на сенокосе кормилось 25 галок. Между пос. Бибикан и Сапак 29 сентября стая из 100 особей на пашне.

Черная ворона (*Corvus corone*). Малочисленна. Между Коктумой и Кабанбаем (125 км) 11 апреля наблюдалась редко (4 встречи, 6 особей). Выводки с молодняком, сбившиеся в стаи, наблюдались 24 и 25 июля в ущелье р. Орта-Тентек у пос. Бибикан (23) и в ущелье р. Жаманты близ пос. Ушбулак (15). На этом же маршруте 29 сентября встречалась редко (7 встреч, 10 особей): на перевале от пос. Коктума к р. Кызылтал (1, 1), у фермы Карамола (1), у с. Айпара (1), в с. Токжайлау (3), на р. Орта-Тентек (2), Теректы (1).

Серая ворона (*Corvus cornix*). Между ущельями Кызылтала и Жаманты у фермы Карамола 29 сентября одиночка.

Грач (*Corvus frugilegus*). В горной долине между Кабанбаем и Ушбулаком 3-4 июля грачи еще отсутствовали, 24 июля на сенокосе восточнее пос. Бибикан кормилось 60 особей. В пос. Екпинды 23 и 24 июля стая из 30 особей. Вечером 29 сентября в пос. Кабанбай наблюдался перелет на ночевку грачей и галок общей численностью около 10 тыс. особей.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Вниз по р. Кызылтал 11 апреля часто летели одиночки, в некоторых местах в тальниках, нависающих над водой, в затишье от сильного ветра, наблюдались кормовые скопления по 5-10 особей. В этом же месте теньковки вновь были многочисленны 29 сентября. В кронах тополей и ив одновременно можно было видеть по 10-15 особей.

Серая славка (*Sylvia communis*). На луговом увале западнее пос. Сапак 3 июля токующий самец по ручью с тальниками и высокотравьем, а в тополевой пойме р. Шет-Тентек выше пос. Токжайлау 4 июля пара, проявлявшая беспокойство при птенцах в зарослях татарской жимолости и шиповника.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Встречался 3 июля по зарослям репейника вдоль дороги у пос. Сапак, 24 июля по луговым увалам между пос. Бибикан и Синим озером; у последнего отмечены докармливаемые выводки.

Каменка-плешанка (*Oenanthe pleschanka*). В скалках при подъеме на перевал от пос. Коктума к р. Кызылтал 11 апреля отмечено 3 самца.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). На перевале между Коктумой и Кызылталом 11 апреля одиночка.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). Две одиночки встречены 29 сентября при подъеме на перевал от пос. Коктума к р. Кызылтал.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). В пойме р. Орта-Тентек у с. Бибикан 11 апреля самец.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). В кленовых садах пос. Токжайлау 3 июля еще слышалось пение одного самца.

Князек (*Parus cyaneus*). Одиночка 24 июля в топольнике по р. Орта-Тентек у пос. Бибикан.

Большая синица (*Parus major*). Встречалась в тополевой пойме р. Шет-Тентек выше пос. Токжайлау.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). 29 сентября наблюдался в ущелье р. Кызылтап (5), у фермы Карамола (2), на р. Орта-Тентек у пос. Бибикан (6), у с. Сапак (15 шт.). Между пос. Сапак и Теректы над луговыми увалами выраженный пролет в западном направлении мелкими группами и стаями по 10-15 особей.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Самец 3 июля на луговом увале у пос. Сапак.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). 3-4 июля сравнительно часто встречались поющие самцы по луговым увалам и тополево-ивовыми поймами между пос. Теректы, Сапак, Бибикан, Токжайлау и Ушбулак.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). Поющие самцы наблюдались 3-4 июля на увалах с пышным луговым разнотравьем, а также по зарослям шалфея, мальвы, злаков и репейников вдоль дорог и полей между пос. Сапак, Бибикан, Ушбулак и далее до каньона Кызылтала.

Н.Н. Березовиков

24. Орнитологическая поездка в нижнем течении реки Лепсы в апреле 2005 г.

С целью ознакомления с весенней фауной птиц пойменных тугаев нижнего течения Лепсы и прилегающих песков Камбар 12-13 апреля 2005 г. нами совершена поездка по правобережью реки между пос. Кызыл Кайын (бывш. Саратовка), пикетом Жанабулак у южной оконечности гор Кыскаш, пос. Коктерек (бывш. М. Горького) и ст. Лепсы (137 км). Маршрут первоначально проходил вниз по речке Маканчи (15 км), заросшей тростником, с фрагментами лоха и тальников по берегам с закрепленными барханными песками. Встречаются заболоченные низины, залитые талой водой. Ниже устья этой протоки начинается широкая пойма Лепсы, к которой примыкают высокие барханные пески Камбар с порослью чингила. Тугайные заросли из лоха, ивы и тростника, местами с тополевыми рощами, разреженные, сильно вырубленные, со следами весенних пожаров и постоянного выпаса скота. Припойменные осоково-тростниковые луга выкошенные или выжженные. Через каждые 3-5 км встречаются крестьянские хозяйства с жилыми зимовками и кошарами. Численность птиц была исключительно низкой, видимая миграция, особенно воробьиных, практически не выражена. Всего в поймах Маканчи и Лепсы на протяжении 50 км отмечено 30 видов птиц, краткий обзор которых приводим ниже. Кроме того, этот список дополнен наблюдениями, выполненными 9 апреля в песках вдоль трассы между ст. Лепсы и пос. Кызыл Кайын.

Малая выпь (*Ixobrychus minutus*). Одиночка 12 апреля в тростниках Лепсы ниже устья Маканчи.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). В пойме Лепсы 13 апреля одиночка, кормящаяся на сырой осоковой низине.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). 12-13 апреля две одиночки и группа из 3 особей.

Серый гусь (*Anser anser*). В устье р. Маканчи на мелководье и осоковой лужайке 12 апреля кормилась группа из 5 особей.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На 50 км поймы лишь 1 брачная пара.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). 12 апреля одиночный самец на р. Лепсы.

Серая утка (*Anas strepera*). На разливах среди тростников западнее пос. Кызыл Кайын 9 апреля брачная пара.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Редок (2 одиночки) в тугаях Лепсы.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). 12 апреля одиночка в тугае Лепсы.

Пустельга (*Falco tinnunculus*). На одной из раскидистых ив у старого гнезда самка, у другого – самец.

Фазан (*Phasianus colchicus*). По рекам Маканчи и Лепсы на осмотренных участках встречалось по 1-2 токующих самца на 1 км пойменного леса.

Красавка (*Anthropides virgo*). 13 апреля голоса стаи, высоко летящей на северо-восток.

Дрофа (*Otis tarda*). Одиночка на зеленой осоковой лужайке в низовьях р. Маканчи.

Чиби́с (*Vanellus vanellus*). Среди заболоченных тростников западнее пос. Кызыл Кайын 9 апреля стая из 14 особей, а 13 апреля - группа из 7 особей по р. Маканчи.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). 13 апреля одиночка, пролетевшая вверх по Лепсы.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). На осоковых лугах Маканчи 12 апреля две одиночки.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Одиночка и группа из 3 особей, пролетевшие вверх по Лепсы.

Клинтух (*Columba oenas*). 13 апреля одиночка на трассе близ пос. Коктерек.

Бурый голубь (*Columba evermanni*). В низовьях Маканчи 12 апреля на раскидистой иве одиночка, а ранним утром 13 апреля в ивовом перелеске на берегу Лепсы активно токующий самец.

Удод (*Upupa epops*). 12 апреля одиночка, летящая на северо-восток.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). 13 апреля одиночка на Лепсы.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides karelini*). 13 апреля в зарослях чингила по пескам одиночка.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). 9 апреля стайка из 10 особей в тростниках у пос. Кызыл Кайын.

Сорока (*Pica pica*). Малочисленна. В ивовой рощице на берегу Лепсы 13 апреля пара у гнезда.

Галка (*Corvus monedula*). Встречена лишь одна пара, пролетевшая вниз по реке.

Грач (*Corvus frugilegus*). Ниже устья Маканчи на ивах прошлогодняя колония из 50 гнезд, через 7-8 км еще две колонии по 150 и 60 гнезд.

Черная ворона (*Corvus corone*). Малочисленна в тугаях (7 встреч, 14 особей).

Серая ворона (*Corvus cornix*). 12 и 13 апреля 2 одиночки по р. Маканчи и на р. Лепсы у пос. Коктерек.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). Обычна. В тростниковых зарослях Маканчи и тугаях Лепсы всюду слышались активные брачные крики самцов, местами по 2-4 на 1 км русла.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). 13 апреля два пролетели вверх по Лепсы.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). 12 апреля самец на окраине песков Камбар.

Чернушка (*Phoenicurus ochruros*). 13 апреля самец в развалинах глинобитной постройки на берегу Лепсы.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). В тугае Лепсы 12 апреля 3 особи.



Кроме того, по лепсинской трассе, проходящей через бугристые пески между горами Кыскаш и пос. Кызыл Кайын, 9 апреля на 50 км автомаршрута учтены: полевой лунь (*Circus cyaneus*) – 4 самца, пустельга (*Falco tinnunculus*) – 6, степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) – 4, плясунья (*Oenanthe isabellina*) – 3. По этой же дороге 13 апреля на 30 км отмечены: огарь (*Tadorna ferruginea*) - 2, двупятнистый жаворонок (*Melanocorypha bimaculata*) – 1, обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) – 8, плясунья (*Oenanthe isabellina*) – 11, плешанка (*Oenanthe pleschanka*) – 5, пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) – 40 особей. На соленом озере Жанасор (площадь 0.5 кв. км) у южной оконечности гор Кыскаш 9 апреля учтено 11 видов птиц: огарь (*Tadorna ferruginea*) - 4, крякva (*Anas platyrhynchos*) - 6, свистунок (*Anas crecca*) - 17, шилохвость (*Anas acuta*) - 245, свиязь (*Anas penelope*) - 7, черный коршун (*Milvus migrans*) - 1, полевой лунь (*Circus cyaneus*) - 1, болотный лунь (*Circus aeruginosus*) - 1, лысуха (*Fulica atra*) - 1, чибис (*Vanellus vanellus*) - 1, черная ворона (*Corvus corone*) - 1. Здесь же 13 апреля отмечено 12 видов: большая белая цапля (*Egretta alba*) - 1, огарь (*Tadorna ferruginea*) - 10, крякva (*Anas platyrhynchos*) - 15, свистунок (*Anas crecca*) - 19, серая утка (*Anas strepera*) - 4, пустельга (*Falco tinnunculus*) - 1, пастушок (*Rallus aquaticus*) - 1, шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*) - 3, травник (*Tringa totanus*) - 3, маскированная трясогузка (*Motacilla personata*) - 1, галка (*Corvus monedula*) - 2, зяблик (*Fringilla coelebs*) – 2 особи.

Н.Н. Березовиков, Б.П. Анненков

25. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2005 г.

Регулярные наблюдения за птицами в течение года проводились в дельте р. Тентек (Алакольский заповедник) и в пойменном лесу Тентека на западной окраине г. Ушарал. В период выполнения международного проекта «Оценка экологического состояния фауны и экосистем трех проектных территорий: дельта реки Урал с прилегающим побережьем Каспийского моря, Тенгиз-Кургальджинской и Алаколь-Сасыккольской систем озер» (ПРООН/ГЭФ) проведены экспедиционные исследования с 10 июня по 5 августа и с 23 августа по 3 октября. Были выполнены летние и осенние учеты и использованием GPS картирование размещения водоплавающих и околоводных птиц во время объезда на лодке вдоль береговой линии озер Алаколь, Сасыкколь, Кошкарколь, Жаланашколь, а также внутренних водоемов дельты Тентека. На остальных, более мелких водоемах (Уялы, Коржинколь, Бескаска, Ертуйская и Бескольская система озер), включая лагунные озера Алаколя, осуществлялись выборочные учеты с возвышенных участков берегов с использованием зрительной трубы. За этот период отмечено 195 видов птиц, относящихся к 12 отрядам. Выполнено 745 количественных учетов птиц на водных маршрутах протяженностью 1614 км. Суммарно на водоёмах учтено 152705 особей 125 видов. По кольцевой дороге вокруг Алакольской котловины 25-28 июля, 7-10 и 27-28 сентября. совершены три маршрутные поездки протяженностью свыше 3500 км, с посещением Достыка (Дружба), Барлык-Арасана, Эмели, Бахты, Карабуты, ущелий Урджара и Каракола. На основе исследований рассмотрено население птиц в 7 типах и 58 подтипах аквальных и наземных экосистем и внесено предложение о необходимости создания ООПТ на 9 участках Алаколь-Сасыккольской системы озер. Особенности размещения и численности водоплавающих и околоводных птиц в этом сезоне на основных водоемах будут рассмотрены в отдельной публикации, поэтому в этом обзоре мы останавливаемся лишь на данных дополняющих или уточняющих фаунистический статус птиц

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). Единственное место, где обнаружена на гнездовании – оз. Карамойын в западной части дельты Тентека, на котором 16 июля встречен выводок с 2 пуховыми птенцами.

Малая поганка (*Podiceps ruficollis*). На родниковых разливах в пойменном лесу Тентека западнее г. Ушарал 16 января отмечено 2 особи. В дельте Тентека на оз. Карамойын 24 июня отмечен выводок с 3 пуховыми птенцами.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Основные гнездовья сосредоточены в дельте Тентека на озерах Карамойын, Байбала, Долгая и Пеликанья курьи, где в июне учтено 117 особей/58 км водных маршрутов. На остальных озерах встречались единичными парами.

Серошёршая поганка (*Podiceps griseigena*). После 5-летнего периода низкой численности в этом году участились встречи на водоемах дельты Тентека, где на оз. Байбала 16 апреля наблюдалось скопление из 53 особей, а 17 мая в колониальном поселении учтено 19 особей. Выводки с 4 и 5 пуховыми птенцами отмечены здесь 1 и 10 июня.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На озерах дельты Тентека в июне на 58 км водных маршрутов встречено 93 поганки. Во время объезда оз. Алаколь в середине июля и в конце августа на маршрутах протяженностью 233 и 325 км учтено соответственно 398 и 496, а на лагунных озерах (8 и 7 км) – 104 и 227 особей. На озёрах Сасыкколь, где ведется интенсивный рыбный промысел сетями и неводами, в июне и сентябре на 333 км встречена всего лишь 1, на оз. Кошкарколь – 30 июня и 31 августа на 46 и 47 км соответственно учтено 23 и 60 особей.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). В 2005 г. основная колония размещалась на Тысячных озерах в восточной части оз. Сасыкколь, обследовать которую мы не смогли. По глазомерной оценке в этой колонии гнездится не менее 500 пар пеликанов. В течение лета на озерах дельты Тентека, в местах нереста рыбы, наблюдалось до 100 кормящихся особей. В августе-сентябре пеликаны из этой колонии стаями до 40-70 особей вылетали на кормёжку на оз. Уялы и в западную часть оз. Алаколь в район Чубартюбека и Карасу. На оз. Алаколь, где в отдельные годы на косах о. Кондарал (Чубартюбек) гнездилось от 55 до 87 пар, в этом году отсутствовали случаи гнездования.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). В дельте Тентека в колонии пеликанов на Бакланьей курье 24 апреля находилось около 80 гнезд с кладками, в которых уже началось вылупление птенцов. При осмотре 21 июля встречено 60 молодых пеликанов, из которых 45 поднялось на крыло. В июне-июле кормящиеся пеликаны в одиночку и группами по 2-5 особей регулярно встречались на большинстве дельтовых озёр (Байбала, Карамойын, Долгая курья, Опытное, Большой и Малый Каратентек), а также по сасыккольской кромке дельты Тентека между Тогызтубеком и Карамойыном. Отдельные особи в поисках корма вылетают на Сасыкколь и Кошкарколь, однако на последнем стали встречаться единично, т.к. местные рыбаки стали отстреливать их для пропитания. После вылета молодняка значительная часть пеликанов остается до осени на крупных дельтовых озерах, однако часть разлетается и встречается вдоль всего побережья Сасыкколя, что показал учет 2 сентября, во время которого было учтено 53 особи на 150 км береговой линии в северной и восточной частях озера. В западной части оз. Алаколь в 2005 г. гнездование пеликанов отмечалось на песчаной косе северо-восточнее острова Кондарал, где 15 июля держалось 12 пеликанов. Кроме того, на широкой песчано-галечниковой косе в западнее острова Кондарал (46° 12' 085" N, 81° 27' 120" E) 27 июня обнаружено два гнезда. В первом из них содержалось 2 маленьких голых птенца в возрасте около 10 суток. Во втором гнезде находилось 3 крупных птенца в белом пуховом наряде величиной в 2/3 взрослой птицы; 15 июля в первом гнезде мы

застали двух крупных птенцов в белом пуху, во втором находилось два оперенных молодых, а третьего нашли в 25 м умирающим, вероятнее всего в результате заболевания пастереллёзом. Небольшая группа до 10 пар пеликанов также гнездилась на острове Средний. В конце августа одиночки и мелкие группы пеликанов встречались также вдоль северного побережья Алаколя между устьями Урджара, Катынсу и Эмели, где во время объезда озера 27-31 августа учтено 23 особи.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В дельте Тентека около 100 пар гнезилось на Бакланьей курье. На оз. Алаколь в июле вдоль побережья учтено 4186 взрослых и молодых бакланов, в том числе на заповедных островах 2354 особей. На о. Средний 29 июня обнаружено 1520 ещё нелётных оперенных птенцов величиной почти со взрослых., которые держались как выводками на гнездах или около них, так и скоплениями по 100-200 особей на скалах вдоль уреза воды. Побеспокоенные, молодые уплыли по воде на 50-100 м от берега. При повторном осмотре 13 июля на острове отмечено 1133 взрослых и молодых баклана, большинство из которых уже неплохо летали. В северо-западной части острова на обрывистом берегу обнаружена компактная колония из 98 гнёзд. В 18 кладках содержалось 51 насиженное яйцо, в том числе в четырёх по два, в 13 по три и в одном – четыре яйца. Из четырёх гнезд, содержавших по два яйца, в момент осмотра вылуплялось по одному птенцу. Исходя из того, что продолжительность насиживания у бакланов составляет 28-30 суток откладка яиц в этих гнёздах произошла между 13-15 июня. В 20 гнездах содержалось 31 яйцо и 32 птенца, в том 1 яйцо+1 птенец (2 гнезда), 1 яйцо+2 птенца (6), 1 яйцо +3 птенца (2), 2 яйца +1 птенец (7), 2 яйца +2 птенца (2), 2 яйца +1 птенец (1). Ещё в 13 гнездах находилось 37 не прозревших птенцов, в том числе в 11 по три и в двух по два, в 16 гнездах было 40 уже прозревших птенцов (в 6 по два, в 9 по три и в одном четыре) и лишь в одном гнезде находилось 3 крупных пуховых птенца. Несомненно, это была колония содержавшая повторные кладки. Посетив этот остров 28 августа в колонии на гнездах находилось 180 оперённых, но ещё нелётных птенцов, которые пешком спустились вниз по обрывистому берегу и уплыли по воде. Группы нелётного молодняка (53 шт.) встречались также в других частях острова. Много доросшего лётного молодняка отмечено также на соседних островах Улькен Аралтобе и Кишкине Аралтобе, а также вдоль северного побережья Алаколя между устьями Урджара, Катынсу и Эмели.

Вяква (*Nycticorax nycticorax*). В дельте Тентека в июне учтено лишь 34 особи, дежавшихся в основном по протокам Туюксу и Каратентек.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). В дельте Тентека в июне учтено 36, в июле – 38 особей. Во время объезда оз. Алаколь в 12-15 июля и 27-31 августа на маршрутах протяженностью 233 и 325 км учтено соответственно 322 и 240 особей.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). В дельте Тентека в июне и июле учтено 50 и 60 особей, на озере Алаколь в июле и августе соответственно 256 и 130 особей.

Колпица (*Platalea leucorodia*). В весенне-летнее время на водоемах дельты Тентека отсутствовала. Лишь 11 сентября двух колпиц отметили на протоке у оз. Байбала. Не встречена она была при обследовании в июне-августе озер Алаколь, Жаланашколь, Сасыкколь, Кошкарколь и Уялы.

Черный аист (*Ciconia nigra*). В этом году впервые зафиксирован случай зимовки одного аиста на незамерзающих протоках и родниковых разливах в пойменном лесу Тентека на западной окраине г. Ушарал, где впервые отмечен 2 января (Березовиков, Левинский, 2005) и затем еще несколько раз наблюдался лесниками в



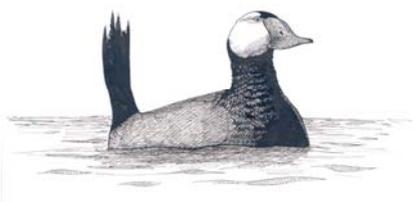
течение января. На весеннем пролете в дельте Тентека (оз. Байбала) группы из 4 и 3 аистов, пролетавшие на восток, наблюдали 7 и 11 апреля. У выхода р. Тентек из ущелья на равнину 15 июня Е.Турсунбаев (личн. сообщ.) видел трех кружившихся аистов.

Белый гусь (*Anser caerulescens*). В дельте Тентека на оз. Байбала 18 марта видели двух белых гусей, пролетевших в южном направлении, в сторону оз. Алаколь. Приводится для Алаколь-Сасыккольской системы озер впервые.

Серый гусь (*Anser anser*). Основные гнездовья сосредоточены в дельте Тентека и в южной части Алаколя на лагунных озерах п-ова Онагаш и в заливе Киши Алаколь. Незначительные концентрации мигрирующих и линяющих гусей (не более 500) наблюдаются летом в западной части оз. Алаколь в заливах между Карасу и Чёрной косой, а также вдоль южного побережья озера на полуострове Онагаш и в заливе Малый Алаколь. В августе-сентябре на Алаколе встречалось 800-1000 гусей. Небольшие стаи отмечались в конце июля на пшеничных полях у подножия гор Барлык, в 20-25 км восточнее пос. Кабанбай, куда они прилетают с оз. Алаколь. По опросным данным значительные концентрации гусей в последние годы существуют в верхней части дельты Урджара, где имеются земельные участки, однако проверить эти данные не удалось.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). В дельте Тентека в июне учтено 50, на озерах Байбала и Карамойын в середине июля - 26 особей. В заливах вдоль южного и западного побережья оз. Алаколь в июне встречено 46 особей/168 км, на оз. Сасыкколь - 8 особей/190 км, на оз. Кошкарколь в июне - 2 особи/46 км и сентябре - 83 особи/47 км маршрутов. Основные места гнездования сосредоточены на озёрах Карамойын, Бакланья и Пеликанья курьи, Жалыколь, Майкуга и по протоке Туюксу. Единично гнездятся на Ертуйских озерах (10-15), Кошкарколе и Уялы (15-20 пар). На оз. Алаколь отдельные пары встречаются в заливах западного и северного побережий между Заячьей губой и Чёрной косой, включая Бескольские озёра и Майский канал (до 10-15 пар), а также на лагунных озерах острова Улькен Аралтобе (до 5 пар). Общая численность этого вида на Алаколь-Сасыккольской системе озер в пределах 150-200 пар.

Савка (*Oxyura leucocephala*). В дельте Тентека гнездится на оз. Карамойын, где 3 и 16 апреля наблюдалось 8 и 5 особей, 29 августа - выводок с 5 полуоперенными птенцами, 8 октября группа из 8 особей. На оз. Алаколь 27-28 августа на двух лагунных озерах о-ва Улькен Аралтобе учтено 6 взрослых особей. Не встречалась в этом году на Ертуйской протоке у моста на «Перешейке», где регулярно наблюдалась в 1999-2004 гг. Отсутствие её здесь в летнее время подтвердил также инспектор рыбоохраны, проживающий на берегу этой протоки.



Скопа (*Pandion haliaeetus*). На западном берегу оз. Сасыкколь у рыбацкого пос. Жарсуат 24 сентября отмечена одиночка.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). На каменистых сопках о. Улькен Аралтобе (оз. Алаколь) 28 августа наблюдали взрослую птицу.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Между озерами Алаколь и Жаланашколь 10 апреля одиночный наблюдался в низовьях р. Ыргайты. Другой орел отмечен 13 июля в Джунгарских воротах у выхода р. Токты из ущелья, где определённо гнездится в высокоствольном тополево-ивовом лесу.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Единично наблюдался в июне в низовьях р. Ыргайты и на прилегающей каменистой пустыне (не более 2 пар), а 25 июля еще один орёл отмечен в заливе Малый Алаколь у пос. Узынокль.

Могильник (*Aquila heliaca*). На подгорной каменистой равнине в 3 км южнее пос. Коктума 19 июня отмечен взрослый.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В западной части оз. Сасыкколь на береговом обрыве о. Аралтобе 22 июня отмечен один орел в неполном наряде.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). На каменистой сопке о-ва Средний (оз. Алаколь) среди колонии речных крачек 28 августа встречено 2 выводка из 9 и 12 особей с доросшими молодыми. Для алакольских островов гнездование отмечено впервые.

Погоныш (*Porzana porzana*). На южном побережье оз. Алаколь, на системе лагунных озерков полуострова Онагаш (45° 50' N, 81° 54' E), поздним вечером 6 июля наблюдали токующего самца на сыром осоковом лугу. Это наблюдение подтверждает наше раннее предположение о возможном гнездовании этого вида на Алаколь-Сасыккольской системе озер (Березовиков, Ерохов, 2004).

Дрофа (*Otis tarda*). В значительном числе зимовали в западной части Алакольской котловины в 2004/2005 г. (Березовиков, Левинский, 2005), в основном по сельскохозяйственным участкам (соя, подсолнечник) у северного подножия гор Сайкан, Текели, Кайкан и Жабык, где встречались стаями до 12-18 особей. В дельте Тентека весной наблюдалась 3, 15 и 16 марта (1. 4. 6 особей). С 2 по 30 апреля зафиксировано 8 встреч (15 особей), в том числе в 7 случаях парами и в одном была одиночка. В полынно-кокпековой пустыне, прилегающей к озерам Байбала и Карамойын, 21 июня отмечена самка с 2 птенцами величиной в 2/3 взрослой птицы. Здесь же выводок из 3 особей с доросшими молодыми держался 26 и 27 июля. С 3 августа по 1 сентября дрофы в одиночку и группами по 2-4 особи встречены здесь 7 раз (18 особей) и один раз видели стаю из 12 особей (23 августа). Позднее их видели в этих местах 22 и 28 октября (2.1) и 10 декабря (1). В конце октября - начале ноября на соевых полях у северного подножия гор Б. Сайкан держалось скопление из 35 особей. В районе ушаральского аэропорта 15 ноября на полях встречено 11 дроф.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Отдельные пары гнездятся на сенокосных лугах по правобережью нижнего течения Тентека между разъездом № 8 и Акатекеном и по западной окраине дельты этой реки вдоль озер Байбала и Карамойын (всего до 10 пар). Конкретные встречи стрепетов следующие. Между Актекеном и Байбалой они наблюдались 3 июня (2 взрослых), 30 июня (3 молодых), на солончаках у оз. Байбала – 28 мая (2), 3 и 13 августа (4 и 3), 1 сентября (1), между Байбалой и Карамойыном – 1 и 9 сентября (5 и 1), между разъездом № 8 и Актекеном – 1 августа (1), 6 сентября (3).

Дрофа-красотка (*Chlamydotis undulata*). Две-три пары гнездятся в полынно-кокпековой пустыне, прилегающей к западной окраине дельты Тентека между Актекеном, Байбалой и Карамойыном, а также западнее Сасыкколя между пос. Жарсуатом и разъездом Сайкан, где сосредоточены основные весенне-летние встречи этого вида. В южной части Алаколя обитает в подгорной каменистой пустыне между р. Ыргайты и оз. Жаланашколь, в восточной – у западного подножия гор Кату и Барлык.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). На одной из незамерзающих протоков Тентека на западной окраине г. Ушарал 24 декабря держался одиночный, имевший травмированную ногу.

Луговая тиркушка (*Glareola pratincta*). Из особенностей территориального размещения этого вида следует отметить исчезновение колоний в дельте Тентека и по её окраинам. Основные гнездовья в этом году были сосредоточены вдоль западного и южного побережья оз. Алаколь, а также на островах.

Реликтовая чайка (*Larus relictus*). При обследовании всех островов оз. Алаколь, включая Средний, в июне-июле не обнаружена, поэтому можно считать, что в этом году она здесь не гнездилась, что обусловлено продолжающейся депрессией численности

Чеграва (*Hydroprogne caspia*). Численность снизилась до критически низкого уровня. Во время объезда оз. Алаколь 12-15 июля учтено суммарно 236 особей. В единственной колонии на о. Кондарал (Чубартюбек) в западной части Алаколя гнездились не более 80 пар.

Вяхирь (*Columba palumbus*). Впервые отмечен на зимовке – 21 января стаю из 12 особей наблюдали в тополевоом лесу Тентека западнее г. Ушарал.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). Найденная ранее гнездящейся только у Жаланашколя (Березовиков, 2002), в этом году обнаружена в ряде других пунктов котловины: 11 июня на лугу в 3.5 км севернее г. Ушарал, 30 июня на южном берегу оз. Кошкарколь у пос. Алаколь, а также в устье протоки Жаман-Откель в заливе Киши Алаколь (45° 43' N, 82° 07' E),

Степной конёк (*Anthus richardi*). На южном побережье оз. Алаколь, в 10 км восточнее пос. Коктума (45° 48' N, 81° 44' E), 17 июня отмечен токующий самец среди зарослей софоры, небольшим островком растущей на пустынном берегу озера.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Жаворонок продолжает расселяться в пределах Алаколь-Сасыккольской системы озёр. После обнаружения в 2004 г. в северо-восточной и восточной частях котловины между Таскескеном, Маканчи и Бахты (Березовиков, 2005) и на западном берегу оз. Алаколь в урочище Чубартюбек (Анненкова, 2005). В этом году мы впервые отметили этого жаворонка 20 июля в полынно-солодковой пустыне в низовьях Тентека в ур. Актекен (46° 19' N, 80° 57' E).

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). На конусе выноса р. Ырғайты, примыкающем к р. Жаман-Откель между озерами Алаколь и Жаланашколь (45° 38' N, 82° 06' E), среди галечников с разреженными саксаульниками и тамарисками, 25 июля наблюдался выводок из 2 взрослых и 4 лётных молодых. Это единственная встреча выводка этого вида на Алаколе за последние 5 лет исследований свидетельствует о его исключительной редкости на Алаколь-Сасыккольской системе озёр.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). В каменистой пустыне ниже выхода р. Ырғайты из ущелья 11 апреля наблюдали пару, однако во время нескольких поездок в этих местах с июня по сентябрь этих жаворонков не видели.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Необычная летняя встреча произошла 14 июня на южном побережье оз. Сасыкколь близ устья Каратентека, где две самки зябликов кормились в кочках по кромке тростников среди выводка усатых синиц (!). По всей видимости, это случай вынужденной задержки зябликов во время весенней миграции.

Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский

26. Орнитологические наблюдения в Восточном Казахстане в 2005 г. В результате орнитологических наблюдений здесь нами достоверно отмечены 93 вида птиц, среди них 8 видов, занесенных в Красную книгу Казахстана: **черный аист, горбоносый турпан, могильник, беркут, орлан-белохвост, журавль-красавка, саджа и филин.**

Зимние наблюдения проведены с легковой автомашины 19 января в Калбинском Алтае (Калбинское Нагорье), у автотрассы - г. Усть-Каменогорск – с. Самарское - Казнаковская переправа. На расстоянии 150 км отмечены: сорока (*Pica pica*), в количестве 15 особей и серая ворона (*Corvus cornix*) – 4 особи. Они держались у полезащитных лесополос вблизи летних гнезд. После Казнаковской переправы, по маршруту с. Курчум - Калгуты-Черняевка-Буран, простирается безлесная территория Зайсанской котловины (впадины), поэтому сороки и черные вороны (*Corvus corone*) в

небольшом количестве отмечались лишь в населенных пунктах. В равнинной части Зайсанской котловины очень часто встречались стаи по 10-30 особей рогатых жаворонков (*Eremophila alpestris*) и подорожников (*Calcarius lapponicus*), кормящиеся на бесснежной дороге. В с. Буран, расположенном в восточной части Зайсанской котловины на берегу Черного Иртыша 20 – 23 января отмечены: сизый голубь (*Columba livia*), белоспинный дятел (*Dendrocopos leucotos*), сорока, черная ворона (стаи по 10-15 особей), свиристель (*Bombycilla garrulus*), обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus* - на р. Кальджир), дрозд-рябинник (*Turdus pilaris*), большая синица (*Parus major*), домовый воробей (*Passer domesticus*), обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*).

23 февраля наблюдали пару высоко парящих взрослых **орланов-белохвостов** (*Heliaeetus albicilla*) в центре г. Усть-Каменогорска.

В ноябре и декабре на южной окраине г. Усть-Каменогорска отмечены следующие виды птиц: стаи кряквы и обыкновенных гоголей - на реках Ульба и Иртыш, здесь же одиночные обыкновенные оляпки. Кроме того, встречены белоспинный дятел, сорока, серая ворона, большая синица, обыкновенный поползень, домовый воробей, обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*).

В восточной части Зайсанской котловины, в с. Буран и ближайших окрестностях 16 25 мая нами отмечены: огарь (*Tadorna ferrugina*), кряква с 6 птенцами, черный коршун (*Milvus migrans*), степной лунь (*Circus macrourus*), курганник (*Buteo rufinus*), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*), **журавль-красавка** (*Anthropoides virgo*), чибис (*Vanellus vanellus*), речная крачка (*Sterna hirundo*), **сиджа** (*Syrhaptus paradoxus*), сизый голубь, обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*), черный стриж (*Apus apus*), сизоворонка (*Coracias garrulous*) у сопки Ашутас, золотистая щурка (*Merops apiaster*), удод (*Upupa epops*), желна (*Dryocopus martius*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), полевой конек (*Anthus campestris*), желтая трясогузка (*Motacilla flava*), маскированная трясогузка (*Motacilla personata*), иволга (*Oriolus oriolus*), обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*), сорока, галка (*Corvus monedula*), черная ворона, широкохвостка (*Cettia cetti*), северная бормотушка (*Hippolais caligata*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), южный соловей (*Luscinia megarhynchos*), варакушка (*Luscinia svecica*), большая синица, домовый воробей, обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*).

В Западном и Центральном Алтае орнитологические наблюдения проведены 13–17 июня на пеших, конных и автомобильных маршрутах. 13 июня, в 3 км западнее с. Топкайын на горном лугу кормилась пара взрослых **журавлей-красавок**. 14 июня по маршруту - Аксу-Чаловка – Черемошка – Язовая - Верх-Катунь, у дороги, пролегающей по горно-степному поясу хребта Листвяга среди травянистой, кустарниковой и древесной растительности отмечены: черный коршун, **журавль-красавка**, обыкновенный скворец, сорока, черная ворона, серая ворона, дрозд-рябинник. В ближайших окрестностях с. Верх-Катунь отмечены: черный коршун, сарыч (*Buteo buteo*), черный гриф (*Aegypius monachus*), появляющийся в период отела маралов, тетерев-косач (*Lyrurus tetrrix*), глухарь (*Tetrao urogallus*), обыкновенная кукушка, глухая кукушка (*Cuculus saturatus*), деревенская ласточка, городская ласточка (*Delichon urbica*), лесной конек (*Anthus trivialis*), маскированная трясогузка, обыкновенный скворец, сорока, серая славка (*Sylvia communis*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia*), дрозд-рябинник, домовый воробей, обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*), горная овсянка (*Emberiza cia*). 15 и 16 июня в ближайших окрестностях с. Белая, Фыкалка, Репное (ныне не существующее), урочища «Кондратьев Ключ» и до моста на р. Белая, впадающей в Бухтарму отмечены: черный коршун, ястреб-перепелятник (*Accipiter nisus*), сарыч, перевозчик (*Actitis hypoleucos*) на р. Белая, сизый голубь, большая горлица (*Streptopelia orientalis*),

обыкновенная кукушка, глухая кукушка, городская ласточка, лесной конек, горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), маскированная трясогузка, иволга (в пойме Белой у с. Аксу), скворец, сорока, галка, черная ворона, черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), обыкновенная каменка, обыкновенный соловей, дрозд-рябинник, домовый воробей, полевой воробей (*Passer montanus*), обыкновенная чечевица, обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*), горная овсянка.

В Калбинском Алтае исследования проведены 5–13 июля в окрестностях Сибирских озер. Хорошо прогреваемые южные и западные склоны низкогорья здесь заняты бедными ковыльными степями на черноземах, а на склонах северной и восточной экспозиции формируются ландшафты разнотравно-злаковых степей и высокотравных лугов. В период исследований нами отмечены: **черный аист** (*Ciconia nigra*), кряква, черный коршун, **могильник** (*Aquila heliaca*), перепел (*Coturnix coturnix*), коростель (*Crex crex*), большая горлица, обыкновенная кукушка, сплюшка (*Otus scops*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), удод, полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), лесной конек, маскированная трясогузка, иволга, скворец, розовый скворец (*Pastor roseus*), сорока, грач (*Corvus frugilegus*), черная ворона, ворон (*Corvus corax*), широкохвостка, серая славка, зеленая пеночка, черноголовый чекан, дрозд-рябинник, большая синица, зяблик (*Fringilla coelebs*), обыкновенная зеленушка, обыкновенная чечевица, обыкновенная овсянка, желчная овсянка.

Исследования в Центральном Алтае проведены нами 2-21 августа. Здесь отмечены: серая утка (*Anas strepera*), большой крохаль (*Mergus merganser*), черный коршун, камышовый лунь (*Circus aeruginosus*), перепелятник, канюк-сарыч, **беркут** (*Aquila chrysaetos*), рябчик (*Tetrastes bonasia*), кулик-перевозчик, сизый голубь, большая горлица, обыкновенная кукушка, **филин** (*Bubo bubo*), обыкновенный козодой, обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*), горная трясогузка, маскированная трясогузка, сорока, кедровка, черная ворона, ворон, обыкновенная оляпка, серая славка, зеленая пеночка, серая мухоловка (*Muscicapa striata*), черноголовый чекан, дрозд-рябинник, московка (*Parus ater*), обыкновенный поползень (*Sitta europaea*), домовый воробей, обыкновенный щегол (*Carduelis carduelis*), обыкновенная чечевица. На территории санатория «Рахмановские Ключи» и в окрестностях Большого Рахмановского озера 22–30 августа отмечены: обыкновенный гоголь (*Vicephala clangula*), **горбоносый турпан** (*Melanitta deglandi*), большой крохаль, черный коршун, сарыч, **могильник**, белая куропатка (*Lagopus lagopus*), кулик-перевозчик, сизый голубь, горная трясогузка, маскированная трясогузка, кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), ворон, каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*), обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*), чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*), обыкновенный поползень, домовый воробей.

К.П. Прокопов



27. Орнитологические наблюдения в верховьях реки Катунь и на прилегающей части Катунского хребта в 2005 году. Согласно договору о научном сотрудничестве, заключенном между Катон-Карагайским государственным национальным природным парком (Казахстан) и государственным природным биосферным заповедником «Катунский» (Россия) авторы провели кратковременное обследование территории Катунского заповедника и прилегающих к нему участков Катунского хребта. Территории Катунского заповедника и Катон-Карагайского национального парка, хотя имеют разный природоохранный статус и разделены государственной границей, представляют единую и своеобразную международную ООПТ, имеющую сходные природно-климатические условия, флору и фауну. Работа между авторами распределялась следующим образом. С.В. Стариков совершил пеший переход от оз. Язёвое, расположенного на восточной оконечности хр. Листвяга, до Тальменьего озера на Катунском хребте. Путь проходил по следующему маршруту: 23 июля – оз. Язёвое, оз. Налимье, долина р. Катунь; 24 июля – левобережная часть поймы р. Катунь, устье р. Ускучёвка, брод через р. Катунь ниже устья р. Узун-Карасу; 25 июля – правый берег р. Катунь через устье р. Верхний Кураган, кордон на р. Сакалсу у слияния с р. Быстрая; 26 июля – брод через р. Сакалсу, вверх по ущелью р. Быстрая до высотной отметки 1820 м; 27 июля – р. Быстрая (днёвка из-за непрерывного дождя); 28 июля – брод через один из притоков р. Быстрая, вверх по правому притоку на перевал в бассейн истоков р. Становая; 29 июля – истоки р. Становая, по водоразделу Становой и Малой Громотухи, брод через исток р. Озерная на оз. Тальменье. А.Н. Чельшев продвигался конным путём: 28 июля – из с. Верх-Катунь, расположенном в центральной части хр. Листвяга, по ущелью р. Тихая до её устья, далее на катере по р. Катунь до устья р. Озерная; 29 июля – на лошадях по долине р. Озерная до оз. Тальменье. В последующие дни работа авторов велась совместно, путем проведения пеших экскурсий. 30 июля – окрестности кордона на оз. Тальменье; 31 июля – подъём по водоразделу бассейнов рр. Синюха и Хариузовка и обратно; 1 августа – экскурсии у южного побережья Тальменьего озера; 2 августа – по западному побережью оз. Тальменье на устье р. Солоуха, подъём по ущелью р. Синюха до высоты 2300 м; 3 августа – верховья р. Синюха (днёвка из-за дождя); 4 августа – верховья р. Синюха, спуск по водоразделу рр. Синюха и Хариузовка на западный берег Тальменьего озера, кордон заповедника; 5 августа – маршрут на лодке вдоль берегов всего озера с короткими экскурсиями по ущелью р. Малая Громотуха и в устье р. Солоуха; 6 августа – на лошадях от оз. Тальменье вниз по долине р. Озерная до её устья, на катере до устья р. Тихая, вверх по долине р. Тихая в с. Верх-Катунь. В общем исследовании заняли 15 дней. За этот период получены некоторые сведения о распространении и биологии 66 видов птиц, приводимые ниже.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). У северо-восточной оконечности хр. Листвяга на оз. Налимье 23 июля встречена, вероятно, гнездящаяся пара чернозобых гагар. Самец держался здесь в течение часа, а самка появлялась около него лишь на короткие промежутки времени и снова исчезала. Отсюда на кормёжку птицы поодиночке периодически совершали перелеты на оз. Язёвое, расположенное на территории Казахстана. Озеро Налимье вполне подходит для гнездования гагар. Берега озера открытые и заболоченные, а вдоль уреза воды имеется широкий шлейф плавающей дернины, образованной корнями и стеблями осоки (*Carex rostrata*). На оз. Тальменье гнездовая пара чернозобых гагар наблюдалась в период с 30 июля по 5 августа. В эти дни птицы держались преимущественно в северном конце озера. Во время обследования берегов озера 5 августа одиночная гагара пыталась отвлечь внимание людей, сидевших в лодке – привставала на воде, демонстративно взмахивала крыльями, ныряла с громкими всплесками. Других птиц или птенцов в это время не было видно. В 2004 г. П.Е. Сартаев

(личн.сообщ.) находил гнездо чернозобых гагар с неоконченной кладкой (1 яйцо) в устье р. Солоуха – в северо-восточном конце оз. Тальменье. Располагалось гнездо на краю сильно заболоченного берега у воды. На оз. Тальменье это - единственный и очень небольшой по площади участок побережья, подходящий для гнездования гагар.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Одиночный аист наблюдался 24 июля в долине р. Катунь вблизи устья р. Узун-Карасу. Птица прилетела сверху – со стороны широкого болотистого участка поймы р. Катунь, имеющей здесь сильно меандрирующее русло, а по берегам – болотистые равнины, поросшие зарослями курильского чая, ерников и низкорослых ивняков. Аист, набрав высоту над устьем р. Узун-Карасу, улетел в направлении истоков р. Ускучевка, расположенных на хр. Листвяга.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). В долине Катунь пара взрослых крохалей встречена 23 июля в устье ручья, вытекающего из Налимьего озера. На Тальменьем озере 5 августа встречен выводок молодых крохалей не много не достигших размеров взрослых птиц. Птенцы были еще не лётными и держались в заливчике, образованном устьем небольшого ручья у северо-западного побережья озера. При приближении лодки крохали, всей группой хлопая крыльями по воде, убежали на середину озера.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Залетный вид. На оз. Налимье 23 июля отмечена одиночная скопа, вероятно, залетевшая с оз. Язевое, где имеется жилое гнездо.

Черный коршун (*Milvus migrans*). За время наблюдений коршуны регулярно встречались в долине Катунь на участке от оз. Налимье до устья р. Быстрой. Одиночки наблюдались в районе Тальменьего озера почти постоянно, иногда залетали на водораздельные части горных отрогов Катунского хребта до высот 2300-2400 м.

Полевой лушь (*Circus cyaneus*). В долине Катунь вблизи устья ручья, вытекающего из Налимьего озера, 24 июля встречена самка с докармливаемым слётком. Катунь в этом месте имеет сильно меандрирующее русло, проходящее по широкой заболоченной пойме, покрытой зарослями курильского чая, ерников (*Betula rotundifolia*) и низкорослых ивняков. С северных склонов хр. Листвяга подступают елово-кедрово-лиственничные леса и редколесья. На Катунском хребте в районе оз. Тальменье одиночные полевые луни наблюдались 31 июля и 3 августа. Птицы держались над альпийскими лугами и водораздельными частями гор в истоках Синюхи и Хариузовки. Одна из птиц 3 августа держалась у колониальных поселений сурков.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). В верхней части долины Катунь вблизи оз. Налимье 24 июля встречен слеток, докармливаемый взрослой птицей. Канюки держались в массиве елово-кедрово-лиственничного леса, спускающегося со склонов хр. Листвяга к пойме Катунь. Одна из взрослых птиц принесла добычу (дрозда?) из поймы Катунь, слеток вылетел ей навстречу, но, не получив добычи, проследовал за ней в редколесье на ближайший склон горы. Вниз по долине Катунь 25 июля взрослая птица со слетком отмечены вблизи устья р. Узун-Карасу, а у устья р. Верхний Кураган наблюдалась семья. В ущелье р. Быстрая вверх до высоты 1800 м 26 июля отмечены 2 семейных группы обыкновенных канюков. Далее по пути к оз. Тальменье одиночные канюки встречались 28 июля в истоках р. Тургень и р. Становая. В одном из истоков р. Становой отмечена семья, в которой было не менее 2-х молодых птиц. На оз. Тальменье 31 июля наблюдались уже самостоятельные молодые птицы весь день кружившие над берегами и акваторией озера.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Ранним утром 24 июля одиночный сапсан на большой скорости пересек пойму р. Катунь со стороны Катунского хребта и скрылся в направлении озера Язёвого.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Вблизи оз. Налимьего и над ближайшим к нему участком поймы Катунь 23 июля охотились одиночки, вероятно, гнездящиеся у оз. Язёвого (Казахстан).

Дербник (*Falco columbarius*). На Катунском хр. у слияния двух истоков р. Быстрая на высоте 1820 м 27-28 июля отмечена гнездовая пара дербников. Птицы держались среди участков кедрово-лиственничных лесов, распространенных по сиверам, и обширных пространств, покрытых высокотравьем. Во время дождя, продолжавшегося весь день 27 июля, были слышны крики, вероятно, молодых птиц. Взрослые охраняли территорию, активно изгоняли залетавших сюда обыкновенных канюков.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). На Катунском хребте в окрестностях Тальменьего озера на водоразделе рек Синюха и Хариузовка (2500 м) 31 июля отмечена одиночка.

Тундряная куропатка (*Lagopus mutus*). На Катунском хребте, на водоразделе рр. Синюха и Хариузовка на высоте около 2600 м 31 июля встречена одиночная птица, державшаяся среди каменных осыпей и скал, чередующихся с участками альпийских лугов.

Перепел (*Coturnix coturnix*). На южных склонах Катунского хр. вдоль поймы Катунь на участке от оз. Налимье до устья р. Узун-Карасу 24-25 июля были слышны токовые крики самцов.



Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). В пойме Катунь крики перевозчиков были отмечены 25 июля ниже устья р. Узун-Карасу и в устье р. Верхний Кураган, т.е. там, где течение реки снова приобретает горный характер.

Лесной дупель (*Gallinago megala*). В долине Катунь вблизи устья ручья, вытекающего из оз. Налимье, и в устье р. Узун-Карасу, 24 июля было слышно токование лесных дупелей. Птицы токовали с перерывами в течение всей ночи над широкими участками заболоченной поймы реки.

Горный дупель (*Gallinago solitaria*). На Катунском хребте, на участке тундровой растительности на водоразделе рек Синюха и Хариузовка у оз. Тальменье (2300 м) 4 августа встречен одиночка.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). На северо-восточной оконечности хр. Листвяга у оз. Налимье 23 июля редко встречались одиночки и пары среди кедрово-лиственничных лесов.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). На побережье оз. Налимьего 23 июля найден хорошо летающий слётки, докармливаемый парой черноголовых чеканов. Птицы держались в кустах высокого ивняка среди высокотравного луга с редкими группами карликовых березок, елей и лиственниц.

Ястребиная сова (*Surnia ulula*). В окрестностях оз. Налимьего одиночная птица отмечена вечером 23 июля, а, неподалеку - в пойме Катунь, вероятно, эта же птица наблюдалась 24 июля.

Белопоясный стриж (*Apus pacificus*). Над поймой Катунь и в окрестностях оз. Налимьего 23-24 июля держалась стая белопоясных стрижей численностью около 50 особей.

Вертишейка (*Jynx torquilla*). На Катунском хребте в верховьях р. Быстрая при подъеме на перевал в бассейн р. Становая 28 июля встречена одиночка, державшаяся в нетипичной обстановке – в поясе зарослей сплошных ерников на высоте 2100 м.

Седой дятел (*Picus canus*). В долине р. Катунь, близ оз. Налимье, среди участков елово-кедрово-лиственничных лесов, спускающихся со склонов хр. Листвяга, 24 июля отмечен одиночный седой дятел.

Желна (*Dryocopus martius*). Одиночки встречались на Катунском хребте в верховьях р. Становая (29 июля) и на оз. Тальменьем (1 августа).

Воронок (*Delichon urbica*). На северо-восточной оконечности хр. Листвяга в районе Налимьего озера 23 июля отмечена стая, насчитывавшая около 50 особей.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). На Катунском хр. встречен только 29 июля на водоразделе р. Малая Громотуха и бассейна р. Становой. Здесь одиночка держалась на обширной, слегка наклонной равнине с горно-тундровой растительностью и участками альпийских лугов.

Лесной конёк (*Anthus trivialis*). На северо-восточной оконечности хр. Листвяга вблизи оз. Язевого и Налимьего 23 июля встречались одиночки с кормом. Почти в то же время (25 июля) в лесах у устья р. Верхний Кураган в долине Катунки отмечались самостоятельные молодые птицы и семьи с докармливаемыми слётками, объединившиеся в кочующие стаи с другими видами птиц: синиц, серых мухоловок, поползней, корольков, пеночек, славков. Вверх по ущелью р. Быстрой лесные коньки поднимаются почти до вершины перевала в бассейн р. Становая (до 2200 м) и обитают там, где еще встречаются отдельные деревья лиственницы и кедра среди зарослей ерников. На этой высоте границы вертикального распространения лесных коньков перекрываются с местами обитания горных коньков. Вдоль побережья Тальменьего озера 2 августа лесные коньки встречались редко, но регулярно. Беспокоящихся пар и слетков отмечено не было.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). На маршруте от оз. Налимьего до оз. Тальменье горные коньки стали встречаться в ущелье р. Быстрая на высоте 2100 м в поясе ерников и альпийских лугов. Здесь 28 июля встречались вполне самостоятельные молодые птицы и взрослые, проявлявшие беспокойство, вероятно, у гнезд. В окрестностях Тальменьего озера леса 31 июля – 3 августа горные коньки были обычны на участках альпийских лугов и тундр выше границы распространения леса. Наблюдались преимущественно самостоятельные молодые птицы, реже – беспокоящиеся пары.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). На оз. Налимье 23 июля отмечена группа самостоятельных молодых птиц, вероятно, залетевших сюда из очага гнездования, имеющегося на обширных заболоченных пространствах вблизи оз. Язевого (Казахстан).

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). В долине Катунки вблизи устья р. Верхний Кураган и в ущелье р. Быстрой 25-27 июля встречены одиночки. На оз. Тальменье и по ущельям впадающих в него рек эта трясогузка также была редка, встречались преимущественно лишь одиночные самостоятельные молодые птицы.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Встречалась еще реже, чем горная трясогузка. Отмечена только на оз. Тальменье, где среди домов кордона заповедника 30 июля – 5 августа держалась пара с двумя самостоятельными молодыми птицами.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). На правобережной части долины р. Катунь между устьями Узун-Карасу и Верхнего Курагана, на склоне, поросшем кустами жимолости и курильского чая 25 июля обнаружен выводок слётков, докармливаемых взрослыми птицами.

Кукша (*Perisoreus infaustus*). На оз. Тальменье у устья р. Хариузовка крики кукши были слышны 1 августа из прибрежных участков леса.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). На маршруте от оз. Налимье до оз. Тальменьего 23-29 июля крики кедровок изредка доносились из лесных массивов, распространенных по склонам гор северной экспозиции. Чаше кедровки встречались с 30 июля по 5 августа по лесам, окружающим оз. Тальменье. В ущелье р. Быстрая на высоте около 1800 м 27 июля в течение дня несколько раз появлялась, вероятно, семья из 6 птиц.

Черная ворона (*Corvus corone*). Представляет интерес тот факт, что на всем пути от Налимьего озера по долине Катуня и ущелью р. Быстрая до оз. Тальменье и за все дни, проведенные в его окрестностях, черная ворона не была отмечена.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Пара воронов отмечалась только в районе оз. Тальменье и в его окрестностях с 29 июля по 3 августа. Птицы держались преимущественно на субальпийских и альпийских лугах.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). На Катунском хребте в ущелье р. Быстрая на высоте 1820 м 27 июля встречена одиночка. В других местах оляпка не отмечена.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). В долине Катуня на участке от оз. Налимье до устья р. Быстрая в период с 23 по 25 июля встречались редкие одиночки. На Катунском хребте в ущелье р. Быстрая они были многочисленны по высокогорным лугам, где стебли растений достигали высоты более 2 м. Здесь на 1 км пути 26 июля отмечалось до 10 выводков слетков, только что покинувших гнездо. В верхней части леса и выше границы его распространения 28 июля камышевки вновь стали редкими – отмечено всего 2 выводка слетков, державшихся на участках высокогорья. На оз. Тальменье в период с 31 июля по 2 августа изредка наблюдались только одиночные птицы, державшиеся в прибрежных массивах леса с зарослями кустарников и высокогорной растительности.

Серая славка (*Sylvia communis*). Встречена только в долине Катуня вблизи устья р. Верхний Кураган в кедрово-лиственничном редколесье. Одиночка 25 июля держалась в кочующей стае, состоявшей из разных видов птиц.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). В долине Катуня 25 июля встречена только одна беспокоящая пара славок-завирушек, державшихся на сухом склоне, покрытом сплошными зарослями курильского чая и возвышающемся над поймой реки на участке между устьями Узун-Карасу и Верхнего Курагана. На Катунском хребте в районе оз. Тальменье с 31 июля - 2 августа были обычны по окраинам кустарниковых зарослей среди высокогорья и массивов леса.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). В долине Катуня 25 июля пеночка-теньковка была обычна только в пойменных лесах устья р. Верхний Кураган и вблизи него. На Катунском хребте в ущелье р. Быстрая 26-27 июля до высоты 1900 м теньковки были также обычны в островных кедрово-лиственничных лесах, а на оз. Тальменье 31 июля-2 августа их голоса лишь изредка были слышны в лиственнично-кедровых участках леса вдоль побережья озера.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). В долине Катуня 24-25 июля встречались по краям поймы в кедрово-лиственничных лесах. На участке поймы Катуня от устья р. Узун-Карасу до устья Верхнего Курагана одиночки, вероятно, самостоятельные молодые птицы 25 июля держались в кочующих стаях мелких воробьиных птиц. На Катунском хребте в ущелье р. Быстрая не отмечена. Вновь стала встречаться в верхней части ущелий притоков р. Становая, где 29 июля была даже обычной в кедрово-еловых и лиственнично-кедровых лесах. В районе Тальменьего озера 29-31 июля отмечена в пихтачах, распространенных у юго-восточного побережья и в лиственнично-кедровых массивах леса.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Одиночки встречались только в долине Катуня вблизи устья р. Ускучёвка 24 июля по краям кедрово-лиственничных лесов, спускающихся со склонов хр. Листвяга.

Желтоголовый королёк (*Regulus regulus*). Выводок корольков наблюдался 25 июля в кедрово-лиственничном редколесье в долине Катуня на участке между устьями Узун-Карасу и Верхнего Курагана. Птицы держались в смешанной стае семейных групп птиц, в которой все взрослые докармливали слетков. Стая состояла из серых мухоловок, поползней, длиннохвостых синиц, буроголовых гаичек и больших синиц.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Отмечена только в долине Катунь в кедрово-лиственничном редколесье, распространенном между устьями Узун-Карасу и Верхнего Курагана. Выводок слетков 25 июля держался здесь в смешанной стае мелких воробьиных птиц.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). За исключением района Тальменьего озера, чекан был обычен, а местами – многочислен на всем протяжении маршрута от оз. Налимье до верховий притоков р. Становая. В долине Катунь населяет широкую болотистую пойму с участками зарослей курильского чая, ерников и ивняков. В ущелье р. Быстрая был обычен на обширных пространствах высокотравных лугов, чередующихся с массивами лесов. Вверх распространен до верхней границы произрастания высокой субальпийской травянистой растительности, примерно до 2400 м. На побережье оз. Налимье в кустах высокого ивняка среди высокотравного луга и редких групп березок, елей и лиственниц 23 июля пара черноголовых чеканов кормила хорошо летающего слетка обыкновенной кукушки. По срокам размножения получены следующие материалы. В долине Катунь от оз. Налимье до устья р. Быстрая 24-25 июля большинство встреченных птиц были с кормом, лишь у 1 пары имелись 4 только что вылетевших слетка. В ущелье р. Быстрая до высоты 1820 м 26-27 июля встречались преимущественно только что вылетевшие птенцы. В верхней части ущелья р. Быстрой и в верховьях притоков р. Становая у всех взрослых птиц были разновозрастные птенцы – от только что вылетевших из гнезд до почти самостоятельных. На оз. Тальменье, в общем, черноголовые чеканы были редкими: 2 августа здесь встречены самостоятельные молодые, а 4 августа – докармливаемые слетки.

Соловей-красношейка (*Luscinia calliope*). Гнездовые пары 23 июля отмечены в окрестностях оз. Язевое на территории Казахстана, но вблизи этих мест - по долине Катунь вниз до устья Узун-Карасу не встречался. На правобережной части поймы Катунь ниже устья Узун-Карасу 25 июля красношейки сразу стали обычны повсюду, где



имелись высокотравные луга с кустарниками. Вблизи устья Ускучевки отмечена самка с кормом. В ущелье р. Быстрая красношейки были обычны 26-27 июля, населяя сходные биотопы. В верховьях р. Быстрая от высоты 1800 м населяли широкие полосы высокой травянистой растительности, простирающиеся вдоль речек, мелких ручьев и фрагменты или сплошные заросли ерников. Все птицы были с кормом, а на высоте 1900 м отмечен птенец, только что покинувший гнездо. При подъеме на перевал из

ущелья р. Становой на водораздел с её правыми притоками 29 июля в кедрово-еловом редколесье с густым травостоем встречена пара красношеек с кормом. Птицы в течение часа вертелись у основания старого кедра, обросшего по кругу пихтой стелющейся формы, проявляли сильное беспокойство, подпускали до 4-5 м. За это время успели несколько раз покормить птенцов, но гнезда так и не обнаружили. Интересно, что в районе Тальменьего озера красношейка не был встречен.

Варакушка (*Luscinia svecica*). В качестве редкой птицы встречалась от оз. Язевского до верхней части ущелья р. Быстрая. На заболоченных участках с ерниками в пойме Катунь вблизи Налимьего озера 24 июля наблюдался первый выводок слетков. Вдоль южного подножья Катунского хребта 25-28 июля встречались уже самостоятельные молодые птицы, и едва перепархивающие слетки.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). На склонах Катунского хребта в ущелье р. Быстрая 26 июля дрозды были обычны среди обширных участков высокотравных лугов

с небольшими массивами лиственнично-кедровых лесов и пойменных ивняков. Чаще наблюдались одиночки и мелкие группы молодых еще не уверенно летающих птиц с недоросшими рулевыми перьями.

Деряба (*Turdus viscivorus*). В долине Катуня на участке между устьями Узун-Карасу и р. Быстрая 25 июля изредка встречались молодые одиночки. В нижней части ущелья р. Быстрая 26 июля отмечен плохо летающий слеток, державшийся рядом с группой взрослых птиц.

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). В долине Катуня на участке между устьями Узун-Карасу и Верхнего Курагана 25 июля встречались семейные группы длиннохвостых синиц, некоторые из них уже держались в межвидовых стаях кочующих птиц.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus*). В долине Катуня 23-25 июля были обычны на всем протяжении маршрута от оз. Налимьего до ущелья р. Быстрая. На Катунском хребте вблизи Тальменьего озера, вероятно, семейные стайки встречались во всех лесных массивах.

Сероголовая гаичка (*Parus cinctus*). В долине Катуня на участке от оз. Налимье до устья р. Узун-Карасу в кедрово-лиственничниках, спускающихся к пойме со склонов хр. Листвяга 24 июля встречены 2 группы сероголовых гаичек.

Московка (*Parus ater*). В долине Катуня вблизи устья р. Узун-Карасу 25 июля отмечена группа москочков, державшаяся в ельнике.

Большая синица (*Parus major*). За период с 23 июля по 6 августа одна семья встречена лишь однажды 25 июля вблизи устья р. Верхний Кураган. Птицы держались в объединенной межвидовой стае семейных групп, в которой все взрослые птицы докармливали слетков. Стая состояла из серых мухоловок, поползней, длиннохвостых синиц, буроголовых гаичек, больших синиц, седоголовых щеглов, лесных коньков, желтоголовых корольков и одиночек серой славки и зеленой пеночки.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). В таёжных лесах долины Катуня и на Катунском хребте в период с 23 июля по 6 августа поползни были обычны и встречались повсеместно. Слетки, докармливаемые взрослыми встречены в устье р. Верхний Кураган (25 июля), в ущелье р. Быстрая (27 июля), у оз. Тальменье (31 июля), а самостоятельные молодые наблюдались в истоках р. Становая (27 июля) и у Тальменьего озера (2 августа).

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). В долине Катуня выше устья р. Узун-Карасу 24 июля одиночная пищуха (вместе с одиночным поползнем) наблюдалась в таёжном массиве леса, спускающемся к пойме с северных склонов хр. Листвяга.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). В долине р. Катунь пара щеглов встречена только 25 июля в устье р. Верхний Кураган. Далее на маршруте по Катунскому хребту с 26 июля по 1 августа выводки, докармливаемые взрослыми, встречались повсеместно. Особенно обычны они были в окрестностях Тальменьего озера.

Горная чечетка (*Acanthis flavirostris*). Одиночки и группы наблюдались 1-2 августа на Катунском хребте в окрестностях Тальменьего озера.

Гималайский выюрок (*Leucosticte nemoricola*). На Катунском хребте в правых истоках р. Синюха (впадает в оз. Тальменье) на высоте 2500 м наблюдалась стая из более 150 особей. Выюрки держались компактной стаей в цирке северного склона со скальниками, снежниками, мелкими озерами и ручьями. Большинство птиц в стае составляли докармливаемые слетки. Взрослые птицы собирали корм по краям снежников и тут же скармливали птенцам. Иногда перелетали на склоны южной экспозиции и кормились на альпийских лугах с участками горных тундр. При подъёме

по ущелью р. Синюха от устья вверх 2 июля вьюрки стали встречаться от высоты около 2000 м.

Сибирский вьюрок (*Leucosticte arctoa*). На Катунском хребте встречен только в окрестностях Тальменьего озера. По водоразделу между р. Синюха и р. Хариузовка на вершине скального утёса, окруженного осыпями на высоте 2600 м 31 июля встречен слётки с ещё не доросшими рулевыми перьями. Птенец, хотя и хорошо летал, но сидел под навесом скальной плиты. Взрослые птицы прилетали сюда для его кормёжки.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Повсеместно от долины Катунь до высоты 2200 м это обычный, местами многочисленный вид. В пойме Катунь населяет горные и заболоченные луга с участками лиственнично-кедровых лесов, ерников, курильского чая или безлесные склоны гор с фрагментами зарослей жимолости и других кустарников. На Катунском хребте обитает по высокогорным лугам, чередующимся с участками таежных лесов. В верхней части зоны гнездования (2000-2200 м) чечевицы держатся преимущественно в зарослях ерников, реже – в полосах высокогорья, протягивающихся вдоль небольших ручьев. Чечевицы здесь регулярно прилетают на кордоны, к избушкам и туристическим стоянкам на солонцы. В период проведения работ с 23 июля по 6 августа докармливаемых слетков не отмечено. Наблюдались только уже вполне самостоятельные молодые птицы.

Сибирская чечевица (*Carpodacus roseus*). На Катунском хребте в поясе верхогорья и ерников на водоразделе между истоками р. Становая и р. Малая Громотуха 29 июля встречались одиночные взрослые и самостоятельные молодые птицы.

Щур (*Pinicola enucleator*). На Катунском хребте по северным склонам ущелий притоков р. Становая 29 июля щуры были обычны в кедрово-лиственничных лесах. Встречались взрослые птицы с докармливаемыми слётками.

Обыкновенный клест (*Loxia curvirostra*). С 23 июля по 6 августа отмечена всего одна группа птиц в районе оз. Тальмень (31 июля).

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). В долине Катунь вблизи устья р. Верхний Кураган 25 июля отмечен выводок обыкновенных снегирей, державшийся в лиственнично-кедровом лесу. Обычны были снегيري 29 июля в старых пихтачах в котловине Тальменьего озера. В других местах Катунского хребта крики снегирей нередко были слышны из лесных массивов, но самих птиц видно не было.

Полярная овсянка (*Emberiza pallasi*). В долине р. Катунь имеющей в районе оз. Налимье широкую болотистую пойму с участками зарослей курильского чая, ерников и низкорослых ивняков 24 июля наблюдалась самка полярной овсянки, проявлявшая беспокойство.

С.В. Стариков, А.Н. Челышев



28. Орнитологические исследования в Бухтарминской долине и на прилегающих хребтах казахстанского Алтая в 2005 г. В текущем году продолжены работы по изучению фауны и биологии птиц на территории Катон-Карагайского государственного национального парка (площадь 643277 га). Созданный 17 июля 2001 г. он располагается в верхней и средней частях долины р. Бухтармы, на горных хребтах Сарымсақты, Алтайский Тарбағатай, Южный Алтай, Листвяга, Катунский. Территория парка включает участки Центрально-Алтайской и Южно-Алтайской физико-географических провинций Алтайско-Саянской горно-складчатой страны. При этом Центральный и Южный Алтай разделен р. Бухтармой. Регион имеет типичный горный рельеф, осложненный долинами крупных рек и межгорными впадинами. Здесь выделяется 4 вертикальных высотных пояса: лесо-лугово-степной (900-1200 м), горно-лесной (1200-2300 м), горный тундрово-луговой (200-2800 м) и нивальный (выше 2800 м). Основу лесов составляют горно-таёжные комплексы с преобладанием хвойных: лиственницы, кедра, пихты и ели. На территории парка насчитывается около 400 горных озер. Почти весь регион расположен в бассейне р. Бухтармы. Лишь западная часть хр. Южный Алтай находится в бассейне р. Кара-Каба (приток Чёрного Иртыша), а на севере на границе с Россией расположены верховья р. Тихая и её притоков, несущих воды в р. Катунь. Западным продолжением Бухтарминской впадины является Нарымская впадина с долиной р. Нарым. Внутри границ, образованных долинами Бухтармы, Нарыма и береговой линией Бухтарминского водохранилища простираются древние, сильно разрушенные и невысокие Бухтарминские горы. Эта территория лежит уже за пределами национального парка.

В 2005 г. автором были осуществлены 8 экспедиционных выездов из г. Усть-Каменогорска на территорию национального парка. Общая продолжительность полевых работ составила 114 дней. В период с 19 по 29 марта проводились пешие экскурсии, во время которых обследованы окрестности с. Катон-Карагай, Катонские горы, урочище Каражер (Чингистайская впадина), поймы рек Катонка и Сарымсак. Совершены автомобильные поездки по маршрутам: с. Катон-Карагай – с. Черновая – с. Парковое; с. Катон-Карагай – с. Чингистай – ур. Каражер; с. Катон-Карагай – с. Жана-Ульго – с. Каменка. С 17 апреля по 1 мая обследованы долина и пойма р. Бухтармы на участке от с. Коробиха до с. Усть-Язовая (22-26 апреля), а также пойменные ландшафты левобережья Бухтармы на участке: с. Урьль – с. Берель - с. Арчаты (27-30 апреля). Осуществлено несколько автомобильных поездок из Катон-Карагай до сёл Печи, Медведка, Черновая, Берель, Жана-Ульго. Продолжались пешие экскурсии в Катонских горах. С 10 по 24 мая наблюдения велись преимущественно в окрестностях с. Катон-Карагай и в пойменных лесах долины Бухтармы в районе с. Черновая. С 3 июня по 1 июля совершен автомобильный переезд по левобережью Бухтармы от с. Катон-Карагай до с. Арчаты. Дальше вверх по долине Бухтармы с инспектором С.А. Бадисолтановым на лошадях прошли по следующему маршруту: с. Арчаты - ферма Нижний Жанатал – урочище Сарголь – пос. Усть-Чиндагатуй – оз. Бухтарминское. Здесь совершена однодневная экскурсия в высокогорье к истокам р. Шангине-Булак в районе вершины Коронная. Обратнo в Арчаты вернулись тем же маршрутом, но от ур. Сарголь прошли левым берегом Бухтармы через Куртинскую долину и устье р. Прониха. Из Катон-Карагай 14 июня совершена кратковременная поездка через перевал Бурхат (хр. Алтайский Тарбағатай) в Кара-Кабинскую впадину и ущелье р. Яманушка. Также вновь проделаны маршруты в окрестностях Катон-Карагай (Согринский лес, Катонские горы), а с 24 по 28 июня обследовалось оз. Язёвое и его окрестности. С 17 июля по 9 августа экскурсиями были охвачены долина Бухтармы, окрестности сёл Урьль и Язёвка и проведены исследования по договору о научном сотрудничестве с Катунским биосферным заповедником на территории России (23 июля - 7 августа). Описание маршрутов и

результаты этих работ приведены в другой работе, помещенной в этом выпуске бюллетеня. С 30 августа по 6 сентября работы вновь проводились на оз. Язёвом и в окрестностях Катон-Карагая. С 14 по 22 сентября совершена поездка с экспедицией Алтайского ботанического сада по маршруту: г. Усть-Каменогорск – Васильевская переправа – пойма р. Медведка – с. Катон-Карагай – с. Урыль – урочище Теплый ключ – перевал Бурхат – Кара-Кабинская впадина и обратно. В местах стоянок везде проводились кратковременные или однодневные экскурсии. Завершающая поездка была совершена с 6 по 8 ноября из г. Усть-Каменогорска через г. Зыряновск в с. Катон-Карагай и обратно.

Продолжительные работы в пойме Бухтармы в этом полевом сезоне были «спровоцированы» необходимостью развески искусственных гнездовых для птиц, изготовленных инспекторами национального парка в лесничествах. Всего за весенний сезон 2005 г. было установлено около 200 синичников, совытников (для сплюшек, сычей, неясителей) и гоголятников. Ещё 50 гнездовых установлено 1-2 сентября вдоль восточного побережья оз. Язёвого, куда весной из-за бездорожья мы не смогли их завезти. В этой работе активное участие приняли инспектора национального парка из Усть-Язовинского, Алтайского, Черновинского, Берельского лесничеств, ботанико-геологического заказника «Рахмановские ключи», а также учащиеся школы из с. Коробиха.

В результате орнитологических исследований в 2005 г. получены некоторые новые материалы по распространению и биологии 188 видов птиц, наблюдавшихся в бассейне р. Бухтармы, преимущественно на территории Катон-Карагайского национального природного парка. В связи с характером работы этого года я посчитал более целесообразным отказаться от описания результатов исследований в виде региональных сообщений и не разделять их в хронологическом порядке. Поэтому ниже приводятся материалы наблюдений в виде кратких очерков, характеризующих объёмы полученных сведений о распространении и биологии птиц.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). Найдена гнездящейся на оз. Бухтарминское (см. отдельное сообщение).

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В 2005 г. залеты бакланов на территории парка отмечены дважды. В пойме р. Бухтармы у с. Енбек 11 мая наблюдали 2 особи на берегу реки. В Кара-Кабинской впадине, расположенной между хребтами Южный Алтай и Тарбагатай 18 сентября встреч баклан, кормившийся на озёрке среди долины (1700 м).

Большая белая цапля (*Egretta alba*). В долине р. Бухтармы в западной части ур. Каражер на разливах речки 22 июня залетную одиночную цаплю наблюдал Е.К. Жумагулов (личн. сообщ.).

Серая цапля (*Ardea cinerea*). В долине Бухтармы на разливах речки в западной части урочища Каражер 11 мая встречена одиночка (Ф.И. Шершневу, личн. сообщ.).

Черный аист (*Ciconia nigra*). Одиночного аиста наблюдали 25 июня на оз. Язёвое, расположенном на восточной оконечности хр. Листвяга. В вечерних сумерках птица прилетела со стороны «верхней» части озера на заболоченную равнину в район истока р. Язёвка.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Всю зиму 2004/2005 гг. пара огарей держалась вблизи незамерзающих плесов р. Бухтармы у с. Жана-Ульго. В последних числах марта все прилетевшие птицы в долине Бухтармы уже находились на своих гнездовых территориях. В бассейне Бухтармы в 2005 г. выявлены 11 территорий - мест гнездования огаря. Это окрестности с. Орнёк; урочище Тайлакова яма близ с. Жана-Ульго; протоки Бухтармы у окраины с. Черновая; урочище Арбатские ворота (сверток дороги на с. Парковое); окрестности с. Парковое; урочище Тар-Асу; восточные окрестности с. Арчаты; устье р. Прониха; устье р. Курту; устье р. Чиндагатуй; западная часть Кара-

Кабинской впадины. Кроме того, одиночные, возможно гнездящиеся особи отмечены у западного побережья оз. Бухтарминского (10 июня) и на оз. Язёвом (25 июня). Выводок из 9 пуховичков отмечен 11 июня на протоке Бухтармы в ур. Тар-Асу, а в урочище Тайлакова яма выводок из 11 птенцов размером с голубя наблюдался 21 июня. По расчётным срокам гнездования начало откладки яиц у этих пар пришлось на последние числа апреля, насиживание началось примерно с 10 мая, а вылупление птенцов - в конце первой декады июня.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Стайка из 10 крякв наблюдалась 24 марта в долине Бухтармы близ с. Чингистай. В эти же дни (25 марта) пара отмечена на р. Бухтарме между урочищем Тайлакова яма и с. Каменка. До конца апреля пары птиц встречались в пойме Бухтармы на участке от с. Жана-Ульго до с. Усть-Язовая. Вблизи Катон-Карагай кряквы обитают в Согринском ельнике, расположенном в пойме р. Катонка, где встречаются среди сырых лугов с сенокосами, участками тростников, березово-ивовых лесов и ельников. С 15 по 17 мая здесь наблюдались лишь одиночные самцы, хотя в других местах пары еще сохранялись 19 мая (у с. Черновая), 26 июня (оз. Язевое, 1656 м). На оз. Язёвом, где возможно гнездование, 26 июня пара крякв держалась на участке побережья между Змеиным мысом и истоком р. Язевка.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). Встречен лишь однажды 10 июня у восточной оконечности Бухтарминского озера, где диночка держалась среди лиственного леса на большой луже-озерце с заболоченными берегами.

Серая утка (*Anas strepera*). В долине Бухтармы на разливах небольшой речки в урочище Каражер 28 июня держалась одиночная самка. На небольшом озерке у дороги вблизи с. Урыль 1 сентября отмечена стайка из 12 молодых птиц, уже достигших размеров взрослых. Группа из 3 серых уток встречена 2 сентября на оз. Язёвом в устье р. Карайык.

Связь (*Anas penelope*). Над с. Катон-Карагай 12 мая ночью в полной темноте при морозящем дожде были слышны характерные свисты пролетающих связей.

Шилохвость (*Anas acuta*). Над с. Катон-Карагай 18 апреля наблюдалась пролётная стая около 20 шилохвостей, а 15 сентября - стая из 50 особей. В обоих случаях птицы пролетали поздним вечером, пересекая Бухтарминскую долину транзитом на большой высоте.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Первые прилетевшие чернети встречены 23 марта на Бухтарме у с. Жана-Ульго, а на Рахмановских озерах они появились 21 мая, когда во льду образовались первые полыньи. В долине Бухтармы на небольшом озере, расположенном западнее с. Урыль, 28 июня отмечена группа из 2 самцов и 2 самок. У одной из уток было 6 пуховых птенцов размером со скворца. По расчётным срокам гнездования начало откладки яиц приходится на середину второй декады мая, окончание кладки - на начало второй декады мая, вылупление птенцов - в конце второй декады июня. На хр. Алтайский Тарбагатай у перевала Бурхат (2030 м) на озере, окруженном кедровым верхолесьем, 17 сентября держалась одиночка.

Обыкновенный гоголь (*Vucephala clangula*). Зимующих гоголей 4 февраля встречали на промоинах р. Бухтармы между с. Согорное и с. Печи, а на участке реки, протекающей между селами Урыль и Берель их видели 5 февраля (Ф.И. Шершнев, личн.сообщ.). На Бухтарминское озеро (вблизи истоков Бухтармы) гоголи прилетели, вероятно, в конце мая - начале июня. Вблизи каменистого берега у северо-западного конца озера, близ устья р. Шангине-Булак, 9 июня встречен лишь один самец, а 10 июня через ущелье р. Алгы сюда прилетела еще одна стайка из 7 особей. В долине Бухтармы на небольшом озерце западнее с. Урыль гоголей встречали 30 апреля и 1 сентября.

Горбоносый турпан (*Melanitta deglandi*). Первых прилетевших турпанов на Рахмановских озерах наблюдали 21 мая инспектора заказника. В эти дни на озере у выхода из него р. Арасанка во льду появилась первая полынья.



Большой крохаль (*Mergus merganser*). На полыньях р. Бухтармы в районе с. Жана-Ульго зимой 2004/2005 гг. держалось несколько десятков крохалей (Ф.И. Шершневу, личн.сообщ.). Здесь же 20 апреля встречена пролётная стая из 19 птиц, состоявшая преимущественно из самок. В то же время (21-24 апреля) ниже по течению реки, на участке от устья р. Согорная до с. Усть-Язовая они встречались парами, а стай или групп птиц уже не было. Также парами 28-30 апреля крохали держались по руслу Бухтармы на участке от с. Енбек до с. Берель. В верхней части долины

Бухтармы на маршруте от с. Арчаты до Бухтарминского озера включительно 7-10 июня наблюдались лишь одиночные самцы, самки в это время, вероятно, были уже на гнездах. На оз. Язёвом в устье р. Карайык 26 июня отмечена пара с 11 маленькими пуховиками, из которых 27 июля осталось 9 молодых птиц достигших размеров взрослых. По расчетным срокам откладка яиц у этой пары была начата в конце первой декады мая, окончена – в начале третьей декады мая, птенцы вылупились к середине третьей декады июня. В Кара-Кабинской впадине на небольшом озере (1700 м) группу из 4 крохалей наблюдали 18 сентября.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Гнездовая пара 10 июня отмечена на Бухтарминском озере (2058 м). Скопы по одиночке охотились за хариусами на противоположных участках озера: у истока р. Алгы и у устья р. Шангине-Булак. Другая пара в этом году гнездилась у побережья оз. Язёвого (1656 м). Скопы, охотящиеся за язями, наблюдались здесь 25 мая, но их гнездо с пуховыми птенцами удалось обнаружить лишь 26 июня.

Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*). Одиночного осоеда 22 апреля наблюдали в березовых редколесьях, чередующихся с лугами, западнее с. Катон-Карагай у развилки дороги на с. Согорное. В долине Бухтармы у с. Черновая одиночку видели 20 мая среди тополево-березовых лесов и открытых пространств с луговой растительностью.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Весенний прилет в с. Катон-Карагай отмечен 27 марта. В период своего пребывания в бассейне р. Бухтармы коршуны встречаются повсеместно, включая высокогорные ландшафты, даже в то время, когда они еще покрыты снегом. Скопления коршунов до 10 и более особей регулярно наблюдаются вблизи всех населенных пунктов, расположенных в долине Бухтармы. В послегнездовой период количество коршунов здесь резко увеличивается и у крупных поселков достигает до нескольких десятков птиц.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Весной передовые самцы появились 22 апреля западнее с. Катон-Карагай, у свертка дороги в с. Согорное. В Бухтарминских горах между с. Большенарым и г. Зыряновск первых птиц видели почти за месяц раньше – 29 марта. В широкой части поймы Бухтармы на участке между селами Печи и Коробиха одиночных птиц отмечали 26 апреля. В течение всего гнездового периода пара полевых луней держалась в районе оз. Язёвое, у восточной оконечности хр. Листвяга. Чаще всего их наблюдали на северо-восточном берегу озера среди влажных лугов с обширными массивами зарослей кустарников, представленных в основном курильским чаем. Брачные игры в воздухе наблюдались здесь до 25 июня. В верхней части долины Бухтармы, выше с. Арчаты и в котловине оз. Бухтарминского в период 7-10 июня полевых луней еще не было.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Первые прилетевшие птицы встречены в Бухтарминских горах близ с. Большенарым 29 марта, а у с. Медведка самца наблюдали лишь 26 апреля.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). Встречен лишь однажды - 17 мая вблизи с. Катон-Карагай.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Залётный самец наблюдался 31 августа над участком заболоченных лугов с густыми тростниками северо-западнее с. Катон-Карагай.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Зимой и весной 2005 г. регулярно наблюдался в с. Катон-Карагай (Ф.И. Шершневу, личн.сообщ.). Ястреб охотился преимущественно на голубей. Осенью, в сентябре, когда в верхней части леса созрели ягоды черники и брусники, тетеревятники переместились в полосу верхолесья, вслед за дроздами, собирающимися на ягодниках.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). В бассейне Бухтармы встречается повсеместно. Привлекаемый обилием мелких птиц (воробьев, трясогузок, скворцов, дроздов) регулярно наблюдается в населенных пунктах.

Зимняк (*Buteo lagopus*). Зимующий вид. Одиночку 11 ноября наблюдали в долине Бухтармы над восточной частью ур. Каражер между селами Чингистай и Енбек 11 ноября (Зинченко Ю.К., личн.сообщ.).

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). В конце марта – начале апреля возможно гнездовая пара регулярно наблюдалась над грядой Катонских гор, простирающихся вдоль левого берега Бухтармы севернее с. Катон-Карагай. На хр. Алтайский Тарбагатай над перевалом из Бухтарминской долины в Кара-Кабинскую впадину одиночку наблюдали осенью – 18 сентября. Позднее (8 ноября) две одиночных молодых птицы отмечены у южной окраины Бухтарминских гор в Нарымской долине между сёлами Новоберезовка и Хариузовка.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). В пойме Бухтармы между селами Коробиха и Усть-Язовая 22-26 апреля вероятно гнездовая пара держалась на участках пихтачей и пойменных березово-тополевых лесов, чередующихся с лугами–выпасами. В верхней части долины Бухтармы на маршруте от с. Арчаты до с. Усть-Чиндагатуй (37 км) 7-8 июня встречено 3 одиночных канюка. На оз. Бухтарминском (2058 м) в это время птиц еще не было замечено. Явно гнездовая пара 26 июня отмечена на оз. Язёвое. Позднее – 2 сентября здесь над склонами гор у восточного побережья держалась семья из 5 птиц. Над хр. Алтайский Тарбагатай у перевала Бурхат и в районе с. Урьль 17-18 сентября наблюдался хорошо заметный осенний пролёт одиночных птиц.

Орел-карлик (*Aquila pennatus*). Одиночный орел тёмной морфы 15 мая наблюдался в пойме р. Катонка (урочище Забока). Птица держалась не высоко над землей, перелетая среди фрагментов смешанных лесов и прилегающих к ним влажных лугов, переходящих далее в горно-степные склоны Катонских гор. Брачных полетов отмечено не было.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Залетный вид. В долине верхней Бухтармы на участке между устьями реками Прониha и Курту над остепненными склонами гор с выходами скал 7 июня наблюдался одиночный охотившийся орёл.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Одиночный подорлик отмечен 19 мая в пойме р. Бухтармы в 3 км выше с. Черновая. Птица держалась среди тополево-березовых лесов, чередующихся с обширными лугами и заболоченными низинами.

Могильник (*Aquila heliaca*). Сведения о гнездовании приведены в разделе «Красная книга».

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Создается впечатление, что численность беркута на территории Катон-Карагайского национального парка по каким-то причинам значительно снизилась – за весь весенне-летний и осенний сезоны зафиксировано всего

6 встреч. Пара беркутов, кружившихся над восточной окраиной Катонских гор, встречена 26 марта. В урочище Арбатские ворота, у свертка дороги в с. Парковое, пара наблюдалась 26 мая, а на гребне хр. Алтайский Тарбагатай в районе с. Урыль – 19 сентября. В котловине оз. Бухтарминского в истоках р. Шангине-Булак на г. Коронная 9 июня встречена молодая птица, а в районе стыка хребтов Алтайский Тарбагатай и Сарымсақты 14 июня и 17 сентября отмечали одиночных взрослых птиц.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Пролётный вид. В верхней части северного склона хр. Алтайский Тарбагатай, восточнее перевала Бурхат, 17 сентября видели сразу двух молодых орланов, набравших высоту над небольшим озером и перелетавших на юг, в сторону Кара-Кабинской впадины.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). Одиночных взрослых бородачей встречали 8 июня в верхней части долины Бухтармы у пос. Усть-Чиндагатуй, а 19 сентября - над гребнем хр. Алтайский Тарбагатай в районе с. Урыль. Имеются опросные сведения о встречах бородачей в 1980-1982 гг. в период летнего выпаса скота на альпийских пастбищах в урочище Майтерек, на стыке хребтов Курчумского и Сарымсақты (А. Бердыгожин, личн.сообщ.).

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Залётный вид. Одиночный стервятник, круживший над степной равниной, отмечен 16 сентября в урочище Каражер восточнее с. Чингистай.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). В Кара-Кабинской впадине вблизи с. Верхнее Зимовье 14 июня встречены два черных грифа и 1 кумай. Все птицы кружили над ровным участком долины, где была брошена туша мертвого барана.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). Залетный вид. Западнее с. Урыль Ф.И. Шершневу (личн. сообщ.) 11 мая наблюдал 1 белоголового сипа на падали.

Кумай (*Gyps himalayensis*). В Кара-Кабинской впадине в районе стыка хребтов Алтайский Тарбагатай, Южный Алтай и Курчумского вблизи с. Верхнее Зимовье 14 июня отмечен 1 кумай, круживший вместе с двумя черными грифами над участком долины, где была брошена туша мертвого барана.

Балобан (*Falco cherrug*). Имеется много фактов встреч балобанов зимой 2004/2005 гг. в с. Катон-Карагай (Ф.И. Шершневу, личн.сообщ.). Птицы регулярно охотились в поселке на сизых голубей. Зафиксирована поимка балобаном дрозда (21 января), галки (12 марта) и обыкновенной овсянки (4 апреля). В с. Печи, расположенном в пойме р. Бухтармы, Ф.И. Шершневу 22 февраля наблюдал удачную охоту пары балобанов на голубей. По собранным им опросным сведениям, эти птицы держались в районе поселка на протяжении всей прошедшей зимы. Встречи балобанов в населенных пунктах стали реже в начале марта, а к середине этого месяца прекратились вовсе. При проведении конных и пеших маршрутов в долине верхней Бухтармы 7-10 июня балобан встречен только у оз. Бухтарминского, в истоках впадающей в него р. Левый Шангине-Булак. Сокол 9 июня держался на только что освободившихся от снега участках альпийского луга и приустьевых кочкарниковых болот на высотах 2000-2300 м.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Одиночных сапсанов, охотившихся на голубей, встречали 8 марта и 17 апреля в с. Катон-Карагай и 11 мая в с. Урыль. По опросным сведениям, собранным в с. Урыль, сапсан регулярно отлавливал голубей у трансформаторной подстанции в период с 30 апреля по 11 мая (Ф.И. Шершневу, личн. сообщ.). В долине Бухтармы у с. Черновая вечером 20 мая наблюдали одиночного сапсана, пролетавшего над поймой реки. На восточной оконечности хр. Листвяга у оз. Язёвого 24 июня видели сапсана, пролетевшего со стороны долины р. Катунь в ущелье р. Язевка.

Чеглок (*Falco subbuteo*). По сведениям инспекторов из с. Черновая чеглок нередко встречается в пойменных березово-тополево-ивовых лесах. Пару чеглоков, игравших в

воздухе вблизи моста через речку в с. Черновая, наблюдали 1 июня (Ф.И. Шершневу, личн.сообщ.). В с. Катон-Карагай чеглок появлялся 21 июня в колонии грачей. У северного побережья оз. Язёвого пару чеглоков наблюдали 28 июня и 23 июля.

Дербник (*Falco columbarius*). Пара дербников, непрерывно преследовавшая семью обыкновенных канюков, наблюдалась 2 сентября у оз. Язёвого. Птицы держались на склонах гор, поросших кедрово-лиственничным лесом, восточнее озера. В период осенней миграции одиночный дербник отмечен 18 сентября в верхней части Кара-Кабинской впадины на высоте 1900 м (Ю.А. Котухов, личн. сообщ.).

Кобчик (*Falco vespertinus*). Западнее с. Катон-Карагай у свертка дороги в с. Согорное одиночный кобчик отмечен 4 апреля Ф.И. Шершневым (личн. сообщ.).

Степная пустельга (*Falco naumanni*). Весной первый самец отмечен 1 мая у с. Топкаин среди невысоких холмов со скалистыми выходами, на склонах южной экспозиции.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). В долине Бухтармы прилёт зафиксирован 24 апреля у с. Усть-Язовая. В начале второй декады мая в окрестностях с. Катон-Карагай пустельги уже держались на гнездовых территориях. В долине Бухтармы между селами Арчаты и Усть-Чиндагатуй 7-10 июня встречались преимущественно самцы, активно охранявшие территории от коршунов и канюков. В период вылета птенцов (8 августа) на автомобильных маршрутах между ур. Тайлакова яма и с. Черновая отмечено 12 пустельг; между селами Черновая и Жулдуз – 24 особи. С 15 по 21 сентября одиночные пустельги изредка встречались в долине Бухтармы вдоль дороги от с. Медведка до с. Урыль и в Кара-Кабинской впадине. В Бухтарминских горах вдоль берегов Бухтарминского водохранилища у с. Алыбай одиночная пустельга отмечена 8 ноября.

Белая куропатка (*Lagopus lagopus brevirostris*). У Бухтарминского озера в долине р. Шангине-Булак 9 июня на склонах гор, покрытых ерниками из березы круглолистной (*Betula rotundifolia*) и пятнами можжевельника ложноказацкого (*Juniperus pseudosabina*), на пешем маршруте протяженностью около 10 км отмечена всего 1 белая куропатка. По всем массивам ерников от уровня озера (2058 м) до высоты около 2400 м повсюду встречались кучки зимнего помета и линных перьев куропаток. В этих местах в начале июня почки на березках только начали распускаться, а на северных склонах гор ерники были еще скрыты снегом.

Тетерев (*Lyrurus tetrax*). Редкие пары тетеревов 26 марта встречались по горно-степным участкам с редколесьями и зарослями кустарников в Катонских горах, простирающихся вдоль левого берега Бухтармы между селами Катон-Карагай и Каменка. Выводок из 5 молодых птиц размером с голубя наблюдали 23 июня в 5 км южнее с. Верх-Катунь на хр. Листвяга (Ф.И. Шершнёв, личн.сообщ.). На южных склонах хр. Алтайский Тарбагатай, выходящих к верхней части Кара-Кабинской впадины, одиночки 19 сентября изредка встречались вдоль верхней границы леса. После первых снегопадов в Бухтарминской долине в районе с. Медведка 8 ноября встречались редкие стайки тетеревов до 10 особей в каждой.

Глухарь (*Tetrao urogallus*). На хр. Алтайский Тарбагатай, у вершины перевала Бурхат (2000 м), 14 июня встречена самка с 3 пуховыми птенцами, у которых пеньки маховых перьев только начали распускаться. Они быстро скрылись в невысокой траве и затаились. Глухарка, стараясь привлечь внимание, держалась на виду и перелетала по деревьям в 70-80 м от людей. Выводок находился среди кедрово-лиственничного редколесья с участками зарослей круглолистной березки и невысокой травяной растительности. На восточной оконечности хр. Листвяга у западного побережья оз. Язёвого 25 июня найдена самка с 5 птенцами размером с голубя. Птенцы еще неуверенно могли перелетать на 15-20 м, ударялись о нижние ветви деревьев. Выводок

держался на высокотравном лугу с участками кедрово-лиственничных редколесий (1700 м). Самостоятельных молодых птиц, достигших размеров взрослой самки, встречали здесь 2 сентября.



Красавка (*Anthropoides virgo*). Весной первые красавки отмечены 27 апреля на полях у с. Катон-Карагай. Гнездящаяся здесь пара красавок прилетела в тот же день, когда появилась и первая стая из 20 особей пролётных птиц. В первой половине дня эта стая, набрав большую высоту над южными склонами Катонских гор, направилась вверх по долине Бухтармы. Пролётные стаи красавок у с. Катон-Карагай ещё наблюдались 30 апреля (9 шт.) и 14 мая (30 шт.). В последующее время здесь встречались лишь одиночки, пары и группы до 3-4 особей. Птенцов не встречали ни разу. Возможно, что успешному гнездованию красавки в окрестностях Катон-Карагай мешают различные факторы антропогенного порядка (беспокойство, наличие пастушеских и бродячих собак, большое количество скота и пр.). Выше по долине Бухтармы у южной окраины с. Черновая явно гнездовая пара красавок наблюдалась 19 мая. Птицы проявляли беспокойство на влажной луговине, пересекаемой речной протокой. В верховьях Бухтармы на западной части Куртинской долины (устье р. Курту) 10 июня одиночная птица настойчиво привлекала внимание собаки, принимая при этом различные позы, взмахивая крыльями. Второй птицы заметно не было. В устье р. Прониша в тот же день отмечена еще одна пара птиц, которые вели себя совершенно по-другому - опустили головы к земле, незаметно от собаки старались скрыться в понижение рельефа.

Коростель (*Crex crex*). В 2005 г. коростелей совершенно не встречали на лугах и болотах долины Бухтармы и обнаружили только на хр. Листвяга. Здесь редкие крики их были слышны 25 июня на восточном берегу Язевского озера. В урочище Тогузкон в верховьях р. Каменушки (впадает в р. Бухтарму в с. Каменка) во время сенокоса 27 июля видели пуховичков (Е.И. Шершневу, личн. сообщ.). Здесь же, 8 августа 2004 г. при сенокосении «на стон» с небольшого луга собралось 12 еще не летных птенцов, несколько крупнее размером, но также в черном пуху.

Камышница (*Gallinula chloropus*). Вечером 16 сентября одиночка отмечена на заболоченном озере у подножья хр. Алтайский Тарбагатай вблизи начала подъема дороги на перевал Бурхат.

Лысуха (*Fulica atra*). На озере с зарослями тростников, расположенном в 5 км западнее с. Урыль, 16 сентября наблюдалась одиночка.

Морской зуёк (*Charadrius alexandrinus*). Встречен 16 сентября в Чингистайской долине в урочище Каражер. Птица держалась на большом участке песчаной отмели, обнажившейся в русле почти высохшей речки.

Кулик-сорока (*Haemantopus ostralegus*). Отмечен однажды - 11 мая в урочище Каражер, на разливах речки у восточной окраины Бухтарминской долины (Ф.И. Шершневу, личн. сообщ.).

Травник (*Tringa totanus*). Голоса травников были слышны ранним утром 10 июня в западной части Бухтарминского озера вблизи устья р. Шангине-Булак (2058 м).

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Первые прилетевшие перевозчики отмечены 24 апреля в долине Бухтармы на участке между селами Коробиха и Усть-Язовая. Встречались только одиночки. В верхней части долины Бухтармы от с. Арчаты до Бухтарминского озера 7-10 июня редкие крики перевозчиков были слышны только у с. Арчаты и в Куртинской долине в устьях рек Курту и Прониha. На галечниковых отмелях р. Урьль 21 июля встречали одиночек.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Одиночный бекас встречен лишь однажды 15 мая на заболоченном лугу с редкими деревьями в пойме р. Катонка в окрестностях с. Катон-Карагай.

Лесной дупель (*Gallinago megala*). Азиатский бекас (*Gallinago stenura*). В период 24-28 июня на Язёвом озере наблюдалось активное токование бекасов, которое я вполне определённо отнёс к лесному дупелю. Побывавший здесь через несколько дней после меня другой орнитолог Катон-Карагайского парка А.Н. Челышев слышал в этом же месте токование не лесных дупелей, а азиатских бекасов. С изумительным упорством отстаивая своё мнение в определении этих птиц он и меня вверг в некоторые сомнения. Чтобы не вносить сомнительных сведений и в без того уже чрезмерно запутанные материалы о бекасах Алтая, я пока воздержусь от публикации имеющихся фактов до выяснения истинной ситуации на следующий год.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Залётный вид. Во время весенних передвижений 2 озерных чайки наблюдались 20 апреля на песчаных отмелях р. Бухтармы у с. Жана-Ульго.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Залётный вид. В долине Бухтармы у с. Жана-Ульго 20 апреля отмечена одиночка, кружившая над участками остепнённых лугов с поселениями длиннохвостых сусликов.

Черная крачка (*Chlidonias niger*). Залётный вид. Над поймой речки вблизи с. Медведка группу из 3 чёрных крачек 4 апреля наблюдал Ф.И. Шершнеv (личн. сообщ.).

Речная крачка (*Sterna hirundo*). На Бухтарминском озере 8-9 июня держалась одиночка, а 10 июня к ней присоединились еще 2 особи.

Малая крачка (*Sterna albifrons*). Залётный вид. В долине Бухтармы вблизи с. Жана-Ульго над плёсами с песчаными отмелями 6 июня наблюдалась одиночная птица.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В Нарымской долине между селами Большенарым и Ново-Березовка 19 марта наблюдались группы из 3 и 7 пролетных вяхирей. Здесь же в придорожных лесопосадках 1 июля отмечена, вероятно, гнездовая пара.

Клинтух (*Columba oenas*). Пролётные группы из 3 и 7 клинтухов наблюдались 19 марта в Нарымской долине между селами Большенарым и Новоберезовка. Вблизи с. Катон-Карагай, вероятно, еще пролетный голубь 17 мая отмечен на западной оконечности Катонских гор. Клинтух набрал высоту и на большой скорости улетел вдоль гор вверх по долине Бухтармы в направлении с. Кабырга.

Сизый голубь (*Columba livia*). На территории Нарымо-Бухтарминской впадины встречается повсюду, где имеются какие-либо населенные пункты или, хотя бы отдельные постройки: фермы, склады, пасеки. В местах гнездования на максимальных высотах (до 1800-2000 м) встречается в истоках Бухтармы в районе пос. Усть-Чиндагатуй. Первое токование и ухаживания самцов в с. Катон-Карагай отмечено 5 марта, а 22 марта наблюдалось строительство гнезд. По материалам наблюдений в Нарымо-Бухтарминской впадине общий период размножения сизых голубей от начала откладки яиц первой кладки до вылета птенцов последнего выводка в 2005 г. продолжался более 200 дней: с 9 марта по 30 сентября. За это время голуби произвели 4 выводка птенцов. При этом, в собственно Бухтарминской долине на территории Катон-

Карагайского национального парка отмечено всего 3 кладки. В Нарымской впадине, отличающейся более благоприятными климатическими условиями, голуби имеют до 4-х кладок. До начала периода гнездования сизые голуби в Нарымо-Бухтарминской впадине держались стаями до 100 и более особей. Затем, с началом периода насиживания, число птиц в стаях сокращалось. В конце лета и осенью в связи с появлением молодых птиц, стаи достигали максимальных размеров. На равнинных территориях и полях, располагающихся в окрестностях с. Большенарым, 8 ноября встречены 2 стаи по 500 голубей, а в одной стае насчитывалось более 1500 особей.



Скалистый голубь (*Columba rupestris*). В верхней части долины Бухтармы на скотном дворе пос. Усть-Чиндагатуй 10 июня наблюдалась группа из 5 особей, прилетавших на солонцы.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Наблюдались только в самых крупных поселках - Катон-Карагай и Большенарым. В Катон-Карагае первое токование было отмечено 5 марта. В дальнейшем пары и одиночные птицы встречались здесь регулярно, но далеко не по всей территории села. Гнездится не более 5 пар. В с. Урьль, где

кольчатые горлицы встречались в прошлые годы, в 2005 г. они не отмечены.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). В долине верхней Бухтармы у пос. Усть-Чиндагатуй явно пролётные птицы отмечались ещё 8 июня. На северном склоне хр. Алтайский Тарбагатай в районе перевала Бурхат (2000 м) 14 июня были обычны. В ивняках на побережье оз. Язевого самцы активно токовали 25 июня, а в с. Язёвка 21 июля наблюдались пары. В осенний период (16-20 сентября) в лесном поясе хр. Алтайский Тарбагатай встречались лишь одиночки.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Весной первые голоса самцов в с. Катон-Карагай были отмечены Ф.И. Шершнёвым (личн. сообщ.) 6 мая. С 11 мая кукушки здесь стали обычны по березнякам в окрестностях села и в смешанных лесах поймы р. Сарымсак. В верхней части долины Бухтармы на оз. Бухтарминское (2100 м) первые кукушки появились лишь 9 июня, вскоре после схода снежного покрова, освободившего лиственнично-кедровые редколесья с зарослями ерников. В окрестностях оз. Язевого 24-28 июня голос кукушки был слышен лишь однажды. Наиболее высокая численность кукушек наблюдалась 17-19 июня в пойменных лесах Бухтарминской долины между селами Катон-Карагай и Черновая.

Глухая кукушка (*Cuculus saturatus*). Численность в бассейне Бухтармы в 2005 г. оказалась крайне низка. За весь период наблюдений голос глухой кукушки отмечен только один раз на оз. Язевом 25 июня.

Филин (*Bubo bubo*). Имеются только опросные сведения о встречах филина в окрестностях с. Катон-Карагай 15 декабря 2004 г. (Ф.И. Шершнёв, личн. сообщ.). Здесь же 19 марта видели филина, поймавшего грача из стаи, ночевавшей на деревьях в центре села. В течение августа филина встречали чабаны на восточной оконечности Катонских гор у фермы Саркора, а в урочище Тайлакова яма у моста через Бухтарму его наблюдали 20 декабря.

Ушастая сова (*Asio otus*). Одиночную сову в течение января встречали на окраине с. Урьль, а в с. Катон-Карагай её наблюдали с 12 февраля по 5 марта (Ф.И. Шершнёв, личн. сообщ.).

Болотная сова (*Asio flammeus*). В Бухтарминской долине одиночка встречена 15 декабря в окрестностях с. Жана-Ульго. В Нарымской долине вблизи с. Маймыр одиночка наблюдалась 17 апреля в придорожных лесопосадках. В гнездовой период

одна сова встречена 23 июня на хр. Листвяга у дороги проходящей по краю Верх-Катунской долины (Ф.И. Шершневу, личн.сообщ.).

Сплюшка (*Otus scops*). В долине Бухтармы вблизи с. Черновая 17 апреля были слышны крики 2-х самцов, доносившиеся из тополево-березовой поймы реки (Ф.И. Шершневу, личн.сообщ.). В верхней части Бухтарминской долины вблизи устья р. Курту (ур. Нижний Жанатал) крики сплюшек были слышны 7 июня.

Лесной сыч (*Aegolius funereus*). Отмечен лишь однажды - 21 июля в елово-березовой пойме реки у с. Язёвка.

Воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum*). Одиночный сыч встречен ранним утром 21 июля на краю парка в центре с. Катон-Карагай.

Ястребиная сова (*Surnia ulula*). У границы России и Казахстана между бассейнами оз. Язёвого и долиной р. Катунь одна сова наблюдалась 23 июля среди лиственнично-кедрового редколесья с заболоченными высокотравными лугами. Утром 24 июля вероятно эта же птица встречена в долине р. Катунь, ограниченной с юга массивами кедрово-лиственничных лесов.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*). Одиночные неясыти встречались в с. Катон-Карагай 15 декабря 2004 г., 14 января и 7 марта (Ф.И. Шершневу, личн.сообщ.). По сведениям инспекторов Черновинского лесничества эта сова регулярно встречается в пойменных лиственных лесах долины Бухтармы у с. Черновая.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Первые прилетевшие козодои отмечены 23 мая в долине Бухтармы у с. Жана-Ульго. В пойме верхней Бухтармы вблизи устья р. Курту пение козодоя было слышно 7 июня. Осенью 2 сентября одиночные птицы ещё встречались близ слияния Бухтармы и Белой Берели.

Белопоясный стриж (*Apus pacificus*). В верховьях Бухтармы у правобережных скальных утесов в 2 км ниже пос. Усть-Чиндагатуй 8 июня наблюдалась стайка из 10 стрижей. Птицы стремительно летали друг за другом вдоль скал и расщелин, часто визжали. На восточной оконечности хр. Листвяга у оз. Язёвого 24 июня держалась стая из 10 особей. На следующий день их число увеличилось до 50 особей и к ним присоединилось столько же воронков. Но когда 27 июня воздушное пространство над озером заполнили около 300 воронков, белопоясные стрижи отсюда исчезли.

Зимородок (*Alcedo atthis*). На протоках Бухтармы в районе сел Черновая и Чингистай в летний период зимородка регулярно наблюдали инспектора Черновинского лесничества.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). Залетный вид. В Нарымо-Бухтарминской впадине вблизи сел Большенарым и Медведка 17 июня наблюдались группы щурок, кормившихся в воздухе.

Удод (*Upupa epops*). Первые крики прилетевших удонов 30 апреля отмечены в долине Бухтармы в с. Урыль. В других местах токование продолжалось до 14 июня (с. Усть-Чиндагатуй – 8 июня; Кара-Кабинская впадина – 14 июня). Во время миграций 1 сентября один удод встречен на оз. Язёвом.

Вертишейка (*Lynx torquilla*). Первые брачные крики самцов были отмечены 11 мая в березняках у подножья хр. Сарымсақты близ с. Катон-Карагай. К 20-м числам мая вертишейка стала уже обычна по долине Бухтармы вверх до с. Урыль. В пойменных лиственных лесах Куртинской долины и у пос. Усть-Чиндагатуй они встречались 8 июня, а на Бухтарминском озере (2058 м) первые появились лишь к 10 июня.

Седой дятел (*Picus canus*). В с. Катон-Карагай одного дятла встречали до последних чисел апреля (Ф.И. Шершневу, личн.сообщ.). В верхней части долины Бухтармы около устья р. Прониша в березово-ивовой пойме 7 июня найдено дупло с маленькими, примерно 8-9-дневными птенцами. Дупло было устроено в стволе иве высотой 6 м в 2.2 м от земли. По расчетным срокам начало откладки яиц этой пары

пришлось на 5-7 мая, насиживание начато 10-12 мая, вылупление птенцов – 25-27 мая, возможный вылет птенцов – 22-25 июня.

Желна (*Dryocopus martius*). В зимний и весенний период желна нередко встречается в населенных пунктах Бухтарминской долины. Последние весенние встречи в с. Катон-Карагай зафиксированы 27 марта и 5 апреля (Ф.И. Шершневу, личн. сообщ.). Сформировавшиеся пары наблюдались 24 апреля в пихтовых лесах поймы Бухтармы у с. Коробиха и вблизи с. Усть-Язовая. В это время желны парами часто перелетали между участками леса, почти непрерывно кричали. Одиночки встречены 10 июня в пойменном ельнике Бухтармы выше устья р. Курту в урочище Дембельский камень и 18 сентября - в редких кедрачах верхней части Кара-Кабинской впадины.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopus major*). Зимой и ранней весной регулярно встречался в населенных пунктах Нарымо-Бухтарминской долины (Ф.И. Шершневу, личн. сообщ.). Последние встречи зафиксированы 15 февраля и 6 марта.

Белоспинный дятел (*Dendrocopus leucotos*). В с. Катон-Карагай 5 марта отмечена пара дятлов, с криками гонящихся друг за другом.

Малый пестрый дятел (*Dendrocopus minor*). В гнездовое время 24 апреля отмечен в пойменных тополево-березовых лесах в долине Бухтармы между с. Коробиха и устьем р. Моховая, а 7 июня в ивниках Куртинской долины, расположенной выше с. Арчаты. В с. Катон-Карагай 20 июня в течение всего дня наблюдались слётки, докармливаемые взрослыми птицами. Осенью 15 сентября в березняках поймы р. Медведка выше с. Белькарагай отмечены 2 особи, вероятно молодых, державшихся вместе.

Трехпалый дятел (*Picoides tridactylus*). Лишь однажды - 19 сентября на южных склонах хр. Алтайский Тарбагатай, выходящих к верхней части Кара-Кабинской впадины, отмечена молодая птица, державшаяся в молодом лиственничнике паркового типа на высоте 2000 м.

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). Бледная ласточка (*Riparia diluta*). Из-за невозможности достаточно уверенно отнести материалы наблюдений ласточек рода *Riparia* к тому или иному виду я привожу сведения по обоим видам вместе. Первые береговушки, прилетевшие весной, отмечены 20 мая в Бухтарминской долине у с. Черновая. Здесь стая около 20 особей кормилась над степными участками, распространенными вдоль края пойменного леса. В течение полевого сезона стаи ласточек наблюдались ещё в нескольких пунктах Нарымо-Бухтарминской впадины: вблизи устья р. Нарым (24 мая); в районе слияния рек Белой Берели и Бухтармы (6 июня); в Чингистайской впадине у свертка дороги на с. Парковое в ур. Арбатские ворота (26 мая).

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Численность по-прежнему остается на крайне низком уровне. В долине Бухтармы в у с. Черновая первые прилетевшие весной птицы появились 15 мая. В период гнездования они отмечены в с. Катон-Карагай (23 мая – редкие одиночки), на животноводческой ферме Сарголь у устья р. Курту и в пос. Усть-Чиндагатуй (8-10 июня – одиночные пары), в с. Язевка (21 июля – редкие пары), в Кара-Кабинской впадине на кордоне (14 июня – одиночная пара). На берегу Бухтарминского водохранилища в бетонных конструкциях причала Васильевской переправы 24 мая имелось около 10 гнезд. В 3-х случаях только строились основы гнезд, несколько построек были уже готовы, а в одном утром птица сидела в гнезде, возможно, насиживала кладку. При очередном посещении 1 июля здесь было 4 гнезда с птенцами, а рядом первый выводок из 4 слетков, сидевших на проволоке торчавшей из земли. У ласточек, гнездящихся на Васильевской переправе, по расчётным срокам начало кладки яиц пришлось на период 21-29 мая, насиживание начато в период 26 мая – 2 июня, вылупление птенцов 10-17 июня, вылет птенцов 1-7 июля.

Воронок (*Delichon urbica*). Первая прилетевшая весной стайка из 20 особей отмечена 23 апреля в долине Бухтармы у с. Коробиха. В с. Катон-Карагай первая стайка из 10 птиц появилась 26 апреля. Колонии воронок имеются в с. Белое. На восточной оконечности хр. Листвяга в с. Язёвка 21 июля найдено гнездо с маленькими птенцами, помещённое под коньком крыши деревянного дома. Над оз. Язёвым в течение всего дня 25 июня кружилась стая птиц, состоявшая из 50 воронок и 50 белопопых стрижей. Через день - 27 июня здесь набралось уже около 300 воронок, из которых почти половину представляли молодые еще не уверенно летающие птицы. Несмотря на непрекращающийся дождь, взрослые птицы постоянно летали в воздухе, а докармливаемый молодняк «гроздьями» располагался на большой сухой лиственнице, стоящей на конце Змеиного мыса. В районе слияния Белой Берели и Бухтармы гнездование воронка вероятно в с. Берель, где 21 июля наблюдали стайку из 20 особей.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Первые прилетевшие весной жаворонки появились 21 марта на полях вблизи с. Катон-Карагай. До 29 марта птицы группами и поодиночке держались здесь же. Пение самцов слышалось редко. С 27 апреля по 17 мая в окрестностях с. Катон-Карагай у жаворонков наблюдался разгар пения. В долине верхней Бухтармы они в небольшом количестве встречались только 7 июня на заброшенных полях выше с. Арчаты. Осенью 16 сентября одиночки еще встречались на лугах у подножья хр. Алтайский Тарбагатай в районе перевала Бурхат. Необычайно низкая численность и редкость встреч полевых жаворонков, возможно, объясняется разорением их гнезд грачами, плотно заселившими всю территорию Нарымо-Бухтарминской впадины и использующими места гнездования жаворонков как кормовые угодья. Путь миграции полевых жаворонков внутрь горной системы Алтая проходит по долине Бухтармы от устья р. Нарым. Наиболее заметны их скопления вблизи с. Большенарым, где во время миграций создаётся своеобразный «накопитель» значительного количества многих видов мигрирующих птиц. Именно отсюда мигранты продвигаются, сначала по долине р. Нарым, а затем от среднего течения Бухтармы в её верховья. Процесс миграции имеет волнообразный характер и зависит от состояния снежного покрова. Рано прилетающие птицы при возвратах весенних снегопадов снова отлетают из долины Бухтармы к устью Нарыма.

Полевой конек (*Anthus campestris*). Были обычны только 7 июня по краям поймы и на южных сравнительно крутых остепненных склонах гор вдоль верхнего течения Бухтармы на участке от с. Арчаты до устья р. Курту. Птиц с кормом в это время еще не было заметно. В других местах, подходящих для гнездования, полевые коньки не встречались вовсе. Причины их отсутствия на равнинных участках Бухтарминской впадины, вероятно, те же, что и для полевого жаворонка.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Первые прилетевшие весной коньки отмечены 24 апреля по опушкам леса на равнинном участке поймы Бухтармы между селами Коробиха и Усть-Язовая. Позднее – 11 мая они были обычны в окрестностях Катон-Карагая, а к 19 мая - в пойменных лесах долины Бухтармы у с. Черновая. В бассейне верхней Бухтармы до Куртинской долины все встреченные самцы 7 июня очень активно пели. В пойме р. Катонка 16 июня все встреченные птицы по окраинам ельников проявляли беспокойство, но слётков или птиц с кормом еще не было отмечено. На оз. Язёвое 24-25 июня лесные коньки ещё продолжали активно токовать.

Зелёный конёк (*Anthus hodgsoni*). В долине верхней Бухтармы 7-8 июня отмечался на участке поймы от фермы Нижний Жанатал (напротив устья р. Курту) до пос. Усть-Чиндагатуй. Большинство наблюдавшихся самцов пели сидя на вершинах деревьев, часто совершали токовые полеты. Для пения избирали вершины самых высоких лиственниц, растущих на опушках лесных массивов.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). Первые прилетевшие весной коньки встречены 27 апреля у с. Катон-Карагай на полях, расположенных ближе к южным склонам Катонских гор. Весенняя миграция в низко расположенной части Бухтарминской долины прошла очень быстро – птицы после краткой остановки, вероятно, сразу переместились к местам гнездования, так как в последующие дни больше нигде не отмечались. В районе Бухтарминского озера на высотах 2100-2300 м 8-10 июня горные коньки, державшиеся на гнездовых территориях, только что освободившихся от снежного покрова, активности не проявляли и пели очень редко. Осенняя миграция была гораздо более продолжительная, что, вероятно, связано с периодическими похолоданиями, сопровождавшимися снегопадами. В Кара-Кабинской впадине они были ещё многочисленны 18-20 сентября и держались рассеянными скоплениями вдоль неглубоких понижений рельефа с руслами ручьев, где осталась не скошенная или не съеденная скотом высокая травянистая растительность. На южных склонах хр. Алтайский Тарбагатай, выходящих к Кара-Кабинской впадине, 19 сентября птицы были редки, а на водоразделе хребта вовсе отсутствовали. В это же время 21 сентября горные коньки были обычны на убранных сенокосных лугах в нижней части долины Бухтармы и поймы р. Сарымсак.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). Распространение этой трясогузки в бассейне Бухтармы имеет фрагментарный характер. Вдоль западного побережья Бухтарминского озера 8-9 июня обнаружено не менее 10 гнездовых пар. Птицы держались на обширных травянистых и заболоченных участках с пятнами ерников, сосредоточенных в приустьевой части р. Шангине-Булак. По ущельям речек Левого и Правого Шангине-Булака пары птиц встречались до высоты 2300 м. На восточной оконечности хр. Листвяга у оз. Язёвого 25-26 июня наблюдали не менее 20 пар, которые держались на обширном пространстве, прилегающем к северной части озера. Через месяц - 22-23 июля здесь встречались лишь редкие пары взрослых и группы самостоятельных молодых птиц. В период осенних миграций 11 сентября Ф.И. Шершневу (личн. сообщ.) наблюдал несколько особей на берегах р. Сарымсак в с. Катон-Карагай.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Первые прилетевшие весной самцы 23 апреля отмечены в долине Бухтармы у сел Коробиха и Усть-Язёвая. В окрестностях Катон-Карагай они прилетели 27 апреля, а 28-29 апреля отмечались по долине Бухтармы вверх почти до с. Арчаты. У Катон-Карагай в пойме речки 17 мая держались брачные пары. В верхней части долины Бухтармы 7-9 июня пары трясогузок встречались регулярно, а на Бухтарминском озере (2058 м) за 2 дня наблюдений пара появлялась лишь однажды - 9 июня. Здесь к этому времени ландшафты только что освободились от снежного покрова. В период осенних миграций в пойме речки, протекающей по Кара-Кабинской впадине, 19 сентября встречались редкие одиночки.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). В летний период отмечена только 25 июня на оз. Язёвое. Здесь на мысе Змеином одиночная птица, проявляя некоторое беспокойство, собирала насекомых на деревянных постройках кордона, затем направилась к северо-западному побережью озера.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Весной первые прилетевшие отмечены 23 марта в пойме р. Бухтармы у с. Жана-Ульго. Сформировавшиеся пары, конфликтующие между собой и с вновь появляющимися особями, стали встречаться с 26 марта в с. Катон-Карагай и ближайших окрестностях. Хотя позднее - 13 апреля здесь возобновился хорошо заметный пролет вверх по долине р. Сарымсак (на восток) в течение дня пролетело не менее 40 особей (Ф.И. Шершневу, личн. сообщ.). В районе с. Коробиха 23 апреля все птицы держались территориальными парами вдоль берегов Бухтармы. В вертикальном плане гнездящиеся пары маскированных трясогузок

встречались в Нарымо-Бухтарминской впадине по всей территории: от с. Большенарым (450 м) до оз. Бухтарминского в истоках р. Бухтармы (2060 м). Обитают практически во всех населенных пунктах. По верхней Бухтарме встречается реже, и гнездится здесь в с. Арчаты и по фермам вдоль поймы до пос. Чиндагатуй (около 1800 м). На оз. Бухтарминском вблизи устья р. Шангине-Булак одиночная пара маскированных трясогузок гнездится на кордоне, где обнаружено старое гнездо, помещавшееся под деревянным карнизом дома. Пара трясогузок 9 июня держалась здесь же, но к гнездованию ещё не приступала, т.к. перемещалась по территории в радиусе нескольких километров от кордона. В домах кордона, стоящего на берегу оз. Язёвого (1656 м) гнездились 3 пары. В пос. Язёвка, находящемся в 16 км ниже по ущелью р. Язёвки, вытекающей из Язёвого озера, 21 июля наблюдали 2-х слетков, докармливаемых одиночной взрослой птицей. В Нарымо-Бухтарминской впадине маскированные трясогузки выводят птенцов дважды за сезон. Разница в сроках откладки яиц у пар, гнездящихся в нижней части впадины на пространстве от с. Большенарым до с. Катон-Карагай и оз. Язёвого, незначительна. По расчётным срокам откладка яиц первых кладок производилась в период с 15 мая по 9 июня, насиживание начиналось с 20 мая по 14 июня, вылупление птенцов 1-25 июня, вылет молодых с 13 июня по 9 июля. У одной пары, гнездившихся в трансформаторной подстанции с. Катон-Карагай вылет птенцов первого выводка зафиксирован 19 июня, а к второй кладке яиц эта пара приступила 30 июля (через 55 дней), а птенцы вылетели из этого гнезда 2 сентября (Ф.И. Шершнёв, личн. сообщ.).

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). Первые прилетевшие самцы отмечены 17 мая у с. Катон-Карагай. Птицы держались на окраине тростниковых зарослей с редкими березняками в урочище Забока. Уже 20 мая на 3-х километровом участке кустарниковых зарослей вдоль дороги между с. Жана-Ульго и с. Кабырга было отмечено 3 одиночных самца. Позднее (13 июня) здесь было отмечено 3 гнездящихся пары. В долине верхней Бухтармы выше с. Арчаты 7 июня один сорокопуд встречен близ фермы Нижний Жанатал, а в 5 км ниже пос. Усть-Чиндагатуй 10 июня – пара птиц, державшихся на склоне горы, поросшем редкими елями и кустарниками. Явно гнездящиеся птицы 23 июня встречались в урочище Карадала в Черновинской долине. В районе оз. Язёвого 25-28 июня на участке прибрежных склонов, расположенном между мысом Змеиным и старой пилорамой, наблюдалась пара, державшихся на лугах с зарослями кустов жимолости алтайской и невысокими посадками елей. Через месяц, 22 июля здесь обнаружена пара с 4 слётками. Северо-восточнее озера, вблизи старой пилорамы, 23 июля жуланы были более обычны – на небольшом участке здесь отмечены 3 выводка слётков, докармливаемых взрослыми птицами. В летний период они регулярно встречались на участке дороги Катон-Карагай – Большенарым.

Чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*). Залетный, возможно, гнездящийся вид. Одиночный сорокопуд отмечен лишь 20 мая в пойме Бухтармы у с. Жана-Ульго.

Серый сорокопуд (*Lanius exubitor*). В зимний период в долине Бухтармы ниже с. Каменка одиночного сорокопуда, пытавшегося поймать большую синицу, 15 декабря 2004 г наблюдал Е.И. Шершнёв (личн. сообщ.). Во время весенних миграций одиночка встречена 29 марта на окраине Бухтарминских гор вблизи с. Ново-Хариузовка. Возможно, гнездящаяся птица отмечена 9 июня на Бухтарминском озере (2058 м) в низовьях р. Левый Шангине-Булак. Сорокопуд держался на крупноглыбовом куруме, покрытом зарослями ерников, поросших отдельными высокими кустами жимолости и рошицами ивы. Гнездование здесь вполне вероятно, хотя поиски старых гнезд оказались безрезультатными.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Весной первые прилетевшие иволги 20 мая отмечены в пойменных лесах долины Бухтармы у с. Черновая. На южном макросклоне хр. Листвяга

иволга распространена на гнездовании до с. Аксу (Белое), проникая туда по пойме р. Белая – правому притоку р. Бухтармы. Здесь в середине июня слышали пение (Е.И. Шершнёв, личн.сообщ.).

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Первые стайки скворцов отмечены 19 марта в Нарымской долине у с. Большенарым (50 шт.) и у с. Ново-Березовка (10 шт.). В долине Бухтармы у с. Жана-Ульго они появились 23 марта, а у с. Катон-Карагай 27 марта встречались группы пролетных птиц и пары уже державшиеся на гнездовых участках в пойме р. Катонка. В самом посёлке скворцы начали чистить скворечники с 12 апреля. В с. Коробиха 23 апреля пары скворцов только что заняли скворечники. По расчётным срокам, полученным из с. Катон-Карагай и из с. Черновая, начало откладки яиц у скворцов пришлось на период 22-28 апреля, насиживание началось в период 28 апреля – 3 мая, вылупление птенцов – 9 - 14 мая, вылет птенцов – 30 мая – 4 июня. Появление первых слётков в Бухтарминской долине совпало по срокам с вылетом птенцов в районе г. Усть-Каменогорска. По наблюдениям в с. Катон-Карагай, в период кормления насиживающей самки скворцы практически не вылетали за пределы посёлка. Но с появлением в гнёздах птенцов они стали совершать регулярные и частые перелёты за кормом на ближайшие участки пойм рек. Вскоре после вылета птенцов стаи скворцов недолгое время держались на лугах и в поймах рек, затем переместились в Нарымскую долину на обширные поля и луга, простирающиеся вдоль побережья Бухтарминского водохранилища. Крупные стаи в районе с. Большенарым встречались ещё 21 сентября, а последняя стая отмечена здесь 8 ноября (с. Ново-Березовка), когда в Катон-Карагае скворцов уже не было.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*). Неежегодно гнездящийся вид. Одиночный залетный скворец отмечен 10 июня на пойменном лугу в долине верхней Бухтармы у моста вблизи урочища Сарголь. Птица упорно держалась в стаде пасущихся коров.

Кукша (*Perisoreus infaustus*). В течение всего полевого сезона встречена лишь однажды - 17 сентября на хр. Алтайский Тарбагатай вблизи вершины перевала Бурхат в кедрово-лиственничном редколесье на высоте 2030 м.

Сойка (*Garrulus glandarius*). В зимний период сойки периодически отмечались в с. Катон-Карагай. В пойме Бухтармы одиночки 21 апреля отмечены в устье р. Согорная и в устье р. Белая. Сойки наблюдались в пойменных смешанных лесах, состоящих из березы с примесью сосны, ели и подлеска из ивняка. В этих местах Ф.И. Шершнев встречал их регулярно. Осенью сойки, вероятно, гнездящиеся в пойме Бухтармы, совершают кочёвки в южном направлении - в леса на северных склонах хр. Сарымсақты. Миграция хорошо заметна. Так, западнее с. Катон-Карагай близ устья р. Солонечная 21 сентября всего за 1 час наблюдений отмечено 3 группы птиц, состоявших из 4, 9 и 2 особей, которые перемещались от одной группы деревьев к другой, не поднимаясь общим уровнем высоты пойменных лесов.

Сорока (*Pica pica*). Обитает по всей территории Нарымо-Бухтарминской впадины до 1700 м над ур. моря, проникая до с. Усть-Чиндагатуй в верховьях Бухтармы и с. Верхнее Зимовье в Кара-Кабинской впадине. Вблизи крупных населенных пунктов наблюдается концентрация гнездящихся пар. Особенно это заметно вблизи с. Катон-Карагай, у поселков, расположенных в Чингистайской долине и выше по течению Бухтармы до с. Арчаты. В бассейне Бухтармы сороки размещают гнезда на 10 видах деревьев и кустарников. Высота расположения гнезд от земли зависит, вероятно, от степени беспокойства со стороны людей и особенностей кроны деревьев. Деревья, на которых располагались гнезда, имели высоту от 3 до 15 м, в среднем 7 м (n=34). Высота расположения гнезд варьирует от 0.8 до 12 м и составляет в среднем 4.8 м. Строительство гнезд у большинства пар сорок отмечено в период с 12 марта до конца первой декады апреля. Хотя первые попытки строительства в с. Катон-Карагай

отмечались ещё 16 февраля во время оттепелей (Ф.И. Шершнёв, личн. сообщ.). На автомобильном маршруте: с. Катон-Карагай – с. Большенарым – г. Зыряновск – г. Усть-Каменогорск 29 марта активное строительство гнезд (постройки разной степени готовности) отмечено на участке пути от Катон-Карагай до Большенарыма. Далее в Бухтарминских горах строительство было менее заметно. В окрестностях г. Зыряновска строительная активность сорок вновь была усиленной, а за долиной Бухтармы на Ульбинском хребте, ещё покрытом снегом, вовсе не замечена. По большому количеству гнездовых построек прошлых лет, создается впечатление, что в районе Зыряновска численность сорок сохраняется очень высокой. В 2005 г. в долине Бухтармы осмотрены 4 жилых гнезда сорок, найденных в окрестностях сел Катон-Карагай, Черновая, Арчаты и в устье р. Прониha. По расчетным срокам откладка яиц в этих гнёздах проходила 5-29 апреля, насиживание началось 12 апреля–4 мая, вылупление птенцов 29 апреля-20 мая, вылет птенцов 25 мая-10 июня. Общая продолжительность периода размножения от начала откладки первых яиц до вылета последних птенцов из гнезд составила 55-67 дней. В зимний период сороки держатся преимущественно в населенных пунктах. На ночевки улетают в ближайшие окрестности поселков. Из с. Катон-Карагай птицы улетают за 1,5-2 км в пойменный лес в урочище Согра. На перелете здесь 1 января насчитывали до 100-150 птиц. Стайные ночевки сорок оставались заметными до периода откладки яиц. В с. Урыль самостоятельные молодые птицы (15 особей) с 20 июля сбились на ночевке в густых посадках мелколистного вяза, расположенных в центре села.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). В период гнездования в 2005 г. на всей территории исследуемого региона кедровки встречались редко. В долине верхней Бухтармы на участке от с. Арчаты до Бухтарминского озера в период 7-10 июня крики кедровок отмечены лишь в с. Арчаты и в урочище Сарголь. Столь же редки они были и в районе оз. Язёвого. При неоднократных посещениях озера крики кедровок были слышны всего 3 раза. Лишь 17-19 сентября на хр. Алтайский Тарбагатай от перевала Бурхат до верхней части Кара-Кабинской впадины кедровки стали обычны. В это время встречались группы и одиночки, перемещавшиеся в различных направлениях по участкам кедрово-лиственничных лесов. Некоторые птицы занимались заготовкой семян кедра и встречались с полными горловыми мешками.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*). В 2005 г. клушицы держались в высокогорных районах хр. Сарымсақты, Южного Алтая и Алтайского Тарбагатая. Весной и в начале лета их стайки держались в долине Бухтармы на бесснежных участках, как правило, приуроченных к склонам гор южной экспозиции, на высотах 1000-1200 м. На склонах Катонских гор наблюдали клушиц, регулярно прилетавших с вершин хр. Сарымсақты в период с 21 марта по 9 мая, а несколько выше по долине Бухтармы в урочище Арбатские ворота их отмечали еще 6-7 июня. С последней декады марта птицы по утрам парами опускались с большой высоты на избранные постоянные места кормёжки, а к вечеру, сбившись в стайки, быстро набирали высоту и возвращались обратно в высокогорья. Даже во время сильного снегопада 28 марта над с. Катон-Карагай вечером были слышны крики перекликающихся клушиц, удалявшиеся в сторону вершин гор. Большую часть летнего времени, до появления снежного покрова в высокогорьях, клушицы, вероятно, держались на местах гнездования и не спускались в долину Бухтармы

Галка (*Corvus monedula*). Весной первые прилетевшие галки отмечены 8 марта в с. Катон-Карагай (Ф.И. Шершнев, личн. сообщ.). Пары начали занимать гнезда в бетонных опорах ЛЭП с 13 марта. Держались в это время парами и непрерывно конфликтовали с другими парами и с вновь появляющимися особями. Со времени занятия гнёзд галки стали редко встречаться в стаях грачей и еще сильнее обособились после начала ремонта

гнезд (с 23 марта), но драки между парами продолжались еще некоторое время. Брачные ухаживания самцов и приношение стройматериала самкам продолжались до 20 апреля с перерывами на время снегопадов и непогоды. По расчетным срокам в Нарымо-Бухтарминской долине в 2005 г. начало откладки яиц проходило с 7 апреля, насиживание продолжалось до 2 мая, вылет птенцов произошёл 1 июня. В долине Бухтармы на полях выше с. Черновая 26 мая в стаях галок было уже много слётков, выпрашивавших корм. Вероятно, какое-то количество галок здесь начинают откладку яиц еще раньше - примерно с 1 апреля. Необычным оказался тот факт, что у Бухтарминского водохранилища на причале Васильевской переправы галки гнездились на 2 недели позднее, чем в более высоко лежащей части Бухтарминской долины. В середине июня в с. Катон-Карагай галки с грачами возобновили совместные ночёвки в центре села.

Даурская галка (*Corvus dauuricus*). С 26 марта по 22 апреля одиночная даурская галка наблюдалась в стаях галок и грачей, державшихся в Бухтарминской долине на участке между селами Топкаин и Кабырга, расположенным в 7 км восточнее Катон-Карагай. Участвовала ли эта птица в размножении, выяснить не удалось.

Грач (*Corvus frugilegus*). Первая стайка из 11 птиц встречена 12 марта в с. Катон-Карагай. В Нарымо-Бухтарминской впадине в 2005 г. учтено 17 колоний грачей численностью от 8 до 200 гнезд в каждой. Как правило, колонии грачей располагаются в населенных пунктах или в их ближайших окрестностях, представленных обширными равнинами и участками лесов. Сразу после прилета грачи появились на колониях, а через несколько дней активно занялись ремонтом старых и постройкой новых гнезд. Строительство гнезд в основном было окончено к середине апреля. В отдельных случаях, когда гнезда разорялись людьми или разрушались по другим причинам, грачи продолжали строительство гнезд до середины мая. У грачей в Бухтарминской долине откладка яиц была произведена преимущественно в течение третьей декады апреля (10-18 апреля). Соответственно срокам откладки яиц в сжатые сроки прошёл процесс вылупления птенцов (29 апреля – 4 мая) и вылет молодняка (28 мая – 2 июня). Кладки яиц, отложенные после 25 апреля, следует, вероятно, считать повторными или по какой-то причине запоздалыми. Подобные факты запоздалого размножения зафиксированы у нескольких пар в колониях в селах Катон-Карагай, Черновая и Урьль. По другим колониям данных не имеется.

Чёрная ворона (*Corvus corone*). На гнездовании в долине Бухтармы отмечена на всем её протяжении по территории национального парка от с. Усть-Язовая до пос. Усть-Чиндагатуй. Чаще всего встречается в окрестностях поселков, реже - в крупных населенных пунктах. На гнездовании у озер Язёвое и Бухтарминское не отмечена. Обособление отдельных пар и распределение их по гнездовым территориям было заметно 23-26 апреля. Этот процесс сопровождался крайней степенью агрессивности ворон по отношению к различным хищникам, появляющимся вблизи – перепелятникам, черным коршунам, другим чёрным воронам и обыкновенным воронам. По расчетным срокам откладка яиц у черных ворон в 2005 г. проходила в период 8-22 апреля, вылупление птенцов 29 апреля – 15 мая, вылет птенцов - 2-15 июня. Часть черных ворон в долине Бухтармы по каким-то причинам не приступают к гнездованию и образуют стаи «холостяков». В окрестностях с. Коробиха в такой стае в гнездовой период насчитывалось около 10 особей. Формирование послегнездовых стай в долине Бухтармы начинается вскоре после вылета птенцов. Вблизи с. Черновая первую стаю из 50 особей наблюдали уже 23 июня. В других местах встречались в основном семейные группы.

Серая ворона (*Corvus cornix*). В зимний период в Нарымо-Бухтарминской впадине встречаются регулярно. В с. Катон-Карагай 4-28 февраля встречались группы и стайки от 2 до 15 особей, в с. Печи 4 февраля – группа из 8 птиц (Ф.И. Шершнёв, личн. сообщ.).

Позднее одиночки отмечались у с. Катон-Карагай (29 марта), вблизи с. Согорное (21 апреля), в пойме Бухтармы между с. Печи и с. Коробиха (22 апреля). В гнездовой период на территории национального парка серая ворона не отмечена. Залётные гибридные особи (*Corvus cornix* x *Corvus corone*) 19 марта наблюдались в стаях чёрных ворон у с. Большенарым и 29 марта - в Бухтарминских горах северо-западнее г. Зыряновска.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Материалы о гнездовании ворона в долине Бухтармы приведены в отдельном сообщении.

Свиристель (*Bombicilla garrulus*). Зимующий вид. Осенью первые стаи свиристелей появились в начале ноября. В с. Катон-Карагай 7 ноября встречались стаи численностью до 500 и даже до 1500 особей. Перемещения стай свиристелей в каком-либо определенном направлении заметно не было.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). Зимой встречается на незамерзающих участках русла р. Бухтармы. У с. Черновая 30 декабря на большой полынье держались 4 особи, а на участке реки между устьем р. Согорная и с. Печи – 5 оляпок. В низовьях рек, впадающих в Бухтарму, оляпки встречались до 23 марта - у с. Жана-Ульго, до 29 апреля - в с. Урыль. В период гнездования оляпки были обычны по руслам речек, впадающих в Бухтарминское озеро (2058 м), поднимались по ним до высоты 2200 м. В осенний период 19 сентября несколько птиц встречены в Кара-Кабинской впадине по берегам р. Кара-Каба. На местах зимовки вблизи с. Урыль оляпки появились 10 ноября.



Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*). Одиночка отмечена только 25 июня на восточной оконечности хр. Листвяга на побережье оз. Язёвого в кедрово-лиственничном лесу с густыми зарослями алтайской жимолости.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). В долине Бухтармы у с. Черновая первые прилетевшие птицы отмечены весной 19 мая в пойменном лесу с зарослями шиповника. В долине верхней Бухтармы на пути от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй и Бухтарминского озера 7-10 июня камышевка была обычна до устья р. Чиндагатуй. В районе Бухтарминского озера встречались редкие, вероятно, только что прилетевшие особи.

Серая славка (*Sylvia communis*). Встречена только в районе Бухтарминского озера 8-9 июня. Была обычна в ерниковых зарослях, которые еще не полностью освободились от снега. В верхней части долины Бухтармы 7-8 июня на маршруте от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй не отмечена.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). Весной первые прилетевшие 17 мая отмечены у с. Катон-Карагай в зарослях кустарников в пойме ручья протекающего через Согринский лес. В долине верхней Бухтармы на участке от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй и Бухтарминского озера 7-10 июня славки-завирушки в пойме реки были редкими, а по облесенным берегам Бухтарминского озера – обычны. Встречались здесь на высотах 2100-2200 м в зоне ерников, еще не полностью освободившихся от снега. В с. Катон-Карагай 21-22 июня были обычными в садах и огородах. Вскоре они здесь почти совершенно исчезли, вероятно, выловлены домашними кошками.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Первые теньковки, прилетевшие весной 23 апреля, отмечены в долине Бухтармы у с. Коробиха. В последних числах апреля они изредка встречались в пойме Бухтармы выше с. Урыль. В середине мая они были обычны в нижнем поясе леса на северных склонах хр. Сарымсакты и по опушкам пойменных елово-березовых лесов и чистых березняков в нижней части долины

Бухтармы. Наиболее высокая численность наблюдалась 7-10 июня в пойме Бухтармы от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй и у Бухтарминского озера, где была обычна до верхней границы распространения сплошных ерников. Во время осенней миграции на территории национального парка теньковки были еще обычны в первых числах сентября. Во второй половине сентября они были уже редки в районе с. Чингистай, на хр. Алтайский Тарбагатай и вовсе отсутствовали в пойменных лесах в районе с. Катон-Карагай.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). С 7 по 10 июня в пойме верхней Бухтармы на участке от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй и побережья Бухтарминского озера зеленая пеночка превосходила по численности все другие виды пеночек.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Весной первые, прилетевшие тусклые зарнички 29 апреля отмечены в пойменных елово-березовых лесах долины Бухтармы выше с. Берель. За весь день наблюдений отмечено всего 2 песни. В подобных ландшафтах, имеющих вблизи с. Катон-Карагай, 15 мая зарничка была обычна по опушкам леса, а 20 мая в березово-ивово-тополевых лесах у с. Черновая – редка. В долине верхней Бухтармы на участке от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй и Бухтарминского озера 7-10 июня этот вид был наиболее редким из всех пеночек. На Бухтарминском озере наблюдалась в сплошных ерниках еще не полностью освободившихся от снега. На восточной оконечности хр. Листвяга вблизи оз. Язёвого 25 июня отмечались лишь редкие пары и песни.

Бурая пеночка (*Phylloscopus fuscatus*). В бассейне Бухтармы бурая пеночка отмечена только 9 июня у оз. Бухтарминского в зарослях ерников (*Betula humilis*), распространенных по кедрово-лиственничному редколесью.

Желтоголовый королёк (*Regulus regulus*). В бассейне Бухтармы встречался только 10 июня в долине верхней Бухтармы, на оз. Бухтарминском и в ельнике вблизи устья р. Курту.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). В пойме Бухтармы у с. Черновая редкие пары 20 мая встречались в березняках. В долине верхней Бухтармы 7-10 июня они были обычны у с. Арчаты и вблизи устьев р. Проники и р. Курту, постепенно уменьшались в численности к пос. Усть-Чиндагатуй и вовсе отсутствовали на Бухтарминском озере. На оз. Язевом лишь однажды 19 мая встречена одиночка, державшаяся в кедрово-лиственничном лесу.

Сибирская мухоловка (*Muscicapa sibirica*). Одиночная, вероятно, еще пролетная мухоловка 19 мая отмечена в пойменных березово-ивовых лесах долины Бухтармы у с. Черновая.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Весной первые прилетевшие самцы отмечены 27 апреля в Бухтарминской долине у подножья Катонских гор. Птицы держались на огромных кучах камней древних могильников, проросших кустами спиреи, акации и мелкими березками. Здесь же 11 мая встречались гнездовые пары. В пойме р. Катонка вблизи с. Катон-Карагай 15 мая редкие пары чеканов наблюдались по лугам на границе с заболоченными участками там, где сохранилась прошлогодняя высокая травянистая растительность и на выпасах, прилегающих к Согринскому лесу. В пойме Бухтармы у с. Черновая 19 мая пары чеканов изредка попадались по границе степи и пояса кустарников, окаймляющего пойменные ландшафты. В долине верхней Бухтармы на маршруте от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй 7-10 июня черноголовые чеканы были редкими. Встречались они лишь в правобережной части долины по склонам гор южной экспозиции, имеющим участки увлажненных логов с фрагментами кустарниковых зарослей. В то же время 8-10 июня они были обычными вдоль всего северного побережья Бухтарминского озера по заболоченным пространствам в устьях

многочисленных ручьев с зарослями березки (*Betula rotundifolia*). На восточной оконечности хр. Листвяга вдоль всего северо-западного побережья Язевского озера 26 июня найдено всего 2 самца чеканов, проявлявших беспокойство. Здесь на мысе Змеинном 22 июля было найдено гнездо с 5 птенцами 5-6 дневного возраста, располагавшееся на обочине дороги под нависающим куском дёрна. По расчетным срокам откладка яиц этой пары началась 29-30 июня, насиживание – 13-14 июля, птенцы вылупились – 16-17 июля, вылетели – 30-31 июля. К середине сентября осенняя миграция чеканов была уже завершена. В период 14-20 сентября в нижней части долины Бухтармы и в Кара-Кабинской впадине встречена лишь одиночная, вероятно, молодая птица на южном склоне перевала Бурхат (2000 м).

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Весной первые прилетевшие каменки 24 марта встречены в Бухтарминской долине в урочище Каражер (вблизи с. Чингистай). В северной части Чингистайской впадины вдоль дороги между селами Катон-Карагай и Черновая 15-23 мая встречались преимущественно одиночные самцы. Самки, вероятно, были уже на гнездах. В долине верхней Бухтармы выше с. Арчаты 7-10 июня пара каменок, строящих гнездо, отмечена только вблизи пос. Усть-Чиндагатуй. На западной окраине урочища Каражер первые слетки появились 14 июня, а в окрестностях с. Катон-Карагай 16 июня наблюдались 2 выводка из 3 и 4 хорошо летающих птенцов. В Кара-Кабинской впадине, расположенной между горными цепями Южного Алтая и Алтайского Тарбагатая, на высоте 1700 м 14 июня птенцы еще не покидали гнезда. В Чингистайской впадине в урочище Каражер по расчетным срокам откладка яиц у каменок началась 12-14 мая, насиживание - 18-19 мая, птенцы вылупились 1 июня, вылетели - 14 июня. Осенью 20 сентября из Кара-Кабинской впадины каменки еще не улетели и встречались группами из двух-трех особей.

Плешанка (*Oenanthe pleshanka*). В 2005 г. была редка на всех посещенных участках территории бассейна Бухтармы. Отмечена только в долине верхней Бухтармы на склонах гор её правобережной части. На маршруте от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй 7 июня встречено всего 3 самца. Самки, вероятно, были на гнездах.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). Залётный вид. В расширенной части Нарымо-Бухтарминской впадины вблизи с. Согорное 26 апреля встречена одиночка, державшаяся на лугу, стравленном пасущимся скотом.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). Первые прилетевшие особи отмечены 27 апреля на полях вблизи с. Катон-Карагай, где встречались на равнине, в развалинах построек на окраине села, на кучах камней древних могильников. Птицы активно пели. К середине мая все пары были распределены по гнездовым участкам в степных долинах Нарымо-Бухтарминской впадины. В верховьях Бухтармы, как редкий вид, плясунья отмечена 8 июня в окрестностях пос. Усть-Чиндагатуй на высоте около 1800 м.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Встречена по всей долине Бухтармы вверх до пос. Усть-Чиндагатуй, а в бассейне Белой Берели – до с. Язёвка. Весной появилась 27 марта в окрестностях с. Катон-Карагай по окраинам Согринского леса. В первый день после прилёта наблюдались одиночные самцы и самки, реже – пары. По расчетным срокам начало откладки яиц в 2005 г проходило 19 мая – 28 июня, насиживание - 25 мая – 3 июля, вылупление птенцов – 5 июня – 16 июля, вылет птенцов – 18 июня – 30 июля. С 19 по 20 сентября на хр. Алтайский Тарбагатай одиночные птицы отмечались в зоне кедрово-лиственничного верхолесья и ерников, а в Кара-Кабинской впадине – в полосе кустарников, обрамляющей равнину.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). Весной передовые чернушки отмечены 25 марта на южных предгорьях хр. Листвяга, опускающихся к пойме р. Бухтармы у с. Каменка. В долине верхней Бухтармы горихвостка-она была обычна 7-8 июня на пути от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй. Птицы держались на границе

пойменных ландшафтов и остепненных южных склонов гор со скалистыми выходами. На южных склонах хр. Алтайский Тарбагатай, выходящих к Кара-Кабинской впадине, лишь отдельные особи задержались осенью до 18 сентября.

Зарянка (*Erithacus rubecilla*) Одиночный самец отмечен 30 апреля в садах, располагающихся в центре с. Катон-Карагай.

Соловей-красношейка (*Luscinia calliope*). В бассейне Бухтармы отмечен только у восточной оконечности хр. Листвяга в окрестностях оз. Язёвого. Здесь 24-26 июня они были обычны вдоль всего побережья озера, где держались на влажных или заболоченных участках и прилегающих к ним лугах с отдельными кустами или зарослями ивы, березки или курильского чая. Все самцы в этот период очень активно пели. Пение продолжалось ещё до 23 июля.

Варакушка (*Luscinia svecica*). В 2005 г. варакушка встречена на территории национального парка только в двух местах: на оз. Бухтарминском (9 июня) и в окрестностях оз. Язёвого. У Бухтарминского озера варакушки были обычны, местами даже многочисленны в ерниковых зарослях распространенных от уровня озера (2058 м) до верхней границы их распространения (2400 м). Птицы были очень активны, самцы много пели, несмотря на то, что часть гнездовых территорий, расположенных на северных склонах, были еще покрыты снегом. В районе Язёвого озера варакушка встречена 23 июля на высокотравных лугах с редкими кустарниками у северного побережья. С 14 по 21 сентября встречена лишь 1 птица на южных склонах хр. Алтайский Тарбагатай, выходящих к Кара-Кабинской впадине.

Синехвостка (*Tarsiger cyanurus*). В 2005 г. не отмечена. По опросным сведениям (Ю.А.Котухов, личн. сообщ.) летом 1991 г. беспокоящуюся самку синехвостки наблюдали на хр. Алтайский Тарбагатай на перевале Бурхат (2000 м), где она держалась в невысоких кедрачах с зарослями ерников из березы круглолистной (*Betula rotundifolia*).

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Зимой после значительного перерыва стайки дроздов вновь появились в с. Катон-Карагай 14 февраля (Ф.И. Шершневу, личн. сообщ.). Бродячие стайки встречались в поселке до 19 апреля. В гнездовой период отмечаются на всей территории нац. парка. Наиболее высокая их численность наблюдалась на восточной оконечности хр. Листвяга у оз. Язёвого. Осенью дрозды были обычны 15-19 сентября в Бухтарминской долине между селами Медведка до Урыль. В верхней части хр. Алтайский Тарбагатай они были даже многочисленны на перевале Бурхат (2000 м) в зоне кедрового верхолесья. Дроздов привлекло сюда изобилие зрелых ягод черники (*Vaccinium myrtillus*). На ягодниках здесь собирались стаи дроздов до 50-70 и более особей. Вслед за ними в эти места прикочевали перепелятники, постоянно преследовавшие кормившихся птиц.

Рябинник (*Turdus pilaris*). В 2005 г. обнаружен на гнездовании только в низко расположенной части Бухтарминской впадины: между селами Усть-Язловая и Арчаты, включая равнинную часть поймы рек Сарымсак и Катонка. В колонии рябинников в пойме Бухтармы между селами Печи и Коробиха 22 апреля были найдены строящиеся гнезда. Птицы, проявлявшие заметное беспокойство, встречались здесь в ивниках на островах Бухтармы, в пойменных березово-тополевых лесах. Колонии обнаружены в разреженных ивниках поймы р. Катонка ниже с. Катон-Карагай. В Чингистайской впадине колонии располагаются в березняках, а между с. Арчаты и устьем р. Курту – в смешанных лесах. В окрестностях Катон-Карагай в гнезде, расположенном на наклонном стволе ивы в 2 м от земли, 15 мая находилась неполная кладка из 2 яиц. В другом гнезде найденном в пойменных березняках у с. Черновая 19 мая было 4 свежих яйца голубовато-зеленоватой окраски с мелкими светло-коричневыми крапинами, сгущающимися у тупого конца. В долине верхней Бухтармы рябинники, вероятно,

гнездятся несколько позднее. Вблизи устья р. Прониha в пойменном березово-ивовом лесу 7 июня рябинники только начали строительство гнезда – была сделана основа лотка, без стенок. По расчетным срокам в долине Бухтармы откладка яиц у рябинников начинается 14-16 мая, насиживание - 15-19 мая, птенцы вылупляются 29 мая – 1 июня, а вылетают 13-15 июня.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Вероятно гнездящийся оседлый вид. Встречен лишь однажды - 9 апреля в с. Катон-Карагай на яблонях-дичках (Ф.И. Шершнеv, личн.сообщ.).

Певчий дрозд (*Turdus philomelos*). Поющих самцов встречали 17 мая – 16 июня вблизи с. Катон-Карагай в старом заболоченном ельнике, пересекаемом ручьями. В долине верхней Бухтармы выше с. Арчаты 7-10 июня наиболее часто встречались на участке от с. Арчаты до устья р. Курту. Поющие самцы держались на равнинном участке поймы Бухтармы с березово-тополевыми и березово-еловыми лесами с фрагментами чистых ельников. На восточной оконечности хр. Листвяга в районе оз. Язёvого обитают вдоль юго-восточного побережья. Здесь в прибрежных лесах и на прилегающих склонах гор 24-25 июня постоянно были слышны их песни. На Бухтарминском озере 8-9 июня их не встречали. В середине и во второй половине сентября встречались только 17 сентября у вершины перевала Бурхат на хр. Алтайский Тарбагатай, где они кормились на черничниках в кедрово-лиственничном редколесье (2030 м).

Деряба (*Turdus viscivorus*). Обычный гнездящийся вид горно-лесной территории бассейна р. Бухтармы (см. отдельное сообщение).

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). Пара синиц 23 марта встречена в пойме Бухтармы у с. Жана-Ульго. В долине Бухтармы у с. Коробиха 24 апреля наблюдались в ивово-березовых лесах с участками пихтачей.

Черноголовая гаичка (*Parus palustris*). В долине Бухтармы отмечена только на участке поймы между селами Коробиха и Усть-Язoвая, где населяет пойменные березово-тополевые леса с участками пихтачей. На склоне горы Притор, расположенной на левом берегу Бухтармы вблизи с. Усть-Язoвая (урочище Чёртов лог) пара гаичек 24 апреля выдалбливала дупло в трухлявой иве с диаметром ствола около 20 см. Леток располагался на высоте 2 м и ориентирован на юго-запад. Птицы изготовили только леток и начали углубляться вниз. Работали обе птицы поочерёдно. Кусочки древесины относили на 10-15 м в разные стороны от дерева, в котором располагалось дупло.

Буроголовая гаичка (*Parus montianus*). Наибольшая плотность населения наблюдалась в пойменных ивово-березовых и березово-тополевых лесах, иногда с примесью лиственницы, ели или кедра. До середины апреля гаички держались стайками вместе с большими синицами и поползнями. В районе с. Коробиха в устье р. Коновалиха 24 апреля найдено строящееся дупло, помещавшееся в трухлявом стволе ивы диаметром около 20 см. Направление летка – на северо-запад. Пара птиц активно разрабатывала отверстие дупла, в котором синицы уже могли скрываться полностью. За 1 мин самец и самка, сменяя друг друга по 2 раза выносили из дупла щепки. Уносили их за 15-20 м в разные стороны. Щепки, брошенные у основания дерева, в котором размещается дупло, остались только от процесса выдалбливания летка. По ним довольно легко разыскивать строящиеся и жилые дупла этих гаичек. В сентябре держались уже семьями, к которым присоединялись поползни, дятлы и другие виды синиц.

Сероголовая гаичка (*Parus cinctus*). На восточной оконечности хр. Листвяга у оз. Язёvого 24-28 июня регулярно встречались среди лиственнично-кедрового редколесья.

Московка (*Parus ater*). В долине Бухтармы у с. Коробиха в пойменных березово-тополевых лесах с большими массивами пихтачей, распространенных по бортам долины, 24 апреля отмечена только 1 пара московок, державшихся в устье р. Моховой. В пойме верхней части долины Бухтармы выше с. Берель 29 апреля московка была редка, а

7-10 июня на участке от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй и Бухтарминского озера не отмечена вовсе.

Белая лазоревка (*Parus cyanus*). На гнездовании обнаружена только в окрестностях с. Катон-Карагай. В течение весеннего сезона пары регулярно встречались на северо-западной окраине урочища Забока вдоль участков заболоченных ивово-березовых лесов с обширными массивами тростниковых зарослей. Всего здесь отмечено не более 4 пар лазоревок. В линии синичников, выставленных по границе тростников и леса, одна пара сделала попытку устройства гнезда. В синичнике 16 июня найдено готовое гнездо, основа которого была сделана из тонких травинок. Лоток был обильно выстлан овечьей шерстью белого и рыжего цвета. Это гнездо было брошено до момента окончания строительства.

Большая синица (*Parus major*). Весеннее оживление и первые песни самцов были отмечены 2 марта в с. Катон-Карагай, а 6 марта их пение было слышно по всей территории села (Ф.И. Шершневу, личн. сообщ.). В пойме р. Катонка до 27 марта они еще держались зимними группами вместе с буроголовыми гаичками и поползнями. В пойме Бухтармы в районе с. Коробиха 23-24 апреля встречались только пары. По расчётным срокам гнездования в двух гнёздах начало откладки яиц в долине Бухтармы пришлось на период 13-29 мая, начало насиживания 4-25 мая, вылупление птенцов 3-20 июня, вылет птенцов 18 июня-5 июля.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). Наиболее высокая численность отмечается в поймах рек, покрытых смешанными лесами в которых обязательно присутствие хвойных видов – ели, пихты, лиственницы или кедра. В конце марта и первой половине апреля в долине Бухтармы в районе сел Катон-Карагай и Коробиха поползни еще держались в зимних стайках синиц. Повышенная активность их стала заметна здесь с 24 апреля. Первый выводок слетков, только что покинувших гнездо, отмечен 29 июня в с. Катон-Карагай. По расчётным срокам откладка яиц этой парой была начата 10-13 мая, насиживание кладки началось 22-23 мая, птенцы вылупились 6-7 июня, а вылетели 29 июня. В конце второй декады сентября все встреченные поползни уже держались в кочующих стайках синиц. Одиночный поползень 19 сентября наблюдался в высокогорье хр. Алтайский Тарбагатай (около 2400 м) среди скальников и крупноглыбовых курумов. Вероятно, в это время происходили какие-то местные кочёвки птиц.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). Встречена лишь однажды - 17 мая вблизи с. Катон-Карагай в старом ельнике урочища Согра.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). В бассейне Бухтармы обитают исключительно в населённых пунктах на высотах до 1800 м (пос. Усть-Чиндагатуй). Весенняя активность и брачные драки самцов стали заметны с 25 марта (с. Каменка). Строительство гнезд отмечено с 24 апреля (с. Коробиха). По расчётным срокам начало откладки яиц проходило с 22 мая по 6 июня, начало насиживания с 27 мая по 10 июня, птенцы вылетали 28 июня - 10 июля. Некоторые пары размножились дважды в сезон. В с. Катон-Карагай начало второй кладки яиц пришлось на период 25-30 июня, вылупление птенцов 13-17 июля, вылет птенцов 29-30 июля. В долине верхней Бухтармы в с. Арчаты, расположенном глубже в горах и на 200 м выше по уровню, размножение домовых воробьёв происходит на неделю позднее, чем в с. Катон-Карагай.

Полевой воробей (*Passer montanus*). В бассейне Бухтармы обитает в населённых пунктах, в их ближайших окрестностях, а также на животноводческих фермах и в брошенных постройках. В верхней части долины Бухтармы выше с. Арчаты не был обнаружен. Весенняя активность в селах Катон-Карагай и Каменка стала заметна с 25 марта. Вблизи с. Катон-Карагай в урочище Забока среди ивово-березового редколесья пара воробьёв поселилась в прошлогоднем гнезде сороки. Шарообразное гнездо

воробьев, служившее им зимним убежищем, размещалось в лотке сорочьей постройки. В бетонных конструкциях причала Васильевской переправы на Бухтарминском водохранилище они устроили своё гнездо в старом гнезде деревенской ласточки. По расчётным срокам в Нарымо-Бухтарминской долине начало откладки яиц у полевых воробьев проходило с 24 мая по 9 июня, насиживание кладок началось 30 мая – 14 июня, вылупление птенцов 15-25 июня, появление слётков 30 июня – 12 июля.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Наиболее высокая численность в долине верхней Бухтармы наблюдалась 7-8 июня на участке от с. Арчаты до устьев рек Курту и Прониha. Поющие самцы встречены в этот период и на Бухтарминском озере на высоте около 2100 м. В районе с. Катон-Карагай формирование пар у зябликов продолжалось до 21 апреля. С 16 по 21 сентября стайки зябликов встречались только в нижней (пойменной) части Бухтарминской долины. В более возвышенных частях на хр. Тарбагатай и в долине р. Кара-Кабы в это время они не наблюдались.

Вьюрок (*Fringilla montifringilla*). Пролетный, возможно, зимующий вид. В с. Катон-Карагай 8 ноября встречены несколько вьюрков, державшихся с группой обыкновенных овсянок.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*). Впервые встречена 3 июня в с. Большенарым, а 6 июня в с. Катон-Карагай. В последующие дни здесь регулярно наблюдались одиночки и пары, а 30 июня отмечены слетки, докармливаемые взрослыми птицами. Появление зеленушки на территории Нарымо-Бухтарминской впадины является следствием процесса расселения вида на востоке Казахстана.

Черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*). Группы этих щеглов 7 ноября изредка встречались в с. Катон-Карагай среди стаек седоголовых щеглов.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). В Нарымо-Бухтарминской впадине наиболее высокая наблюдается в пойменных березово-еловых лесах. Верхняя граница гнездования поднимается до 2100 м (оз. Бухтарминское). Весной в 20-х числах апреля в с. Катон-Карагай щеглы встречались преимущественно парами. В Бухтарминской долине за сезон размножения выводили птенцов дважды. В с. Катон-Карагай начало откладки яиц первой кладки пришлось на период 17-28 мая, насиживание началось 22 мая-2 июня, вылупление птенцов 5-16 июня, вылет птенцов 18-28 июня. Откладка яиц второй кладки начата 20-27 июля, насиживание - 24 июля-1 августа, вылупление птенцов - 6-13 августа, вылет птенцов - 20-26 августа. Слётки из второго выводка, докармливаемые взрослыми птицами встречались в с. Катон-Карагай еще 3-6 сентября. Осенние скопления мигрирующих стай по 30-40 особей в каждой 7 ноября наблюдались в с. Катон-Карагай.



Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Стайки до 10 особей наблюдались 21 марта в гряде Катонских гор, протянувшейся вдоль левого берега Бухтармы севернее с. Катон-Карагай. В это же время птицы встречались по сухим склонам с кустарниками у с. Жана-Ульго и по окраинам Чингистайской впадины. Обособленные пары стали заметны здесь 20-27 апреля. В верхней части долины Бухтармы, простирающейся выше с. Арчаты, 7-10 июня пары были обычны и встречались вдоль поймы реки от с. Арчаты до устья р. Курту, затем вновь появились и местами были даже многочисленны в Усть-Чиндагатуйской долине. В Кара-Кабинской впадине, лежащей между хр. Алтайский Тарбагатай и хр. Южный Алтай на высоте 1700 м 14 июня пара заканчивала

строительство гнезда, собирая шерсть для выстилки лотка. На восточной оконечности хр. Листвяга, в с. Язевка, 21 июля встречен одиночный самец. С 15 по 19 сентября коноплянки часто встречались по окраинам березняков с зарослями кустарников, по открытым лугам и степным склонам гор в нижней части долины Бухтармы. Стая около 20 коноплянок 18 сентября встречена в Кара-Кабинской впадине у пос. Верхнее Зимовье на высоте около 1700 м.

Горная чечётка (*Acanthis flavirostris*). Группа этих чечёток встречена только 10 июня в верховьях Бухтармы на обширных лугах Усть-Чиндагатуйской долины на высоте около 1800 м.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). В бассейне Бухтармы населяет всю территорию, включая субальпийские участки до высоты 2200 м. В 2005 г весенняя миграция имела какой-то необычный характер. В первых числах июня они определенно отсутствовали в с. Катон-Карагай и его окрестностях. В то же время, 7-9 июня были обычны в верховьях Бухтармы на участке долины от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй и Бухтарминского озера. Здесь птицы встречались по кустарниковым склонам гор и в пойме реки стайками до 10 и более особей. 9 июня оказалась обычной даже вдоль берегов Бухтарминского озера на высоте 2100-2200 м. После моего возвращения в Катон-Карагай (11 июня) лишь с 16 июня этот вид был найден здесь в качестве обычного. Возможно, что чечевицы весной проникают во внутреннюю часть Алтая не со стороны Нарымской впадины, а через истоки Бухтармы или через плато Укок, т.е. с востока.

Сибирская чечевица (*Carpodacus roseus*). Отмечена 9 июня в районе Бухтарминского озера в средней и верхней части зоны ерников на высотах около 2200 м.

Урагус (*Uragus sibiricus*). Одиночные самцы отмечены в с. Катон-Карагай (21 марта) и в урочище Забока в пойме речки, заросшей елово-березовым лесом (27 марта).

Щур (*Pinicola enucleator*). В 2005 г. численность щура оказалась крайне низкой. Лишь у перевала Бурхат на хр. Алтайский Тарбагатай (2030 м) 17 сентября отмечена группа из 4 птиц.

Клест-еловик (*Loxia curvirostra*). В течение весенне-летнего сезона в бассейне Бухтармы встречен лишь один раз 27 марта в окрестностях с. Катон-Карагай. Стайки клестов появились здесь лишь к середине сентября, а 21 сентября они стали даже многочисленны в нижней части Бухтарминской долины. Крики их были слышны почти постоянно в устье р. Солонечная в урочище Есимханова согра.

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). В бассейне Бухтармы в местах вероятного гнездования в 2005 г встречали выше с. Урыль в урочище Теплый ключ (28 апреля), в пойменных елово-березовых лесах выше с. Берель (29 апреля), в елово-лиственничных лесах на озере Язёвом (24 июня), в пойменных елово-березовых лесах у с. Язёвка (21 июля). Численность птиц всюду была очень низка – встречались одиночки или отдельные пары.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Весной редкие одиночки отмечались 25-28 марта в с. Катон-Карагай. В конце осени, уже после первых снегопадов, 7 ноября в с. Катон-Карагай встречались стаи до 50 особей.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citronella*). Во время весенних оттепелей 19-29 апреля овсянки в массе держались на бесснежных пространствах южных склонов Бухтарминских гор между пос. Большенарым и г. Зыряновск. В этот же период в окрестностях с. Катон-Карагай, на склонах Катонских гор и на прилегающих к ним полях, наблюдались группы и стайки численностью до 20-30 овсянок. К середине апреля они стали обычны по всем пойменным ландшафтам Бухтарминской долины. В середине мая все птицы встречались обособленными парами, а самцы активно пели. По долине Бухтармы овсянки встречались вверх до фермы Нижний Жанатал и урочища Сарголь,

где 7 июня были обычны. Осенью 6-8 ноября они встречались стаями до 50 и более особей на пути между селами Катон-Карагай и Большенаарым.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). В Бухтарминской долине в этом году была крайне редка. Пара встречена 26 апреля в с. Медведка. На окраине пойменных лесов вблизи с. Черновая 20 мая пары и одиночки прилетали на солонец.

Горная овсянка (*Emberiza cia*). В Бухтарминской долине у с. Катон-Карагай на южных склонах Катонских гор 26 апреля отмечались одиночки. В верхней части долины Бухтармы 7-8 июня изредка встречались на маршруте от с. Арчаты до пос. Усть-Чиндагатуй. В районе Бухтарминского озера 8-9 июня не отмечена.

Овсянка Годлевского (*Emberiza godlewskii*). Несмотря на специальные поиски в 2005 г. встретить эту овсянку в летний период где-либо в бассейне Бухтармы не удалось.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniculus*). Залётный вид. Группа из трёх овсянок встречена 21 сентября в Бухтарминской долине вблизи слияния рек Солонечная и Сарымсак (западнее с. Катон-Карагай), где они держались среди редкого заболоченного березняка, переходящего в сплошные, невысокие заросли тростников.

Полярная овсянка (*Emberiza pallasi*). Наблюдалась только в районе Бухтарминского озера. Вдоль северного побережья 8 июня отмечено не менее 20 пар. Птицы держались в полосе высоких ерников (*Betula rotundifolia*) на побережье и подступающему к нему лиственничному редколесью. В долине р. Шангине-Булак, впадающей в Бухтарминское озеро, полярные овсянки 9 июня встречались по ерникам, простирающимся от побережья озера до высоты 2300-2400 м. Чаще всего они наблюдались в более высоких зарослях, растущих по руслам ручьёв. Все птицы держались парами, но заметного беспокойства, свидетельствующего о гнездовании, не проявляли.

Овсянка-крошка (*Emberiza pusilla*). Группа из 4 особей наблюдалась в стайке обыкновенных овсянок, державшейся 20 сентября по окраинам березняков вблизи слияния рек Солонечная и Сарымсак.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). В окрестностях с. Катон-Карагай и в Катонских горах 27 апреля изредка встречалась на склонах гор и на прилегающих к ним полях. После 10 мая птицы держались парами на лугах в поймах речек и по опушкам леса, на сенокосах и выпасах. В долине верхней Бухтармы выше с. Арчаты 7-10 июня пары были обычны по границе пойменных лесов и склонов гор. Вверх по пойме Бухтарме прослежена до пос. Усть-Чиндагатуй.

С.В. Стариков

29. Новые данные по орнитофауне Западно-Алтайского заповедника.

Единственный аннотированный список птиц Западно-Алтайского заповедника, составленный по результатам исследований бассейнов Черной и Белой Убы в 1970 - 1982 гг., включает 140 видов птиц, из них 104 гнездящихся вида (Щербаков, Березовиков, 2005). В результате работ по инвентаризации фауны птиц, проводившихся с июля 2004 г. по июнь 2005 г., появились данные позволяющие дополнить и уточнить этот список, а также отметить изменения в характере пребывания некоторых видов на территории заповедника. Наблюдения проводились на участках хребтов Ивановский, Линейский и Коксинский, в бассейнах рек Черной и Белой Убы, Большого и Малого Тургусуна.

Всего, за период с июля 2004 по июнь 2005 г. на территории заповедника автором отмечено 74 вида птиц: *Ciconia nigra*, *Aythya fuligula*, *Milvus migrans*, *Circus cyaneus*, *Accipiter nisus*, *Buteo lagopus*, *Buteo buteo*, *Aquila chrysaetos*, *Falco subbuteo*, *Falco*

tinnunculus, Lagopus lagopus, Lagopus mutus, Tetrao urogallus, Tetrastes bonasia, Coturnix coturnix, Crex crex, Gallinago megala, Streptopelia orientalis, Cuculus canorus, Cuculus saturatus, Surnia ulula, Strix uralensis, Upupa epops, Dryocopus martius, Dendrocopos minor, Anthus trivialis, Anthus spinoletta, Motacilla citreola, Motacilla cinerea, Motacilla personata, Lanius collurio, Sturnus vulgaris, Garrulus glandarius, Pica pica, Nucifraga caryocatactes, Pyrrhocorax graculus, Corvus corone, Corvus cornix, Corvus corax, Cinclus cinclus, Prunella atrogularis, Sylvia communis, Sylvia curruca, Phylloscopus collybitus, Phylloscopus trochiloides, Phylloscopus humei, Regulus regulus, Muscicapa striata, Saxicola torquata, Oenanthe oenanthe, Erithacus rubecula, Luscinia calliope, Turdus atrogularis, Turdus pilaris, Turdus philomelos, Turdus viscivorus, Aegithalos caudatus, Parus montanus, Parus ater, Parus cyanus, Parus major, Sitta europaea, Certhia familiaris, Fringilla coelebs, Fringilla montifringilla, Spinus spinus, Carduelis caniceps, Acanthis flammea, Carpodacus erythrinus, Carpodacus roseus, Loxia curvirostra, Pyrrhula pyrrhula, Coccothraustes coccothraustes, Emberiza citrinella.

В 2004 г. список птиц заповедника пополнился 4 видами: зимняк (*Buteo lagopus*), длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*), альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*), князёк (*Parus cyanus*) (Чельшев, 2004). В 2005 г. получены сведения, позволяющие дополнить список видов птиц заповедника еще тремя видами.

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). В пойме реки Линейчиха в березово-еловом лесу пару длиннохвостых синиц наблюдали 5 апреля 2005 г.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Одиночного скворца наблюдали 13 апреля 2005 г. на пасеке в урочище «Осиновая яма». Птица обследовала старый, ветхий скворечник, но не поселилась в нем. По сведениям В.И.Фомина (личн. сообщ.) до 2001 г. скворцы гнездились здесь ежегодно.



Зарянка (*Erithacus rubecula*). В зимней обстановке одиночную зарянку наблюдали 20 октября 2004 г. по склону Коксинского хребта на старой зарастающей вырубке рядом с дорогой. Птица сидела на кусте рябины и расклевывала ягоды.

Таким образом, к настоящему времени на территории Западно-Алтайского заповедника зафиксированы встречи 147 видов птиц.

Для отдельных видов появились данные, указывающие на изменение характера пребывания, либо их численности на территории заповедника.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Для 70-х гг. XX века приводится как редкий, возможно, гнездящийся вид (Щербаков, Березовиков, 2005). За время наших наблюдений в 2004 г. лишь однажды, 9 августа, одиночный встречен у р. Лево́й Громотухи. Однако дальнейший сбор информации о данном виде показал на неравномерное распределение его по территории заповедника. За период наблюдений в 2005 г. в непосредственной близости от строящейся автодороги Риддер – Коксинский перевал с 1 по 5 мая в пойме реки Черная Уба и с 31 мая по 6 июня в пойме Белой Убы коршун ежедневно регистрировался в районе полосы отвода. На автомобильном маршруте кордон «Белая Уба» - г. Риддер (40 км) 6 июня 2005 г. учтено 9 особей. Тяготее к нарушенным биоценозам в районе строящейся автодороги. По сведениям инспектора В.Е. Душка (личн. сообщ.) в июле-августе группы коршунов по 5-6 особей собирались у заболоченных участков, образовавшихся в результате дорожного строительства.

Сорока (*Pica pica*). В 70-х годах случаев гнездования в поймах Черной и Белой Убы не было зафиксировано. Ближайшие места гнездования располагались в с.

Поперечном (Щербаков, Березовиков, 2005). В настоящее время пара сорок ежегодно гнездится в урочище «Осиновая яма», расположенном на границе заповедника.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Нахождение дубоноса на территории заповедника лишь предполагалось (Щербаков, Березовиков, 2005). В период гнездования одиночку наблюдали 3 июня 2004 г. недалеко от кордона «Каменушка» в пойме одноименной реки. Участвовавшие встречи одиночных взрослых дубоносов в летний период, а также встреча в пойме Белой Убы семьи с докармливаемыми молодыми (Щербаков, 2001), подтверждают сведения о расселении этого вида на Западном Алтае (Щербаков, Березовиков, 2005). В зимнее время он довольно обычен для черневой и темнохвойной тайги заповедника, а также в садах г. Риддера.

Чельшев А.Н. Орнитологические наблюдения в Западно-Алтайском заповеднике в 2004 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 119-120. **Щербаков Б.В.** О динамике границ ареалов некоторых птиц на Западном Алтае // Selevinia, 2001. С. 53-56. **Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н.** Птицы Западно-Алтайского заповедника // Рус. орнитол. журн. 2005. Т. 14, вып. 290. С. 507-536.

А.Н. Чельшев

30. Наблюдения за птицами Западно-Алтайского заповедника осенью 2005 г.

Маршруты проходили 11 августа по Ивановскому хребту, в бассейне верхнего течения р. Палевой (11 км), 13 – 16 сентября - по хребтам – Коксинскому, Линейскому, в долине Черной Убы, в бассейне р. Коршуновки (Линейский хр.). И один из коротких маршрутов (1 км) проходил по р. Линейчике. Общая протяженность этих маршрутов составила 18 км.

6 -7 октября маршруты проходили на высотах 1900 – 2050 м над ур. м также на Коксинском – на его западной оконечности от пограничного кордона, затем по восточной части хребта Холзун, через высокогорное болото Гульбище (4 км), и по восточной части Линейского хребта (Каменная сказка - 2 км). Обратный путь до названного кордона проходил этой же местностью, с незначительными отклонениями. Пройдено было за это время - 21 км. За это время было зарегистрировано 48 видов птиц.

Mergus merganser. Пара крохалей, по сведениям егеря заповедника, отмечалась 6 - 7 сентября 2005 г. при слиянии речки Коршуновки с Черной Убой и еще пара нами встречена 14 сентября у места впадения речки Каменушки в Черную Убу. По сведениям егерей, на Черной Убе они отмечались также и в летнее время. Заметим, что по Убе, ниже поселка «8 марта», крохаль обычен на гнездовании.

Accipiter nisus. Два перепелятника отмечены были 7 октября над Линейским хребтом (2200 м над ур. м), в районе истоков Черной Убы.

Buteo buteo. Одиночный канюк встречен был 13 сентября над долиной реки Черная Уба, в районе речки Каменушки.

Aquila clanga. Впервые отмечен на территории заповедника. Одиночный орел был замечен в районе Савугиной горы, (Коксинский хребет) летящий на высоте около 2000 м над Ур м, вдоль долины Черной Убы, в восточном направлении.

Aquila chrysaetos. В районе речки Палевая 11 августа 2005 г. одиночный беркут пролетал в западном направлении на высоте, примерно 2500 м над ур. м. Также пролетный 15 сентября на высоте более 2000 м над ур. м. летел с российской стороны, в районе Савугиной горы строго на Юг.

Falco cherrug. Одиночный, 15 сентября отмечен в районе Савугиной горы, летящий строго на Юг, со стороны Коксинского хребта, на высоте около 2000 м над ур. м.

Falco columbarius. Одиночный дербник, летевший в южном направлении на большой скорости отмечен 7 октября в кедрово – лиственничном лесу (1900 м над ур. м), на стыке хребтов Коксинского и Холзуна.

Falco tinnunculus. 14 сентября одиночная пустельга замечена была в верховьях реки Коршуновки (1300 м над ур. м), на скалах южного склона Линейского хребта, где укрылась от непогоды.

Lagopus lagopus. Одиночный, молодой самец встречен был 7 октября на высокогорном, осоковом болоте «Гульбище» (2000 м над. ур. м) среди зарослей круглолистой березки с отдельными кустами ивы. Это была перелинявшая уже на 50% птица, с пеньками перьев линияющей головы.

Tetrao urogallus. Три глухаря в ювенальном оперении, подняты были 15 сентября в смешанном кедрово - еловом лесу с разреженным травянистым покровом (1700 м над ур. м), на южном склоне Коксинского хребта, в районе горы Савугина. Другой самец – 7 октября - в кедрово – пихтово – еловом лесу южного склона хребта Холзун (1950 м над ур. м), недалеко от реки Чернушка.

Tetrastes bonasia. 13 - 15 сентября 4 одиночных встречены были на старой лесовозной дороге (южное подножье хребта Коксинского), на участке между кордонами «Черная Уба» и кордоном на речке Каменушке.

Coturnix coturnix. Встречен одиночный перепел 7 октября на высокогорном болоте «Гульбище» (2000 м над ур. м) среди заболоченного осокового кочкарника. Данный факт не типичен для этого вида: в это время на этих высотах на болоте, теневых склонах и на хребтах выше 1100 – 1200 м над ур. м. лежал снег. Столь нетипичная встреча перепела, объясняется, по – видимому тем, что птица оказалась застигнутой сильным, «ледяным» ветром, дующим с востока и пряталась в зарослях. При взлете она тут же была снесена ветром в сторону и поспешила сесть.

Gallinago solitaria. Одиночка поднята 14 сентября у лужи на дороге, проходящей по южному склону Коксинского хребта (1000 м над ур. м).

Streptopelia orientalis. Встречена 15 сентября по дороге около кордона «Черная Уба».

Asio otus. За время учета 14 – 15 сентября и 7 октября найдены были покровные, и маховые перья ушастой совы на Коксинском хребте в районе горы Савугиной, - в кедрово - еловом лесу, - на высоте 1700 и 1500 м над ур. м.и на хребте Холзун, на высоте 1900 м над ур. м.

Aegolius funereus. Одиночка в свете фар автомашины 7 октября на территории заповедника, около кордона «Белая Уба».

Dryocopus martius. Одиночный дятел отмечен 15 сентября в смешанном кедрово-елово – пихтовом лесу (1400 м над ур. м) западного склона Линейского хребта около кордона «Черная Уба».

Dendrocopos leucotos. 15 сентября отмечены 2 одиночные особи на Линейском хребте (1600 м над ур. м) около кордона «Черная Уба». Обе птицы, несмотря на созревшие семена кедра, кормились насекомыми их личинками, добывая из-под коры деревьев.

Dendrocopos minor. Одиночка встречена 15 сентября в кедрово – еловом лесу (1600 м над. ур. м), Линейского хребта в бассейне р. Белой Убы, у кордона «Белая Уба».

Motacilla cinerea. Одиночная трясогузка встречена была 15 сентября на Линейском хребте у перевала (1400 м над ур. м), по дороге от кордона «Черная Уба».

Motacilla alba. 2 трясогузки встречены 13 сентября на берегу Черной Убы, около кордона «Черная Уба»

Garrulus glandarius. Одиночные птицы встречены были 14 и 16 сентября на Линейском хребте у кордона «Черная Уба» и в верховьях р. Коршуновки среди

смешанного темнохвойно- мелколиственного леса, а также 15 сентября на Коксинском, около горы Савугиной.

Nucifraga caryocatactes. Одиночные, иногда и парами встречались 14 -16 сентября и 7 октября по всему поясу темнохвойного леса на учетных маршрутах на хребтах – Линейском, Коксинском в пределах от 1200 до 1800 м над ур. м, где плотность их достигала до 3 особей на кв. км. В лесах с преобладанием кедровых насаждений хребтов Линейского, Холзуна (1800 – 2100 м над ур. м).

Corvus corax. Вороны отмечены были пролетающими над горами Линейского хребта 14 сентября в районе кордона «Черная Уба» и над Коксинским хребтом и 7 октября в районе кордона «Коксинский». Птицы по одиночке и парами летали и кружили на высоте около 2000 м над ур. м.

Cinclus cinclus. Одиночная оляпка встречена 15 сентября по р. Коршуновке, на высоте 1100 м над ур. м.

Phylloscopus collybita. Во время учета 11 августа, 14 – 16 сентября встречалась во всех формациях таежного пояса хребтов – Ивановского, Линейского и Коксинского, с плотностью в смешанном темнохвойном лесу (28 особей на кв.км), в верхнем поясе с преобладанием кедра.

Phylloscopus trochiloides viridanus. Одиночная пеночка этого вида встречена 15 сентября на южном склоне Коксинского хребта (1100 м над ур. м), в темнохвойном лесу у кордона на р. Каменушки.

Phylloscopus humei. Одиночная пеночка встречена была 15 сентября в смешанном лесу долины р. Черная Уба (1000 м над ур. м), недалеко впадения в Черную Убу р. Каменушки.

Regulus regulus. Пара корольков 7 октября встречена была на стыке Коксинского и Холзунского хребтов, на высоте 1800 м над ур. м.

Phoenicurus ochruros 15 сентября встречена одиночка

Phoenicurus erythronotus. 16 сентября - одиночная горихвостка отмечена на Коксинском хребте около скал горы Савугиной (1800 м над ур. м).

Tarsiger cyanurus. Одиночная молодая синехвостка встречена в смешанном лесу Коксинского хребта (1200 м над ур. м) около слияния речки Каменушки с Черной Убой.

Turdus atrogularis. 11 августа, 14 - 16 сентября, 7 октября на осенних кочевках, стайки дроздов из 4 – 6 особей и одиночные наблюдались в поясе темнохвойного леса Ивановского, Коксинского, Линейского и Холзунского хребтов. Средняя плотность их в это время достигала 0,9 особей на кв. км. В верхнем поясе гор, среди кедровых насаждений численность их была больше – до 1, 5 особей на кв. км. Одиночный дрозд 7 октября встречен был среди угнетенного кедровника и скал «Каменной сказки» на Линейском хребте (2000 м над ур. м).

Turdus pilaris. 7 октября – одиночный встречен в «Райской долине» среди скал у Линейского хребта (2000 над ур. м). Дрозд перемещался на восток долиной Черной Убы и затем вдоль «Гульбища».

Turdus philomelos. Одиночный, пролетный дрозд наблюдался 16 сентября в темнохвойном лесу западного склона Линейского хребта (1200 м над ур. м), около кордона «Белая Уба». Птица кормилась добывая насекомых в лесной подстилке.

Turdus viscivorus. Одиночный дрозд встречен был 15 сентября на Коксинском хребте, в кедровом лесу около горы Савугиной (1800 м над ур. м).

Aegithalos caudatus. Встречены были 14 и 15 сентября 3 стайки из 6 – 8 птиц в долине Черной Убы (около 1000 м над ур. м) при слиянии с ней р. Коршуновки.

Parus montanus. Встречались в смешанных стайках, в которые входило от 2 до 6 – 8 гаичек, а также москочки, поползни и дважды серые снегири, и только однажды

сероголовые гаички. Стайка из 8 особей, 7 октября на высоте 2200 м над ур. м пересекала в восточном направлении «Райскую долину».

Parus cinctus. 7 октября на южном склоне хребта Холзун (1950 м над ур. м) в старых кедровниках с примесью лиственничных и еловых лесов встретилась пара этих гаичек в стае из пухляков и поползней.

Parus ater. Плотность их в речных долинах Линейского хребта составляла – 10 особей на кв. км; в темнохвойных лесах (1000 – 1700 – 1800 м над ур. м) - 6 особей на кв. км и в кедровниках (1800 – 2000 м над ур. м) – 58 особей на кв. км.

Parus major. 14 сентября одиночка встречена около кордона на р. Каменушке.

Sitta europaea. Встречался повсеместно, как по одиночке, так и в смешанных стаеках синицами. Одиночный также встречен был 7 октября в скалах Линейского хребта на высоте 2000 м над ур. м.

Fringilla coelebs. 11 августа 14–16 сентября, 7 октября, летели как по одиночке, так и небольшими группами из 2–6 особей. Встречались по всей территории заповедника на высотах от 1000 до 2200 м над ур. м.

Fringilla montifringilla. Встречен только однажды 7 октября (1800 м над ур. м), летевший над кедровниками хребта Холзун.

Loxia curvirostra. Был обычным на пролете по всему району заповедника во время всех учетных маршрутов.

Pyrhula pyrrhula. Снегири, во время проводимых учетов на Коксинском, Линейском и Холзунском хребтах, в указанные сроки, отмечены были во всех таежных формациях (1200 – 2000 м над ур. м). Держались в основном в глухих, затененных участках тайги, где имелись валежины, либо на просветленных участках преобладали чистые или смешанные с лиственницей кедровники.

Pyrhula cineracea. Встречались по поясу темнохвойной тайги от 1000 до 2000 м над ур. м., преимущественно семьями от 4 до 6 особей. Это говорит о том, что выводки их в течение долгого времени не распадаются. Так 14 сентября 2 семьи снегирей кормящихся среди зарослей красной смородины в верховьях речки Коршуновки (1400 м над ур. м.), состояли из 4 молодых, у которых еще сохранились по всему телу на 20-30 % следы не законченной линьки. В другой семье с 4 –я молодыми, которые находились в стадии линьки: у них были перелинявшими перья только на боках груди и животе. Вероятно, это был поздний выводок. Другая семья из 6 особей, встреченная 15 сентября на Коксинском хребте, среди субальпийского высокоотравья, площадью 150 x 100 м, около осыпи с кедрами и одиночными лиственницами, кормились 6 снегирей совместно с 2 буроголовыми гаичками.

Emberiza citronella. 13 сентября на открытом лугу с полегшей травой, около кордона на р. Каменушке, была поднята кормящаяся на земле одиночная овсянка этого вида.

Для заповеданной территории были встречены впервые большой подорлик, белоспинный дятел, малый дятел, горихвостка чернушка, ополовник, обыкновенная овсянка.

Для зеленой пеночки установлены самые последние даты встречи в осенний период для Казахстанской части Алтая.

Установлен новый пролетный путь осенних миграций, в основном воробьиных птиц, проходящий в восточном направлении долиной Черной Убы, через водораздел, включая урочище гульбище, реку Барсук (2000 м над ур. м). Далее птицы, видимо, следуют долиной реки Тургусун и более кратким путем достигают Южного Алтая.

Б.В. Щербаков

31. Зимний учет птиц на Иссык-Куле в 2005 г. Озеро Иссык-Куль с давних пор являлось местом зимовок для многих тысяч птиц, многие из которых прилетают сюда с севера, другие с бескрайних степей Казахстана и всем озеру дают пропитание. Наиболее интересные наблюдения приходится на зимние месяцы когда птицы уже окончательно осели на зимовку.

Первые учеты птиц на Иссык-Куле проводили еще в 40-х годах прошлого столетия, и всегда обилие птиц поражало исследователей. Поэтому и в этом году в январе был проведен учет зимующих птиц на акватории и прибрежной зоне оз. Иссык-Куль. В учетах проходивших с 15 по 22 января принимали участие; сотрудник ОО «НАБУ» Сагымбаев С.С., научный сотрудник Биосферной территории «Иссык-Көл» Казакбаева А. и научный сотрудник Иссык-Кульского госзаповедника Кулагин С. Во время учета был использован автомобиль ОО «НАБУ» «НИВА», для определения птиц использовались подзорная труба 60 X и бинокли 8-10 X.

В целом было учтено 75 видов общей численностью 54614 птиц, из них водоплавающих 32 вида, общей численностью 46325 птиц. Основными местами концентрации птиц, как и обычно, являются Восточная зона (Николаевский, Тюпский, Джергаланский заливы) и Западная зона (Балыкчинский, Ак-Олен заливы и полуостров Ак-Булун).

Анализируя данные зимних учетов птиц на Иссык-Куле можно сказать, что в этом году на зимовке преобладала лысуха, её численность составила 29 тыс., что составляет более половины всех водоплавающих и околоводных птиц. Однако численность красноногого нырка оказалась ниже чем в предыдущие годы, в то время как количество красноголового нырка увеличилось.

Наиболее интересным фактом является зимовка малого баклана (*Phalacrocorax pygmeus*) в Балыкчинском заливе в количестве 7 особей. Это новый для Иссык-Куля вид.

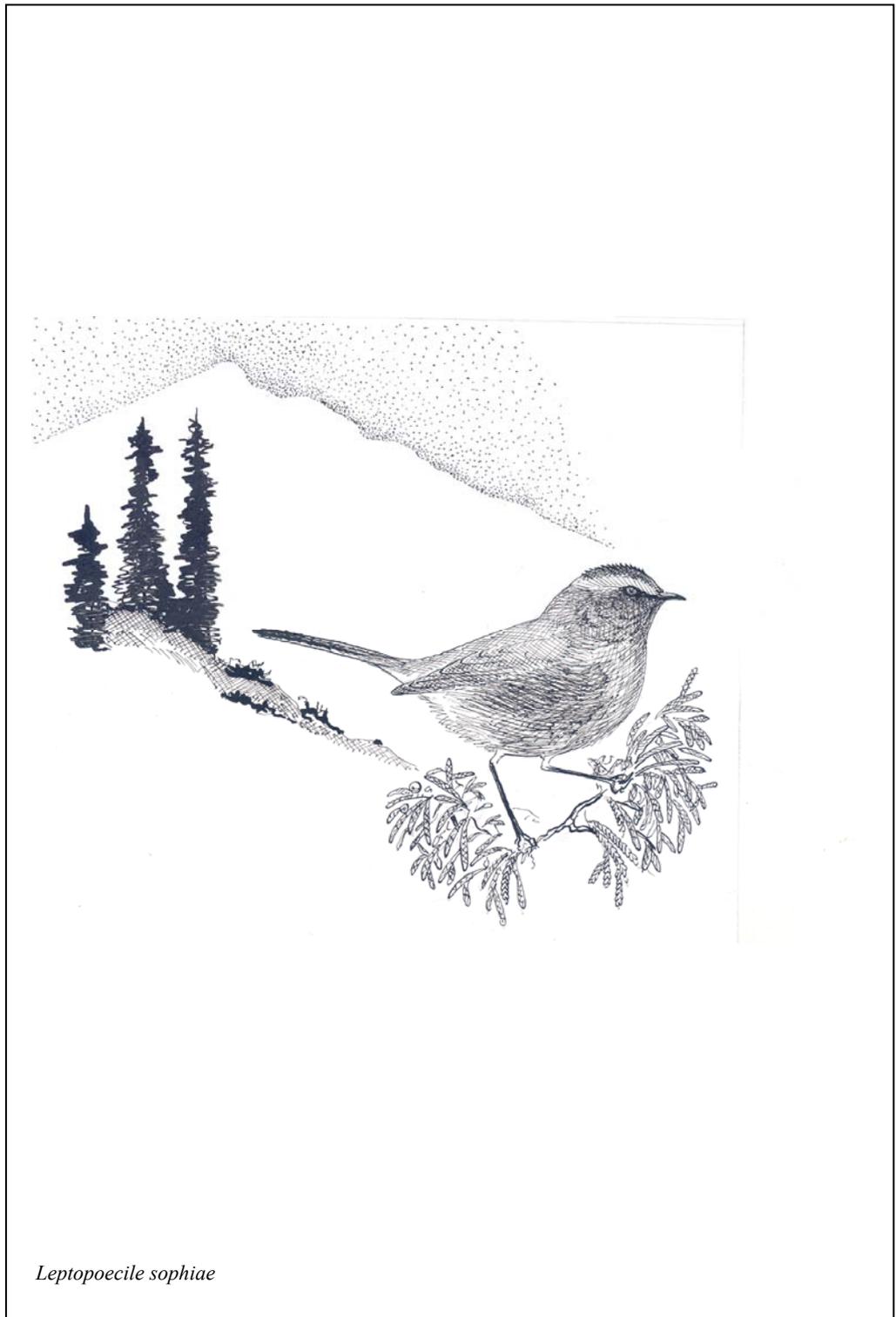
В период с 3 по 8 февраля 2005 г. вместе с немецкими орнитологами был проведен повторный контрольный учет зимующих птиц, результаты учета были близки нашим.

Орнитолог Томас Хайнеке был порядком удивлен нашей информацией о нахождении малого баклана на Иссык-Куле, ведь он в течение 3 лет участвовал в проведении учетов зимующих птиц на Иссык-Куле совместно с сотрудниками Иссык-Кульского заповедника и сотрудниками Академии наук и ни когда раньше не встречал этих птиц.

Оценив наши знания в определении видов птиц, он сказал: «Иссык-Куль не перестает меня удивлять». Это было чистой правдой, ведь в 2002 году именно он совместно с сотрудниками Иссык-Кульского заповедника встретил на зимовке **фламинго** – очень редких гостей. В последующие визиты он встречал таких редких птиц как чернозобая гагара и **малый лебедь**.

С.В. Кулагин





Leptopoeile sophiae