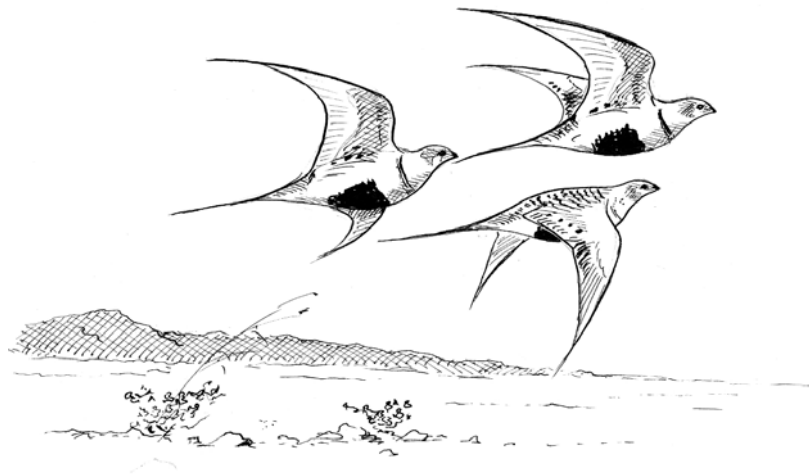


Казахстанский
орнитологический
бюллетень
2004



ББК 28.693.35
К 14

Казахстанский орнитологический бюллетень 2004. –
К14 Алматы: «Tethys», 2005. - 252 с.

ISBN 9965-9457-6-4

В ежегодном издании Научного общества ТЕТИС представлены материалы по орнитологическим исследованиям 2004 г., проведенным в Казахстане. Также приведены данные по распространению и численности редких птиц, фаунистические находки и интересные данные по экологии птиц. Бюллетень рассчитан на широкий круг читателей, интересующихся птицами.

ББК 28.693.35

Составители:
О.В. Беялов и В.А. Ковшарь

Художник **Ф.Ф. Карпов**

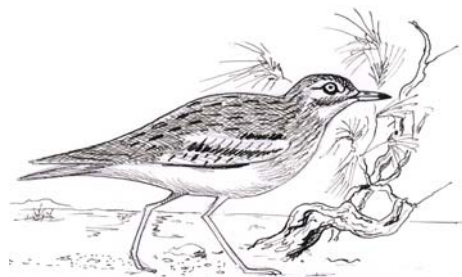
К $\frac{1907000000}{00(05) - 05}$

© Tethys, 2005
© Беялов О.В., Ковшарь В.А. (составители), 2005
© Карпов Ф.Ф. (рисунки), 2005

ISBN 9965-9457-6-4

Оглавление

<i>Экспедиции</i>	. . . . .	6
<i>Birdwatching</i>	. . . . .	129
<i>Красная книга</i>	. . . . .	147
<i>О распространении и биологии птиц</i>	. . . . .	165
<i>О разном</i>	. . . . .	187
<i>Забывтые экспедиции</i>	. . . . .	205
<i>Библиография</i>	. . . . .	227
<i>Содержание</i>	. . . . .	248



От составителей

У вас в руках очередной третий выпуск Казахстанского орнитологического бюллетеня. Сезон 2004 года был очень насыщенным орнитологическими исследованиями, поэтому многие наши коллеги смогли подготовить свои материалы только к апрелю, с чем связан поздний выход журнала.

После публикации наших корифеев об ошибках в орнитологии, сомнительных материалов стало меньше. Нам так и не удалось создать фаунистическую комиссию, которая рассматривала бы спорные вопросы определения и условий встреч птиц до их публикации. Поэтому мы продолжаем доверять нашим авторам, надеясь, что они сами не будут публиковать информацию, в достоверности которой есть хоть доля сомнения. Благодарим всех, кто, несмотря на свою занятость, нашел время подготовить материал для очередного выпуска. К сожалению, продолжают возникать проблемы с адаптацией авторских текстов. Огромное количество нашего времени отнимает приведение их в надлежащий вид. Просим наших коллег обратить внимание на то, как выглядят их заметки в нашем бюллетене, и не плодить разношерстные новые стили, пользуясь подчеркиванием и выделением всех подряд видов, а также не пользоваться для форматирования текстов множественными пробелами и табуляцией. Особое пожелание – прочитывать свои собственные тексты и выправлять как орфографические, так и грамматические ошибки, особенно в латинских названиях. При подаче материала постарайтесь придерживаться систематического порядка. Выполняя корректорскую работу, мы можем пропустить смысловые ошибки.

Мы понимаем, что не все успевают отслеживать свежие веяния в орнитологии, поэтому на некоторые вопросы существуют как новые, так и устаревшие точки зрения. Одна из целей нашего издания исправлять это положение и делиться всей новой информацией, получаемой из различных источников.

В своей знаменитой «Инструкции» И.А. Долгушин рекомендовал избегать систематических замечаний, обосновывая это тем, что «Разработка систематики и не наша задача, а главное она нам, как правило, не под силу, так как мы не имеем хороших сравнительных материалов». Трудно оспаривать справедливость этого подхода в плане разработки системы и рождения новых таксонов, однако вряд ли основатель казахстанской школы орнитологов предполагал, что стремление знать птиц на подвидовом уровне может оказаться вредным. Изменения, вносимые систематиками, имеющими доступ к огромному сравнительному материалу, не принимаются однозначно, но игнорировать эти исследования нельзя, тем более, что многие из них вполне оправданны. Приведем несколько примеров.

В Казахстане не встречается серебристая чайка *Larus argentatus*, которая живет значительно западнее. У нас гнездится хохотунья *L. cachinnans*, сведенная в свое время в подвиды *L. argentatus*, а затем снова получившая статус самостоятельного вида. На нашей территории встречаются и другие крупные чайки: восточная клуша (*L. heuglini*), а также *L. barabensis*, *L. mongolicus* с неясным статусом, которые трудно поддаются определению.

В пустынях Казахстана гнездится пустынный серый сорокопут *Lanius [excubitor] pallidirostris*. Многими систематиками эта форма приводится как подвид полиморфного вида *Lanius meridionalis*, обитающего в пустынях Северной Африки, Передней и Центральной Азии. К виду *Lanius excubitor* относятся птицы, гнездящиеся в Казахстане в лесостепи и горах Алтая и Джунгарского Алатау, а также сорокопуть, встречающиеся в зимний период. Очень важно при публикации встреч их различать.

Уже обосновано выделение гусклой зарнички в самостоятельный вид *Phylloscopus humei* и необходимо указывать, что же вы видели, упоминая *Phylloscopus inornatus*, ведь у нас и она есть на пролете.

Отдельно надо сказать о ремезах с Топарских разливов (Акбугутская система озер). Это место традиционных наблюдений западных туристов-орнитологов по дороге из Каншенгеля в Жельтурангу. Здесь в течение сезона бывают все наши гиды. Сведения из этого района о встречах трех видов (*Remiz macronyx*, *R. pendulinus*, *R. coronatus*), внесло окончательную путаницу в и без того сложную ситуацию. Скорее всего, большинство встреченных птиц принадлежали к форме *caspicus* (синонимом которого является *ssaposhnikowi*), гибридного происхождения. Внимательно рассматривайте и не считайте за труд описать встреченную вами птицу.

Кроме затронутых вопросов есть целый ряд моментов, которые не учитывают наши коллеги.

Зеленая шурка - в Казахстане встречается *Merops persicus*, после разделения *Merops superciliosus* на африканский и азиатский виды.

Береговые ласточки: обыкновенная *Riparia riparia* и бледная *Riparia diluta*, которые многие исследователи до сих пор не разделяют, давая под одним именем.

Комплекс жуланов, имеющий огромное количество различных гибридных форм. Список можно было бы продолжить. Желательно, чтобы орнитологи обратили на это внимание при подготовке своих материалов, иначе мы будем плодить ошибки.

Изучение птиц все время приносит что-то новое. В настоящем выпуске приводится два материала, посвященных гибридизации: курганников – мохноногого и обыкновенного, и куропаток – бородатой и серой. В обоих случаях гибриды давно попадали в руки орнитологов, но их признаки приводились в описании одной из родительских форм.

Надеемся, что совместными усилиями мы сможем узнать еще очень много нового о птицах, интерес к которым нас всех объединяет.

Олег Белялов и Виктория Ковшарь





- | | | | |
|------|---------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | <i>А.П. Гисцов</i> | 18 | <i>А.Э. Гаврилов</i> |
| 2 | <i>В.В. Хроков</i> | 19 | <i>С.Л. Скляренко</i> |
| 3 | <i>А.В. Коваленко</i> | 20 | <i>О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов</i> |
| 4 | <i>А.В. Коваленко</i> | 21 | <i>А.В. Коваленко</i> |
| 5 | <i>Ал.С. Левин</i> | 22 | <i>И.А. Бевза</i> |
| 6 | <i>А.С. Левин, И.В. Карякин</i> | 23 | <i>А.Д. Джаныспаев</i> |
| 7 | <i>Е.А. Брагин</i> | 24 | <i>Н.Н. Березовиков</i> |
| 8 | <i>С.Н. Ерохов и др.</i> | | <i>Ю.П. Левинский</i> |
| 9 | <i>В.С. Вилков</i> | 25 | <i>Н.Н. Березовиков, А.С. Левин</i> |
| 10 | <i>С.Н. Ерохов</i> | 26 | <i>Н.Н. Березовиков, А.С. Левин</i> |
| 11 | <i>В.А. Ковшарь</i> | 27 | <i>Ю.К. Зинченко</i> |
| 12 | <i>А.С. Левин</i> | | <i>О.В. Булгакова</i> |
| 13-а | <i>В.В. Хроков и др.</i> | 28 | <i>Б.В. Щербаков</i> |
| 13-б | <i>В.В. Хроков и др.</i> | 29 | <i>К.П. Прокопов</i> |
| 13-в | <i>Е.З. Бекбаев</i> | 30 | <i>С.В. Стариков</i> |
| 13-г | <i>Е.А. Брагин</i> | 31 | <i>Ф.И. Шершнев</i> |
| 14 | <i>А.В. Коваленко</i> | 32 | <i>А.Н. Чельшев</i> |
| 15 | <i>А.Ф. Ковшарь и др.</i> | 33 | <i>О.В. Белялов и др.</i> |
| 16 | <i>С.Н. Ерохов и др.</i> | 34 | <i>В.А. Жулий</i> |
| 17 | <i>Е.С. Чаликова</i> | 35 | <i>С.В. Кулагин</i> |

Экспедиции

1. Мониторинг состояния птиц северной части Каспия в 2004 г. Работы проводились на северном побережье Каспия в январе-октябре 2004 г. с использованием стандартных методов зоологических исследований (учеты птиц с плавсредств, авиатехники, маршрутные с автомобиля и пешие).

Через северное и северо-восточное побережье Каспия ежегодно мигрирует до 6 млн. особей уток, до 500 тыс. гусей, до 35 тыс. **фламинго** и до 10 млн. особей куликов. В отдельные годы на казахстанской части Каспийского моря зимует до 20 тыс. лебедей и до 100 тыс. уток. В тростниковых зарослях северного и северо-восточного побережья Каспия гнездится более 2,5 тыс. пар лебедей-шипунув и до 500 пар серых гусей, более 2 тыс. пар речных уток, до 1 тыс. пар нырковых уток и до 5 тыс. пар куликов, более 20 тыс. чаек и крачек, свыше 200 пар больших бакланов, до 1 тыс. пар **розовых** и около 100 пар **кудрявых пеликанов**, более 10 тыс. пар цапель. Кроме того, в летний период здесь собираются на линьку до 80 тыс. лебедей-шипунув и до 100 тыс. речных уток (Гисцов, 2004).

В отличие от предшествующей, зима 2003/2004 гг. была достаточно мягкой, ледовый покров сформировался значительно позже обычного, а толщина льда на море была в пределах 15-20 см. Достаточно обширными в зимний период были участки открытой воды с ранним сходом льда. Численность большинства массовых видов (лысух, чирков и лебедей-шипунув) на весеннем пролете была в пределах среднестатистических параметров.

В целом видовой состав водоплавающих и околоводных птиц на авиаучетах в северной части Каспия был представлен примерно одними и теми же видами. Как и в предшествующий год, наиболее массовыми видами были лысухи и чирки (*Anas crecca/querquedula*). В большем числе встречались нырковые утки – красноносый нырок (*Netta rufina*), красноголовая и хохлатая чернети (*Aythya ferina* и *A. fuligula*).

Погодная обстановка начала осени 2004 г. (сентябрь - первая декада октября) характеризовалась достаточно высокими температурами как на побережье Каспия, так и в северных регионах Казахстана и Западной Сибири, что существенно отразилось на миграциях водоплавающих и околоводных птиц. При таких температурных режимах на

большой территории для мигрантов характерен вяло текущий пролет и в сентябре – начале октября численность птиц водно-болотного комплекса была очень низкой. При похолодании на значительной территории трассы пролета (Северный Казахстан и Западная Сибирь) численность мигрантов резко возросла. На северном побережье Каспия от дельты Волги до устья Эмбы за один учет 23 октября 2004 г. отмечено 210970 птиц водно-болотного комплекса. Из них доминировали чирки (*Anas crecca/querquedula* – 45.1%), на втором месте по численности была лысуха, достаточно многочисленны в Волжско-Уральском междуречье нырковые утки (красноносый и красноголовый нырки – 14.7%), лебеди-шипуны (2,8%), а в Урало-Эмбинском междуречье - серые гуси (3.0% от общего числа мигрантов). Следует отметить значительные скопления **пеликанов** в придельтовых участках Урала – 3629 особей, что превосходит прежние параметры.

На побережье Каспия от бухты Баутино и Тюленьих островов до Мангышлакского залива, а также залива Комсомолец и сора Мертвый Култук и на шалыгах северо-восточной части моря отмечено 159760 птиц. Из них наиболее массовыми были чирки (*Anas crecca/querquedula*) и другие речные утки (кряква, шилохвость), которые составили 59,0% от общего числа мигрантов. На втором месте по численности была лысуха – 35,7%.

Места массовой концентрации на пролете, как и в предшествующие годы в Волжско-Уральском междуречье приурочены к Забурунскому заливу и дельте Урала. В Урало-Эмбинском междуречье места массовых скоплений мигрантов отмечены в Гогольском Култуке, в устье Эмбы и далее до залива Комсомолец и на соре Мертвый Култук. Достаточно высокая численность птиц водно-болотного комплекса в Среднем Каспии была в Мангышлакском заливе и у Тюленьих островов.

Весной, как и в предшествующий сезон на побережье Каспия доминирующим видом была лысуха, многочисленны чирки, лебеди-шипуны, а в заливе Комсомолец – фламинго. Места массовой концентрации на пролете, как и в предшествующие годы в Волжско-Уральском междуречье приурочены к Забурунскому заливу и дельте Урала. В Урало-Эмбинском междуречье места массовых скоплений мигрантов отмечены в Гогольском Култуке, в устье Эмбы и далее до залива Комсомолец и на соре Мертвый Култук. Достаточно высокая численность птиц водно-болотного комплекса в Среднем Каспии была в Мангышлакском заливе и у Тюленьих островов.

В отличие от осени 2003 г. и весны 2004 г. на пролете преобладали речные утки (в большей мере чирки до 59,0%). Довольно высокая численность лысухи, лебедей-шипунов, серых гусей, а из редких видов – **розового и кудрявого пеликанов**.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). На авиамаршруте 17-18 апреля 2004 г. в Мангышлакском заливе, а также в заливе Комсомолец и соре Мертвый Култук отмечено 17,3 тыс. особей этих птиц.

Савка (*Oxyura leucocephala*). За период регулярных наблюдений на северо-восточном побережье Каспия с 1989 до 1999 гг. не отмечалась. На водоеме отстойнике в 7 км западнее г. Атырау 29 мая и 3 июня 2000 г. встречено 10 и 11 савок, которые парами и группами по 3-4 птицы держались у зарослей тростника, где возможно гнездование. В середине июля 2002 г. на этом водоеме встречено 9 взрослых птиц и 2 птенца размером с половину от взрослой савки. В июне 2003 г. савка заметно чаще стала встречаться как на водоемах – испарителях, так и в дельте Урала: на западном водоеме 23 июня встречено 37 савок. В конце мая 2004 г. на западном водоеме отмечено 19 птиц.

А.П.Гисцов

2. Мониторинг птиц в северо-восточном секторе Каспийского моря в 2004 г.

Учеты птиц проводились в открытом море северо-восточного сектора Каспия и в устье и нижнем течении р. Урал 19-27 мая и 27 июля-11 августа 2004 г. В мае зарегистрировано 50 видов птиц, летом – 53 (в общей сложности – 69 видов). Непосредственно в нижнем течении р. Урал (от г. Атырау до моря) встречено 35 видов птиц. С учетом видов, отмеченных здесь мной в 2002 и 2003 гг., общий список птиц региона составляет 114 видов.

Как весной, так и летом 2004 г. доминировали чайковые птицы (главным образом, хохотунья и озерная чайки, и речная крачка). В мае, кроме того, многочисленны были лебедь-шипун, большой баклан, серая и большая белая цапли, а летом – сизая чайка, малая и черная крачки. Во второй половине мая наблюдалось окончание весеннего пролета северных видов куликов (массовые – турухтан, фифи, круглоносый плавунчик и кулик-воробей), в конце июля-начале августа – разгар их осенней миграции (доминанты – турухтан, кулик-воробей, чернозобик, круглоносый плавунчик, фифи, травник и большой веретенник). Из местных видов куликов летом были обычны ходулочник, шилоклювка и морской зуек. Примечательно, что уток в период мониторинговых исследований 2004 г. почти не было – единичные встречи краснобашей, крякв и чирков. Практически отсутствовали также лысухи (одиночка 10 августа) и малые бакланы (8 особей 20 и 24 мая, одиночка 26 июля), тогда как в октябре 2003 г. эти виды были многочисленными (Казахст. орнитол. бюлл. - 2003).

Во второй половине мая на Каспии, вероятно, гнездились 16 видов птиц: чомга, цапли – серая, рыжая и большая белая, волчок, лебедь-шипун, болотный лунь, чайки – хохотунья и озерная, крачки – речная, черная и белокрылая, обыкновенная кукушка, серая ворона, дроздовидная камышевка, усатая синица. У лебедя-шипуна в это время были птенцы – отмечено 5 выводков из 4-7 (в среднем 5,6) птенцов, размером с чирка или утку. У серых ворон с 24 мая наблюдался вылет птенцов из гнезд.

На палубе научно-исследовательского судна в мае отмечено 11, в июле и августе – 6 видов птиц. Наибольший интерес представляют встречи в открытом море сибирской завирушки (22 мая), чернолобого и пустынного серого сорокопутов (соответственно, 22 мая и 31 июля), обыкновенного козодоя (18-21 мая) и удода (29 июля).

Из встреченных в 2004 г. птиц 5 видов занесены в Красную книгу Казахстана:

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). С-в Каспий. 20 мая – 2 особи, 27 мая – группа из 8 птиц, 10 августа – группа из 7 особей, 11 августа – одиночный.

Малая белая цапля (*Egretta garzetta*). Устье р. Урал. 18 и 24 мая – по 2 одиночки. 26 июля от г. Атырау до выхода в море встречено 16 птиц (разрозненно по 1-2 особи), 3 августа там же – 20 особей (по 1-3 ос.).

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). С-в Каспий. С 19 по 27 мая встречено 19 особей (по 1-4 ос.). С 27 июля по 2 августа учтено 24 птицы (по 1-2 ос.), 10 августа – 2 одиночки. Устье р. Урал. 18 мая от г. Атырау до впадения реки в море встречено 34 хохотуна (по 1-4 ос.). Там же 26 июля учтено 60 чаек (по 1-5, до 12 особей; в среднем 5,4 ос.), а 3 августа – 66 птиц (от 1 до 15, в среднем 5,1 ос.).

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). С-в Каспий. 27 мая – одиночный над тростниками. Устье р. Урал. 26 июля – 3 особи (1 и 2).

Степной орел (*Aquila nipalensis*). С-в Каспий. 27 мая в степи в 10 км от берега встречена 1 пара.

В.В. Хроков

3. Наблюдения за птицами на северо-восточном Каспии в районе Тюленьих островов и мыса Тюп-Караган. Наблюдения за птицами проводились с 21 сентября по 1 октября 2004 г. Для выяснения видового состава и численности пролетных водоплавающих птиц на Тюленьих островах 6 октября 2004 г. дополнительно проведен авиаучет с вертолета МИ-8.

Всего в районе исследований в период проведения работ было отмечено пребывание 67 видов птиц, из них 3 - занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан. В это время состав и численность фауны птиц определялся происходящим осенним пролетом. Данный район является одним из традиционных путей миграции как водоплавающих, так и «сухопутных» птиц, которые пересекают Каспий напрямую – либо с северного побережья, либо с полуострова Бузачи. При этом Тюленьи острова являются своеобразной перевалочной базой для многих птиц, которые останавливаются здесь для отдыха и кормежки.

По нашим наблюдениям, наиболее характерным видом на акватории моря была хохотунья (*Larus cachinnans*), которая встречалась как на каждой станции, так и в других местах, являясь неременным спутником любого судна. Из достаточно обычных видов можно отметить большую поганку (*Podiceps cristatus*), пестроносоу (*Thalasseus sandvicensis*) и речную (*Sterna hirundo*) крачек, белую трясогузку (*Motacilla alba*). Несколько реже встречались в море малые чайки (*Larus minutus*). Остальные птицы были редкими пролетными экземплярами. На Тюленьих островах, кроме того, встречались в довольно большом числе большие бакланы (*Phalacrocorax carbo*), кряква (*Anas platyrhynchos*), свистунок (*A. crecca*), серая утка (*A. strepera*), шилохвость (*A. acuta*), трескунок (*A. querquedula*), широконоска (*A. clypeata*), голубая (*Aythya ferina*) и хохлатая (*A. fuligula*) чернети, серые вороны (*Corvus cornix*). При проведении авиаучета с вертолета, непосредственно вблизи островов отмечена массовая концентрация линной лысухи (*Fulica atra*). Довольно обычными на островах были также большая белая цапля (*Egretta alba*) и лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Остальные птицы были редкими или встречались единично.

Наиболее интересные наблюдения птиц:

Кваква (*Nycticorax nycticorax*). Поздно вечером 29 сентября восточнее острова Подгорный голоса пролетающих птиц.

Малая белая цапля (*Egretta garzetta*). На о. Подгорный 25 сентября встречены 6 птиц, а на о. Кулалы 26 сентября – одиночка.

Рыжая цапля (*Ardea purpurea*). На о. Подгорный 25 сентября видели молодую.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Пару взрослых с молодым видели над о. Кулалы 23 сентября. Трех взрослых с молодым наблюдали южнее о. Кулалы 27 сентября. При проведении авиаучетов на Тюленьих островах птиц видели на: о. Подгорный – 5, о.

Кулалы – 35, о. Морской – 16 птиц. Скопа (*Pandion haliaetus*). Пролетную одиночку видели 1 октября над морем в 50 км северо-западнее Тюленьих островов.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Пролетного видели низко над морем юго-западнее Тюленьих островов 29 сентября.

Короткохвостый поморник (*Stercorarius parasiticus*). Двух одиночек встретили 29 сентября и 1 октября юго-восточнее и западнее Тюленьих островов.



Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). По нашим наблюдениям, в это время большинство хохотунов встречались преимущественно у северных берегов Каспия (вблизи устья Урала), реже вблизи восточных берегов в Мангышлакском заливе. В районе исследований эти птицы встречены лишь несколько раз вместе с хохотуньями.

Восточная клуша (*L. heuglini*). Двух взрослых птиц наблюдали среди хохотуний (*L. cachinnans*) 26 сентября в Мангышлакском заливе и одиночку 1 октября западнее Тюленьих островов.

Особый интерес всегда представляют птицы, присаживающиеся для отдыха и кормежки на судно в открытом море (зачастую, только эти случаи позволяют фиксировать факт пролета этих птиц через море). При наших наблюдениях таких случаев было всего три (двупятнистый жаворонок (*Melanocorypha bimaculata*), белая трясогузка (*Motacilla alba*) и северная бормотушка (*Hippolais caligata*)).

Ниже приведены данные авиаучета 6 октября 2004 г на Тюленьих островах с вертолета МИ-8: Всего – 9001 птица.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) – 171, Большая белая цапля (*Egretta alba*) – 114, Серая цапля (*Ardea cinerea*) – 9, Лебедь-шипун (*Cygnus olor*) – 56, Кряква (*Anas platyrhynchos*) – 2, Утки – 1234, Черный коршун (*Milvus migrans*) – 1, Полевой лунь (*Circus cyaneus*) – 1, Болотный лунь (*C. aeruginosus*) – 13, Лысуха (*Fulica atra*) – 6870, **Черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*) – 1, Хохотунья (*Larus cachinnans*) – 266, Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*) – 2, Серая ворона (*Corvus cornix*) – 261.

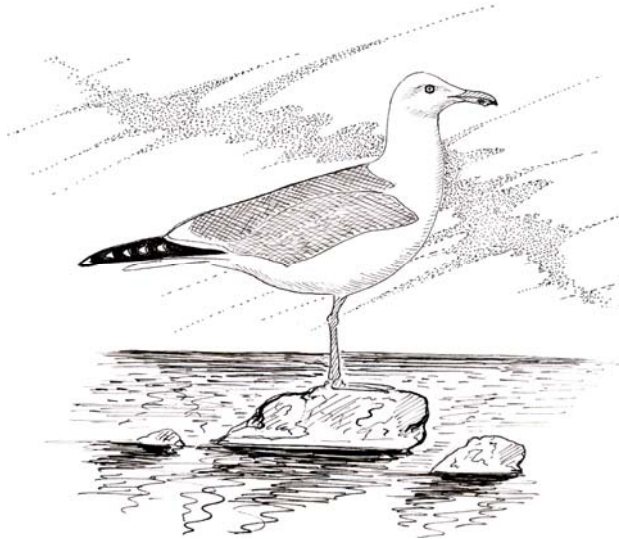
Список видов птиц, отмеченных в районе Тюленьих островов и мыса Тюп-Караган: Серошекая поганка (*Podiceps griseigena*). Большая поганка (*P. cristatus*). Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Кваква (*Nycticorax nycticorax*). Большая белая цапля (*Egretta alba*). **Малая белая цапля** (*E. garzetta*). Серая цапля (*Ardea cinerea*). Рыжая цапля (*A. purpurea*). Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Кряква (*Anas platyrhynchos*). Чирок-свистунок (*A. crecca*). Серая утка (*A. strepera*). Шилохвость (*A. acuta*). Чирок-трескунок (*A. querquedula*). Широконоска (*A. clypeata*). Голубая чернеть (*Aythya ferina*). Хохлатая чернеть (*A. fuligula*). **Скопа** (*Pandion haliaetus*). Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*). Черный коршун (*Milvus migrans*). Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Болотный лунь (*C. aeruginosus*). Перепелятник (*Accipiter nisus*). Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Чеглок (*Falco subbuteo*). Степная пустельга (*F. naumanni*). Обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*). Перепел (*Coturnix coturnix*). Лысуха (*Fulica atra*). Галстучник (*Charadrius hiaticula*). Малый зуек (*Ch. dubius*). Морской зуек (*Ch. alexandrinus*). Чибис (*Vanellus vanellus*). Фифи (*Tringa glareola*). Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Мородунка (*Xenus cinereus*). Турухтан (*Philomachus pugnax*). Кулик-воробей (*Calidris minuta*). Белохвостый песочник (*C. temminckii*). Чернозобик (*C. alpina*). Песчанка (*C. alba*). Короткохвостый поморник (*Stercorarius parasiticus*). **Черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*). Озерная чайка (*L. ridibundus*). Хохотунья (*L. cachinnans*). Восточная клуша (*L. heuglini*). Черная крачка (*Chlidonias niger*). Белошекая крачка (*Ch. hybridus*). Чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). Пестроногая крачка (*Thalasseus sandvicensis*). Речная крачка (*Sterna hirundo*). Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). Золотистая щурка (*Merops apiaster*). Береговая ласточка (*Riparia riparia*). Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Двупятнистый жаворонок (*Melanocorypha bimaculata*). Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Грач (*Corvus frugilegus*). Серая ворона (*C. cornix*). Широкохвостка (*Cettia cetti*). Северная бормотушка (*Hippolais caligata*). Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). Зяблик (*Fringilla coelebs*). Чиж (*Spinus spinus*).

А.В. Коваленко

4. Наблюдения за птицами в г. Атырау и по Урало-Каспийскому каналу.

Наблюдения за птицами в г. Атырау проводились в 2004 г - с 16 по 20 сентября и с 2 по 4 октября, на Урало-Каспийском канале – 20 сентября и 2 октября. Всего было встречено 61 вид птиц.

В г.Атырау наблюдения проводились преимущественно на берегу р.Урал в районах центрального моста и микрорайона «Балыкшы». Здесь наиболее обычными



птицами были хохотунья (*Larus cachinnans*), озерная чайка (*Larus ridibundus*), **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*), речная крачка (*Sterna hirundo*), сизый голубь (*Columba livia domestica*), серая ворона (*Corvus cornix*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). В районе реки часто встречались пролетные белые трясогузки (*Motacilla alba*) и перепелятники (*Accipiter nisus*). В зеленых насаждениях у берега были обычны пеночки весничка (*Phylloscopus trochilus*) и теньковка (*Phylloscopus collybita*). Несколько реже встречались обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus*

phoenicurus), садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*), малая мухоловка (*Ficedula parva*), большая синица (*Parus major*), лазоревка (*Parus caeruleus*), домовый воробей (*Passer domesticus*), полевой воробей (*Passer montanus*), зяблик (*Fringilla coelebs*) и чиж (*Spinus spinus*). Из пролетных хищников над городом были замечены черные коршуны (*Milvus migrans*), **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) (16 сентября), обыкновенный канюк (*Buteo buteo vulpinus*), **орел-карлик** (*Hieraetus pennatus*) (18 сентября), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*), кобчики (*Falco vespertinus*), чеглоки (*Falco subbuteo*) и **сапсан** (*Falco peregrinus*) (17 сентября). На р.Урал изредка также встречались большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), **малая белая цапля** (*Egretta garzetta*) (2 птицы 19 сентября), лысуха (*Fulicula atra*), перевозчик (*Actitis hypoleucos*), пестроногая крачка (*Thalasseus sandvicensis*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) и варакушка (*Luscinia svecica*).

Наблюдения за птицами по Урало-Каспийскому каналу проводились с судна, при прохождении в сторону моря и обратно. В районе прохождения канала через дачные массивы и поселки фоновыми видами были хохотунья, **черноголовый хохотун** – 795 особей 20 сентября и 950 особей 2 октября, озерная чайка и серая ворона. Менее многочисленными были грач (*Corvus frugilegus*), скворец (*Sturnus vulgaris*), домовый воробей и полевой воробей. В небольшом числе встречались большая белая цапля (*Egretta alba*), **малая белая цапля** – 7 птиц 20 сентября и только одиночка 2 октября, черный коршун, **орлан-белохвост** – 10 орланов 20 сентября и 21 птица 2 октября, болотный лунь (*Circus aeruginosus*), речная крачка, сизый голубь, деревенская ласточка, белая трясогузка, сорока (*Pica pica*). Также единично были отмечены большая поганка (*Podiceps cristatus*), серая цапля (*Ardea cinerea*), перепелятник, перевозчик, сизая чайка (*Larus canus*), большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*), горная трясогузка и галка (*Corvus monedula*).

В пойменной части канала наиболее многочисленными оказались большой баклан – 108 и 1196 особей соответственно 20 сентября и 2 октября, **черноголовый хохотун** – 102 и 633 птицы 20 сентября и 2 октября, озерная чайка, хохотунья и серая ворона. В небольшом числе отмечались **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*) – 14 птиц 20 сентября, серая цапля, лебедь-шипун (*Cygnus olor*) – 5 особей 2 октября, чирок-свиистунок (*Anas crecca*), широконоска (*Anas clypeata*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), **орлан-белохвост** – 9 и 10 птиц соответственно 20 сентября и 2 октября, болотный лунь, перепелятник, чибис (*Vanellus vanellus*), турухтан (*Philomachus pugnax*), деревенская ласточка, белая трясогузка, теньковка, весничка, усатая синица (*Panurus biarmicus*), лазоревка, обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*), сорока, грач, домовый и полевой воробьи. Единично были встречены большая поганка, малый баклан (*Phalacrocorax rugosus*) – одиночка 2 октября, большая белая цапля, **каравайка** (*Plegadis falcinellus*) – одиночка 20 сентября, серый гусь (*Anser anser*), кряква (*Anas platyrhynchos*), шилохвость (*Anas acuta*), черный коршун, пестроногая крачка – одиночка 2 октября, речная крачка, белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*) – одиночка 20 сентября, вяхирь (*Columba palumbus*), зяблик, чиж и обыкновенный щегол (*Carduelis carduelis*).

А.В. Коваленко

5. Встречи птиц на палубе корабля. В мае 2004 г. на северо-востоке Каспийского моря в районе Тюленьих островов мною были проведены морские учеты птиц. Наиболее интересными были встречи со следующими птицами:

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). 25 мая 1 птица летела параллельно курсу корабля на расстоянии 20 м от борта и на высоте 3-5 м от воды в северном направлении, на расстоянии 30-35 км от берега.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Одиночная самка находилась на палубе судна с 24 по 25 мая.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). 25 мая в течение дня 1 птица находилась на палубе судна.

Серая славка (*Sylvia communis*). 25 мая одиночка залетела в кубрик корабля.

Солончаковый жаворонок (*Calandrella cheleensis*). 25 мая в течение дня 1 жаворонок находился на палубе.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). В течение дня 25 мая одиночная птица находилась на палубе.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). С 24 по 26 мая 1 особь находилась на палубе судна.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). 22 мая самец и самка сели на судно в районе городских дач г. Атырау и оставались там по 30 мая. Воробьи покинули корабль на обратном пути в том же месте.

Все перечисленные птицы были отловлены и определены, также сделана оценка их физического состояния. Как оказалось, жирность всех птиц не превышала единицы. Подобное истощение, на мой взгляд, объясняется тем, что с 23 по 26 мая дул сильный ветер в направлении от берега, а волнение на море достигало 5-6 баллов.

Птицам были устроены поилка и кормушка, где из предложенного корма (хлеб, рис, пшено, креветки, крабы) все они предпочли ракообразных. В водопое птицы, видимо, не нуждались, так как попыток попить из баночки не отмечено. После отдыха все эти птицы покинули судно, за исключением пары домовых воробьев.

Ал.С.Левин

6. Результаты экспедиции на Мангышлак и Устюрт в 2004 г. В 2004 г. в период с 1 апреля по 25 мая была осуществлена совместная российско-казахстанская экспедиция в западный Казахстан. Целью этого обследования было выяснение распределения и численности **балобана** и других хищных птиц на плато Мангышлак, Кендерли-Каясанском плато и плато Устюрт. Маршрут проходил по следующим пунктам: г.Уральск - г.Атырау - пос.Досор - плато Устюрт (чинк Маната), впадина Карагие - пос.Фетисово (приморские чинки) - впадина Каунды - пос.Жана-Узень - пос.Сенек - Кендерли-Каясанское плато - впадина Жасгурлы - впадина Басгурлы - пос.Жана-Узень - ст.Шетпе - горы Актау - урочище Каскыржол - солончак Тузбаир - Западный чинк Устюрта - горы Жельтау - ст.Эмба - г.Актюбинск. Протяженность автомобильного маршрута составила 5970 км, пеших маршрутов – 600 км. За период экспедиции было найдено 450 гнезд, из которых 400 гнезд хищных птиц.

Приводим материалы о распределении, численности и гнездовой жизни тех видов птиц, которые были встречены нами на Мангышлаке и Устюрте в период гнездования.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) – 11 апреля 15 птиц видели на берегу моря в 20 км от Туркменской границы.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*) – в Казахском заливе в районе пос. Фетисово в течение двух часов наблюдали летавшую над морем стаю в 250-300 особей. Перед закатом птицы набрали высоту и ушли на северо-восток. Группу из 7 птиц (6 молодых и одна старая) встретили 20 мая на разливах, образовавшихся на месте самоизливающейся скважины на равнине между Западным чинком Устюрта и горами Жельтау.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*) – четырех птиц видели 18 мая над чинком к северу от ст.Бейнеу.

Огарь (*Tadorna ferruginea*) – 2 пары встречены 1 мая на чинке в районе Форта Шевченко. Еще 2 пары отмечены нами на приморском чинке в заливе Кочак.

Пеганка (*T. tadorna*) - на южном берегу залива Кочак 1 мая видели скопление в 25 птиц. Пеганки держались парами на береговой линии. Около 50 птиц держались 20 мая на разливах между Западным чинком Устюрта и горами Жельтау.

Широконоска (*Anas clypeata*) – 30 пар встречены 20 мая на разливах между Западным чинком Устюрта и горами Жельтау.

Европейский тювик (*Accipiter brevipes*) – птица отмечена 26 апреля на приморском чинке Мангышлакского залива.

Курганник (*Buteo rufinus*) – обычная птица на чинках Западного Казахстана. За 2 месяца экспедиции нами были найдены 135 гнезд. Пары гнездятся на расстоянии 1,5-2 км друг от друга и, как правило, перемежаются парами **балобана**. Этот хищник является основным поставщиком гнезд для балобана. Гнезда строит не только на высоких стенках, но и на легкодоступных выходах ракушечника, полках меловых склонов, уступах глиняных обрывов. Суммарная численность курганника на чинках Мангышлака и Устюрта оценивается в 1800-2000 пар.

Змея (*Circaetus gallicus*) является более редкой гнездящейся птицей Устюрта и Мангышлака, нежели многие другие хищники. На чинке понижения Жасгурлы 21 апреля найдено на тамариксе гнездо с одним яйцом и вечером того же дня второе строящееся гнездо на полке ракушечниковой стенки. Пара змеяедав встречена 21 мая в горах Жельтау. На следующий день там было найдено гнездо с одним яйцом, располагавшееся на вершине тамарикса и гнездовая территория. Обилие змей и ящериц создает благоприятные условия для размножения змеяеда на чинках Западного Казахстана.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) начал попадаться нам лишь в северной половине района исследований. Так, 12 мая 9 птиц в компании падальщиков были встречены у кромки Западного чинка Устюрта. Скопление пролетных птиц в 46 особей отметили

также 20 мая на разливе между Западным чинком и горами Жельтау. Севернее Жельтау 22 мая нашли 2 гнезда, одно из которых достраивалось. К северу от пос. Дияр 23 мая нашли 9 жилых гнезд степного орла, в большей части которых еще были яйца и в одном было 4 пуховых птенца. Шесть из девяти встреченных гнезд располагались под опорами линии электропередач и 3 находились на траверсах опор.

Большой подорлик (*A. clanga*) – лишь однажды 22 мая встречена пара над склоном гор Жельтау.

Могильник (*A. heliaca*) гнездится в регионе повсюду, где есть подходящие для гнездования места, однако регулярно начинает встречаться лишь на Западном чинке Устюрта. Это связано с появлением там одиночных деревьев (лох, ива, тополь). Первое гнездо найдено на опоре ЛЭП к востоку от пос. Сенек 14 апреля. Найденное в районе ст. Бейнеу 14 мая, располагалось на низком тополе и содержало 2 пуховых птенца. На оставшейся части маршрута было встречено еще 5 гнезд, располагавшихся на лохах, и 3 занятых участка. В большинстве проверенных гнезд было по 2 птенца. Гнездо на опоре демонтированной линии электропередач было найдено 23 мая в районе пос. Альмаут. Основу питания составляет желтый суслик, остатки которого видели в двух гнездах.

Беркут (*A. chrysaetos*) является обычной гнездящейся птицей высоких чинков Мангышлака и Устюрта. За период экспедиции нами были найдены 48 гнезд беркута. В гнездах чаще было 2, реже 3 птенца. Общая его численность для исследованного региона оценивается в 400-500 пар. Основным объектом питания для него является желтый суслик, среднеазиатская черепаха, крупные змеи (четырёхполосый полоз). Высокая плотность беркута является важным фактором, лимитирующим численность и распределение пар других крупных хищных птиц, таких как **балобан** и курганник.

Стервятник (*Neophron percnopterus*) является сравнительно обычной птицей на высоких меловых стенах Мангышлака и Устюрта. В 5 км от пос. Сенек 15 апреля было найдено строящееся гнездо, а 16 апреля восточнее обнаружили гнездо с насиживающей птицей и в нескольких километрах от нее пару. Гнездо и две занятых гнездовых территории были выявлены при обследовании Кендерли-Каясанского чинка: 17 апреля одна птица насиживала кладку, другую птицу видели 18 апреля сидящей на верхней части чинка, однако гнездо найти не смогли и еще дальше по чинку встретили летающую пару. Одиночная птица была вспугнута с приморского чинка в районе форта Шевченко 1 мая, гнездо не найдено. Гнездо с насиживающей птицей было найдено 5 мая на чинке Актау. И, наконец, 10 мая на Каскыржоле видели птицу, залетевшую за меловой чинк, нашли гнездовую нишу, но заглянуть в нее не смогли.

Черный гриф (*Aegypius monachus*) – на Западном чинке Устюрта 11 мая встретили двух птиц в компании белоголовых сипов, 12 мая видели пару, а 13 мая под чинком дважды отметили одиночек и пару. Птицы явно не гнездящиеся, поскольку постоянно перемещаются вдоль чинка на северо-восток.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*) встречен нами лишь на западном чинке Устюрта. Пять сипов и 2 черных грифа были вспугнуты 11 мая у сора Мертвый Култук против ст. Устюрт. На следующий день дальше по чинку встретили еще двух птиц и под чинком в долине видели еще трех. Небольшие смешанные группы численностью до 6 особей, состоящие из падальщиков и степных орлов, встречали 13 и 14 мая под Западным чинком. Птицы двигались на восток.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – многочисленный вид, населяющий ракушечниковые, меловые и глиняные чинки. На 1 км чинка приходится 2-3 пары, что в пересчете на всю территорию Мангышлака и Устюрта составляет 14-15 тысяч пар. Гнездится чаще в расщелках, реже кладет яйца в открытые гнезда других хищных птиц.

Степная пустельга (*F. naumanni*) – обычная, местами многочисленная птица данного региона. В 2003 г. степная пустельга была более многочисленной, чем

обыкновенная. В 2004 г. к моменту окончания полевых работ эта птица только начала появляться. Суммарная численность этой птицы сопоставима с численностью обыкновенной пустельги. 1 мая впервые услышали, а затем и увидели несколько птиц, которые держались на меловых обрывах в заливе Кочак. Еще 5 самцов, токующих на высоком меловом обрыве, увидели в том же районе 2 мая.

Балобан (*F. cherrug*) по-прежнему остается одним из наиболее угрожаемых видов птиц на большей части территории Казахстана. На юго-востоке, востоке и в центральной части страны численность его снизилась с 1992 г. в 5-10 раз. В 2003 году И.Карякин обнаружил крупную популяцию этого сокола на полуострове Мангышлак и на плато Устюрт. В 2004 г. состоялась повторная совместная российско-казахстанская экспедиция в западный регион Казахстана. Осмотр чинков разного строения, высоты и экспозиции показал, что на всех высоких стенках плотность гнездования балобана высокая. За 2 месяца полевых работ было найдено 128 жилых гнезд. Максимальная плотность была зарегистрирована на меловых стенках южного Устюрта, Актау и Кендерли-Каясанского плато. При расстоянии между гнездами от 0.25 до 25.5 км, среднее расстояние между ними составило 2.9 ± 3.0 км. Плотность достигает здесь 44.2 пары на 100 км. Отмечено, что на чинках южной экспозиции она понижается. На ракушечниковых чинках плотность гнездования балобана ниже и составляет на разных участках от 3.7 до 20.2 пар на 100 км. На глиняных обрывах численность этого сокола еще ниже – от 1.5 до 5.6 пары на 100 км. Наиболее разреженное гнездование балобана характерно для приморских обрывов – 2.9 пары на 100 км. Средняя плотность расположения гнезд балобана в целом для Устюрта составляет 14 пар на 100 км при расстоянии между ними от 0.25 до 51.3, в среднем 3.9 ± 5.2 км. Численность популяции балобана в регионе оценивается в 1200 пар. Основу пищевого рациона балобана составляет большая песчанка и суслики. В гнездах находили также агам и змей. Об обилии корма говорит тот факт, что именно на Устюрте впервые в Казахстане была найдена кладка в 6 яиц и выводок из 6 птенцов.

Кеклик (*Alectoris chukar*) – на чинке Устюрта в районе Манаты 5 апреля встречались группы до 10 птиц. Обычен на чинках понижения Карагие, где 8 апреля встречали группки по 5-10 особей. Группы в 8-10 птиц отмечены 12 апреля во впадине Каунды. В западной части хребта Северный Актау 3 мая нашли 2 гнезда с 9 и с 1 яйцом.

Серая куропатка (*Perdix perdix*) – 21 мая на Западном чинке Устюрта против гор Жельтау из высокой травы вспугнули пару птиц, которые явно отводили от выводка.

Стрепет (*Tetrax tetrax*) – 23 мая одиночную птицу вспугнули с дороги в 10 км от пос.Дияр. Еще двух птиц, одна из которых токовала, видели в этот же день в пойме Эмбы в 10 км от пос.Жаркамыс.

Дрофа-красотка (*Chlamydotis undulata*) – одиночка поднята машиной ночью 22 апреля в 6 км от впадины Жасгурлы, а утром следующего дня в 20 км к северу от этой впадины в полынье с отдельными кустами боялыча встретили еще двух птиц.

Толстоклювый зуек (*Charadrius leschenaultii*) - в точке с координатами 43.34° с.ш. и 53.76° в.д. 16 апреля на подъезде к чинку встречена группа из 21 птицы. Одиночная птица зарегистрирована 18 апреля на западной кромке песков Карынжарык. Гнездо с 3 яйцами найдено 20 апреля на северной кромке впадины Жасгурлы.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 5 птиц, одна из которых сидела на гнезде, встречены 20 мая на разливах к северу от Западного чинка Устюрта.

Шилоклевка (*Recurvirostra avosetta*) – 8 птиц видели на разливах самоизливающейся скважины 20 мая между Западным чинком Устюрта и горами Жельтау.

Круглоновый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – несколько сотен птиц держатся на разливах самоизливающейся скважины к югу от гор Жельтау.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) – в районе спуска Маната 6 апреля несколько раз за день слышали голоса летящих птиц, а в 15 ч. на лагерь вылетела стая в 20 особей. На террасе, расположенной в восточной части впадины Карагие, 8 апреля встретили группу в 25 птиц. Голоса летящих птиц слышали над северным чинком впадины Каунды 13 апреля. Токовую птицу наблюдали 25 апреля на кромке плато Устюрт в районе ст.Шетпе. Голоса летящих птиц слышали 26 апреля на приморском чинке Мангышлакского залива. Одиночного самца вспугнули 3 мая с дороги, идущей по хребту Актау. В этот день несколько раз слышали голоса пролетающих птиц.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*) – две группки птиц в 7 и 8 особей встречены 11 мая на плато за ст.Устюрт. На равнине вблизи гор Жельтау 23 мая трижды встретили пары. Пару птиц видели в полевой степи 23 мая в районе пос.Дияр.

Сизый голубь (*Columba livia*) – 2 пары птиц встречены на высокой меловой стенке 24 апреля в районе ст.Шетпе.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) – 3 и 1 птицу видели 12 мая на Западном чинке Устюрта. Здесь же встретили 15 мая 3, 2 и одну птицу. Пару птиц видели также на ст.Бейнеу.

Кукушка (*Cuculus canorus*) – вдоль морского побережья 26 апреля наблюдали пролет кукушки: за 1 час экскурсии видели 12 птиц.

Филин (*Bubo bubo*) многочислен на всех обследованных нами территориях. Пары располагаются на расстоянии 2.5-3 км друг от друга. В отличие от других хищных птиц филин распределен по территории более равномерно, поселяясь также на низких чинках, выходах ракушечника, в балочках. В его рационе грызуны, ежи, птицы, включая курганника и балобана. В одном из четырех гнезд, найденных 10 апреля, находились 4 недельных птенца и 16 пищевых объектов, среди которых было 6 малых тушканчиков, 5 сусликов, 4 больших песчанки и зайчонок. В другом гнезде были обнаружены лапки оперенных курганников, гнездо которых находилось в 400 м. В 2003 г. в погадке филина был найден череп взрослого **балобана**.

Высокая плотность поселения филина на некоторых участках чинка является важным лимитирующим фактором для других хищных птиц. Именно этим можно объяснить низкую их численность на приморских обрывах.

Ушастая сова (*Asio otus*) – на чинке впадины Карагие 7 апреля вспугнута птица с кладки. Еще одно гнездо с двумя оперенными птенцами и 2 яйцами обнаружено 18 мая на лохе под чинком в 50 км к северу от ст.Бейнеу. Покинувших гнездо молодых сов видели 22 мая в кроне дерева в горах Жельтау.

Сплюшка (*Otus scops*) – 26 апреля вспугнули птицу, насиживавшую кладку из дупла боярышника, находящегося в верхней части приморского чинка (Мангышлакский залив). Гнездо с насиживающей самкой нашли на дереве в горах Жельтау 22 мая.

Домовый сыч (*Athene noctua*) - наиболее многочисленный вид хищных птиц на всех типах чинков. Плотность гнездования составляет 4-5 пар на 1 км обрыва. Кроме того, он населяет также невысокие выходы ракушечника, глиняные обрывчики, мелкие останцы. По результатам экстраполяции только на высокие обрывы, протяженность которых около 7 тыс. км, общая численность домового сыча на Мангышлаке и Устюрте составляет около 30 тыс. пар.



Черный стриж (*Apus apus*) – группу в 15-20 особей наблюдали 24 апреля на меловом чинке высотой около 100 м, расположенном в районе ст.Шетпе. На высоких меловых чинках Актау 7 мая их видели везде. В горах Жельтау 21 мая видели лишь несколько пар.

Белобрюхий стриж (*A. melba*) – на высоком меловом чинке в районе ст.Шетпе 24 апреля видели сразу 20-30 птиц. На чинке Актау 7 мая повсюду видели группки по 3-5 птиц или 50-70 особей на 1 км обрыва.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*) – первая встреча 1 мая (хр. Актау).

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – 22 мая пара птиц держится в заброшенном домике в западной части гор Жельтау.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*) – одиночная птица встречена 17 апреля на кромке мелового чинка в восточной части пос.Сенек.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*) – гнездо с 2 яйцами найдено во впадине Каунды 12 апреля. В этот же день здесь найден погибший оперяющийся птенец, который скорее всего являлся малым жаворонком. Еще одно гнездо с тремя насиженными яйцами нашли по вылетевшей из-под ног птице 18 мая севернее ст. Бейнеу.

Серый жаворонок (*C. rufescens*) – гнездо с 4 яйцами найдено на Западном чинке в районе ст.Устюрт. Второе гнездо с 4 яйцами найдено в районе ст.Бейнеу 17 мая. Серый жаворонок на Западном чинке Устюрта замечен и многочислен.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) – пары встречали регулярно 23 апреля в долине севернее пос.Жетыбай.

Двупятнистый жаворонок (*M. bimaculata*) – несколько птиц поют над заснеженными буграми 5 апреля в районе спуска Маната. Повсюду вдоль Западного чинка Устюрта 13 мая наблюдали выводки, а 14 мая найдено гнездо с тремя пуховыми птенцами и яйцом-болтуном. Гнездо располагалось на пологом склоне под кустом полыни. Еще одно гнездо с тремя пуховыми птенцами видели 18 мая под чинком севернее ст.Бейнеу.

Белокрылый жаворонок (*M. leucoptera*) – пары на трассе Жетыбай – Шетпе.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*) – одиночка отмечена 17 апреля в верхней части мелового чинка восточнее пос.Сенек.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) – на плато у Мангышлакского залива 26 апреля поет самец.

Пустынный сорокопуд (*Lanius [exubitor] pallidirostris*) – одиночная птица встречена на приморском чинке южнее пос.Фетисово 10 апреля. Еще двух птиц видели южнее по чинку 11 апреля. Одиночных птиц встретили дважды 17 и один раз 18 апреля в редком саксаульнике на кромке Кендерли-Каясанского плато.

Иволга (*Oriolus oriolus*) – двух самцов встретили на Западном чинке Устюрта 15 мая и еще одного видели там 16 мая. Располагавшееся на лохе гнездо найдено 18 мая в 50 км к северу от ст.Бейнеу. В горах Жельтау самец кормил самку на гнезде 22 мая.

Ворон (*Corvus corax*) – пара птиц встречена 6 апреля на чинке в районе Манаты. Гнездо с птенцами найдено на меловом чинке в районе пос.Сенек 15 апреля. Гнезда с оперенными птенцами (выяснить количество не удалось) отметили 17 апреля на меловом чинке восточнее пос.Сенек, с двумя птенцами 18 апреля на чинке Кендерли-Каясанского плато. Гнездо с полностью оперенными птенцами встречено 21 апреля на восточной кромке впадины Басгурлы. Доросших птенцов птицы кормили 25 апреля в гнезде, расположенном на высоком меловом чинке в районе ст.Шетпе. Волнующуюся пару видели 26 апреля на приморском чинке Мангышлакского залива. Судя по их поведению, выводок уже покинул гнездо. Два гнезда с оперенными птенцами нашли на чинке в заливе Кочак 30 апреля и 1 мая. Еще 2 гнезда с птенцами были встречены 4 мая

на чинках к западу от пос.Таушик. Покинувший гнездо выводок отмечен 6 мая в горах Мангыстау.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*) – гнездо с 4 яйцами найдено 18 мая на лохе в 50 км к северу от ст.Бейнеу.

Малая мухоловка (*M. parva*) – на береговом чинке в районе вырубленного в меловом обрыве монастыря видели 26 апреля одиночку.

Пустынная славка (*Sylvia nana*) – 10 апреля поющая птица встречена на пологом участке чинка в районе пос.Фетисово.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*) – На Мангышлаке и чинках Устюрта встречается обычная черноспинная плешанка, а также белоспинная и белогорлая формы. Черноспинная форма – фоновая птица на приморских чинках у туркменской границы и во впадине Каунды. Выводки недоросших молодых дважды видели в горах Актау 30 апреля. Гнездо с 5 яйцами нашли в урочище Каскыржол 9 мая и на Западном чинке Устюрта в районе ст.Бейнеу 18 мая. На чинках близ ст.Шетпе, а также на приморских чинках Северного Актау белоспинная форма встречалась чаще, чем черноспинная. Обычной она была также во впадине Каунды. Строительство гнезда белоспинной птицей наблюдали во впадине Карагие 8 апреля. На Западном чинке Устюрта 14 мая нашли гнездо с 5 яйцами. Белогорлые птицы были встречены нами 12 апреля во впадине Каунды, 2 мая на чинке Мангышлакского залива и 17 мая на Западном чинке Устюрта.

Испанская каменка (*Oe. hispanica*) Лишь однажды 26 апреля пара птиц встречена на северной оконечности гор Мангыстау

Каменка-плясунья (*Oe. isabellina*) – обычная птица на равнине под чинком в районе ст.Шетпе.

Пустынная каменка (*Oe. deserti*) – птица отмечена по трассе Жетыбай – Шетпе в районе аула Беке.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*) – 1 мая одиночные особи встречены несколько раз в распадках приморского чинка в заливе Кочак.

Певчий дрозд (*Turdus philomelos*) – одиночная птица вспугнута 26 апреля из кустарника на берегу Мангышлакского залива.

Ремез (*Remez pendulinus*) – 3 птицы отмечены 10 апреля на берегу моря южнее пос.Фетисово.

Каменный воробей (*Petronia petronia*) – самая многочисленная птица чинков Устюрта. В районе спуска Маната повсюду на склонах видны токующие птицы. В большом количестве встречен 24 марта на высоких меловых чинках у ст.Шетпе. На чинке Актау 7 мая в гнездах находятся оперенные птенцы.

Буланный вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*) – несколько раз слышали и дважды видели птиц 6 апреля в балочках в районе спуска Маната. Начало строительства гнезда на саксауле наблюдали 18 апреля на кромке Кендерли-Каясанского плато. Гнездо с 4 пуховыми птенцами, располагавшееся в центральной части одиночного куста саксаула, найдено 15 мая на Западном чинке Устюрта. Еще одно гнездо с 4 оперяющимися птенцами на саксауле встречено 17 мая к северо-востоку от ст.Бейнеу.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*) – 5 мая зарегистрирована первая встреча поющего самца на восточной стороне залива Кочак. Стайку самцов видели 6 мая в горах Каратау.

Просянка (*Emberiza calandra*) – поющий самец на верхушке боярышника на берегу Мангышлакского залива (26 апреля).

Желчная овсянка (*E. bruniceps*) – первая поющая птица отмечена 5 мая на восточном берегу залива Кочак.

А.С. Левин, И.В. Карякин

7. Орнитологические исследования в Кустанайской области в 2004 году. В 2004 году, помимо работ в Наурзумском заповеднике и на сопредельных территориях, выполнено 2 экспедиционных поездки. Первая из них в период 22-28 мая на юг региона по маршруту: Кустанай – Амангельды – Рахмет (бывш. совхоз Родник) – далее по правобережью р. Улы-Жиланчик до развалин пос. Айыркум - пос. Аккум – пос. Алтыбай. Здесь маршрут продолжился по левому берегу реки до пос. Южный, затем вокруг озера Карасор вышел на южную оконечность оз. Жаксы-Акколь и далее на запад - разв. пос. Кишиколь – зимовка Балта, отсюда - строго на юг до чинков Челкар-Нура. Возвращался до Южного немного другим маршрутом, а затем по грейдеру на пос. Шубалан – Сарыкопа – Амангельды – Кустанай. В период с 23 по 1 июля в целях поиска птенцов куликов была совершена еще одна экспедиция. Маршрут проходил через пос. Боровое – Каменск-Уральский и далее широкой, местами заболоченной низиной до оз. Тениз. Далее маршрут продолжился по правобережью Убагана до оз. Шошканы, затем на Узунколь – оз. Камышовое и Жаман – Сарыколь – Бозшаколь – Тюнтюгур – Койбагар – пос. Октябрьский – оз. Жекеколь – пос. Ушаково – Жарколь - Докучаевка – оз. Жарсор – оз. Тениз (Тоунсорский заказник) – Кулыколь – пос. Адаевка – оз. Шыбындысор – Денисовка – пос. Аятский – оз. Жаксы-Алаколь – Жаман-Акколь – пос. Тобол – Кустанай. Кроме того, проводилось обследование гнездовой редких хищных птиц в лесных массивах области, а также учетные маршруты в период осеннего пролета. В рамках проводимого в Кустанае международного тренинга по созданию базы данных для журавлей 27-29 сентября группу иностранных коллег вывозили в Наурзум и на Жарсор с целью знакомства с проектными территориями и для учета журавлей.

Основной целью поездки в южный Тургай было знакомство с новыми районами, не охваченными в 2003 году, и сбор информации о состоянии популяций хищных птиц и других редких видов.

Долина реки Улы-Жиланчик относится к одному из наиболее интересных районов. В среднем течении река образует петлевидные изгибы, правый берег которых по внешней «выпуклой» стороне представлен обрывами высотой до 10-15 метров. По сравнению с прошлым годом, население птиц в обрывах было не столь многочисленным. Причем относительно малочисленными были как черные стрижи (*Apus apus*), так и береговушки (*Riparia riparia*). Кроме них отмечены обыкновенные скворцы (*Sturnus vulgaris*), галки (*Corvus monedula*) и несколько пар удонов (*Upupa epops*) и золотистых щурок (*Merops apiaster*). Обычным можно назвать **филина** (*Bubo bubo*), – на 27 км береговых обрывов эти птицы встречены в трех местах. Один из них сидел на краю промоины с недавно пойманным желтым сусликом. Найдено также гнездо курганника (*Buteo rufinus*) с 4 пуховыми птенцами, оно располагалось на небольшом уступе в нижней части обрыва (можно было легко подняться снизу по осыпи). Из водоплавающих птиц на плесах реки отмечены две пары крякв (*Anas platyrhynchos*) и пара серых гусей (*Anser anser*) с тремя пуховичками.

Ниже Алтыбая плоская глинистая долина Жиланчика расширяется, а в левобережье от нее довольно круто поднимаются песчаные всхолмленные равнины, склоны которых поросли лохом и джужгуном. Здесь на солончаковой равнине были впервые встречены степные жаворонки (*Melanocorypha calandra*), единично встречавшиеся далее до пос. Южный и на Челкар-Нуринском плато. По склонам встречались пары серых куропаток (*Perdix perdix*), ранее также не попадавшиеся. Деревья лоха очень привлекательны для крупных хищников, на 29 км встречено 2 гнезда (на 2 участках) **могильников** (*Aquila heliaca*) и 3 курганника, из них 1 занятое **балобаном** (*Falco cherrug*) и 1 курганником. Все пять построек были облеплены гнездами индийских воробьев (*Passer indicus*). Бросалось в глаза обилие желчных

овсянок (*Emberiza bruniceps*) и чернолобых сорокопутов (*Lanius minor*). На глинистой засоленной равнине в правобережье отмечено 3 пары **красавок** (*Anthropoides virgo*).

На чинке Челкар-Нура (несколько западнее истоков р. Баймурат) птиц было немного: береговушки, черные стрижи, снизу по оврагам вылетали стайки розовых скворцов (*Sturnus roseus*) и галки, отмечена пара удонов. В одном из оврагов в нише вертикальной стенки обрыва располагалось гнездо **филина** с двумя птенцами величиной с куропатку.

По пути на чинки пришлось объезжать **озеро Карасор** – полноводный водоем с огромной открытой акваторией, по словам рыбаков, его глубина в некоторых местах достигает 25 метров. Значительные массивы тростников имеются только в двух заливах. Берега низкие со сплошной лентой тамариска высотой 1-2 м. На восточном берегу сушилось около 100 больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*), на воде 120-140 лебедей шипунов (*Cygnus olor*).

Надо отметить, что весной 2004 г. по р. Тургай прошел мощный паводок, как показалось с чинков, заполнилась и котловина Челкар-Тениз, что позднее подтвердили и специалисты охотзоопрора, проводившие в начале мая авиаучет сайги. С водой были и многочисленные западины в широкой пойме Тургая на которых, из куликов отмечены чибисы (*Vanellus vanellus*), ходулочники (*Himantopus himantopus*), в т.ч. сидящие на гнездах, и 2 пары куликов сорок (*Haematopus ostralegus*).

Озеро Сарыкопа напротив в 2004 году пополнилось водой очень слабо, уровень лишь немного превышал июльский прошлого года. Небольшой учет был проведен 26 мая на лимане размерами примерно 150-170х50-60 метров, образовавшемся в начале низины, по которой вода сбрасывается в Тургай. Здесь было отмечено: 28 серых гусей и 8 выводков с 2-6 гусятами, 97 красноногих нырков (*Netta rufina*), из них 10 самок, 120 (18 самок) красноголовых нырков (*Aythya ferina*), 1 хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), 5 самцов крякв, 12 (3 самки) серых (*Anas strepera*), 112 (9 самок) широконосок (*Anas clypeata*), 23 трескунка (*A. querquedula*), 1 черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), 7 озерных чакл (*Larus ridibundus*), 5 белокрылых крачек (*Chlidonias leucoptera*), 12 чайконосых (*Gelochelidon nilotica*), 5 речных (*Sterna hirundo*), 21 турухтан (*Philomachus pugnax*), 12 плавунчиков (*Phalaropus lobatus*), 65 куликов воробьев (*Calidris minuta*), 3 чибиса, пара веретенников (*Limosa limosa*) и 1 травник (*Tringa totanus*).

Колонии **пеликанов** обоих видов (*Pelecanus onocrotalus*, *P. crispus*), больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*), **колпиц** (*Platalea leucorodia*), больших белых (*Egretta alba*) и серых (*Ardea cinerea*) цапель на самом плесе располагались на прежних местах, но определить численность было трудно, поскольку зеленый тростник еще не был примят птицами.

Ниже приводится повидовая информация, которая мне представляется интересной.

Дрофа (*Otis tarda*). За весь маршрут по Тургаю, протяженностью более 500 км, в том числе по районам, где в 1970 г. отмечались выводки, дрофа ни разу не встречена. Однако, по информации председателя общества охотников Амангельдинского района (Г.И. Алейников) восточнее, в междуречье рек Кара-Тургай и Жалдама, где в прошлом он встречал только 1-2 пары,



наблюдается рост численности и в последние два года она составляет 10-12 пар. Тенденцию к восстановлению дрофы в области верховий Тургая и Улы-Жиланчика подтвердили и специалисты Охотзоопрома, встреченные у бывшего пос. Рахмет. В начале мая на переезде от Джекказгана они встретили 17 пар.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В междуречье Тургая и Жиланчика от пос. Амангельды до Рахмета и далее по северной кромке песков Аккумы, занятых, в основном, псаммофитными злаково-полынными формациями – т.е. типами местообитаний, наиболее характерными для стрепета в умеренно сухих степях, он оказался достаточно редким – отмечено всего 2 самца на 140 км. В то же время, на Челкар-Нурином плато (к западу от р. Баймурат и к югу от зимовки Балта до чинка), покрытом пустынными эфемерово-полынными комплексами, стрепет встречался очень часто, что для меня было совершенно неожиданным. На 10 км от Баймурата до Балты отмечено 13 самцов и еще 4 на 27 километровой отрезке до чинков, в перерасчете на 100 км – 63 особи. Хотя на этой равнине имелись пятна со злаковой растительностью и небольшие участки с таволгой или редкими кустами саксаула, почти все птицы отмечены именно среди полынных.

Журавль красавка (*Anthropoides virgo*) за весь маршрут по Тургайскому региону (более 700 км) встречено 10 пар (в т.ч. пара с 2 пуховичками) и группа из 3 птиц. Из них 4 пары приходится на долину Жиланчика и 3 на Челкар-Нурином плато.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Данные о распространении степного луня в полупустынях и северных пустынях представляют особый интерес в связи с высказывавшимися предположениями о сдвиге его ареала. Он оказался не столь уж редким не только в пойме Жиланчика, где частота встречаемости составляла 13,8 особей на 100 км, но и на Челкар-Нурином плато – 4,3 особи/100 км, встречаясь здесь у злаковых понижений. Тогда как луговой лунь встречен лишь дважды в пойме Жиланчика.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) был обычен как и в 2004 г. 22 мая на участке трассы Дамды-Амантогай учтено 33 особи (в основном в районе пос. Степняк) на 102 км. 24 мая на 100 км грейдера Амангельды-Рахмет отмечено 8 особей, один из них со светлой головой. Это вторая встреча такого типа окраски (первый был встречен в 2003 г. севернее пос Тургай). Наибольшая концентрация наблюдалась вдоль грейдера от пос Южный до Шоптыколя – 36 птиц на 53 км. На Челкар-Нурином плато встречен всего дважды: жилое гнездо на столбе линии э/передач (15 км юго-западнее оз. Акколь) и одиночка на обрыве р. Баймурат.

Орел могильник (*Aquila heliaca*). Два участка на левом берегу Улы-Жиланчика ниже пос. Алтыбай (на одном жилое гнездо), на Челкар-Нурином плато жилое гнездо на столбе линии э/передач в пос. Кишиколь. В междуречье Тургая и Жиланчика найдено три гнезда: на карагаче у развалин дома в бывшем пос. Алтыбай, на буровой вышке в 12 км севернее пос. Збан и на опоре линии э/передач у брошенного пос. Шоптыколь (самка сидела на гнезде). Интересно, что, несмотря на обилие сусликов, ни в 2003, ни в 2004 гг. неполовозрелые могильники в Тургае не встречены. Вместе с тем, в сухих степях с островными лесами, где сусликов намного меньше, они отмечаются регулярно, а местами (Наурузумские леса) образуют скопления.

Курганник (*Buteo rufinus*). Правобережье Жиланчика – 2 жилых гнезда (обрыв реки и сухое дерево) на 90 км. В нижнем течении по левому берегу – 2 участка с гнездами на лохе (на одном жилое) на 25 км. Челкар-Нурином плато – 2 участка с гнездами на саксауле на 74 км (одно жилое). По грейдеру вдоль телеграфной линии и линии э/передач от пос. Южный до Шоптыколя (50 км) 26 мая отмечено 5 птиц, дальше до пос. Шубалан – 1, Шубалан-Сарыкопа – 1, Амантогай – Степняк – 2.

Серая куропатка (*Perdix perdix*) в 2003 году в этом регионе не встречалась. Во время последней поездки найдена довольно обычной в долине нижнего течения Улы-

Жиланчика (южнее пос. Алтыбай) на песчаных склонах с узколиственным лохом. Одна пара отмечена на Челкар-Нурунском плато на закустаренных склонах озерной котловины с луговой растительностью и две пары в русле реки Баймурат.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). В сухих степях последние годы наблюдается явное снижение численности этого вида. В районе Наурзума белокрылый жаворонок стал достаточно редким даже в типичных местах обитания. На протяженных маршрутах по территории района в 2004 г. белокрылый жаворонок найден обычным только на самом юге от пос. Бидаик до пос. Алтынсарино. На маршруте к югу от реки Тургай этот вид отмечен как обычный или многочисленный только в двух местах: в глинистой засоленной пойме Жиланчика южнее пос. Алтыбай и на Челкар-Нурунском плато к юго-западу от пос. Кишиколь - всюду, где пересекались полынные с копкеком.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Аналогичная ситуация складывается и с черным жаворонком. Еще 3-4 года назад он был очень обычен в районе оз. Кульколь, пос. Уркаш, Жолшара, Дружба, Акжол, в степях по р. Дана-Бике. Последние годы численность везде заметно упала, а в некоторых местах он просто исчез. В Наурзумском районе в 2004 г. черный жаворонок был многочислен только в южной части гряды Кизбель в сторону пос. Алтынсарино и на запад на плато Жиландытау и Каргальтау. В Тургае единично встречался по дороге вдоль северной кромки Аккумов, в большом числе – вдоль восточного побережья оз. Карасор (к югу от пос. Южный) и вдоль южного побережья оз. Акколь. К западу и югу и на Челкар-Нурунском плато черные жаворонки встречались единично на участках полынных и копечников, но были многочисленны по склонам бидаиков (злаковых понижений) и котловин соров. На север от пос. Южный до Шубалана черные жаворонки стали появляться в районе пос. Шоптыколь, где среди копечников и полынно-копечниковых формаций появились пятна полынно-тырсиковых степей. Численность их возрастала до р. Кабырга, севернее она стала снижаться и к Тургаю черные жаворонки исчезли.

Черношейная каменка (*Oenanthe finschii*) обнаружена 26 мая в развалинах поселка Кишиколь (север Челкар-Нурунского плато). Яркое контрастное оперение самца сразу привлекло внимание, а характерное поведение и самца и самки однозначно свидетельствовало о наличии гнезда. Это первая встреча в Кустанайской области значительно севернее (400-500 км) известных находок в Кызылкумах.

Пустынный серый сорокопут (*Lanius [excubitor] palidirostris*) встречен в редких саксаульниках на Челкар-Нурунском плато.

В северной части области в конце июня посещались озера, выделенные ранее как наиболее важные для водно-болотных птиц. В этом регионе паводок был слабый и в большинстве озер, с установлением в мае жаркой, сухой погоды, началось интенсивное усыхание.

Озеро Тениз – с падением уровня воды с южной стороны озера образовались большие косы и островки. Здесь отдыхало множество птиц: лысух (*Fulica atra*), речных уток, 2 выводка гусей (по 2 гусенка в каждом), речные, черные (*Chlidonias niger*) и белокрылые крачки, озерные чайки и хохотуны (*Larus cachinnans*), несколько ходулочников, поручейник (*Tringa stagnatilis*), 250-300 чибисов, цапли (абсолютно доминировали большие белые), 15 **кудрявых пеликанов** и около 90 **розовых** (в основном непополовозрелые), выводок шипунов с семью птенцами. Мелководных разливов к востоку от Тениза в этом году не было, западная сторона, где в прошлом году также были значительные разливы, не посещалась.

Шошканы – весной дамба была промыта в 2-х местах и площадь водоема уменьшилась более чем в три раза. На оголившемся днище далеко у воды кормились до 400 больших веретенников, чибисы, на воде плавали несколько сотен речных уток и

пара шипунов с 2 птенцами, летали белокрылые и черные крачки. По информации егеря в колонии **розовых пеликанов** было около 50 пар, к 20 июня птенцы достигали размеров в половину взрослых.

Камышовое. Уровень воды снизился, но все еще остается достаточно высоким. На мелководьях вдоль южного берега располагалась колония белокрылых крачек, всего около 150 пар. 24 июня в 10 гнездах найдены кладки по 2-3 яиц.

Наурузмские озера весной 2004 г. притока воды практически не получили и летом продолжилось их усыхание. К началу октября западный плес оз. Большой Аксуат (Лебединый) полностью обсох, обсохло также оз. Пресное (годом раньше высохло оз. Кемель). Полноводными, благодаря большим запасам, оставались лишь Чушкалы и Каражар. Большие площади мелководий, грязевых отмелей и обилие рыбы, особенно на озерах Аксуат и Сарымоин, создало оптимальные условия для речных уток, пастушковых, куликов и рыбадных птиц. Наиболее характерной особенностью 2004 года было обилие рыбадных птиц и массовая линька лебедей. Линька лебедей в Наурузме отмечена впервые с 1993 года - на плесе Лебединый в середине июня сконцентрировалось от 1000 до 1200 **кликнунов** (*Cygnus cygnus*). **Кудрявые пеликаны** впервые встречены 8 мая – 7 особей на оз. Чушкалы и 20 на оз. Каражар. В июне их численность стала увеличиваться: 18 июня 28 птиц отмечены в районе Умербека, 24 июля – 20 птиц на Малом Аксуате, 21 августа на плесе Лебединый кормились около 300 **кудрявых пеликанов** и еще 180-200 особей на Большом Аксуате. 26 августа на Малом Аксуате отмечено 8 **кудрявых пеликанов**, а 19 сентября на плесе Лебединый 250-300 особей. Большая часть этих птиц были неполовозрелыми. Численность **розовых пеликанов** была значительно меньше: первые 7 птиц отмечены 5 мая на оз. Жарман. Под Умербеком 18 июня наблюдалось 47 птиц, в начале августа около 100 **розовых пеликанов** держались на оз. Сарымоин, а 21 августа 30-40 особей кормились вместе с **кудрявыми пеликанами** на плесе Лебединый. Всего на Наурузмских озерах летовало около 400 **кудрявых пеликанов** и до 100 **розовых**. Большие бакланы встречались на всех озерах, кроме Жарколя. На оз. Чушкалы впервые с середины 1990-х гг. найдена небольшая колония. Необычайно многочисленными были большие белые цапли, невысокий уровень воды позволял им охотиться на большей части акватории плесов, 21 августа на Лебедином кормилось 230-250 особей и 70-90 серых цапель. В начале сентября их число еще более увеличилось, 17 сентября на этом же плесе - 400-450, Малый Аксуат – 74, Большой Аксуат – 170-200, Каражар – 37, Чушкалы – 90-100. Впервые за последние 10-15 лет в гнездовое время отмечен **белоглазый нырок** (*Aythya nyroca*) – самец этого вида наблюдался на Малом Аксуате 18 июня. В этот же день отмечен самец лутка (*Mergellus albellus*). **Савка** (*Oxyura leucocephala*) встречена лишь дважды: 7 мая пара на Малом Аксуате и еще пара 12 июня на Каражаре (следует отметить, что полномасштабных учетов водоплавающих птиц не проводилось).

Кульколь. Воды весной поступило очень мало, поэтому продолжилось усыхание озера. Уже в конце июня уровень не превышал осенний, и бывшего обилия и разнообразия водно-болотных птиц здесь не было.

По дороге на Денисовку 27 июня было осмотрено ранее никогда не посещавшееся **оз Шибиндысор** (близ пос. Ливановка). Этот крупный (19,3 кв. км) соленый водоем лежит в каменистом ложе и лишь местами имеет узкую ленту тростников. На огромной акватории было разбросано 1,5-2 тыс уток, в основном красноголовые нырки и пеганки (*Tadorna tadorna*). У южного берега несколькими группами кормились 24 **серых журавля** (*Grus grus*), крики журавлей были слышны также с противоположной стороны озера. Тогда как на Жарсоре первые **серые журавли** появились в середине августа, но уже 7 сентября здесь учтено 830 птиц, 16 сентября – около 1 тысячи, а 27 сентября – более 7 тысяч. В августе небольшие скопления **серых журавлей** обнаружены еще в трех

местах. Озерная котловина в долине реки Улькен-Караелга близ границы с полями бывшего Алтынсаринского совхоза - 19 августа зарегистрировано 320 журавлей (здесь же было 3 молодые колпицы). Обилие выпавших перьев говорило о том, что журавли держались здесь уже длительное время, вылетая кормиться на близлежащих клетках. В другом месте – на границе бывших Шолоксайских полей и поймы реки Теректы, 24 августа отмечено 254 особи. Журавли держались на степном участке с мелководной старицей, это место также был усыпано выпавшими перьями. В начале сентября от 500 до 600 журавлей концентрировалось на оз. Шоптыколь (25 км к северу от Буревестника).

В 2004 г. сделана интересная фаунистическая находка - обыкновенная лазоревка (*Parus caeruleus*) отмечена впервые для Наурзума и северного Казахстана. Одна птица регулярно прилетала на кормушку в пос. Докучаевка с середины января по начало апреля 2004 г., повторно зарегистрирована здесь же 29 октября. Также стайка из пяти птиц встречена 4 октября О.В. Беляловым в зарослях ив на берегу оз. Батпакколь (51°25'N 62°39'E). Эти факты подтверждают расселение вида на восток (Рябицев, 2001).

Е.А. Брагин

8. Результаты мониторинга осенней миграции гуся пискульки в Кустанайской области в 2004 г. Ежегодное слежение за осенней численностью гусей-пискулек (*Anser erythropus*) и других мигрирующих гусей в местах их остановок проводится в Кустанайской области с 1997 г. при поддержке Агентства по окружающей среде Хяме и Ассоциации «Друзья пискульки», Финляндия. В результате наблюдений установлено, что через данный регион мигрирует не менее 50% «западной» популяции пискулек, насчитывающей в настоящее время до 15 000 особей (Ерохов и др., 2000). Получаемые здесь в результате мониторинга данные позволяют достаточно объективно судить о состоянии этой популяции, прежде всего её ежегодной численности, а также накапливать другие данные о биологии и экологии этого глобально угрожаемого вида гусей.

Однако, из-за повторяющихся в течение последних 4-5 лет малоснежных зим и летней засухи, экологическая ситуация на местах остановок гусей в Кустанайской области в последние годы значительно ухудшилась. В результате, скопления пискулек и других гусей на контролируемых озерах стали малочисленными и кратковременными. На фоне этого, более выраженным, по сравнению с предыдущими годами, стал транзитный пролет, регистрируемый наблюдателями во многих районах области. Ухудшилась и обеспеченность мигрирующих гусей кормом, прежде всего из-за сокращения площадей посевов зерновых. Особенно наглядно это проявилось осенью 2004 г., когда из-за сухой и жаркой погоды зерновые созрели очень рано и к началу массового пролета гусей – 3-ей декаде сентября, урожай пшеницы был в основном убран, а скошенные поля вспаханы. Под воздействием этих неблагоприятных для мигрирующих гусей факторов нарушилась наблюдаемая в прежние годы их ритмика пролета и направления местных - кормовых перемещений. Наглядным подтверждением этому является поведение двух пискулек, помеченных 20-21 июля 2004 г. спутниковыми радиопередатчиками на местах гнездования в низовьях р. Обь, Россия и за двое суток совершивших перелет в район озер Кулыколь и Айке, западный регион Кустанайской области, вблизи границы с Россией (перс. сообщ. В.В.Морозова, Т.Арвака и информация вебсайта www.piskulka.net). По нашему мнению, недостатком воды в местных озерах и корма на полях и объясняется их длительная задержка и частые перемещения от одного озера к другому. В итоге, спустя 24 дня после прилета, одна из птиц, по-видимому, была

убита охотниками – ее передатчик прекратил работу. Вторая же оставалась здесь в течение 45 дней (!), что также вероятно связано с невозможностью в короткий срок накопить энергетические запасы для дальнейшей миграции. Затем эта особь, через Каспийское море, Азербайджан и Турцию проследовала на зимовку в Ирак.

Учитывая большой научный и практический интерес, прежде всего к **пискульке** и **краснозобой казарке** – особо охраняемым в ареале видам, а также к серому и белолобому гусям - популярным во многих странах объектам охоты, мы считаем необходимым продолжать мониторинговые наблюдения в Кустанайской области и в будущем, не зависимо от складывающейся здесь экологической обстановки.

Летний период 2004 г. в северной половине Казахстана, включая и Кустанайскую область, характеризовался жаркой засушливой погодой, очень малоснежной была и предшествующая зима. В результате, многие озера, на которых останавливаются мигрирующие гуси, включая озеро Кулыколь, значительно обмелели и стали малопригодными для их обитания. К началу осеннего пролета (первая половина сентября), температура воздуха оставалась высокой для этого времени – до + 25⁰С, затем, после прохождения в конце этого месяца и начале октября трех циклонов, температура понизилась до заморозков. Период 9-14 октября был относительно теплым, а 15-17 октября произошло резкое похолодание, выпал снег и пролет гусей в основном прекратился.

Во время проведения полевых исследований использовали общепринятые методы количественных учетов мигрирующих гусей, включая учеты на контрольных площадках, учеты отдельных стай при утреннем и дневном вылете их с озера на кормежку, а также выборочные учеты стай или группировок во время дневного отдыха на воде или на побережье. Количественные учеты были дополнены опросными сведениями, полученными от охотоведов Узункольского, Карасусского, Камыстинского районов и г. Аркалыка, а также осмотром добычи охотников. Всего в период с 27 сентября по 11 октября было обследовано 13 озер, известных ранее как ключевые места остановок мигрирующих пискулек, расположенных в северо-восточном, восточном и западном регионах области. Дополнительно, в сравнительном плане было обследовано озеро Жарколь, расположенное на пограничной территории юго-востока Кустанайской и юго-запада Акмолинской областей на водоразделе Иргиз-Тургайского и Нура – Кургальджинского водных бассейнов.

В северных районах Кустанайской области начало осеннего пролета северных гусей (появление небольших стаяк белолобых гусей и **краснозобых казарок**) отмечено 31 августа 2004 г. Заметное повышение их численности на озерах Камышовое-Жаман и Жаксы-Жарколь, регистрировали в период 12-20 сентября, в эти же сроки началось увеличение численности серых гусей – начался пролет северных популяций. На востоке области – Тонтегирская впадина – пролет этих видов начался в обычные сроки – в конце первой декады сентября. Далее, до конца месяца численность периодически увеличивалась – до 15-20 тыс, но на короткий срок, не более 1-2 суток. Количественно здесь преобладали белолобые гуси. На озере Кулыколь, по опросным данным, первые встречи пискулек зарегистрированы 12-15 сентября, а максимальная их численность, до 7 000 особей, отмечена 21-22 сентября. Но уже 23 числа этого месяца основное количество пискулек покинуло это озеро. И далее, до конца пролета – начала третьей декады октября их численность здесь не превышала 800 -1 000 особей.

Полученные нами количественные данные характеризуют не столько реальную численность мигрирующих пискулек и других гусей, сколько их реакцию на состояние озер в местах остановок и могут быть использованы главным образом для сравнительного анализа пригодности для обитания каждого из этих озер. Эти данные, дополненные сведениями, полученными от инспекторов, осуществляющих контроль за

охотой в районе озер Койбагар, Тонтегир и, особенно, Кулыкколь, позволяют составить общее представление о численности пискулек и других гусей в период их осенней миграции через Кустанайскую область. Всего, нами на обследованных 13 озерах (Жаман-Камышовое, Жаксы-Жарколь, Кхак, Бозшаколь, Тонтегир, Биесойган, Койбагар, Алабота, Сулуколь, Акбай, Батпакколь, Суполынсор, Кулыкколь) было подсчитано 57 579 особей 4 видов (в 2002 г. – 196 749; в 2003 г. – 77 834). Из них 879 – **пискулек**, 17195 белолобых гусей, 21 363 серых гусей, 12592 **краснозобых казарок** и 5 550 гусей не определенных до вида.



Основными местами остановок пискулек в 2004 г., как и в предыдущие годы, оставались озера Кулыкколь и Койбагар, здесь было подсчитано 53,0% от общего их количества. В тоже время, очевиден и факт того, что из-за недостатка воды, значение этих двух озер, особенно Кулыкколя, в поддержании мигрирующих гусей, в данном году было незначительным. Сравнимое с этим количество **пискулек** – 257, было обнаружено на озере Жаксы-Жарколь, расположенном на северо-востоке Кустанайской области. Благодаря, впадающей в него небольшой безымянной реке, в озере всегда достаточно пресной воды. К тому же, здесь очень редки случаи браконьерской охоты на воде и нет промыслового лова рыбы. Зерновые поля, где останавливающиеся гуси находят достаточно корма, начинаются уже в 2-3 км. от берега озера. Следует отметить также озера Камышовое-Жаман и Бозшаколь, на которых, хотя и в небольшом числе, соответственно 13 и 8 особей, также были зарегистрированы пискульки. Очевидно, что недостаточная обводненность озер на западе и в центре Кустанайской области, вынуждает пискулек останавливаться на озерах восточной части области, где в благоприятные периоды они почти не встречаются. По опросным сведениям, пискульки в данном году были многочисленны в последней декаде сентября в районе озер Койбагар и Тонтегир, а также на Кулыкколе, но очень короткое время. Так, по сведениям О.А. Сидоренко, 25 сентября в районе озер Тонтегир и Биесойган на зерновых полях кормилось около 3 000 пискулек и среди добытых охотниками 17 гусей, было 6 пискулек и 11 белолобых гусей. На озере Кулыкколь (сведения В. А. Сахно), максимальная численность пискулек была 22-23 сентября – около 8 000. Среди других озер, расположенных в относительной близости от Кулыкколя, пискульки были встречены на озерах Акбай и Батпакколь (группа озер вблизи п. Дружба) -

соответственно 46 и 7 птиц. И, наконец, на озере Суполынсор, лежащем на значительном удалении от главного пролетного направления к северо-западу (западная окраина Кустанайской области) было также обнаружено 19 пискулек. Принимая за основу полученные нами от корреспондентов данные о максимальной численности пискулек в сентябре и начале октября на некоторых, из перечисленных выше озерах, можно предположить, что суммарная их численность в течение периода миграций в Кустанайской области составила в пределах 10-12 тысяч особей.

В целом, значительный «разброс» по обследованной территории отдельных стай и небольших скоплений **пискулек** наглядно свидетельствует о неблагоприятных условиях в наиболее важных их местах концентрации, прежде всего на Кулыкколе и Койбагаре, что вынуждает их рассредоточиваться на других, в том числе и нетипичных для остановок мигрирующих гусей озерах. Результаты полевых исследований показали, что основные места остановок в данном году географически располагались на 2-х участках. Первый, лежащий вблизи северо-восточных и восточных границ Кустанайской области, с центром на озере Койбагар, включал также озера Жаксы-Жарколь, Камышовое Жаман, Бозшаколь, Биесойган и Алабота, второй, расположенный в западной части Кустанайской области, - с центром на озере Кулыкколь, также включал озера Сулыкколь, Акбай, Батпакколь и Суполынсор.

Допуская возможность смещения в данном году общего миграционного потока гусей, в том числе и **пискулек**, из-за неблагоприятных условий на перечисленных выше озерах, 8 -11 октября, в сравнительном плане, были обследованы 2 пресноводных озера на юго-востоке Кустанайской области, называемых по местному Казахский Жарколь и Русский Жарколь, расположенных на миграционном пути гусей, летящих в западном направлении из Тенгиз-Кургальджинской впадины. В момент обследования эти озера имели достаточную для остановок гусей глубину воды – около 1 м. Всего здесь было зарегистрировано 4 вида гусей, в том числе: 13 пискулек, серый гусь – 215 000, белолобый гусь – 85 000 и гуменник – 1 особь.

Поскольку крупных скоплений в период нашего обследования на озерах обнаружено не было, то были собраны лишь ограниченные сведения о возрастном составе встреченных нами стай и группировок. Всего был определен возраст у 94 **пискулек**, среди которых 31 были взрослые птицы и 63 - молодые, что в пропорциональном отношении составило 33: 67. Преобладание молодых птиц является свидетельством успешного размножения в данном году контролируемой в Кустанайской области популяции.

Из-за очень низкой численности водоплавающей дичи, обследованные нами озера в данном году были малопривлекательными для охотников, поэтому возможности осмотра их добычи мы почти не имели. Лишь на озере Алабота нам были предъявлены 11 добытых гусей, в их числе 4 белолобых и 7 серых. Тем ни менее, можно предположить, что негативное влияние охоты на численность пискулек в Кустанайской области в 2004 г. было значительным. Прежде всего, на это указывают данные радиослежения за **пискульками**, помеченными спутниковыми передатчиками – одна из двух птиц, достигших территории Кустанайской области (№ 10866, вероятнее всего была убита охотником). Также, по опросным сведениям, из 17 гусей, добытых охотниками 25-26 сентября в районе озера Биесойган, было 6 пискулек. Это очень тревожный факт. Из опрошенных нами в период полевых исследований охотников, 2 человека не знали о том, что пискулька внесен в Список особо охраняемых птиц Казахстана. Безусловно, необходима дальнейшая информационно-разъяснительная работа среди охотников, с целью повышения их осведомленности о статусе пискульки.

Таким образом, мониторинговое обследование ключевых мест остановок **пискулек** в период осенней миграции через Кустанайскую область, показало что период

их миграций и оценочная численность были сопоставимы с аналогичными показателями в прошлые годы. Однако, недостаточный уровень воды в ряде наиболее важных озер, прежде всего в оз. Кулыкколь, и значительная ее соленость, стали причиной того, что пискульки, как и другие гуси, не задерживались здесь на длительный период и не образовывали крупных скоплений. Численность, зарегистрированных нами **пискульек** (879 особей), составила 1,5 % от общей численности гусей всех видов. Это наиболее низкий показатель за 8-летний период слежения за осенней численностью в данном регионе, в предыдущие сезоны он составлял от 2,7 до 3,3%. По-видимому, среди других встречающихся в период осеннего пролета в Кустанайской области гусей, пискульки наиболее чутко реагируют на изменяющиеся экологические условия в местах остановок, прежде всего на усыхание и засоление озер.

Приводим сведения о некоторых интересных встречах.

Савка (*Oxyura leucocephala*) – 4 октября три самца и 5 самок встречены на озере Акбай.

Скопа (*Pandion haliaetus*) – одиночка встречена 3 октября на оз. Койбагар.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) – 27 сентября два молодых на озере Лебяжьем, 28 сентября два молодых на оз. Жаксыжарколь. 29 сентября на оз. Кхак встречено 8 молодых, и 30 сентября на оз. Босшаколь – одна взрослая и два молодых.

Сапсан (*Falco peregrinus*) – 29 сентября одиночка встречена на убранных полях по дороге на оз. Кхак, а на берегу озера еще один сапсан успешно охотился на куликов.

Серый журавль (*Grus grus*) – 29 сентября на берегу оз. Кхак было скопление около 600 птиц, а на следующий день там же – около 300. 1 октября на оз. Койбагар встречена пролетная стая из 180 птиц. 4 октября на оз. Батпакколь отмечено 280 серых журавлей.

Стрепет (*Tetrax tetrax*) – 4 октября на убранных полях северо-западнее оз. Батпакколь встречен 41 стрепет в группах от 4 до 10 птиц.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*) – 30 сентября на оз. Босшаколь встречено 16 взрослых птиц, и 3 октября на оз. Сулуколь - 22 взрослых.

С.Н. Ерохов, О.В. Белялов, В.И. Иваненко



9. Учеты голенастых птиц в Северо-Казахстанской области. Весной-осенью 2004 г. проведено несколько маршрутных учетов, которые позволили оценить состояние и динамику представителей указанного семейства в течение сезона. В июне-июле на 28 пресных тростниковых водоемах (32,3 км²) в 6 районах: Тимирязевском, Шалакына, Есильском, Жамбылском, Мамлютском и Аккаинском, было обнаружено 29 особей 3 видов. Из них преобладала большая белая цапля (*Egretta alba*) – 12 особей или 41,4%, затем большая выпь (*Botaurus stellaris*) – 9 особей (31%) и серая цапля (*Ardea cinerea*) – 8 особей (27,6%). Из общего числа обследованных водоемов, указанные виды были обнаружены лишь на 16 (57,1%).

Четкой зависимости числа встреч от характера водоемов не отмечено. Но большая белая цапля, встреченная всего на 5 озерах в западной и юго-западной части области, придерживалась мелководных, заросших участков побережий, образовавшихся в результате их затопления во время весеннего паводка. 18 июня на оз. Аксуат Тимирязевского района учтено 6 птиц. На оз. Альпаш этого же района – 3 птицы. По 1 птице отмечено на оз. Ястребиновское Жамбылского района и Бозарал Аккаинского района. Серая цапля и большая выпь предпочитают сходные места обитания – водоемы, с пологими берегами, где мелководья подходят почти к кромке тростников или иной надводной растительности, а на акватории имеются заломы и участки сплавин. В то же время, из 12 водоемов они одновременно были обнаружены лишь на 5 (41,7%).

Численность голенастых птиц в летний период не высокая: около 9 особей на 10 км². Из них на большую белую цаплю приходится 3,7 особи, на большую выпь – 2,8 и на серую цаплю – 2,5 особи.

С наступлением осени и началом миграций, ситуация меняется. 9-10 сентября обследовано 14 озер в 4 районах: Кызылжарском, Мамлютском, Аккаинском и Жамбылском, общей площадью 13,3 км². Учтено 15 представителей семейства. Из них 8 серых цапель (53,3%), 6 больших выпей (40%) и 1 большая белая цапля (6,7%). Требования к водоемам в этот период практически не изменились, но плотность населения и соотношение видов претерпели изменения. Средняя плотность всех видов достигла 11,3 особей на 10 км². Причем, для серой цапли она составила 6 птиц на указанную площадь, для большой выпи – 4,5, а для большой белой цапли всего - 0,8. По сравнению с летним периодом, у серой цапли и большой выпи, произошло увеличение плотности, соответственно, в 2,4 и 1,6 раза, в то время как для большой белой цапли отмечено сокращение в 4,6 раза.

В еще более поздний период, а именно, в конце сентября – начале октября, - соотношение и численность видов вновь меняется. Так, 28-30 сентября, в тех же районах, что и в начале сентября, на 15 водоемах, общей площадью 20 км², учтено 35 особей. Из них 20 птиц большой выпи (57,2%), 11 – большой белой цапли (31,4%) и 4 – серой цапли (11,4%). Причем, большая белая цапля обнаружена всего на 1 водоеме: оз. Бозарал Аккаинского района. Серая цапля встречена на 2 озерах по 2 особи: Плоское Кызылжарского района и Волгарево Жамбылского района. В это же время, большая выпь присутствовала практически на каждом тростниковом водоеме. На некоторых из них, не вошедших в основные учеты, за 1 вечер, по голосам, было обнаружено: на оз. Волгарево 2 октября – 14 птиц; на оз. Плоское Кызылжарского района 11 октября – 11 птиц и т.д.

Средняя плотность представителей семейства составила 17,5 птиц на 10 км², что в 1,5 раза больше раннего осеннего периода и в 1,9 раза – летнего. Плотность выпси достигла 10 особей на указанную площадь, большой белой цапли - 5,5 особей и серой цапли – 2 особи.

Следует отметить, что большая белая цапля не гнездится в пределах области и встречается спорадично. Но иногда ее скопления бывают довольно крупными: в июле 2001 г. на оз. Аксуат Тимирязевского района учтено около 100 птиц; в октябре 2005 г. на оз. Ястребиновское Жамбылского района – 28 птиц и др. По этой причине она существенно влияет на соотношение видов.

В.С. Вилков

10. Результаты орнитологического обследования озера Жарколь. Озеро Жарколь расположено в бессточной впадине на северо-западной окраине Казахского мелкосопочника, долина реки Тер-Аккан. Высота озерной котловины над уровнем моря в пределах 328 м. Площадь акватории составляет 12, 67 км², при максимальной длине 4,8, ширине 3.7 и длине береговой линии 13,9 км. Преобладающая глубина воды до 1,5 м, в период максимального заполнения может превышать 2 м. и более. Питание преимущественно паводковое, также в озеро впадает небольшая речка Бадашма-Карасу. Береговая линия озера имеет среднюю изрезанность, грунтовых островов на озере нет. Надводная растительность представлена в основном тростником (*Phragmites communis*), имеющим вдоль береговой кромки бордюрный, а далее по акватории – мозаичный тип зарастания. Такие условия, в сочетании со слабо минерализованной водой привлекают на озеро различных водоплавающих птиц, обеспечивая им защитные, кормовые, а для многих видов и гнездовые условия. Ниже приведены результаты количественных учетов и некоторые другие сведения, полученные при обследовании озера 8 – 10 октября 2004 г.

На озере Жарколь 8-10 октября 2004 г. встречено 23 вида водно-болотных птиц, общей численностью 309031 особи. Среди них: Чомга – *Podiceps cristatus* (12), Большой баклан – *Phalacrocorax carbo* (18), Большая белая цапля – *Egretta alba* (11), Серая цапля – *Ardea cinerea* (4), Лебедь-шипун – *Sygnus olor* (3), **Лебедь-кликун** – *Sygnus cygnus* (178), Серый гусь – *Anser anser* (215 000), Белолобый гусь – *Anser albifrons* (85 000), Гуменик - *Anser fabalis* (1), **Пискулька** – *Anser erythropus* (13), Огарь – *Tadorna ferruginea* (5), Крякva – *Anas platyrhynchos* (729), Шилохвость – *Anas acuta* (2196), Широконоска – *Anas clypeata* (48), Чирок-свиистунок – *Anas crecca* (468), Красноголовый нырок – *Aythya ferina* (96), Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (2598), Гоголь – *Bucephala clangula* (660), Морянка – *Clangula hyemalis* (11), **Савка** – *Oxiura leucocephala* (48), Лысуха – *Fulica atra* (1230), Чайка хохотунья – *Larus cachinans* (90), Чайка сизая – *Larus canus* (720).

При расчете численности обитающих на озере птиц использовали метод пробных площадок. Две условные площадки, заложенные на акватории у западного и восточного побережий озера, позволили охватить прямым учетом около 1/6 площади озера. Суммарные значения, полученные при этом для каждого из зарегистрированных видов, были затем экстраполированы (увеличены шестикратно). Исключение составили лебеди, крупный размер которых позволил провести их прямой учет на всем озере, а также серый и белолобый гуси, средняя оценочная численность которых на озере дана по результатам количественных учетов на прилете и вылете вечером 8-го, утром и вечером 9-го и утром 10-го октября.

Из числа редких, особо охраняемых видов на озере зарегистрированы лебедь-кликун и утка савка, внесенная в список глобально угрожаемых птиц мира. Научный интерес представляет также встреча на озере северных уток морянок, основные пролетные пути которых пролегают по побережью Северного Ледовитого океана и северным областям России.

Объезд полей зерновых, окружающих озеро с восточной и южной стороны показал, что здесь на вечерней кормежке было сосредоточено около 17 тысяч гусей, большинство из них – белолобые. Среди кормящихся стай отмечены небольшие группы **лебедей-кликунов** и **крякв**.

Суточная активность гусей, останавливающихся на озере, была схожей с активностью, которую мы наблюдали в других местах их концентрации на осеннем пролете. Вылет на утреннюю кормежку происходил в интервале 6 ч.15 мин. – 8 ч. 55 мин. Возвращение на озеро для водопоя и дневного отдыха – в 10 ч.40 мин. – 12 ч. 30 мин. Вылет на вечернюю кормежку – в 13 ч. 50 мин – 15 ч. 25 мин. Возвращение на озеро с вечерней кормежки – начиная с 18 ч. 35 мин и до наступления темноты.

Осмотр добытых охотниками гусей (всего осмотрено 32 особи) показал, что и у серых, и у белолобых количество взрослых и молодых птиц было равное: у серых гусей 5 и 5, у белолобых – 11 и 11, что свидетельствует о весьма высокой успешности размножения этих видов в данном году.

В отношении территориальных связей останавливающихся на озере гусей, наиболее вероятным следует предположить, что в период осеннего пролета на Жарколе концентрируются их миграционные потоки, следующие в западном направлении с водоемов Тенгиз-Кургальджинской впадины и из более северных и восточных регионов Казахстана. Косвенным подтверждением этому могут быть наблюдения орнитологов Института зоологии МОН РК за миграцией гусей на озерах Кургальджинского заповедника осенью 2004 г. Здесь в конце сентября и первой декаде октября зарегистрировано аналогичное соотношение видов – наиболее массовым был серый гусь, в несколько меньшем числе встречался белолобый гусь. Исходя из этого, озеро Жарколь и прилегающие к нему озера Талдыколь, Шоиндыколь и Сыбындыколь выполняют функцию поддержания значительной части евразийских популяций серого и белолобого гусей в период их осенних миграций, что особенно важно в настоящее время, когда многие озера лежащие на данном пролетном пути, особенно в Кустнайской и Северо-Казахстанской областях, испытывают недостаток воды.

Более детальный анализ орнитофауны Жарколя и других близлежащих озер, на основе которого могут быть разработаны рекомендации по управлению ресурсами и их охране, требует проведения специальных полевых исследований на разных стадиях годового биологического цикла водоплавающих птиц.

Существующие охранные меры: В течение последних шести лет на озере существует охотничье хозяйство, принадлежащее АБС «Юбилейный». Высокая численность зарегистрированных на озере птиц, прежде всего охотничьих видов свидетельствует о высоком уровне выполняемой в данном хозяйстве работы и эффективности принимаемых охранных мер. Акватория озера является зоной покоя, запрещена стрельба также и в 2-х-километровой зоне от воды по побережью. Инспекционные рейды егерями хозяйства проводятся совместно с местными органами МВД, что значительно повышает их результативность. Инфраструктура охотничьего хозяйства, штатный персонал, жилые и подсобные помещения, транспортное оснащение и средства связи отвечают самому современному уровню

С.Н.Ерохов

11. Экспедиция в Тенгиз-Кургальджинскую впадину. С 10 сентября по 25 октября 2004 г. в рамках проекта «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц: демонстрация на трех проектных территориях» нами проводились орнитологические наблюдения в Тенгиз-Кургальджинской впадине. В работе принимал участие А.В. Кошкин. Район исследования не ограничивался территорией существующего заповедника, а захватывал значительную площадь его окрестностей – до реки Терисаккан на западе; Уялышалкарской системы озер и озера Кумколь на востоке; озер Буревестник и Ушаковское на севере; озер Кыпшак и по реке Кон до пос. Отарбай на юге. Основной задачей было выявление территорий, играющих значимую роль для отдыха и питания массовых скоплений пролетных птиц водно-болотного комплекса. Упор был сделан на редкие, исчезающие, а также ресурсные виды. В результате проведенных исследований было выяснено, что территория заповедника покрывает места основных скоплений пролетных птиц.

В этом отношении особенно важной является южная часть Большого Тенгиза, целый ряд мелководных заливов в районе впадения реки Кулан. Так, 25-26 сентября здесь было насчитано более 123 тысяч голубой чернети, 26 тысяч широконоски, 18 тысяч гоголей, 17.5 тысяч лысухи, более 16 тысяч серой утки и 12 тысяч огарей. Всего за эти два дня было отмечено 39 видов птиц. Через 2 недели, 10 октября на меньшей площади, чем в первый раз, зарегистрировано 14 видов, вреди них около 39 тысяч серой утки, 29 тысяч широконоски и более 28 тысяч огарей.

Однако целый ряд редких видов птиц остается вне заповедной зоны. Основные места скоплений редких видов вне заповедника: Жумай-Майшукырская система озер, где длительное время отмечалось свыше 500 **савок** и более 300 **лебедей-кликун**; Уялышалкарская система озер, на которой насчитано более 650 **кликун** и десятки тысяч гусей. Кроме того, огромные массы пролетных гусей (не только серых и белолобых, но и мигрирующих с ними **пискульек** и **краснозобых казарок**) концентрируются на водоемах к северу и востоку от заповедника (оз. Жарлыкколь у пос. Буревестник; оз. Узыкколь у пос. Ушаковское, оз. Кумдыколь у пос. Екпинды, озера Уялышалкарской системы), где подвергаются интенсивному прессу охоты, как легальной, но с нарушением элементарных правил, так и браконьерской.

Всего за период полевого выезда нами было отмечено 135 видов птиц, относящихся к 14 отрядам: Гагарообразные – 1; Поганкообразные – 4; Веслоногие – 2; Аистообразные – 3; Фламингообразные – 1; Гусеобразные – 21; Соколообразные – 20; Курообразные – 1; Журавлеобразные – 5; Ржанкообразные – 28; Голубеобразные – 5; Кукушкообразные – 1; Сивообразные – 1; Воробьиные – 42. Привожу сведения о наиболее интересных видах.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*) – нами отмечено около 400 пеликанов практически на всех озерных системах, кроме западной части исследуемой территории. Наибольшее число было отмечено 2 (126) и 3 (98) октября в северной части оз. Султанкельды, в плотной группе других рыбоядных птиц (бакланов, больших поганок, черноголовых хохотунов, хохотуний и др.), кормящихся на косяках рыб. В остальных местах пеликаны были отмечены небольшими группами и одиночками.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*) – нами отмечено около 7 тысяч фламинго, основная часть на Малом Тенгизе (1.5 тысячи 18 сентября; около 6 тысяч 12 октября). Кроме того, небольшие стаи (15-50 особей) встречены 25-26 сентября в южной части Большого Тенгиза. Однако, среди всех этих птиц мы не видели ни одного птенца этого года. Скорее всего, колония была смыта во время сильного шторма 18-19 мая этой весной.

Краснозобая казарка (*Branta ruficollis*) – отмечено 8 особей в массе других гусей 1 октября – 3 особи на оз. Уялышалкар, 2 октября – 3 у Табияжской плотины и 4 октября – пара на оз. Кумдыколь.



Гусь-пискулька (*Anser erythropus*) – один подранок держался у берега 5 октября на оз. Кумдыколь.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*) – отмечено более 1300 лебедей-кликунов – немногим меньше, чем шипунов (1750). Однако распределение этих видов по обследованной территории различное: если основная масса встреченных шипунов была на охраняемой территории, то более 80% кликунов отмечено вне пределов заповедника. Так, более 300 кликунов насчитано 24 сентября на озерах Майшукыр и Кумколь, а 1 октября более 630 – на Уялышалкарской системе озер (кроме озера Шийшалкар). Таким образом, этот редкий вид, внесенный в Красную книгу Казахстана, в данном районе не охватывается охранными мероприятиями.

Савка (*Oxyura leucocephala*) – отмечено чуть больше трех тысяч савок. Однако это не дает представления о реальной численности ее, т.к. в сумму вошли савки, дважды учтенные в юго-восточных заливах Большого Тенгиза (25-26 сентября и 10 октября). Безусловно разными птицами были учтенные в течение трех дней около 1700 савок: 24 сентября на Жумай-Майшукырской системе озер 553 савки, 25 сентября – 624 савки в урочище Караший и Куланской губе, 26 сентября – 536 савок в юго-восточных заливах Большого Тенгиза (Керейские косы). Через две недели (10 октября) мы вторично посетили заливы, просчитанные 25 и 26 сентября (когда суммарно было насчитано 1360 савок), и застали здесь около 800 птиц, которые могли быть как учтенными в прошлый раз, так и недавно пришедшими на смену улетевшим.

Скопа (*Pandion haliaetus*) – за время экспедиции были отмечено 3 особи, одна из них была молодой.

Степной лунь (*Circus macrourus*) – в последние годы намечается увеличение численности этого вида и проникновение его на новые территории для гнездования (Казахстанский орнитологический бюллетень, 2003, с. 165). Во время осенней экспедиции 2004 г. мы отметили 23 степных луня практически на всей обследуемой территории – как над степными биотопами, так и над водноболотными угодьями.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) – встречен пять раз (всего 9 особей) за весь период.

Беркут (*Aquila chrysaetos*) – 4 октября у пос. Екпинды отмечен один молодой.

Могильник (*Aquila heliaca*) – один молодой встречен 25 сентября у южной оконечности Большого Тенгиза.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) – за время экспедиции насчитано 45 орланов. Все они были привязаны к скоплениям дичи на озерах, нередко по 2-3 птицы. Максимально мы отметили 11 белохвостых орланов на берегу оз. Кумдыколь в первой половине дня 5 октября, где они с успехом охотились на подранков гусей (в окрестностях озера расположено охотхозяйство).

Балобан (*Falco cherrug*) – одиночную птицу видели 25 сентября у пос. Нагуман.

Сапсан (*Falco peregrinus*) – одиночка у урочища Карасор (южная оконечность Большого Тенгиза) 26 октября.

Серый журавль (*Grus grus*) – стаи в 56, 17 и 29 особей отмечались в конце сентября.

Стрепет (*Tetrax tetrax*) – одиночка был встречен 18 сентября у северо-западного побережья Большого Тенгиза.

Большой веретенник (*Limosa limosa*) – встречался несколько раз парами, но 25 сентября на небольшом мелководном отшнурованном от Большого Тенгиза заливе было отмечено более 3 тысяч больших веретенников.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*) – отмечено более 200 черноголовых хохотунов – как молодых, так и взрослых, еще не поменявших брачного наряда на зимний. Скопления по 20-50 особей отмечались у рыбацких станов (юго-восточный берег оз. Шолак, южный берег оз. Жаныбекшалкар), где они в основном и держатся, расклеывая рыбу в рыбацких сетях. Единственная колония их известна с небольшого безымянного озера у пос. Майшукур.

Длиннохвостая синица (*Aegialos caudatus*) – выводок этих синиц (больше десятка) отмечен в тугайных зарослях реки Нура неподалеку от пос. Алмас.

В.А. Ковшарь

12. Учет численности хищных птиц в Бетпак-Дале и Казахском мелкосопочнике. В соответствии с договором "Учет численности ловчих хищных птиц в республике Казахстан", в период с 30 сентября по 8 октября 2004 г. было проведено обследование центральной части республики. Основные цели проведенной работы - выяснение концентраций ловчих хищных птиц в Казахском мелкосопочнике и в северо-восточной части пустыни Бетпак-Дала в период осенней миграции, а также выявление мест их гнездования.

Для решения поставленных задач была осуществлена поездка по маршруту г. Караганда - пос. Каражал - пос. Клыч - пос. Дарат - горы Кызылтау - пос. Киик - ст. Моинты - пос. Сарышаган - пос. Гульшад - г. Балхаш - горы Бектауата - горы Кызылрай - пос. Талды - горы Кент - г. Каркаралинск - г. Караганда. За время поездки были посещены Абайский, Жанааркинский, Шетский, Актогайский и Бухаржарауский районы Карагандинской области. Общая протяженность маршрута, проделанного на автомобиле марки УАЗ-459, составила 2530 км. Из них по гнездопригодным местам проехали 1315 км, в том числе по ЛЭП - 598 км, по гористой местности - 484 км и по равнинным участкам - 233 км.

Кроме сотрудника Института зоологии в поездке участвовали представители Карагандинского Бассейнового Управления лесного и охотничьего хозяйства

Л.А.Темборовский и С.Леонтьев, и сотрудники областного отделения ТОО "Охотзоопром" В.А.Хохлов и А.Капустин. Маршрут поездки строился в соответствии с информацией о встречах ловчих хищных птиц в предыдущие годы, полученной от сотрудников природоохранных служб области. Он охватил различные по высоте, структуре и характеру растительного покрова горные группы, перспективные для гнездования **балобана**, ЛЭП разных конструкций, идущие как в широтном, так и в долготном направлении, открытые территории.

На маршруте фиксировали все виды хищных птиц. Их учитывали в полосе до 1 км, используя бинокли 8 и 20 кратного увеличения. При этом отмечали начало и конец учетных участков, расстояние между встреченными особями, специфику местности. Точки встреч **балобанов** фиксировали с помощью персонального навигатора GPS-72. Кроме того, для выявления мест концентрации хищников в период размножения и последующего определения их состава, распределения и численности, отмечали все встреченные гнезда. Доступные гнезда осматривались для выяснения состава их обитателей.

В результате проведенной работы было встречено 87 хищных птиц 10 видов, среди которых наиболее многочисленной была степная пустельга. На долю этого мелкого сокола пришлось 55.2% всех встреч хищных птиц. На втором месте по встречаемости находится **балобан** (14.1%), затем идет курганник 12.8%), луни (6.9%), перепелятник (3.4%), **беркут** (3.4%), **змееяд** (2.3%), подорлик (2.3%), **орел-карлик** (1.1%) и **степной орел** (1.1%). Практически все встреченные нами птицы держались на опорах ЛЭП или вблизи них и лишь луни отмечены на открытых пространствах.

Приводим информацию о распределении птиц по обследованному региону.



Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) встречалась ежедневно и по всей территории Карагандинской области. Наиболее количество птиц (по 11) насчитали на ЛЭП в районе пос.Каражал 2 октября и 6 октября и на ЛЭП, идущих по западному берегу оз.Балхаш. Как правило, птицы держались на опорах с гнездами.

Балобан (*Falco cherrug*). Сведения о распространении и численности балобана в Центральном Казахстане весьма скудны. В сводке "Птицы Казахстана" М.Н.Корелов (1962) указывает на гнездование балобана в некоторых горных группах между Каркаралинском и Семипалатинском. По информации сотрудников природоохранных ведомств Карагандинской области балобан является здесь достаточно обычной хищной птицей как в период пролета, так и в гнездовое время. По устному сообщению начальника Карагандинского Бассейнового Управления лесного и охотничьего хозяйства А.Бербера, в предыдущие годы до трех пар балобанов гнездились в горах Кент. О ежегодном гнездовании 3-4 пар на опорах ЛЭП сообщил инспектор ТОО "Охотзоопром" В.А.Хохлов. На 600 км автомобильного маршрута, осуществленного по Казахскому мелкосопочнику от ст.Аягуз до г.Караганда в период с 13 по 15 июня 2002 г., мы не встретили ни одного балобана, однако отметили следы пребывания этого сокола на скалах Каркаралинского лесного массива. За период учета хищных птиц в Карагандинской области в 2004 г. нами встречено 10 одиночных балобанов. Из девяти рассмотренных птиц восемь - взрослые самцы и одна молодая самка. Установлено, что основными местами средоточения этой птицы в Карагандинской области в период осенней миграции являются высоковольтные

линии электропередач. Именно на ЛЭП отметили 8 птиц из 10 и распределились они следующим образом: две особи держались на опорах ЛЭП, идущей от ст.Моинты на рудник Каражал, три - на опорах ЛЭП Моинты – Сарышаган, одного балобана отметили на столбах между Сарышаганом и г.Балхаш и еще двух – между г.Балхаш и горами Бектауата. Плотность этого сокола составляет 1,34 птицы на 100 км ЛЭП. Из этих 8 особей 6 держались на металлических и 2 – на бетонных опорах высоковольтных линий, находящихся в открытой местности.

Из двух балобанов, встреченных в стороне от крупных ЛЭП, одна особь держалась в низкогорье близ пос. Акжарык, другая - на скальном выходе на южной стороне гранитного массива Бектауата. Таким образом, на маршруте в 484 км по гористой местности отметили двух соколов, что в пересчете составляет 0,41 особи на 100 км.

Обращает на себя внимание тот факт, что вдоль всех крупных линий проложены грунтовые дороги, на многих из которых мы встретили свежие следы джипов. Из бесед с чабанами выяснилось, что ловцы посещают эти ЛЭП регулярно и используют помощь местных жителей, поставляющих им голубей и обеспечивающих им кров. Под одним из столбов на участке Гульшад – Балхаш сотрудники Бассейнового Управления нашли 5 коробок, в которых держали голубей для поимки соколов. О том, что на обследованных территориях ловят балобанов говорит и следующий факт. В одном из двух осмотренных гнезд, находившихся на поваленных металлических опорах, была найдена надеваемая на голубя рамка с петлями арабского производства.

Поездка по Карагандинской области показала, что на опорах некоторых ЛЭП располагается большое количество гнезд хищных птиц, часть которых в период размножения занимается, по-видимому и балобаном. Наибольшая плотность гнезд отмечена на металлических опорах, сваренных из уголка и имеющих в верхней или средней части горизонтальные площадки. Минимальное количество гнезд на ЛЭП с бетонными опорами и узкими траверсами. При наличии средств, мы планируем в 2005 г. посетить эти места в гнездовое время и определить плотность гнездования балобана на ЛЭП.

Поскольку исследования в период размножения не проводились, судить о численности и плотности гнездования балобана в этом регионе сложно. Учитывая наличие гнезд хищных птиц на ЛЭП, а также информацию сотрудников Карагандинского Бассейнового управления о том, что в весенние месяцы они видели птиц на опорах, можно предположить, что на территории мелкосопочника и Бетпак-Далы в пределах Карагандинской области гнездится 30-50 пар балобанов.

Курганник (*Buteo rufinus*). Все птицы были встречены на опорах ЛЭП в Бетпак-Дале и в западном Прибалхашье. В течение нескольких дней отмечали по одной птице и лишь 6 октября на линии электропередач, идущей вдоль трассы Балхаш - Аксу-Аюлы насчитали сразу 6 птиц.

Луни (*Circus sp*). Пять из шести птиц были встречены нами 3-4 октября в южной части Казахского мелкосопочника в районе гор Актау и Кызылтау. Все отмеченные птицы были самками и объединены нами в одну группу луни.

Перепелятник (*Accipiter nisus*) встречен нами лишь на границе Казахского мелкосопочника и Бетпак-Далы: в течение трех дней с 3 по 5 октября отмечали по одной птице.

Змеяд (*Circaetus gallicus*). Лишь однажды на ЛЭП Каражал – Агадырь 1 октября встретили пару.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*) – одиночная особь 3 октября держалась на опоре ЛЭП между пос. Клыч и Дорат.

Большой подорлик (*Aquila clanga*) – пара птиц встречена 7 октября в нескольких километрах к северу от горного массива Кент.

Степной орел (*A. nipalensis*) встретился нам лишь однажды 7 октября на равнине у пос. Кент.

Беркут (*A. chrisaetos*). Из-за дефицита подходящих мест для устройства гнезд беркут в Казахском мелкосопочнике редок. За всю поездку мы встретили эту птицу всего дважды: молодую и старую птиц видели над горами Кызылтау 3 октября и старую парящую над скалами птицу наблюдали в районе пос. Кент 7 октября. Наличие высоких отвесных скал и старых гнезд в горах Кент позволяет с уверенностью говорить о гнездовании в них беркута. Один из энтузиастов охраны хищных птиц, живущий вблизи горной группы Бектауата в течение всей жизни, показал, что пара беркутов ежегодно гнездится на южных склонах этих гор. Учитывая изложенное выше можно предположить, что гнездовая группировка беркута в обследованном регионе не превышает 20 пар. Анализ собранных материалов показывает, что к октябрю массовый пролет хищных птиц через территорию Карагандинской области заканчивается. В этот период обычным видом, распределенным равномерно по всей исследованной территории, является лишь обыкновенная пустельга. Встречи других хищников единичны и, как правило, случайны.

А.С.Левин

13. Экспедиции по проекту «Тонкокловый кроншнеп». В июне 2004 г. в северной половине Казахстана продолжились работы по проекту Королевского общества охраны птиц (RSPB) «Тонкокловый кроншнеп», начатые летом 2003 г. (Казахстанский орнитологический бюллетень, 2004). Сбор материала (пух и ювенальные перья нелетных птенцов куликов) одновременно проводился в Восточно-Казахстанской (восточный отряд: Березовиков Н., Левин А.), Акмолинской и Северо-Казахстанской (северный и центральный отряды: Хроков В., Tyler G., Фаустов Л., Кошкины А. и М.), Карагандинской и Актюбинской (западный отряд: Бекбаев Е., Шаймуханбетов О.) и Костанайской (отряд Брагина Е.) областях. Наибольший интерес вызывали встречи гнездовых пар больших кроншнепов, однако повсюду этот вид был крайне редок и малочислен.

13-А. Экспедиция по проекту «Тонкокловый кроншнеп»: Акмолинская и Северо-Казахстанская области. Наш, северный орнитологический, отряд работал 10-22 июня 2004 г. в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях по следующему маршруту (около 4000 км): г. Алматы (поезд 9/10.06) – г. Караганда – с. Кургальджино (10/11.06) – пос. Каражар (11/12.06) – оз. Есей – с. Абай – оз. М.Тенгиз – с. Коньтурбек – оз. Кожаколь – оз. Егиндыколь – с. Новочеркасское – р. Ишим – оз. Узунколь (12/13.06) – с. Кайнарское – оз. Баршын – с. Астраханка – с. Жалтыр – р. Колутон – с. Журавлевка – г. Макинск – г. Степняк – сопка Намазгул (13/14.06) – с. Казгородок – оз. Жукей – г. Щучинск – оз. Молодежное (14/15.06) – г. Кокчетав – оз. Шаглытениз – с. Киялы – г. Петропавловск (15/16.06) – с. Якорь – оз. Горькое – с. Пресновка – оз. Палочное – с. Глубокое – с. Налобино – с. Дубровное – оз. Акуш (16/17.06) – оз. Студеное – с. Белое – оз. Становое – с. Новорыбинка – озеро у с. Петровка (17/18.06) – оз. Кайранколь – с. Докучаево – с. Тимирязево – оз. Аксуат – оз. Как – пос. Новоишимский – оз. Шаяхмет – с. Казанка – с. Воскресеновка – оз. Саумалколь – лес у с. Комаровка (18/19.06) – г. Щучинск – оз. Балыкты – оз. Климовское – с. Когам – с. Акколь – с. Шортанды – г. Астана – с. Оразак – р. Нура (19/20.06) – с. Сабынды – с.

Жантеке – с. Кургальджино (20/21.06) – с. Садырбай – оз. Уялышалкар – с. Арыкты – оз. Зорман – озеро у с. Жантеке (21/22.06) – оз. Жаланаш – г. Астана (поезд 22/23.06) – г. Алматы.

Всего было зарегистрировано 128 видов птиц. Остановимся на перечислении встреч наиболее интересных и редких, занесенных в Красную книгу Казахстана (1996), видов птиц.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Все встречи в Акмолинской обл.: 11 июня днем над пос. Каражар (оз. Султан-Кельды) кружились 10 птиц; 13 июня одиночка и пара на оз. Узунколь; 21 июня стайка из 17 особей на оз. Уялышалкар; 22 июня 4 птицы тесной группой кормились на разливах у трассы в 8 км от г. Астана.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Утром 11 июня над с. Кургальджино косяком пролетели 30 особей. В заливе Малый Тенгиз 12 июня кормилось около 200 птиц.

Серый журавль (*Grus grus*). Поздним вечером 17 июня у озера близ с. Петровка (СКО) кричала пара журавлей.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). Встречи гнездовых пар в Акмолинской обл.: 12 июня на рейдере в районе пос. Абай – 2 пары, на р. Ишим у с. Новочеркасское – 1 и через 1 км еще пара; 13 июня у с. Узунколь – 1, у с. Кайнарское – группа из 4 птиц и 2 пары (у одной из них 2 птенца, размером почти с гуся), у оз. Баршын – 1; 14 июня у сопки Намазгул (10 км от г. Степняк) – 1 пара. В СКО на оз. Шаяхмет близ с. Новоишимский 18 июня встречена 1 пара.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). Утром 11 июня над р. Нура у с. Кургальджино пролетели 6 особей; 15 июня на оз. Молодежное (Акмолинская обл.) – 3 пары, у одной из них было 5 пуховых птенцов; 16-17 июня на оз. Акуш (СКО) – 1 пара и 9 негнездовых птиц; 18 июня на оз. Саумалколь в курортной зоне – 7 особей.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*). Одиночный встречен 20 июня на озере у с. Жантеке (Акмолинская обл.).

Савка (*Oxyura leuccephala*). Явно гнездовая пара наблюдалась 15 июня на оз. Молодежное в Акмолинской обл. (53 гр. 11 мин с.ш., 69 гр. 53 мин в.д.).

Могильник (*Aquila heliaca*). Одиночный орел сидел на столбе у с. Благовещенка (СКО) 18 июня.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Все встречи в Акмолинской области: 12 июня 5 особей у пос. Каражар (оз. Султан-Кельды); 13, 15 и 22 июня 3 одиночки на озерах Узунколь, Молодежное и Жаланаш.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). Вечером 21 июня у безымянного озера близ с. Жантеке (50 гр. 45 мин с.ш., 70 гр. 11 мин в.д.) в 30-50 м от воды кормились и отдыхали 11 взрослых самцов. Утром 22 июня там же в стае было уже 14 особей (все взрослые самцы).

Большой кроншнеп (*Numenius arquatus*). В СКО не встречено ни одной особи. В Акмолинской обл. отмечено 15 птиц: одиночный кулик 11 июня на оз. Есей, одиночка и группа из 3 птиц 12 июня на оз. Кожаколь, стайка из 7 особей 19 июня на оз. Климовское, пара 21 июня на оз. Уялышалкар и одиночка в тот же день близ с. Жантеке.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Большая часть встреч приходится на Акмолинскую область. В колонии тиркушек из 7-8 пар на оз. Есей 11 июня отловлены 2 птенца в возрасте около 5 дней. Три гнездовые пары обнаружены 12 июня на оз. Узунколь. На оз. Баршын 13 июня в смешанном поселении куликов (чибицы, травники) загнездилась 1 пара тиркушек, в их гнезде было 2 свежих яйца. Около 10 пар тиркушек поселились среди других куликов на пруду у сопки Намазгул (р-н г. Степняк), там 13-14 июня отловлены 1 недельный и 5 одно-двухдневных птенцов (из трех выводков). На оз. Молодежное 15 июня встречена одиночная, но явно гнездовая пара. В колонии из 4 пар на оз. Климовское 19 июня пойман 1 птенец недельного возраста и найдено гнездо с 2

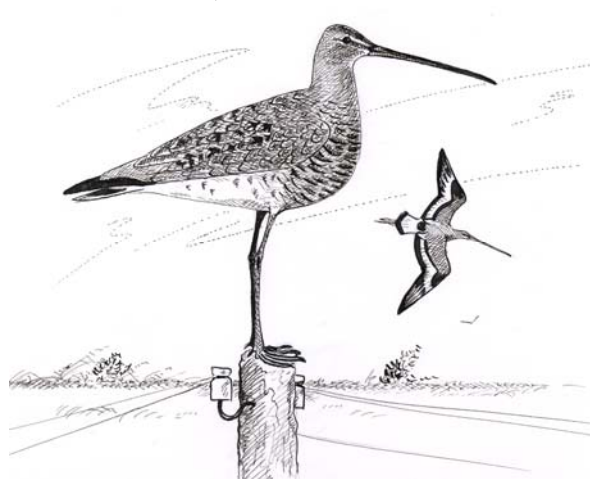
только вылупившимися птенцами. В пойме Нуры у с. Оразак 20 июня на выгоне сидела стайка из 10 тиркушек. На озере у с. Жантеке 22 июня встречены 2 гнездовые пары и отловлен 1 оперяющийся птенец в возрасте около 20 суток. В СКО на оз. Горькое близ с. Якорь 16 июня загнездились 2 пары, там найдено гнездо с 2 средне-насиженными яйцами. В тот же день на пашне у оз. Акуш сидели разрозненно 22 тиркушки. На озере у с. Пресновка 17 июня в смешанной колонии куликов (чибисы, большие веретенники, травники, шилоклювки и ходулочники) обнаружено 5 гнездовых пар тиркушек; у оз. Студеное встречены 3 негнездовых особи.

Чибис (*Vanellus vanellus*). В период с 12 по 22 июня в разных местах найдено 5 гнезд с сильно насиженными кладками из 3-4 яиц и 1 гнездо с 2 свежими яйцами (очевидно повторное), а также встречено 15 выводков с птенцами в возрасте от 5 дней до слетков. Первые летные молодые отмечены 13 июня у с. Журавлевка.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). На оз. Жукей 14 июня найдено 4 гнезда со средне и сильно насиженными кладками из 3-4 яиц, а также 2 повторных кладки, содержащие по одному свежему яйцу. На оз. Студеное 17 июня найдена средне насиженная кладка из 3 яиц.

Травник (*Tringa totanus*). 13-17 июня на озерах Баршын, Акуш и Студеное обнаружены 3 средне и сильно насиженные кладки, содержавшие по 4 яйца. Из двух выводков 11 и 19 июня пойманы 3 птенца в возрасте около трех суток (оз. Есей и болотина у с. Когам).

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). На оз. Жукей 14 июня найдено гнездо с 3 средне насиженными яйцами.



Большой веретенник (*Limosa limosa*). 17 и 19 июня у с. Пресновка и на оз. Климовское отловлены птенцы из двух выводков в возрасте 5-7 дней, а 20 июня на озере у с. Жантеке встречены 2 летных молодых.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). На оз. Жукей 14 июня найдены 3 средне и сильно насиженные кладки по 4 яйца в каждой. На болотине у с. Пресновка встречены 2 птенца, примерно недельного возраста.

Шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*). С 14 по 17 июня найдены

3 гнезда со средне насиженными кладками из 3-4 яиц и 1 гнездо со свежей кладкой из 4 яиц (оз. Жукей и Акуш). На оз. Молодежное 15 июня наблюдали 8 птенцов (почти слетки) из трех выводков, у с. Пресновка 17 июня пойманы 3, примерно 7-дневных, птенца.

Морянка (*Clangula hyemalis*). Одиночная утка сидела 16 июня на каменистом острове оз. Акуш.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Одиночный самец сидел в степи у с. Жантеке 22 июня.

В.В. Хроков, Г.Тайлер, Л.В. Фаустов

13-Б. Экспедиции по проекту «Тонкоклювый кроншнеп»: Кзыл-Ординская область. Маршрут экспедиции пролегал следующим образом: г. Алматы (самолет 18.08) – г. Кзыл-Орда – р. Сырдарья (18-20.08) – с. Джусалы – г. Байконур – г. Айтекеби (бывший г. Казалинск) – с. Камышлыбаш – с. Бугунь – оз. Сартерень (20-23.08) – М. Аральское море в районе с. Карашалан (23-27.08) – р. Сырдарья у г. Кзыл-Орда (27/28.08) – г. Кзыл-Орда (самолет 28.08) – г. Алматы.

Всего нами отмечено 97 видов птиц, в том числе 31 вид куликов, из которых 17 видов (92 особи) были отловлены и окольцованы. Наиболее многочисленными оказались круглоносые плавунчики и кулики-воробьи, обычными – ходулочники, большие веретенники, травники, поручейники, фифи, турухтаны, большие улиты, чернозобики, краснозобики, мородунки и морские зуйки. На М. Аральском море многочисленными были также краснобаши, пеганки, кряквы, шилохвосты, серые и большие белые цапли, озерные чайки, хохотуны, речные, малые и черные крачки, болотные луни и др. Встречено 4 «краснокнижных» вида птиц:

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). М. Аральское море. Днем 21 августа встречены одиночный молодой и стая из 50 особей (20 взрослых и 30 молодых).

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). М. Аральское море. Два одиночных пеликана (возможно, одна и та же особь) отмечены у берега утром 24 августа и вечером 25 августа.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). М. Аральское море. 21 августа отмечена группа из 12 взрослых птиц; 2 одиночных взрослых хохотуна наблюдались 24 и 26 августа на прибрежном мелководье.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Оз. Сартерень. Утром 23 августа пролетел одиночный.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). М. Аральское море. Днем 25 августа на берегу сидела одиночка, а 26 августа там наблюдалась стайка из 13 особей.

В.В.Хроков, Г. Тайлер, Л.В.Фаустов, О.Шаймуханбетов

13-В. Экспедиция по проекту «Тонкоклювый кроншнеп»: Акмолинская, Карагандинская, Кустанайская и Актюбинская области Выезд отряда из трех человек был начат с п. Кургальджино (Акмолинская обл.) по маршруту на юг – пос. Баршино (Карагандинская обл.), на запад - г. Аркалык, п. Тургай, с. Акшиганак (Кустанайская обл.), с. Иргиз, с. Шалкар, п. Эмба, с. Кандыгаш, с. Алга, с. Хобда, г. Актюбинск, г. Хромтау, п. Карабутак, с. Иргиз (Актюбинская обл.) и до г. Аральск (Кызылординская обл.). Протяженность маршрута около 7000 км. Маршрут проходил между 47 и 50 параллелями, где есть озера, болота и заливные сазы, указанные на карте. За период экспедиции нами было зарегистрировано около 100 видов птиц, из них 14 видов куликов и 8 видов, занесенных в Красную книгу РК.

Большой кроншнеп (*Numenius arquatus*). Встречен с 12 по 14 июня (холостые птицы) в Карагандинской области, 16 июня (две пары гнездовых птиц) в Кустанайской области близ пос. Тауш и 24 июня в Актюбинской области.

В Акмолинской области 12 июня были встречены первые 27 холостых птиц большого кроншнепа на пересыхающих соленых озерах Аксор; 13 июня в Карагандинской области в 30 км южнее пос. Баршино отмечены две холостые птицы и 14 июня на озере, не доезжая пос. Матросово, еще 1 не гнездящаяся птица. В Кустанайской области 16 июня возле трассы оз. Жарколь на пересыхающих разливах нами встречены две пары гнездовых птиц и пойман один птенец в возрасте 10-15 дней.

Перед пос. Кандыгаш Актюбинской области на обочине дороги сидела одна взрослая птица, хотя в округе не было воды. После того, как птица забеспокоилась, нами было обследована эта местность. В пересохшей небольшой яме, расположенной в 200 м от дороги, был пойман 1 птенец в возрасте 7-10 дней. 24 июня по трассе от Актюбинска через г. Хромтау, пос. Карабутак до пос. Курылыз около моста через р. Иргиз нами были пойманы еще два птенца большого кроншнепа в возрасте 7-10 дней, с ними была одна взрослая птица.

За весь период экспедиции были встречены в пяти точках 39 особей большого кроншнепа, в том числе отловлены 4 птенца. Все точки, где были отловлены птенцы куликов зафиксированы с помощью GPS.

В результате проведенной работы нами были отловлены 18 птенцов шести видов куликов: большой кроншнеп – 4; шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*) – 7; травник (*Tringa totanus*) – 3; ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 2; малый зуек (*Charadrius dubis*) – 1, чибис (*Vanellus vanellus*) – 1.

В ходе экспедиции нами также учитывались и регистрировались виды птиц, занесенных в Красную книгу Казахстана. В течение 16 дней, проведенных в полевых условиях, было отмечено 8 редких видов птиц.

Колпица (*Platalea leucorodia*). Небольшие группы встречены в Кустанайской и Актюбинской областях: за пос. Акшиганак 17 июня стайка из 15 особей, в 10 км от пос. Иргиз 18 июня – 6 птиц и 19 июня – 8.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). Отмечена только 1 особь 17 июня в Актюбинской области около пос. Мамыр. Со слов местных охотников и рыбаков они в этом году с весны впервые видели этих птиц.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). 12 июня перед пос. Баршино (Карагандинская обл.) на соленых пересыхающих озерах вместе с другими видами птиц видели 4 фламинго, а утром 14 июня близ пос. Жанбобек 36 фламинго кормились вдоль берега, где в это время мы наблюдали выход из воды большого количества мелких насекомых, длиной около 3-4 мм, которые спешили спрятаться в зарослях солянок.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). По всему маршруту экспедиции встречались в основном пары и, вероятно, все гнездовые, так как у трех пар из семи было по два птенца различного возраста. Вероятно, также и у других пар были птенцы, которые в это время не находились рядом со взрослыми птицами. Так, 10 июня первых журавлей встретили по трассе Караганда-Астана после г. Темиртау за 65 км пути – 2 взрослые особи и 2 птенца; 2 взрослых и еще одну пару с 2 птенцами видели в районе пос. Актасты. Вблизи пос. Жанбобек 14 июня отметили 2 пары взрослых птиц и позже пару птиц в районе западнее отделения пос. Керей.

В Актюбинской области перед пос. Хобда 21 июня с поля поднялись две взрослые особи и 24 июня видели еще одну пару с двумя птенцами в районе пос. Курылыз.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). Зарегистрировано 9 встреч, из них всего одна пара с пятью птенцами, а другие холостые или без птенцов. Первых птиц мы видели 11 июня возле пос. Кургальджино - 6 птиц и 10 особей ближе к пос. Каражар (Акмолинская обл.). На соленом пересыхающем озере в Карагандинской области после поворота на с. Баршино отмечено 6 лебедей, которые отдыхали с другими видами птиц, и одну пару видели 13 июня на озере Сулуколь. Западнее пос. Керей 15 июня встречены 3 взрослые птицы. В Кустанайской области на озере Жарколь 16 июня встречена стая из 50 взрослых птиц и позже, за пос. Тауш - еще 1 одиночка. В Актюбинской области около пос. Мамыр 17 июня видели стаю из 11 лебедей.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Группа около 100 птиц отмечена 12 июня на безымянных пересыхающих соленых озерах у границы Акмолинской и

Карагандинской областей. 17 июня 5 чаек наблюдались в 30 км к западу от пос. Баршино.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Одну птицу вечером 14 июня мы подняли с обочины дороги в районе оз. Ажибек (Карагандинская обл.). Другого стрепета (самец) встретили у дороги близ пос. Нура (Актюбинская обл.) 17 июня. Дважды он взлетал перед автомашиной, делая при этом круги, характерные для гнездовой территории.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). На протяжении 4500 км, начиная с Карагандинской области от пос. Баршино и до пос. Хобда Актюбинской области зарегистрирована 21 встреча и отмечено 39 особей, в том числе 2 птенца из трех гнезд. У пос. Баршино на бетонном столбе было гнездо с 1 яйцом (болтун), а в нескольких метрах на кочке возле небольшой лужи воды сидел слеток. Позже через 15 км мы встретили 1 взрослого орла, далее через 12 и 20 км еще по одной птице. Еще трех орлов видели через 20-25 км и двух птиц уже на границе с Кустанайской областью.

От пос. Тургай до пос. Шеген было встречено 4 птицы, еще 7 встреч и 2 гнезда найдены в Актюбинской области. Одно из них обнаружено на окраине оз. Айнаколь, на кустарнике высотой 1,5-2 м и рядом лежал труп самки, вероятно, убитой из ружья. Примерно в 30-40 км от п. Акшиганак видели одиночку. В 30 км от пос. Нура в сторону пос. Иргиз 18 июня в 15.00 наблюдали пару взрослых птиц, сидящих на гнезде. Одна из них закрывала крыльями от солнца уже довольно крупного птенца, размером чуть меньше родителей (в это время температура воздуха была 30-35 гр. С).

В районе р. Телькара ближе к вечеру 18 июня мы наблюдали за 8 орлами, кружившими над одним местом. 19 июня между пос. Иргиз и п. Шалкар по трассе встречено 8 орлов и еще 2 птицы перед п. Карахобда. Не доезжая п. Ильинка 21 июня у полевой дороги было найдено гнездо с 1 яйцом, на котором сидела самка. К спугнутой самке позже присоединилась другая птица, размером немного мельче, очевидно, самец.

Е.З.Бекбаев, О.Шаймуханбетов

13-Г. Экспедиция по проекту «Тонкокловый кроншнеп»: Кустанайская область. С 23 июня по 1 июля 2004 г. в северных и центральных районах области проводились работы по поиску гнездовой большого кроншнепа. Следует отметить, что основной задачей ставился сбор материала – перьев птенцов куликов и раковин моллюсков – из различных регионов для последующего их анализа на изотопы углерода. Поэтому маршрут прокладывался не только из расчета возможности обнаружения гнездовой кроншнепа, но и более широкого охвата территории. Кроме итогов поездки в этой заметке, приводятся данные о встречах, которые, на мой взгляд, представляют интерес.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). В Наурзумском заповеднике 2 гнездовые пары отмечены в урочище Акансай у восточных склонов Тургайского плато, 2 пары на галофитных лугах у северной оконечности оз. Чушкалы и были слышны крики еще одной пары. На пырейном лугу у восточного берега Большого Аксуата одиночный кроншнеп встречен 2 июня. В Сыпсыне отмечена только 1 пара, тогда как в прошлые годы они встречались у многих западин, снижение численности, вероятно, связано с сухой весной и отсутствием воды. Две пары кроншнепов зарегистрированы 20 мая на родниковых луговинах под северными склонами Докучаевского плато. На самом маршруте, протяженностью более 1350 км, кроншнепы встречены в следующих местах: оз. Тениз – пара, лиман в 5 км от пос. Косколь (пойма Убагана, Узункольский район) – 1, оз. Шошкалы – 1, в 7 км западнее пос. Докучаевка (Наурзумский район) – 4 и дальше еще 3 особи, оз. Тениз Камыстинского района (Тоунсорский заказник) – 1, оз.

Шыбындысор (30 км юго-восточнее пос. Денисовка) – пара. На всем маршруте - 14 птиц, а в период гнездования отмечено всего 10 пар. В послегнездовое время на пшеничных полях западнее Терсека 7 июля на 14 км было поднято 27 кроншнепов (в нескольких группах), 14 июля, там же, - 47 птиц. Вечером 17 июля на оз. Сарымоин наблюдались стайки кроншнепов, тянущие низко над водой в сторону Жармана, за час пролетело 107 птиц.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). 8 мая пролетающую стайку из 20 птиц видел таксидермист заповедника А.П. Моисеев.

Большой веретенник (*Limosa limosa*) На маршруте 23.06-1.07 отмечены в следующих местах: заболоченная низина от Каменск-Уральского к Тенизу - на 17 км 2 пары, в правобережье нижнего течения Убагана (много небольших озер и заболоченных понижений) – 5 пар, оз. Шошкалы (24,06) - на грязевых отмелях после ушедшей воды от 300 до 400 особей, оз Камышовое – угнетенное пшеничное поле с вьюнком и молочаем (рядом с озером) – 6 пар видимо с птенцами (здесь же колония тиркушек), дальше вдоль озера еще 16 птиц, оз. Тюнтюгур (25,06) на берегу 7 птиц (летающие этого года!), южный берег Жарколя – 25, Кульколь (26,06) – 43. Ранее (8,05) пара отмечена в урочище Акансай и пара на Сарыкопе (26,05). В августе были многочисленны в заповеднике: 5,08 на Сарымоине – 150-180 особей, 21,08 плес Лебединый (Большой Аксуат) – 300-400, 22,08 южный плес Жарколя- 130-150.

Хрустан (*Eudromias morinellus*) относится к числу редких пролетных видов и встречается не каждый год. 20 августа 2004 г. при пересечении ложбины Карт (70 км к югу от Наурзума) встречена стая из 75-80 птиц, около половины – молодые. Это самая крупная стая, когда-либо отмеченная в Кустанайских степях. Рядом с хрустанами на угнетенной типчаково-ковылково-степи, пройденной пожаром в 2003 г., кормились 32 кречетки. В 2003 г. 8 низко летящих над степью хрустанов, из них три молодые, отмечены в 12 км к югу от Терсека.

Кречетка (*Chettusia gregaria*) как и предыдущие 4 года, встречалась крайне редко. Во всех местах бывших колоний в районе Докучаевки и Наурзума они не найдены. Две пары с характерным гнездовым поведением отмечены 19 мая в 800 метрах к югу от пос. Карамайши. Еще две пары видимо гнездились в районе пос. Саршиганак – 27 мая здесь наблюдались 2 самца. На маршрутных учетах в других районах Кустанайской области в гнездовое время пара кречеток встречена лишь однажды у пос. Южный (в устье Улы-Жиланчика). В период послегнездовых кочевок стая, состоявшая из 130-140 молодых и взрослых особей, встречена 11 августа в 4 км южнее оз. Кулаголь. Другая стая из 32 птиц отмечена 20 августа в ложбине Карт.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*) в 2004 г. встречалась очень широко и была обычна или многочисленна во многих местах. У озер Камышовое и Жаман колонии располагались на замусоренных посевах или старых залежах, поросших



вьюнком, редкими злаками, молочаем и другой сорной растительностью. Всего здесь гнездилось от 200 до 300 пар. 24 июня было найдено 4 птенца от только начинающих оперяться до почти полностью оперенных. На озере Тюнтюгур численность тиркушек, по сравнению с 1999-2002 гг., снизилась, колония из 25-30 пар обнаружена только на северо-восточном берегу недалеко от поселка, найденный птенец уже

подлетал. Остальная часть побережья заросла тростником и густой высокой травой и была непригодна для гнездования. В Наурзуме две колонии из 50-60 и 15-20 пар располагались на обсохшем берегу с редкими солянками у оз. Большой Аксуат в устье Аксуат-карасу и в районе бывш. пос. Умербек. В одной из них 18 июня было отловлено три начинающих оперяться птенца размерами в 2/3 взрослых птиц. В начале июля десятки птиц наблюдались на Малом Аксуате, Каражаре, в устье Наурзум-карасу. В последнем месте, вероятно, была гнездовая колония. На оз. Тениз (Тоунсорский заказник) колония из 19-20 пар найдена на низком солонцеватом берегу. Здесь гнездование проходило позже, чем в других колониях, 26 июня у одного из 3 обнаруженных птенцов только начали разворачиваться пеньки маховых, у двух – маховые и кроющие спины. На озере Кулыкколь, близ колодца Жаильма, гнездились 120-150 пар тиркушек. Всего в 6 колониях гнездились 429-586 пар. Кроме того, 18 мая десятки тиркушек наблюдались у оз. Шолаккопа в Наурзумском районе, а 25-26 мая – сотни птиц в низкой пойме устья р. Улы-Жиланчик (окрестности пос. Южный).

Е.А. Брагин

14. Орнитологические наблюдения в районе космодрома Байконур.

Наблюдения за птицами в районе космодрома Байконур и города Байконур проводились с 30 июля по 15 августа 2004 г. Этот район все еще является очень слабо изученным (предыдущими исследователями посещались в основном другие участки в низовьях Сырдарьи и в Приарале), относительно подробное исследование которого произведено впервые. Всего за время исследований встречено 116 видов птиц (11 из них занесены в Красную Книгу Казахстана), а так же следы пребывания белокрылого дятла (*Dendrocopos leucopterus*). В период проведения работ большинство видов птиц уже закончили цикл размножения, поэтому невозможно было определить полную картину гнездования различных видов в районе космодрома. В то же время, в конце июля – начале августа некоторые рано отлетающие транзитные виды птиц уже начали совершать миграционные перемещения и регулярно отмечались в районе исследований.

Распределение и численность птиц на основных ландшафтных и биотопических участках выглядело следующим образом:

Равнинные пустынные участки. Представляют собой глинисто-супесчаные солонцовые равнины, местами слегка всхолмленные, с мозаичным включением довольно многочисленных соров, такыров и песчаных массивов, часто с выраженной бугристостью. Растительность преимущественно солянково-полынная, реже полынная с примесью злаков, типчака и верблюжьей колючки. Древесная растительность практически отсутствует, за исключением встречающихся изредка отдельных кустов саксаула и тамарикса, а также групп карагачей у некоторых старых разрушенных построек. Абсолютным доминантом на этих участках оказался малый жаворонок (*Calandrella brachidactyla*), который наиболее широко встречался в самых разнообразных биотопах. Несколько реже встречался солончаковый жаворонок (*Calandrella leucophaea*), который предпочитал в основном понижения с сорами и такырами. Довольно немногочисленными оказались курганник (*Buteo rufinus*), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*), **чернобрюхий** (*Pterocles orientalis*) и **белобрюхий** (*P. alchata*) **рябки, саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), пустынная славка (*Sylvia nana*), пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) и каменка-плясунья (*O. isabellina*). Несколько низкой была численность хищных птиц,

несмотря на наличие мест для гнездования и довольно большого числа их старых гнезд. По всей вероятности, это связано с очень невысокой численностью грызунов – их кормовой базы. Остальные птицы встречались очень редко или единично. Из аномалий можно отметить полное отсутствие полевого конька (*Anthus campestris*) и желчной овсянки (*Emberiza bruniceps*), очень характерных для подобных биотопов и широко встречающихся во всех пустынных зонах Казахстана. Причина подобного явления не ясна, возможно, это как-то связано с какими-то невидимыми последствиями воздействия деятельности космодрома на окружающую среду. Не совсем понятно отсутствие в этих биотопах некоторых жаворонков (степного, индийского и серого), а так же причина низкой численности двупятнистого жаворонка (*Melanocorypha bimaculata*).

Река Сырдарья. Русло реки проходит в непосредственной близости от охранной зоны космодрома и города Байконур. Оно представляет собой в этом районе слабо заросшую тростником, джигдой, ивой, саксаулом, тамариксом, солянками и разнотравьем пойму, местами с довольно высокими глинистыми обрывами на левом берегу. Мощные тугаи здесь совершенно отсутствуют. Часто берега представляют собой просто голые солонцы. Относительно обычными оказались лишь деревенская ласточка, малый и солончаковый жаворонки, грач (*Corvus frugilegus*) и полевой воробей (*Passer montanus*). Остальные птицы встречались редко или одиночно. Бросается в глаза очень невысокое видовое разнообразие встреченных птиц (всего 35 видов) и их численности, нехарактерные для подобных биотопов.

Артезианы и разливы. Встречаются приблизительно через каждые 10-30 км, в основном по кромке песков или в понижениях. Зеркало воды обычно составляет от 300 до 2000 кв.м. Иногда берега зарастают тростником или рогозом, но чаще остаются открытыми. Привлекают на отдых и водопой многих птиц, в том числе пролетных водоплавающих и куликов. Абсолютным доминантом с очень высокой численностью оказался малый жаворонок (*Calandrella brachidactyla*). Довольно обычными были круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*), кулик-воробей (*Calidris minuta*), белохвостый песочник (*C. temminckii*), береговая ласточка (*Riparia riparia*), солончаковый жаворонок (*Calandrella leucophaea*). Другие птицы встречались в относительно небольшом числе либо редко и одиночно. Удивляет отсутствие вблизи источников воды журавля-красавки (*Anthropoides virgo*) и крайне низкая численность огаря (*Tadorna ferruginea*), тогда как в других подобных местах пустынной зоны Казахстана это вполне обычные птицы.

Населенные пункты. Населенные пункты представлены городом Байконур и небольшими железнодорожными станциями, расположенными вблизи поймы Сырдарьи у южной границы космодрома. Наблюдения проводились на ст. Тюратам, в пос. Акай, на ст. Дюрменьтюбе и ст. Кеме-Салган. В населенных пунктах наиболее многочисленными оказались галка (*Corvus monedula*) и домовый воробей (*Passer domesticus*), причем первая встречена лишь в единственном месте в пос. Акай (на животноводческой ферме). В небольшом числе регулярно отмечались domestikifitsirovannaya форма сизого голубя (*Columbia livia*), деревенская ласточка, малый и солончаковый жаворонки, майна (*Acridotheres tristis*), грач (*Corvus frugilegus*), садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*), северная бормотушка (*Hippolais caligata*), садовая славка (*Sylvia borin*) и славка-завирушка (*S. curruca*), полевой воробей (*Passer montanus*). Остальные птицы были редкими или встречались одиночно.

Ниже приводятся более подробные сведения о встречах редких и особо интересных птиц.

Змеяя (*Circaetus gallicus*). Несколько одиночек встречены у восточной, южной и северной границ космодрома. Очевидно, гнездится на столбах ЛЭП, проходящих через

космодром и прилегающие территории. Кормовая база бедная. За время работ отмечена лишь одна змея. Более высокой была лишь численность агам.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Встречался в очень небольшом числе преимущественно у южных и западных границ космодрома. Старые гнезда этих птиц, которые мы наблюдали, располагались на столбах ЛЭП и на склонах небольших холмов. Возможно, часть птиц гнездится и на редких кустах саксаула.

Могильник (*A. heliaca*). Встречался несколько чаще степного орла преимущественно у южных границ космодрома. Очевидно, гнездится здесь на столбах ЛЭП и редких крупных кустах саксаула.

Беркут (*A. chrysaetos*). Отмечена лишь одна одиночка 7 августа у северо-восточной границы космодрома. Скорее всего, гнездится на каменистых склонах останцев, находящихся неподалеку к северу.

Кумай (*Gyps himalayensis*). Две птицы, одна из которых в молодом наряде, другая в переходном, сидели 7 августа на столбах ЛЭП в юго-восточной части космодрома. У обеих птиц совершенно отсутствовал рыжеватый цвет в оперении, а молодая выглядела довольно темной со светлыми пестринами на груди.

Балобан (*Falco cherrug*). 2 птицы встречены у южных границ космодрома. Явно приспособился гнездиться на столбах ЛЭП в старых гнездах других хищников. Нами были найдены два таких гнезда со следами гнездования балобана (перья, погадки). Кормовая база этой группы хищников по нашим наблюдениям в этом году была довольно бедной. Численность песчанок была невысока, а желтые суслики уже залегли в спячку. Численность же мелких мышевидных грызунов вообще была близка к нулевой. Заяц-толай оказался также редким и встречался лишь на нескольких локальных участках.

Степная пустельга (*F. naumanni*). Три одиночки встречены в юго-восточной части космодрома.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Кочующая одиночка встречена в пойме р. Сырдарья у юго-западной границы космодрома.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). В небольшом числе регулярно отмечался на всей территории. Несмотря на наличие типичных характерных для него мест гнездования и достаточно многочисленных мест водопоя, численность этого рябка очень невысокая.



Белобрюхий рябок (*P. alchata*). Встречался гораздо реже, но в несколько большем числе. Численность этого рябка также невысокая.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). Самый редкий вид из рябков. Лишь две стайки этих птиц отмечены у северной границы космодрома. В этом районе проходит южная граница ареала гнездования саджи.

Филин (*Bubo bubo*). Одиночку видели у северо-западной границы космодрома 12 августа. По-видимому, птица залетела сюда в поисках корма из расположенных севернее скалистых останцев, где имеются подходящие места для обитания филина.

Джек (*Chlamidotis undulata*). Лишь одиночного самца встретили у восточной границы космодрома, несмотря на наличие здесь достаточно многих типичных для обитания этого вида мест.

Береговые ласточки (*Riparia riparia (diluta)*). В небольшом числе встречались кочующие птицы. Удалось хорошо разглядеть только трех птиц, их которых одна была – *R. riparia*, а две – *R. diluta*.

Желтолобая трясогузка (*Motacilla lutea*). Докармливаемые взрослыми выводки встречены в пойме р. Сырдарья у г. Байконур. Кочующие особи отмечены на артезианах в восточной части космодрома.

Северная бормотушка (*Hippolais caligata*). Докармливаемые взрослыми выводки встречены в пойме р. Сырдарья и в зарослях кустарника в городском парке.

Южная бормотушка (*Hippolais rama*). Несколько одиночек встречено на артезианах и в кустарниках на пустынных участках космодрома.

Солончаковый жаворонок (*Calandrella leucophaea*). Был достаточно обычным на некоторых участках, явно предпочитая такыры с солонцами. На некоторых артезианах собиралось до 150 птиц. Интересно полное отсутствие на этой территории серого жаворонка (*Calandrella rufescens*), несмотря на наличие пригодных для него песчаных массивов. При этом, его место здесь занимает очень многочисленный малый жаворонок (*Calandrella brachidactyla*).

Полный список всех отмеченных в районе космодрома Байконур птиц:

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*, Серошекая поганка *Podiceps grisegena*, Кваква *Nycticorax nycticorax*, Огарь *Tadorna ferruginea*, Пеганка *Tadorna tadorna*, Чирок-свиистунок *Anas crecca*, Серая утка *Anas strepera*, Шилохвость *Anas acuta*, Чирок-трескунок *Anas querquedula*, Широконоска *Anas clypeata*, Степной лунь *Circus macrourus*, Луговой лунь *Circus pygargus*, Болотный лунь *Circus aeruginosus*, Тювик *Accipiter badius*, Курганник *Buteo rufinus*, **Змеяед** *Circaetus gallicus*, **Степной орел** *Aquila nipalensis*, **Могильник** *Aquila heliaca*, **Беркут** *Aquila chrysaetos*, **Кумай** *Gyps himalayensis*, **Балобан** *Falco cherrug*, Чеглок *Falco subbuteo*, Степная пустельга *Falco naumanni*, Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*, Перепел *Coturnix coturnix*, Обыкновенный фазан *Phasianus colchicus*, Лысуха *Fulica atra*, **Джек** *Chlamidotis undulata*, Авдотка *Burhinus oedicnemus*, Галстучник *Charadrius hiaticula*, Малый зуек *Charadrius dubius*, Морской зуек *Charadrius alexandrinus*, Чибис *Vanellus vanellus*, Ходулочник *Himantopus himantopus*, Черныш *Tringa ochropus*, Фифи *Tringa glareola*, Большой улит *Tringa nebularia*, Травник *Tringa totanus*, Поручейник *Tringa stagnatilis*, Перевозчик *Actitis hypoleucos*, Мородунка *Xenus cinereus*, Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*, Турухтан *Philomachus pugnax*, Кулик-воробей *Calidris minuta*, Белохвостый песочник *Calidris temminckii*, Чернозобик *Calidris alpina*, Краснозобик *Calidris ferruginea*, Песчанка *Calidris alba*, Гаршнеп *Limnocyptes minimus*, Бекас *Gallinago gallinago*, Луговая тиркушка *Glareola pratincola*, **Черноголовый хохотун** *Larus ichthyaetus*, Хохотунья *Larus cachinnans*, Черная крачка *Chlidonias niger*, Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*, Речная крачка *Sterna hirundo*, Малая крачка *Sterna albifrons*, **Чернобрюхий рябок** *Pterocles orientalis*, **Белобрюхий рябок** *Pterocles alchata*, **Саджа** *Syrhaptes paradoxus*, Сизый голубь *Columba livia*, Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*, **Филин** *Bubo bubo*, Козодой *Caprimulgus europaeus*, Сизоворонка *Coracias garrulus*, Золотистая щурка *Merops apiaster*, Зеленая щурка *Merops persicus*, Береговая ласточка *Riparia riparia*, Бледная ласточка *Riparia diluta*, Деревенская ласточка *Hirundo rustica*, Хохлатый жаворонок *Galerida cristata*, Малый жаворонок *Calandrella brachidactyla*, Солончаковый жаворонок *Calandrella leucophaea*, Двупятнистый жаворонок *Melanocorypha bimaculata*, Полевой жаворонок *Alauda arvensis*, Желтая трясогузка *Motacilla flava*, Черноголовая трясогузка *Motacilla feldegg*, Желтолобая трясогузка *Motacilla lutea*, Горная трясогузка *Motacilla cinerea*, Белая трясогузка *Motacilla alba*, Туркестанский жулан *Lanius phoenicuroides karelini*,

Европейский жулан *Lanius collurio*, Пустынный сорокопут *Lanius pallidirostris*, Иволга *Oriolus oriolus*, Майна *Acridotheres tristis*, Сорока-*Pica pica*, Галка *Corvus monedula*, Грач *Corvus frugilegus*, Черная ворона *Corvus corone*, Индийская камышевка *Acrocephalus agricola*, Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*, Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus*, Туркестанская камышевка *Acrocephalus stentoreus*, Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*, Северная бормотушка *Hippolais caligata*, Южная бормотушка *Hippolais rama*, Бледная бормотушка *Hippolais pallida*, Садовая славка *Sylvia borin*, Серая славка *Sylvia communis*, Славка-завирушка *Sylvia curruca*, Пустынная славка *Sylvia nana*, Зеленая пеночка *Phylloscopus trochiloides*, Серая мухоловка *Muscicapa striata*, Черноголовый чекан *Saxicola torquata*, Пустынная каменка *Oenanthe deserti*, Каменка-плясунья *Oenanthe isabellinus*, Ремез *Remiz sp (coronatus-pendulinus)*, Домовый воробей *Passer domesticus*, Индийский воробей *Passer indicus*, Полевой воробей *Passer montanus*, Буланный вьюрок *Rhodospiza obsoleta*, Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*, Желчная овсянка *Emberiza bruniceps*

А.В. Коваленко

15. Поездка в Северные Кызылкумы за черным аистом. С 2 по 9 октября 2004 г. нам удалось совершить кратковременную поездку в Северные Кызылкумы с целью поиска самки **черного аиста** (*Ciconia nigra*), помеченной радиопередатчиком в Западной Сибири (долина р. Обь южнее Новосибирска) год тому назад (Bobek, Peske, Simek, 2004). Из трех помеченных там же в 2002 г. птиц две, мигрируя через территорию Казахстана, дважды на довольно длительный период останавливались в долине нижней Сырдарьи, в районе Кызыл-Орды, а также выше и ниже этого города по течению реки (Бобек, Пешке, Рабас, Пойер, Шимек, 2003). Тем же путем дважды мигрировал помеченный летом 2003 г. четвертый аист - самка по имени Алтынай, которая также останавливалась в долине Сырдарьи осенью 2003 года по пути на зимовку в центральную часть Индии (New Odyssey, 2004).

К осени 2004 г. спутниковый передатчик работал только на одной птице – самке по имени «Алтынай», которая прилетела в район Сырдарьи уже в сентябре. В день нашего прибытия поездом в Кызыл-Орду, 3 октября, эта самка подавала радиосигналы из района горы Карак в Северных Кызылкумах, около 200 км на запад-северо-запад от этого города. Благодаря помощи Кызыл-Ординского обллесоуправления (Д.Ш. Арынов), мы уже на второй день, 4 октября, смогли выехать в это место на автомобиле УАЗ с инспекторами по охране животного мира А.А. Султановым и И. Болтаевым, прекрасно знающим все дороги и охотугодья своей области. В тот же день мы почти достигли горы Карак, где смогли принимать сигналы Алтынай при помощи ручной антенны. Эти сигналы поступали со стороны русла Кувандарьи, примерно в 10 км западнее горы Карак.

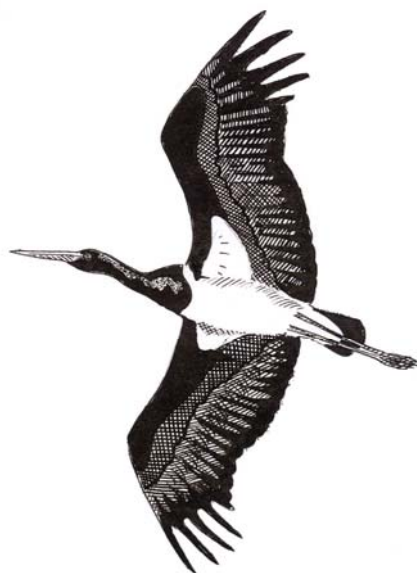
Несмотря на сухую и относительно ясную погоду, державшуюся все дни нашей поездки, уровень воды в Кувандарье был близок к максимальному, а все отходящие от нее каналы были полностью заполнены водой. Совершенно неожиданно оказались залитыми водой и многие межбарханные понижения в районе горы Карак, что затрудняло проезд по этой территории. Образовалась цепь озер, часть из которых имела протяжение до нескольких километров, а берега поросли тростником, рогозом и другой околководной растительностью. Равнина в 80-90 км восточнее горы Карак была полностью залита водой – образовался огромный мелководный водоем с зеркалом до

самого горизонта. И даже мелкие межбарханные ложбинки в самих Кызылкумах, западнее Карака, представляли собой высыхающие лужи с торчащими из воды сухими кустиками саксаула и белыми обсыхающими соляными берегами.

Такая обстановка способствовала скоплению в этих местах многих водоплавающих и околоводных птиц. Здесь встречены стаи больших белых цапель (*Egretta alba*), **черных аистов** (*Ciconia nigra*), различных уток (в т.ч. *Anas platyrhynchos*, *A. strepera*, *A. crecca*, *A. querquedula*.), озерных чаек и хохотуний (*Larus ridibundus*, *L. cachinnans*), больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*), одиночные серые цапли (*Ardea cinerea*), луговые и болотные луни (*Circus pygargus*, *C. aeruginosus*) и многие другие.

Скопление **черных аистов**, численностью в несколько сотен особей, облюбовало для ночевки долину Кувандарьи примерно в 20 км западнее горы Карака. Здесь птицы ночевали, а утром группами и стаями до 70-80 особей отправлялись на кормежку на расстояние около 10-15 км к западу. Возвращались к местам ночевки во второй половине дня, до заката (в 17-19 час), - как летящими друг за другом одиночками, так и группами. В одной из таких групп была и Алтынай, от которой мы регулярно получали сигналы 5-7 октября. Уже после возвращения из поездки, по сигналу, полученному от спутника, нам удалось установить, что Алтынай покинула эти места 16 октября и в тот же день долетела до центральных районов Узбекистана.

На обратном пути мы обследовали еще два места, где в 2002-2003 гг. неоднократно задерживались черные аисты. Одно из них – окрестности с. Шаган, в 60 км к северо-западу от Кызыл-Орды. Здесь обширная глинистая равнина на левобережье Сырдарьи в настоящее время представляет собой остатки рисовых чеков, заброшенных 2-3 года назад. Квадраты бывших чеков размером около 100x100 м каждый, покрыты низкотравным зеленым лугом и напоминают площадки для гольфа, на которых пасутся лошади. Бывшие озера находятся на разной стадии усыхания, некоторые из них высохли совсем. Зато в поросшем высоким тростником мелководном канале, окружающем весь этот массив, буквально кишит рыба, т.е. кормовая база для аистов вполне достаточна даже в такое сухое для данного места время. Третье обследованное



место – Теликольский канал между одноименными озерами и рекой Сырдарья в районе станций Чиили и Байгакум. Здесь не один, а несколько каналов, идущих среди невысоких песчаных барханов и межбарханных понижений, занятых под огороды, с системой арычного полива. Каналы полностью заросли тростником, которого здесь буквально море. На юго-востоке отчетливо видны оконечности трех горных гряд Каратау. Везде много фазанов. **Черных аистов** ни во втором, ни в третьем месте мы не встретили, но условия для наживки в период осеннего пролета (хорошая кормовая база в виде рыбы) для них здесь имеются.

Из встреч других птиц заслуживают упоминания, на наш взгляд, следующие.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*) – пара на Кувандарье, там же, где аисты.

Дербник (*Falco columbarius*) – один охотился над барханами в местах скопления аистов у Кувандарьи утром 6 октября.

Могильник (*Aquila heliaca*) – также 6 октября, около обширных разливов с массой лысух близ с. Алдасбай-аул, на столбах встречены 4 одиночки, из них 2 молодых.

Курганник (*Buteo rufinus*) – за все время встречены всего 2 одиночки.

Коршун (*Milvus migrans*) – всего одна встреча 6 октября на Кувандарье

Скопа (*Pandion haliaetus*) – одиночка с рыбой в лапах сидела на столбе близ свх. Кувандарья 6 октября около 17 час вечера.

Серый гусь (*Anser anser*) – встречен единственный раз: стая 25 особей полуклином пролетела на юг (юго-юго-запад) около 17 час 6 октября.

Лысуха (*Fulica atra*) – на упомянутом обширном разливе близ села Алдасбай-аул вечером 4 октября держалось не менее тысячи лысух.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*) – стая из 60-70 птиц с характерными криками прошла на юго-запад над Кувандарьей вечером 5 октября. Журавли летели уже в светлых сумерках (20 час 10 мин) на высоте не более 100 м от земли. Через полчаса снова слышали там же голоса пролетающих красавок. В полдень следующего дня (14 ч 40 мин) примерно в том же месте встречена стая около 200 журавлей, которые после длительного набора высоты улетели на юго-юго-восток.

Гаршнеп (*Lymnocyrtus minimus*) – 2 взлетели от лужи утром 6 октября.

Египетская горлица (*Streptopelia senegalensis*) – 1 в поселке Акжар 4 октября.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) – отмечена в селах Акжар и Шаган (17).

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) – всего две группы – 8 и 14 особей.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – поздняя встреча на Кувандарье 6 октября.

Отмечен также явный пролет деревенских ласточек, белых трясогузок (стая 100 у разливов 6 октября), обыкновенных скворцов (дважды – тысячные стаи вдоль трассы), теньковок (везде в саксаульниках), зябликов и буланных вьюрков (стайки по 10-15 в саксаульниках), воробьев (в т.ч. испанских – стайки по 30-40 в тростниках Кувандарьи).

Бобек М., Пешке Л., Рабас. П., Пойер. Ф., Шимек Я. Первые результаты спутникового наблюдения за сезонной миграцией черных аистов в Азии//Новая одиссея [История Петра, Романа и Катерины]. Praha, 2003. P. 36-37. **Bobek M., Peske L., Simek J.** The new Heroes//New Odyssey. Prague, 2004. P. 18-20. New Odyssey [Journey of Black Storks from Siberia to India]. Prague, 2004. 52 p.

А.Ф. Ковшарь, М. Бобек, Л. Пешке

16. Численность водоплавающих птиц в период зимовки на водоемах Алматинской и Южно-Казахстанской областей в 2004 г. Учеты зимующих водоплавающих птиц на ряде водоемов Южно-Казахстанской и Алматинской областей проводили в январе-начале февраля 2004 г.

Учеты в Юго-восточном Казахстане проводили на водоеме-накопителе Сорбулак и в среднем течении р. Или, в Южном Казахстане - на Шардаринском, Бугунском и Бадамском водохранилищах, а также на Шошкакольских озерах.

В Южно-Казахстанской области, начиная с третьей декады декабря и в январе, температура воздуха была положительной не только в дневное время, но и ночью. Частичный ледовый покров на Шардаринском, Бугунском и Бадамском водохранилищах, образовавшийся здесь в декабре, в первой половине января



разрушился. Поэтому, по опросным данным, типично зимним видовой состав и характер размещения водоплавающих птиц был на данных водоемах лишь в декабре и первой половине января. А со второй его половины и особенно в первой декаде февраля началось заметное продвижение зимовавших птиц в северном направлении. На Шардаринском водохранилище 2-4 февраля, подсчитано всего немногим более 57 000 водоплавающих (18-20 декабря 2003 г. их здесь было более 150 000). Доминировала хохлатая чернеть – подсчитано 25 700 особей, из речных уток многочисленными были серые утки и

чирки-свистунки. На Шошкаккольских озерах, где в декабре держались лишь отдельные стайки речных уток, 5-6 февраля было подсчитано 28 видов водоплавающих птиц общей численностью около 50 000 особей. На Бадамском водохранилище, где в течение декабря-января обитало до 15 тысяч крякв, свиязей, чирков-трескунков и озерных чаек, к началу февраля утки в основном отлетели севернее, остались лишь озерные чайки – около 4 000 особей. На Бугунском водохранилище 6 февраля было учтено лишь 5137 особей, преобладали кряква, большой крохаль и чайка хохотунья – более 1000 особей каждого. Также здесь подсчитано 48 взрослых **черноголовых хохотунов**.

На озере Сорбулак, несмотря на относительно теплую погоду в декабре и январе, общая численность водоплавающих птиц не превышала 3 000 особей, преобладала кряква – до 70% от общей численности. Малая численность как речных, так и нырковых уток, по-видимому свидетельствует об оскудении кормовой базы для этих птиц. Возможно также, что это результат браконьерской охоты, проводимой здесь в течение всей зимы.

В среднем течении р. Или (Капчагайский каньон) на маршруте 25 км численность водоплавающих составила более 3 тысяч особей, доминировали гоголи – 2320 особей. Больших крохалей учтено около 300, лутков – до 120.

Также интерес представляют встречи некоторых других видов.

Кудрявый пеликан. 5 февраля на Шардаринском водохранилище у моста через реку Куркелес встречено скопление около 700 птиц, вместе с ними держались 10 **розовых пеликанов**.

Могильник. 4 февраля взрослый встречен у города Арысь.

Орлан-белохвост. 2 февраля на Бугунском водохранилище встречено 10 орланов, 3 февраля на Шошкаккольских озерах 10, 5 февраля на Шардаринском водохранилище 15. На Сорбулаке зимовало 5-7 птиц, а в Капчагайском каньоне р. Или 10 января отмечено 29 птиц.

Шахин. 7 февраля молодой самец встречен у Бадамского водохранилища.

Дрофа. По данным охотинспекции 31 января 16 птиц кормились на полях в 30 км южнее Чимкента.

Широкохвостка. 3 февраля тихо пела в тростниках на оз. Кумколь (Шошкаккольская система).

Стенолаз. 5 февраля одиночка встречена на обрывах северного берега Шардаринского водохранилища.

С.Н.Ерохов. О.В. Белялов. Ф.Ф.Карпов

17. Интересные встречи птиц в заповеднике Аксу-Джабаглы в 2004 г.

Приводим несколько интересных встреч и наблюдений, состоявшихся на территории заповедника Аксу-Джабаглы и в ближайших его окрестностях в 2004 г.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Встречен дважды 12 и 28 июня на озерке между с. Высокое и с. Акбиик (бывшее Куйбышево).

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Зимой встречается очень редко. 6 января в предгорной долине между с. Джабаглы и р. Джабаглы самка, пролетая мимо, подняла группу из 5 кекликов (*Alectoris chukar*), сидевших в шиповнике и, не проявив никакого интереса к взлетевшим птицам, исчезла. Одиночку встретили там же 24 февраля и дважды выше к горам 24 ноября.

Курганник (*Buteo rufinus*). Прежде зимой не отмечался. 11, 24 февраля и 10, 22 декабря одиночка кружила над всхолмленным плато на выходе р. Джабаглы на равнину. Там же 2 декабря пара сопровождала стаю из 150 грачей. При попытке курганника проронить в клин, он тут же изгонялся. 10 февраля вновь одиночка встречена дважды, но уже в самом ущ. Джабаглы. 16 декабря по автомобильной трассе от с. Джабаглы до с. Белые Воды насчитали 9 птиц, поодиночке сидевших на вершинах деревьев лесопосадки. Здесь же видели лишь одного зимняка (*Buteo lagopus*).

Стервятник (*Neophron percnopterus*). 21 апреля пролетел над предгорной долиной между с. Джабаглы и ущ. Талдыбулак. 15 июня одиночка пересекла ущ. Кара-Алма, 28 июня - каньон Аксу, а 14 июля – предгорную долину между с. Джабаглы и ущ. Джабаглы.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Пара птиц 8 июня сидела на скальных выступах в средней части ущ. Талдыбулак. После взлета одна из птиц со змеей в лапах пересекла ущелье и исчезла, вторая через 5 минут полетела в противоположную сторону. 9 июня одиночка, а 7 июля пара - встречены пролетающими вниз вдоль р. Джабаглы напротив ущ. Кши-Каинды. На выходе реки в предгорья за охотящейся птицей наблюдали 6 июля. Кроме того, 25 июня одиночку встретили в ущ. Боранчиасу. Осенью птиц видели только в ущ. Талдыбулак 10 сентября (1).

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Гнезвился здесь в 30 гг. XX века, позже был очень редок (Ковшарь, 1966). Последнее гнездо было найдено А.Ф. Ковшарем в 1966 г. (Ковшарь, 1977). В березово-арчовом лесу в междуречье Кши-Улькен-Каинды нашли гнездо, которое располагалось в развилке наклоненного над склоном ствола березы на высоте 5 м от земли. 9 июня птица находилась в гнезде и никак не реагировала на появление человека. Утром 7 июля гнездо оказалось пустым, без каких-либо следов жизнедеятельности птиц. Через 10 минут после его осмотра прилетела одна взрослая птица, села в 20 м от гнезда на березу и стала кричать, вторая – откликнулась в метрах 50 ниже по ручью. Через час в 300 м от гнезда наблюдали чеглока (*Falco subbuteo*), преследовавшего карлика. Во второй половине дня, а так же утром и вечером следующего дня карлика вновь видели возле гнезда. Кроме того, одиночку отметили 29 июня в каньоне Аксу. Осенью птиц встречали в ущ. Талдыбулак 9 (2 особи) и 22 (1) сентября, в ур. Кзылжар и Кши-Каинды 23 сентября (по 1).

Балобан (*Falco cherrug*). 11 февраля сидел на скале в устье р. Джетымсай, а 3 ноября одиночный пролетел предгорьями между с. Джабаглы и ущ. Талдыбулак. Птицу, охотящуюся за майной, отловили в с. Джабаглы 17 октября. На спине у нее был привязан колокольчик, а на ногу одето кольцо с выбитой буквой «А». Через день птица погибла из-за истощения. Предположительно она улетела от охотников, а путы, привязанные к ноге, мешали ей нормально добывать пищу.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Пара встречена 25 марта в ущ. Талдыбулак.

Черныш (*Tringa ochropus*). 2 мая дважды (утром и вечером) поднят с ручья в предгорной долине между с. Джабаглы и ущ. Талдыбулак. Здесь же он встречен и 23

июня. В этот же день еще одна птица поднята с озера на гребне между верховьями Талдыбулака и Боранчиасу.

Чибис (*Vanellus vanellus*). 13 июня явно беспокоящуюся птицу дважды (утром и вечером) встретили в районе запруды у с. Джабаглы. К сожалению, постоянно кричащие птицы привлекли внимание детей, которые поймали птенца и принесли его в село. После его возвращения на прежнее место, родители птенца не приняли и он погиб. Вновь взрослую птицу в километре от гнезда видели 14 июля.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Встречен лишь однажды. 28 июня стая из 20 птиц летела параллельно автомобильной трассе от с. Кременевка по направлению к перевалу Чокпак.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В с. Джабаглы избрал местом гнездования платформу старого сорочьего гнезда, расположенного на сосне. В г. Ленгер 6 июня гнездо нашли на старом урюке, а 13 июля пара со слетком все еще держалась в районе гнезда.

Кукушка (*Cuculus canorus*). В с. Джабаглы ежедневно слышали с 25 апреля по 13 июля, а 23 июня вместе видели двух птиц. С 9 по 26 июля наблюдали за выкармливанием ее слетка длиннохвостым сорокопутом (*Lanius schach*). В течение двух недель он держался в районе тополей, где, по-видимому, и вылупился. С 20 июля его периодически встречали на высоких деревьях первоначально на противоположной стороне улицы, а в дальнейшем и других частях села. Скорее всего, это не первый случай гнездования вида в селе, т.к. в 1965 г. здесь дважды ловили слабо летающих птенцов кукушки (Ковшарь, 1966).

Пустынный ворон (*Corvus ruficollis*). На гнездовании в рассматриваемом районе без каких-либо доказательств упоминается лишь В.В. Шевченко (1948). В предгорной долине между с. Джабаглы и ущ. Талдыбулак 25 марта пара птиц строила гнездо на перекладине одного из столбов высоковольтной линии ЛЭП. 13, 21, 28 апреля одна из птиц плотно сидела на гнезде. 2 и 9 мая в гнезде взрослые птицы отсутствовали, и хотя одиночек видели рядом, гнездо, скорее всего, уже было брошено.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Вновь после пятилетнего перерыва загнезвился в скалах водопада Кши-Каинды. 9 апреля птица, насиживающая кладку, взлетела с гнезда сразу же при появлении человека (прежде подобное не наблюдали). 12 мая гнездо оказалось пустым. Причину гибели гнезда видим в регулярном испугивании птицы с гнезда туристами, регулярно посещающими водопад в период экскурсий.

Теньковка (*Phylloscopus collybitus*). В прежние годы позже 10 ноября не отмечали. 24 ноября одиночек слышали четырежды по отдельным островкам боярышника в предгорьях между ущельями Иргалы и Талдыбулак.

Корольковая пеночка (*Phylloscopus proregulus*). Встречена 13 апреля в разреженном арчовом лесу ущ. Талдыбулак.

Синий каменный дрозд (*Monticola solitarius*). Последнее гнездо в рассматриваемом районе найдено в 1981 г. (Ивашенко, 1982). За последние 10 лет его в гнездовой период встретили всего 4 раза. 5 августа в скалах безымянного ущелья между ущельями Талдыбулак и Боранчиасу нашли пару, кормящую двух слетков. При этом самец продолжал периодически петь.



Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Многочисленный зимующий вид района. Весной прежде позже 10 мая не отмечался. 24 мая 2004 г. одиночку встретили в с. Джабаглы.

Чиж (*Spinus spinus*). Ранее в горах отсутствовал. 9 апреля стайка из 7 особей встречена в разреженном арчовнике в ущ. Кши-Каинды.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*). Последний раз зимой наблюдали 19 февраля 1980 г. на р. Джабаглы (Чаликова, 2004). Там же одиночка встречена 2, 10 и 22 декабря этого года.

Ковшарь А.Ф. Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата, 1966. 435 с. **Ковшарь А.Ф.** О некоторых редких птицах казахстанской части Тянь-Шаня//Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана. Алма-Ата. 1977. с. 190-193. **Чаликова Е.С.** Современное состояние численности синей птицы (*Myophonus caeruleus*) в казахстанской части Западного Тянь-Шаня. // Казахстанский орнитологический бюллетень 2003. Алматы, 2004. С. 157-159. **Шевченко В.В.** Птицы государственного заповедника Аксу-Джабаглы // Труды зап. Аксу-Джабаглы, вып. 1. Алма-Ата, 1948. С.36-70.

Е.С. Чаликова

18. Результаты работ Чокпакского орнитологического отряда. Работы проводились со 2 апреля по 26 мая и с 16 августа по 26 октября, активное участие в ней принимали Э.И. и А.Э. Гавриловы, А.Н. Диханбаев, К.А. Сарсекова и А.Ж. Абаев.

Весенний период характеризовался обилием ветра западного направления, который наблюдался в течение 25 из 54 дней наблюдений. Осадки выпадали в течение 3 дней в апреле и 5 дней в мае. Кроме того, отмечалась резкая смена атмосферных температур: от минус 3 до плюс 23 градусов по Цельсию. Все это обусловило четко выраженный волнообразный характер весенней миграции. По результатам отлова, увеличения численности мигрантов отмечены 27 апреля-2 мая, 10-15 мая и 24-26 мая, что сопровождалось увеличением атмосферного давления и образованием ветра восточного направления в районе исследований. В эти сроки было окольцовано 97,5% от общего числа отловленных птиц. По визуальным наблюдениям в эти же периоды отмечены интенсивный пролет хищных птиц (256 особей) и **журавля-красавки** (19378 особей). Всего в период весеннего пролета зарегистрировано 101 вид птиц, отловлено и окольцовано 18320 особей 78 видов. Получено 33 возврата колец от особей 10 видов, окольцованных в данном районе в предыдущие годы. В этом же сезоне 11 особей 7 видов были отловлены повторно. Птицы задерживались в данном районе от 1 до 12 дней.

Впервые на Чокпакском перевале были отловлены три вида:

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*) была поймана 19 (2 особи) и 20 апреля (1 птица). Для данного вида это являются наиболее ранними встречами из известных в Таласском Алатау.

Черный чекан (*Saxicola caprata*) отловлен 18 мая, что является уточнением сроков его весенней миграции. Для Казахстана известны только единичные встречи данного вида. Появление его в районах оз. Бийликуль, оз. Айнаколь (заповедник Аксу-Джабаглы) и Чокпакского перевала, вероятно, свидетельствуют об изменении гнездового ареала.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*) поймана 20 апреля. Данная встреча уточняет известные не многочисленные сведения о кочевках этого вида.

Осенний сезон характеризовался длительными периодами ясной погоды с ветрами восточного направления и довольно высокими температурами. Их общая

продолжительность составила 42 дня. Всего было 27 дней, когда наблюдался западный ветер. Незначительные осадки отмечены в течение 5 дней. Штормовой ветер и выпадение снега (15-20 см) зарегистрированы 14 октября. Максимальная температура достигала +28 градусов, минимальная - -7 градусов. Данные погодные условия обусловили сглаженный (без пиковый) характер миграции в августе – начале сентября. Незначительные увеличения численности птиц (от 4,2 до 6,1%% от общего числа окольцованных особей) наблюдали 5-8, 12-14 и 18-21 сентября. Более выраженные волны пролета (от 8,1 до 40,1%% особей) зарегистрированы с 3 по 7, с 10 по 15, с 21 по 26 октября. Они сопровождались понижением температуры, образованием западного ветра и выпадением осадков, что и стимулировало продвижение птиц к югу.

Осенью отмечено 147 видов птиц, отловлено и окольцовано 9847 особей 120 видов. Птицы задерживались в районе работ от 1 до 53 дней, 64,3% особей задержалось более чем на 1 день. У 27,5% птиц вес увеличивался, у остальных оставался на прежнем уровне или уменьшался в пределах суточных колебаний. В основном особи задерживались от 1 до 15 дней. Через 17 - 53 дня были встречены туркестанская синица (*Parus bokharensis*), желтогрудая лазоревка (*Parus flavipectus*), черный дрозд (*Turdus merula*) и белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*), совершающие лишь кочевки и являющиеся оседлыми в районе исследований. 21 октября был пойман взрослый самец белокрылого дятла, который был окольцован в данном районе 9 сентября 2002 г. Во время визуальных учетов были встречены такие редкие виды, как **кудрявый пеликан** (*Pelicanus crispus*), **дрофа** (*Otis tarda*) и райская мухоловка (*Terpsiphone paradisi*).

А.Э. Гаврилов

19. Учет джека в Жусандалинской заповедной зоне. Работы проводились по договору с ПО «Охотзоопром» при участии старшего инспектора «Охотзоопрома» Б.Абыханова, инспекторов С.Олеференко, И.Шмидта. 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 Бетпакдалы на западе, отрогов Хантау и гор Майжарылган на севере (границы еще окончательно не утверждены). Поскольку основной целью был учет джека, работы велись на равнинах, в горной части был проведен кратковременный учет по северной части Хантау. Маршруты и сроки: 27-30 апреля – степь Жусандала и кромка Таукумов между Каншенгелем и Аксуеком, подгорные равнины к северу и востоку от Хантау и Анархия; 9-14 июля - равнины на участке Акчи-Казахстан, кромка Таукумов и Жусандала на участке Айдарлы-Каншенгель-Аксуек, подгорные равнины к северу и востоку от Хантау и Анархия, Сексеулдала и край Андасайского заказника.

В апреле на 73 км кромки пустыни Таукумы учтено 20 токующих самцов **джека** и 3 самки (шел период насиживания). Плотность токующих самцов составила в среднем 0,27 на 1 км кромки песков, на контрольном участке с максимальной плотностью – 0,58 на 1 км кромки, и там же при повторном учете через 15 дней – 0,32 на 1 км (6 самцов на 19 км). Эти показатели несколько выше, чем в 2003 г., то есть численность здесь достаточно стабильна. На подгорных равнинах Хантау и Анархия на 138 км учтено 12 **джеков**, в том числе 6 самцов и 6 самок (или неразмножающихся молодых до 2 лет). При полосе учета в 1 км, плотность составила 0,09 особи на кв. км, численность на площади 3000 кв. км - не менее 270 птиц. Реально, самки обнаруживались только в

полосе 0,2 км (период насиживания), самцы – 1 км; с учетом поправки с отдельным расчетом по самцам и самкам, получим общую расчетную численность самок порядка 650, а вместе с самцами – около 800 птиц.

В июле в южной части зоны (между селами Акчи и Казахстан, а также по кромке песков между селами Айдарлы и Каншенгель) на 151 км **джеки** не обнаружены. В средней части на 227 км учтено 8 джеков и 3 следа пребывания, плотность населения составила 0,24 особи на кв. км, численность здесь (при полосе обнаружения 0,2 км, при площади 800 кв. км.) – порядка 190 птиц. На подгорных равнинах на 347 км отмечено 3 **джека** и в одной точке следы пребывания, плотность – 0,06 особи на кв. км, численность – около 180 птиц. В Сексеулдале и на участках по границе с Андасайским госзаказником на 225 км пришлось 2 встречи, плотность – 0,04 особи на кв. км, численность на площади 2000 кв. км – около 80 птиц. В сумме, на обследованных участках расчетная численность джека в июле составила не менее 450 особей. Вероятно, часть птиц уже могла переместиться за пределы заповедной зоны.

Параллельно с учетами дрофы-красотки, на всех маршрутах и переездах по территории заповедной зоны (общей протяженностью 2175 км) проводились учеты хищных и редких птиц всех видов. Встречаемость хищников по учтам (231 особь 14 видов) колебалась от 4,6 до 16,2 особей на 100 км маршрута. Наиболее обычными видами оказались курганник, черный коршун, пустельги (обыкновенная, редко степная). Из видов, занесенных в Красную Книгу, относительно регулярно встречался **степной орел**, при этом его численность была выше на подгорных равнинах Хантау.

Конкретные данные по видам птиц, занесенным в Красную Книгу РК (не считая дрофы-красотки), таковы.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Обычен. 28-30 апреля отмечено в общем около 60 птиц, в основном по 1-4, а у артезиана у М.Каншенгеля (кромка Таукумов) до 10 ч в общей сложности было отмечено более 30 птиц (по 1-2). 29 апреля в северных отрогах Хантау – 2, 2, 1, 10. 30 апреля в восточных отрогах Хантау – в общей сложности более 10 (по 1-4). 9-14 июля в Жусандале, на подгорных равнинах Хантау ежедневно отмечалось по 10-16 рябков (в основном по 1-3, у водоемов группки в 10, 6, 5 птиц. В Сексеулдале рябки встречались гораздо реже: 12 июля в течение дня на маршруте около 300 км отмечено лишь 7 особей, по 1-2. В целом, численность чернобрюхого рябка, по размеру скоплений на водоемах и общей встречаемости, представляется более низкой, чем в предыдущие два года.

Белобрюхий рябок (*Pterocles alchata*). На слабо всхолмленных равнинах к северу от гор Хантау 29 апреля встречено 5 и 6 птиц, 13 июля – около 10 особей у водоепа. Заповедная зона находится у восточной границы ареала вида, и его численность здесь резко меняется: в 1995 г. в районе Каншенгель-Аксуек он был редок, в 2000 г. здесь же стал обычен на водоемах, в 2002-2003 г. встречи на этом участке были единичны, а в 2004 г. на учетах в этой части заповедной зоны лишь однажды, 10 июля, был услышан голос у артезиана у М. Каншенгеля.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 28 апреля – одиночка и две птицы по кромке песков на участке Каншенгель-Аксуек; 29 апреля – три одиночки в северных отрогах Хантау, один из них безуспешно атаковал корсака; 30 апреля – один в восточных отрогах Хантау. 10 июля 1 отмечен у с-за Сарытаукум, 11 июля – по 2 у Аксуека, к западу от Аксуека по холмам с боялычем, и два (взрослый и едва начавший летать слеток) – в саксаульнике у холмов с боялычем, небольшими скалками в 10 км к югу от Аксуека. 13 июля одиночка отмечен в северных отрогах Хантау, и 14 июля найдена молодая птица, сбита автомашиной на трассе у Каншенгеля.

Могильник (*Aquila heliaca*). 28 и 30 апреля неполовозрелые одиночки отмечены в 15 км к северу от Каншенгеля (предпесковая полоса) и на равнинах к востоку от Хантау (между горами и трассой). Найдено два гнезда:

1) 29 апреля на предгорной равнине, к юго-западу от Аксуека – на отдельно стоящем саксауле на колонии песчанок; в гнезде 2 яйца, взрослая птица насиживала;

2) 12 июля в Сексеулдале, на крупном саксауле в разреженном саксаульнике на щебенисто-глинистой, полынно-боялычевой равнине. С гнезда слетели два хорошо летающих птенца – улетели на 150 м, остатки третьего птенца (более младшего, видимо, слетевшего и убитого хищником) найдены на земле в 20 м. В гнезде обнаружены остатки ежа, минимум 4 зайцев-толаев, лапа обыкновенной пустельги, лапа большого тушканчика.

Беркут (*Aquila chrysaetus*). 13 июля неполовозрелая птица отмечена в северных отрогах Хантау, 14 июля – на равнинах к востоку от Хантау две неполовозрелых особи, в 10 км друг от друга.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). 14 июля одиночка на равнинах к востоку от Анархая, в районе Каншенгеля.

Красавка (*Grus virgo*). 28 апреля пара отмечена у Малого Каншенгеля; 11 мая там же 26 журавлей пролетели на юго-восток, а утром того же дня 3 и 2 кормились в районе артезиана. Здесь же 14 июля отмечено 3 красавки.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). 29 апреля пара (самец и самка) отмечена на пологом всхолмленном плато гор Хантау. Птицы держались на высокотравной луговине с типчаком, лопухом, осочками, кровохлебкой; высота – около 800 м над ур.м. Обстановка и время встречи позволяют предположить здесь гнездование

С.Л.Склярченко

20. Орнитологические наблюдения на Сорбулаке в 2004 г. В течении года накопители сточных вод города Алма-Аты посещались 24 раза. Основное внимание уделялось учетам численности водоплавающих и околоводных птиц во время весеннего и осеннего пролетов, а также в зимние месяцы. Собраны сведения о 205 видах птиц.

В зимние месяцы количество видов встреченных за дневную экскурсию составляет от 30 до 40, хотя в некоторые январские и февральские дни, с особенно низкими температурами мы отмечали только около 20 видов. В 2004 году до середины декабря стояла очень теплая погода, что сразу отразилось на количестве встреченных видов – до 60.



С середины марта количество видов возрастает до 70, а в конце мая достигает 100, являясь максимальным по наблюдениям нескольких последних лет. В летние месяцы, когда перестают встречаться зимующие и пролетные птицы, отмечается 40-50 видов. К концу августа, с началом осенней миграции, количество видов достигает более 70, а в сентябре более 90. В октябре-ноябре учитывается 50-60 видов.

В январе-феврале численность зимующих водоплавающих составляла 1500-2000 птиц. Зимой 2003/2004 г. местами концентрации были незамерзающие полыньи: в месте впадения канала

в Сорбулак и в Первое водохранилище, а также сам канал. Основную массу зимующих уток составляют кряквы северных популяций и хохлатые чернети. В начале марта начался весенний пролет и численность возросла до 4000, а к середине месяца достигла более 6000. В конце марта наблюдался первый пик численности, когда количество водоплавающих было выше 15000, в основном: хохлатой чернети – около 5000, лысухи – 4000, широконоски – 2500 и серой утки – 2000. В первых числах апреля произошло снижение численности хохлатой чернети и серой утки, в это время общая численность водоплавающих упала до 4000. Второй пик численности пришелся на середину апреля, когда опять было учтено до 15000. Подошла вторая волна хохлатой чернети – около 5000, лысухи – 4000, широконоски – 3000 и серой утки – 2000. К началу мая общая численность всех водоплавающих снизилась до 1000. В летний период численность невысокая и составляет несколько сотен птиц, причем многие из них неразмножающиеся (кряква, серая утка, свиязь, шилохвость, трескунок, широконоска и красноносый нырок).

Резкое увеличение численности, до 4000 произошло в конце августа – начале сентября. В это время на водоемах сконцентрировалось до 1500 линных огарей и появились скопления мигрирующих серых уток, трескунков и лысух.

В октябре-начале ноября шло увеличение численности до 8000, большей частью за счет крякв северных популяций прилетающих на зимовку и скоплений пролетных хохлатых чернетей и лысух. К последней декаде, с наступлением сильных морозов, когда большую часть водоемов сковало льдом, численность составляла около 5000 птиц, в два раза выше по сравнению с предыдущей зимой.

Большую часть этого количества составляли кряквы зимующие на незамерзающих каналах сточных вод. Резкое похолодание, после затянувшейся теплой осени, застало многих птиц врасплох. В конце декабря отмечены черношейные поганки и **савки** вместе с северными гостями – морянками.

Ниже приведены сведения о видах по которым собиралась количественная информация, и о редких птицах, занесенных в Красную книгу Казахстана.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). С января до марта на канале учитывалось несколько десятков птиц. 18 января встречено максимальное количество – 47 птиц на 30 километров канала. В летние месяцы не отмечены, а осенью встречались одиночные птицы. 25 декабря на 30 км канала учтено 40 птиц.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Первые две птицы встречены 13 марта, а 10 апреля их было уже около 250. В этом году колонии обнаружить не удалось, летом отмечалось около 20 птиц. В конце октября начале ноября численность составляла 150-200 поганок. Так как осень была очень теплая, несколько десятков поганок встречались на водоемах до середины декабря, хотя в прежние годы к этому времени они уже откочевывали. После резкого похолодания в полыньях отмечены оставшиеся птицы: 19 декабря – 28, а 25 декабря – 18 поганок. Наблюдались птицы пытавшиеся двигаться по льду, они были совершенно беспомощны и вряд ли остались живы.

Рогатая поганка (*Podiceps auritus*). Встречена дважды: 10 апреля и 6 ноября по 4 птицы.

Серошекая поганка (*Podiceps griseigena*). Одиночка отмечена 20 ноября.

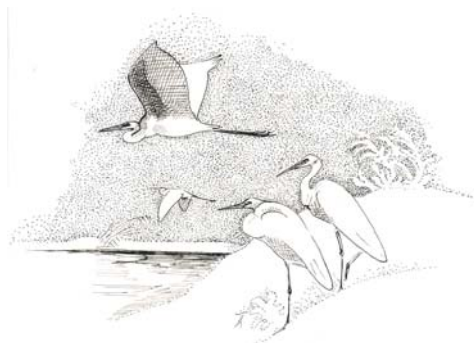
Чомга (*Podiceps cristatus*). 10 января на полынье встречена одиночка, видимо это была та же птица, которая отмечалась здесь две недели назад (КОБ, 2003) и скорее всего благополучно перезимовавшая. Весной первые три поганки отмечены 6 марта. В конце марта численность составляла более 100, а 10 апреля превышала 300. В летнее время отмечается до 50 чомг. Увеличение численности отмечено в последней декаде августа, а 4 сентября она достигла максимального значения – до 500 птиц. В ноябре численность снижалась с 300 до 150. 19 декабря учтено 36, а 25 декабря 2 поганки.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). 22 мая две взрослых птицы отмечены на колонии кудрявых пеликанов.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Первые 18 птиц встречены в районе колонии 21 февраля, когда большая часть Сорбулака была еще подо льдом. С середины марта учитывалось 200-250 пеликанов. Специальных наблюдений за колонией не проводилось. Размножение было успешным и в конце лета на водохранилищах отмечались молодые птицы прилетевшие с колонии за 20-30 км. К концу октября основная масса пеликанов исчезла с водоемов, 6 ноября отмечено 22 птицы. Встреча одиночного молодого пеликана 27 ноября была последней.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Первые три баклана встречены 6 марта. К середине месяца на деревьях Большого острова оз. Сорбулак до 200 пар строили гнезда. В начале сентября общая численность достигла 1000 птиц, а 6 ноября 1500. К 20 ноября осталось только несколько десятков. Последние 5 бакланов встречены 19 декабря в условиях настоящей зимы.

Малая выпь (*Ixobrychus minutus*). 22 июня встречена одиночка и 4 сентября 3 волчка.



Большая белая цапля (*Egretta alba*). Первые птиц в этом году встретили очень поздно, 4 цапли – 10 апреля. До начала сентября численность составляла 20-30 птиц. В ноябре – около 80. Максимальное количество отмечено 27 ноября – 174 цапли. 19 декабря учтено 42, а 25 декабря – 14 птиц.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Первая одиночка встречена 6 марта. До середины августа встречалось по несколько птиц за экскурсию. 28 августа численность

составила около 40 птиц, после чего опять отмечалось только по несколько цапель. Одиночка встречена 25 декабря.

Гуменник (*Anser fabalis*). После отсутствия в течении 20 лет опять встречены небольшие группы: 6 ноября – 13, 27 ноября – 23 и 12 декабря – 34 птицы. На северо-восточном берегу оз. Сорбулак в последние годы производились посевы кукурузы. На кукурузных чеках с прошлой осени концентрировались огари. Осенью 2004 г. рыбаки кроме огарей стали отмечать и гусей, которые утром вылетают с озера, а возвращаются на воду уже в темноте. Нами гуменники отмечены впервые за время регулярных наблюдений проводимых с 2000 года. Это хорошо согласуется с тенденцией последнего времени, когда гуменники стали вновь встречаться в Алматинской области (КОБ 2002, стр. 94-95, КОБ 2003, стр. 79).

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На полынье оз. Сорбулак 10 января встречено 14 птиц, хотя в декабре 2003 г. они здесь отсутствовали. До 10 февраля дважды отмечено по 4 птицы. 21 марта и 10 апреля учтено 7 и 8 лебедей. 4 шипуна встречены 22 июня. 20 ноября и 12 декабря учтено по 73 лебеда, 19 декабря – 46, а 25 декабря – 7.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). Одиночка встречалась на полынье оз. Сорбулак 10, 18 и 25 января. 10, 21 и 28 февраля встречено 2, 8 и 13 лебедей, 6 и 13 марта – 22 и 2 птицы. Позже отсутствовал до 6 ноября, когда вновь отмечено 8 лебедей. 20 и 27 ноября насчитывалось 13 и 62 кликуна. Максимальная численность зарегистрирована 12 декабря – 261 кликун. 19 декабря их было – 199, а 25 декабря – только 3.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Зимой 2003/2004 г. на Сорбулаке осталось до 150 огарей, которые встречались в январе на полынье. По опросам рыбаков, большую часть

времени в зимние месяцы они проводили на кукурузных чеках в северо-восточном углу Сорбулака. Весной и летом наблюдались небольшие группы, чаще пары. 22 июня встречен выводок, где взрослая птица была с 10 молодыми. В конце августа-начале сентября наблюдалось традиционное скопление линных птиц – до 1500. Сотенные стаи отмечались с ноября до середины декабря на кукурузных чеках – в это время насчитывалось 300-700 птиц. С наступлением холодов огари исчезли с водоема. 25 декабря обнаружено только 3 птицы.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). В январе-феврале 5 пеганок держались в скоплении зимующих уток на полынье Сорбулака. Весной и летом численность птиц не превышала 50-70. 22 июня отмечены 2 пеганки с 8 птенцами размером 2/3 взрослых птиц. В осенний период здесь держалось около 30 птиц. 12, 19 и 25 декабря учтено 52, 2 и 1 пеганки.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). В январе количество зимующих крякв составляло до 1500. Основная масса птиц держится в это время на незамерзающем канале. В феврале численность снизилась до 500-600. Небольшой подъем произошел 6 марта, когда наблюдалось около 1000 крякв. С середины марта до конца августа на водоемах учитывалось не более 100 птиц. Возрастание численности произошло в конце августа, когда было учтено более 500 крякв. 6 ноября численность составила более 3500, после чего снизилась и составляла 2000-2500. После сильного похолодания, когда все водоемы оказались во льду, кряквы сконцентрировались на незамерзающем канале, где 25 декабря их было около 5000.

Свистунок (*Anas crecca*). В январе-феврале отмечалось от 10-20 до 50 чирков. В марте-начале апреля насчитывалось до 150. 10 апреля встречено более 500 свистунков. 22 июня здесь держалось 3 птицы. В ноябре учитывалось до 70, а в декабре до 10.

Серая утка (*Anas strepera*). 10 января на полынье Сорбулака было встречено около 100. До конца февраля отмечалось по несколько уток. Возрастание численности наблюдалось с начала марта и достигло максимума 21 марта, когда было насчитано около 2500. К началу апреля численность снизилась до 500, а 10 апреля вновь увеличилась до 2000. Позже численность серых уток колебалась в пределах 100-300, поднявшись к концу августа до 1000. В ноябре отмечалось от 500 до 1000, в декабре до 200. 25 декабря встречено 10 серых уток.

Связь (*Anas penelope*). В январе-феврале отмечались одиночки и небольшие группы. К концу февраля численность поднялась до 30, а в марте до 60. 10 апреля встречено максимальное количество – 300 связей. Позже встречались небольшие стаи. 22 июня учтено около 50 птиц. Осенью численность составляла 10-30. 25 декабря встречено 2 связи.

Шилохвость (*Anas acuta*). 18 января учтено 3 птицы в скоплении зимующих уток. В начале и середине марта численность была около 100, а к концу месяца достигла более 600. 10 апреля отмечена максимальная численность – около 750. 2 мая учтено около 150, а позднее встречалось 20-40 птиц. Осенью отмечены одиночки и небольшие стаи. 25 декабря 3 шилохвости встречены в скоплении крякв на канале.

Трескун (*Anas querquedula*). Первые 12 чирков отмечены 3 апреля, позже численность возрастала и к началу мая составляла более 500 птиц. На гнездовании осталось несколько десятков пар. В последней декаде августа и первой декаде сентября численность опять составляла около 500 птиц. К началу октября трескунки уже не отмечены на водоемах.

Широконоска (*Anas chryseata*). 28 февраля отмечены первые 15 птиц, а 13 марта их было более 500. 21 марта и 3 апреля количество широконосок составило около 1500, а 10 апреля более 2500. С начала мая до конца августа встречалось от 10 до 50 птиц, а 4 сентября численность возросла до 250. В октябре-ноябре учитывалось 50-70. Пока до

середины декабря стояла теплая погода, численность составляла 20-50 птиц. 25 декабря 5 широконосок отмечены в скоплении крякв.

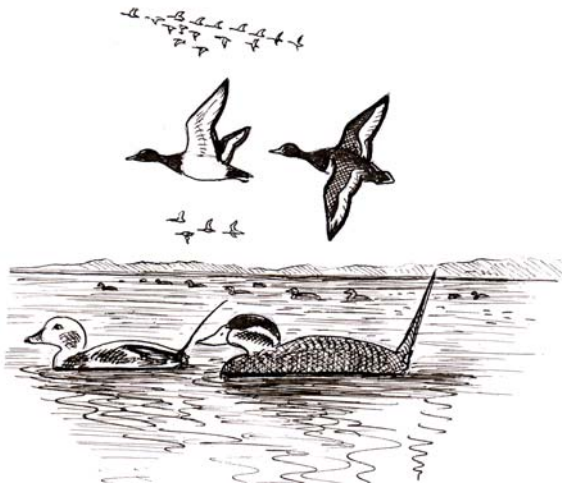
Красноносый нырок (*Netta rufina*). 21 февраля встречена одна самка, а 28 февраля три самца. В марте отмечалось от 20 до 70 птиц. С апреля до сентября численность составляла до 50. В ноябре отмечалось более 100, а в декабре до 50. 25 декабря встречено 2 краснобаша.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). В январе-феврале численность зимующих чернетей составляла 100-150 птиц. Весь март отмечалось около 1500, а в апреле до 100. 22 мая отмечена одиночка, а 22 июня пара. В начале сентября отмечалось около 10 птиц. В ноябре численность достигла максимальной, и составляла более 500 чернетей. В декабре отмечалось 100-200 птиц, 25 декабря учтено около 100 птиц.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). 13 и 21 марта встречены 13 и 8 птиц. 4 птицы (2 пары) отмечены 3 и 10 апреля и 2 мая. 22 мая – одиночка, 22 июня и 28 августа по две птицы. 4 сентября – одиночка, а 6 ноября – 3 птицы. Белоглазая чернеть остается по прежнему очень редкой и утверждения охотников о ее многочисленности не подтверждаются учетами.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). 10 января учтено до 300, а 18 и 25 января и 10 февраля до 500 чернетей. Позже, во второй половине февраля, количество снизилось до 100-200 птиц. 6 марта учтено 1000, 13 марта – более 2500. 21 марта отмечен первый пик численности – около 5000. После снижения количества чернетей в начале апреля, когда встречено немногим более 100 птиц, 10 апреля подошла вторая волна и численность чернети опять составила более 5000. К маю численность снизилась до нескольких десятков. В ноябре учитывалось более 500, а 20 ноября наблюдался осенний максимум – около 1000. В декабре отмечалось до 500 чернетей.

Морская чернеть (*Aythya marila*). Одиночки отмечались в скоплениях хохлатых чернетей трижды: 18 января, 21 февраля и 13 марта.



Морянка (*Clangula hyemalis*). 12 и 19 декабря отмечены 4 и 3 морянки. Оба раза морянки встречены в одном и том же заливе 1-го водохранилища. Держались они возле стаи хохлатых чернетей, но отдельной группой. В обоих случаях рядом с морянками находились савки, что смотрелось очень экзотично.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Зимующие встречаются с ноября до апреля, в остальные месяцы не отмечались. Численность очень низка – около 10-30 птиц.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Первые 13 птиц отмечены 13 марта. 21 марта учтено 92, а 3 апреля 49 птиц. Максимальная численность в весенний период пришлась на 10 апреля – 122 савки (максимумы прошлых лет: 7 апреля 2001 – 50, 31 марта 2002 – 229, 6 апреля 2003 г. - 162). С мая по август не встречена. Осенью первые 9 птиц наблюдались 28 августа. 6 и 27 ноября отмечено 14 и 2. В начале зимы стояла теплая погода, 12 и 19 декабря – 4 и 5 савок держались в скоплении водоплавающих. 19 декабря началось резкое похолодание и 25 декабря савок уже не встретили.

Луток (*Mergus albellus*). Зимой и весной малочисленный вид. В 2004 году численность была самой низкой за последние годы. В январе-феврале учитывалось от нескольких птиц до трех десятков. 6 марта отмечено 100 лутков, а 10 апреля – 30. В ноябре встречалось от 10 в начале до 100 в конце месяца (в 2002 – до 1000, в 2003 - до 600). В декабре учитывалось около 150 птиц. 25 декабря в полыньях встречено около 50 птиц.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Численность в январе-феврале составляла 100-150 птиц, в марте 10-20. Встречены осенью очень поздно, 20 и 27 ноября – 10 и 34 птицы. 12 и 19 декабря численность составляла около 200, 25 декабря встречено 26 крохалей.

Лысуха (*Fulica atra*). В январе-феврале не встречалась. Первые 30 лысух наблюдались 6 марта. 13 марта количество лысух превысило 500, а 21 марта – более 1500. 10 апреля численность достигла максимума – 4000. Позже наблюдалось несколько десятков лысух оставшихся размножаться. Резкий подъем численности до 1000 птиц произошел в конце августа. 6 ноября учтено более 2000. В конце ноября и в декабре встречалось несколько лысух, а 25 декабря отмечена одиночка.

Кроме приведенных данных о водоплавающих птицах ниже приводятся сведения о редких видах.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). 10 апреля, 28 августа и 4 сентября – одиночки.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 2 мая и 27 ноября – одиночки.

Могильник (*Aquila heliaca*). 13 марта – одиночка.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). 10 января – одиночка, 18 и 25 января по 5 орланов, 10 февраля – 7, 21 февраля – 6 орланов; 6 и 13 марта – по 10, 21 марта – 2, 3 апреля – 4, 10 апреля и 2 мая – одиночки. В летние месяцы не встречен, первый одиночный орлан отмечен 28 августа. 16 ноября встречено 12, а 20 ноября 45 орланов (самое большое скопление, отмеченное в последние годы). 27 ноября учтено 23 орлана, а 12, 19 и 25 декабря – 18, 10 и 4.

Балобан (*Falco cherrug*). 27 ноября – одиночка.

Серый журавль (*Grus grus*) не встречен.

Красавка (*Anthropoides virgo*). 10 апреля стая из 24, 2 мая – стая более 200 птиц. 15 мая встречена пара.

Монгольский зук (*Charadrius mongolicus*). 2 мая встречен самец на куличинном пляже южного берега Сорбулака у одинокой джиды.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). 10 и 28 февраля встречены одиночки. 6, 13 и 21 марта – 3, 12 и 5 птиц, а 3 апреля – одиночка. 20 ноября – одиночка. 12 и 19 декабря отмечено 2 и 5 хохотунов.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). 13 марта и 3 апреля встречены пары, 10 апреля – 7 птиц. 22 мая и 22 июня – пары, 28 августа – 4, 4 сентября и 6 ноября – одиночки.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). 6 ноября наблюдался пролет, учтено 40 птиц. 20 ноября встречено 2 саджи.

Маргеланская славка-завирушка (*Sylvia curruca margelanica*). 2 мая одна птица отловлена паутиной сетью.

Расписная синичка (*Leptopoeile sophiae*). 20 ноября 2 птицы встречены в лесополосе.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карнов

21. Наблюдения за птицами в Юго-Восточном и Южном Казахстане. В 2003 – 2004 гг. были совершены кратковременные выезды в различные районы Алматинской, Джамбульской и Южно-Казахстанской областей. В некоторых из них принимали участие Р.Г. Пфедфер, А.С. Левин, П.В. Пфандер и С.Ю. Анненкова. Наблюдения некоторых особо интересных птиц, не опубликованные ранее в других работах, приводятся здесь.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Взрослая одиночка в верховьях Чарына 20 апреля 2003 г. Там же взрослую птицу видели 7 мая 2003 г. В каньоне Чарына ниже Актогая в этот же день видели насиживающую взрослую птицу на гнезде, расположенном на карнизе отвесной скалы. Над ущ. Кокпек (Сюгаты) 12 мая 2004 г. пролетела одиночка.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). На Бортогойском вдхр. 20 апреля 2003 г. пара.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Над Кокпекским ущельем 19 апреля 2003 г. пролетная одиночка. Западнее Куртинского вдхр. 23 апреля 2003 г. видели двух одиночек – молодую и взрослую. Там же 24 апреля встретили 2 взрослых птицы.

Гибрид мохноного курганника и курганника (*Buteo hemilasius* X *B. rufinus*). В Жаланашской долине 19 апреля 2003 г. встречена очень темная птица. В одном из ущелий восточного склона Торайгыра 20 апреля темная самка в паре с типичным самцом курганника на гнездовом участке. В этом гнезде 6 мая находилось 5 хорошо оперенных птенцов (3 темно бурых и 2 рыжеватых). Цевки темноокрашенных птенцов были оперены наполовину, рыжих – только на 1/3. Мелкие щитки неправильной формы занимали на цевке максимально 15 %.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). В верховьях Чарына 7 мая 2003 г. одиночка.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Одиночку видели 19 апреля на плато в Сюгатинских горах южнее Кокпекского ущелья. Одну птицу встретили 24 апреля на равнине Жусандала в 50 км западнее Каншенгеля. Гнездовая пара в районе ущ. Чингильсу (Сюгаты) 6 мая 2003 г.

Большой подорлик (*A. clanga*). Над Кокпекским ущельем 19 апреля 2003 г. одиночка. Над ущ. Аласы (Торайгыр) 7 мая пролетела птица светлой морфы.

Могильник (*A. heliaca*). В Жаланашской долине 20 апреля 2003 г. взрослая одиночка. Одну птицу встретили 24 апреля 2003 г. на равнине Жусандала в 20 км западнее Кольшенгеля.

Беркут (*A. chrysaetos*). Взрослая птица на гнездовом участке в верховьях Чарына 13 апреля 2003 г. У гнезда выше ущ. Чингильсу (Сюгаты) 19 апреля 2003 г. пара, еще 2 птицы встречены на плато Сюгатинских гор юго-западнее с. Кокпек и одиночку видели на Бортогойском вдхр. В одном из ущелий южного склона Торайгыра 20 апреля взрослая птица, а на восточных склонах видели 3-х одиночек. В одном из отщелков в ущ. Аласы (Торайгыр) на небольшой скале в этот же день найдено гнездо. Самка в неполовозрелом наряде (2-3 года) сидела в нем, а взрослый самец держался в 200 м. Одиночку видели в этот день также на восточных склонах Больших Богутов. В Кокпекском ущелье 6 мая и 13 июня 2003 г. по две взрослые одиночки. В восточных предгорьях Сюгатинских гор (практически в Сюгатинской долине) 6 июня в гнезде на небольшой скалке насиживает самка. В верховьях Чарына 7 мая 2003 г. молодая птица, в этот же день взрослая одиночка в ущ. Аласы (Торайгыр).

Бородач (*Gypaetus barbatus*). Молодая птица встречена 13 апреля 2003 г. в верховьях Чарына. В этот же день гнездовую пару наблюдали в районе жилого гнезда в среднем течении Чарына ниже моста. Одиночку видели 12 мая 2004 г. в Сюгатинской долине.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Рядом с ущ.Чингильсу (Сюгаты) на гнезде 13 апреля 2003 г. самка, самец держится неподалеку. У восточных склонов Торайгыра 6 мая 2003 г. взрослая птица, еще одну видели у Желтого каньона Чарына. Рядом с ущ.Чингильсу (Сюгаты) на гнезде 12 мая 2004 г. самка.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). В Кокпекском ущелье 19 апреля 2003 г. одиночка. У Бартогайского вдхр. 20 апреля 2003 г. летали 2 одиночки, еще 2 птицы встречены над северными склонами Торайгыра у Сюгатинской долины. Недалеко от Кокпека 6 июня парили 2 птицы. Над Жаланашской долиной 13 июня 2003 г. видели 4 грифа.

Кумай (*Gyps himalayensis*). Трех неполовозрелых птиц видели над Жаланашской долиной вместе с грифами 13 июня 2003 г. Одиночку в переходном наряде видели у Чарына ниже Актогая 7 мая 2003 г.

Балобан (*Falco cherrug*). Холостующий самец на гнездовом участке в каньоне Чарына ниже Актогая 14 апреля 2003 г. В ущ.Чингильсу (Сюгаты) 19 апреля 2003 г. холостующий самец на старом гнезде беркута (его же видели и 6 мая), еще один самец встречен в нижней части Кокпекского ущелья. В одном из ущелий южного склона Торайгыра 20 апреля 2003 г. холостующий самец, а в гнезде на северном склоне этого хребта сидит самка, самец держится неподалеку. Одиночку наблюдали в окрестностях Бортогойского вдхр. 20 апреля 2003 г. Одну птицу встретили 24 апреля на равнине Жусандала в 50 км западнее Каншенгеля. В ущ.Аласы холостующий самец держался у одной из скал 6 и 7 мая 2003 г. В ущ.Кокпек (Сюгаты) 12 мая 2004 г. самец.

Шахин (*F. pelegrinoides babylonicus*). Взрослая самка встречена 11 ноября 2004 г. в Жаланашской долине.

Дербник (*F. columbarius*). В Сюгатинской долине 20 апреля 2003 г. встречена самка, а в Жаланашской долине – самец.

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*). На южных склонах Торайгыра в нижних частях ущелий 20 апреля 2003 г. встречено более 10 токующих самцов. В Кокпекском ущелье 12 мая 2004 г. токовал самец.

Бородатая куропатка (*Perdix dauurica*). Пара этих птиц кормилась на лугу у верховьев Чарына напротив Жаланаша 13 апреля 2003 г. На гребне Торайгыра в его центральной части (перевал Кокпак) 13 июня 2003 г. испугнули из травы одну куропатку.

Серый журавль (*Grus grus*). Пролетную стаю из 24 птиц видели 14 ноября 2004 г. над р.Бугунь (северные предгорья Большого Каратау).

Журавль-красавка (*Antropoides virgo*). У с.Берлик между Алматы и Чиликом 9 апреля 2003 г. на поле отдыхала стая около 200 птиц, там же 20 апреля в северо-восточном направлении пролетела стая из примерно 2000 особей. 12 апреля 2003 г. около 20 журавлей пролетели в районе свертка на Кырбалтабай на этой же трассе. Одиночку видели 23 апреля 2003 г. у трассы между поселками Айдарлы и Каншенгель. В этот же день и 24 апреля брачную пару наблюдали у артезиана в районе Каншенгеля. Еще 6 журавлей встретили 24 апреля 2003 г. западнее Куртинского вдхр.



Дрофа (*Otis tarda*). На луговинах пологих юго-восточных предгорий Малого Каратау, поросших после пожаров зелеными низкими злаками, 14 ноября кормились 7 птиц. Эти места являются традиционными участками пролета и зимовки дроф. По словам местных жителей, здесь концентрируется до 1500 птиц ежегодно.

Джек (*Chlamydotis undulata*). 23 и 24 апреля 2003 г. самец токовал в районе артезианов у Каншенгеля.

Филин (*Bubo bubo*). В одном из отщелков Кокпекского ущелья 13 июня 2003 г. вспугнули взрослую птицу с хорошо летающим выводком из не менее 4-х птенцов. Здесь же был найден наполовину съеденный кеклик (*Alectoris chukar*).

Черный стриж (*Apus apus*). В Жусандале западнее Каншенгеля 23 апреля 2003 г. наблюдали выраженный пролет (более 300 птиц).

Белобрюхий стриж (*A. melba*). Около 50 птиц в верховьях Чарына 13 апреля и 7 мая 2003 г.

Степной конек (*Anthus richardi*). У подножья Торайгыра на въезде в ущ.Аласы 20 апреля 2003 г. одиночка.

Луговой конек (*A. pratensis*). На артезиане у Каншенгеля 24 апреля 2003 г. одиночка.

Ворон (*Corvus corax*). В одном из ущелий южного склона Торайгыра 20 апреля 2003 г. пара у гнезда, еще одно жилое гнездо (ранее его занимали балобаны) найдено в одном из ущелий Больших Богутов со стороны Сюгатинской долины.

Горная славка (*Sylvia althaea*). В Кокпекском ущелье 12 мая 2004 г. видели 2 поющих самцов.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*). В ущ.Аласы (Торайгыр) 20 апреля 2004 г. отмечены 2 пролетные одиночки, еще одну птицу встретили в одном из ущелий восточного склона Больших Богутов.

Белогорлая каменка-пleshанка (*Oenanthe pleschanka vittata*). В ущ.Чингильсу (Сюгаты) 19 апреля 2003 г. токующий самец. Здесь же держалось несколько обычных пleshанок.

Краснобрюхая горихвостка (*Phoenicurus erythrogaster*). В одном из ущелий южного склона Торайгыра 20 апреля 2003 г. встречен самец.

Большой скалистый поползень (*Sitta tephronota*). В Красном каньоне Чарына на том же самом месте, где в 1996 г была впервые встречена самостоятельная молодая птица (Березовиков и др., 2002) 30 октября 2004 г. на одном из скальных обрывов обнаружено полуразрушенное гнездо этих поползней. Таким образом, данный факт окончательно подтверждает предположения предыдущих авторов (Березовиков и др., 2002) о возможности гнездования этого вида в данном районе.

Краснокрылый стенолаз (*Tichodroma muraria*). Одиночку встретили в каньоне Чарына выше Актогая 13 апреля 2003 г.

Краснокрылый чечевичник (*Rodopechys sanguinea*). В ущелье Кус-Коянды (хр.Жетыжол) 5 июля 2003 г. на водопой к роднику прилетели 2 птицы. У восточных склонов Больших Богутов на родник 12 мая 2004 г. прилетела 1 пара.

Урагус (*Uragus sibiricus*). На северных склонах Большого Каратау и Южных склонах Малого Каратау 14 и 15 ноября 2004 г. пролетные птицы встречались в большом числе практически во всех ущельях с развитыми древесными и кустарниковыми насаждениями.

Березовиков Н.Н., Белялов О.В., Карпов Ф.Ф. О летних находениях большого скалистого поползня в горах Турайгыр//Каз. орнитол. бюлл. 2002. Алматы, 2002. С. 115.

А.В. Коваленко

22. Наблюдения за птицами в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2004 г. Наблюдения проводились в течение года на территории охотхозяйства (в окрестностях р. Тургенъ севернее “кульджинской” трассы), а также периодически совершались выезды на прилегающие территории (к западу до р. Балтабай и к востоку до р. Шебукты). Отмечено 180 видов птиц, 20 из которых занесены в Красную книгу Казахстана. Данные по некоторым видам приводятся ниже.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 21 марта 7 птиц пролетели со стороны Капчагайского водохранилища в южном направлении. 29 апреля над устьем р. Тургенъ летела одиночка, 20 июля там же пролетел молодой пеликан. По сообщению егеря С. Павлова в конце июля около 20 пеликанов несколько дней кормились южнее устья р. Тургенъ на обмелевшем озере в сообществе с десятками больших бакланов, серых и больших белых цапель, кваков и озерных чаек.

Черный аист (*Ciconia nigra*). С 14 по 18 августа 13 аистов, среди которых молодые птицы, кормились карасем на обмелевшем озере южнее устья р. Тургенъ. Егерем С. Павловым утром 17 августа насчитано здесь же 17 птиц. Затем начался замор рыбы и аисты, как и рыбоядные птицы, больше здесь не останавливались.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). 29 мая 3 ad птицы отмечены на оз. Н. Бабичье, 2 июня там же встречен 1 sad. Ночью 8 октября слышался характерный свист летящих на юг птиц. 14 октября на оз. В. Бабичье сидели 2 ad и 2 juv лебедя, а 16 октября здесь же кормились 1 ad и 1 juv.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). С 20 по 24 октября на оз. Н. Бабичье наблюдался 1 sad. 9 ноября 2 ad взлетели с оз. В. Бабичье. 11 ноября 1 sad кормился на оз. Н. Бабичье. С 27 ноября по 17 декабря (до полного замерзания озера) ежедневно там же отмечались 2 птицы (sad и juv).

Серый гусь (*Anser anser*). Первая пара гусей отмечена 10 марта. Всего на водоемах охотхозяйства гнездились 5 пар (две пары вывели по 4 птенца, остальные - по 2, 5, 6 птенцов). Недельные птенцы встречены 22 апреля. К середине июля на озерах собираются до 130 гусей, а к концу месяца - до 300. К 20 августа численность гусей сокращается до сотни, а к 16 сентября - до 25. Последние 8 птиц отмечены 24 сентября. Уменьшение количества серых гусей осенью по сравнению с прошлыми годами и их ранний отлет возможно объясняется тем, что большинство полей в этом году были засеяны под озимые зерновые и затем, после уборки, распаханы. Раньше гуси предпочитали кормиться до снега на стерне после уборки яровых.

Гуменник (*Anser fabalis*). С 9 октября 8 гусей ежедневно останавливались на отдых на озерах В. и Н. Бабичье, с 23 октября стая состояла из 7, с 9 ноября из 8, с 17 ноября из 9, с 23 по 27 ноября из 11 гусей. Последний раз 9 гуменников отмечены 1 декабря. Чаще всего стая кормилась рядом с озером на поле с озимой пшеницей.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). 40 птиц отмечены 8 февраля. В прошлые годы зимой не встречался. В декабре в небольшом числе, до 20 птиц, остались зимовать на незамерзающих речках вместе с 500 кряквами.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). В этом году наблюдалось возрастание количества белоглазок в охотхозяйстве. Первая пара встречена на разливах 9 марта, 16 марта - 3 пары, 27 марта и 27 мая отмечено по 10, а 2 июня - 12 нырков, 7 июня на небольшом озере рядом с кордоном егеря среди 20 белоглазок находились 3 утки с выводками по 6 и 5 примерно двухнедельных и 7 трехнедельных утят. На оз. Н. Бабичье 5 июля отмечено 11 взрослых и 2 утки с 4 и 2 утятами размером в половину взрослых. Еще 2 утки с утятами в половину взрослых отмечены на третьем водоеме 16 июля, а всего в этот день подсчитано 40 взрослых нырков. К 20 июля число белоглазок в охотхозяйстве возросло до 120. 9 августа 2 доросших птенца встречены на четвертом водоеме, а более сотни нырков продолжают оставаться на озерах до конца августа. К 24

сентября их количество сократилось до 20. Последние 15 белоглазок отмечены 1 октября над оз. Окуневое.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Возле устья р. Тургень с 9 апреля ежедневно отмечалась одна птица, а с 12 апреля - две. Птицы охотились здесь по 21 апреля. 13 октября одиночку, летящую над п. Куш на северо-восток, наблюдал И.Ф. Бородихин

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). С конца января две пары орланов начинают все чаще находиться возле гнезд. Расстояние между гнездами 12 км. 16 января отмечены 5 орланов (3 juv, 1 sad, 1 ad), а 5 февраля - 7 орланов (2 juv, 2 sad и 3 ad). 16 и 27 марта наблюдались 5 взрослых орланов, на большой высоте атакующих друг друга. С середины апреля один из пары постоянно сидит вертикально на краю северного гнезда, забираясь в него днем только во время дождя, т.е. насиживание уже закончилось. 29 апреля видно было как взрослые там кормили птенцов. В середине мая в обоих гнездах видны по два оперенных птенца с остатками пуха. Из северного гнезда птенцы вылетели 8 июля, а южное гнездо один из птенцов покинул 19 июля. У второго птенца еще в гнезде оказалось сломанным одно крыло. Раненый птенец оставался в гнезде и затем рядом с ним на земле до 2 сентября. Родители продолжали его кормить. Дальнейшая судьба этой птицы не выяснена. 30 декабря у останков лошади, задранной волками, находились, 1 ad, 1 sad и 3 juv.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Одиночки темной морфы отмечены 30 мая, 16 июля и 5 августа.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 24 марта возле п. Куш одиночка летел на восток, а 25 марта здесь же у внутренностей нерастелившейся коровы и трупа теленка сидели 7 орлов. На следующее дождливое утро их собралось уже 20. После полудня установилась солнечная погода и орлы потянули на восток.

Беркут (*Aquila chrysaetus*). Одна взрослая птица отмечена 13 февраля и 2, 9, 28 и 29 марта. С 16 октября по 27 декабря 9 раз встречалась взрослая самка. 25 декабря на снегу обнаружены останки косули, вероятно добытой беркутом.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). 21 марта два грифа сидели у трупа лисицы, 23 марта и 11 мая отмечены одиночки, а 14 октября два грифа парили рядом.

Змеяй (*Circaetus gallicus*). Одиночка дважды, 11 и 14 августа отмечен в центре хозяйства. С 23 августа по 16 сентября взрослая птица наблюдалась ежедневно у восточной границы.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 14 августа отмечена одиночка, 16 сентября встречены два пролетных самца.

Дербник (*Falco columbarius*). 4 и 16 февраля отмечен 1 самец. 8 октября южнее оз. Окуневое наблюдали совместную охоту самки дербника и самки полевого луны. Два



хищника летали рядом низко над скошенным ячменным полем, на котором затаилось более сотни степных жаворонков. 26 октября, 24 ноября и 17 декабря отмечены по одной птице, а 6 декабря - 2.

Балобан (*Falco cherrug*). Одиночка встречена 31 июля у оз. В. Бабицье.

Шахин (*Falco peregrinoides*). 13 декабря одну птицу у р. Тургень возле южной границы охотхозяйства наблюдал И.Ф. Бородихин

Серый журавль (*Grus grus*). Первые 20 журавлей отмечены 19 февраля на кукурузных полях севернее с. Кайрат, с 11 марта там же кормились 40 птиц, с 22 марта - около 300, а с 26 марта - до 1000. На ночевку журавли улетают на разливы р. Балтабай северо-западнее с. Экпенды. С 29 марта по 3 апреля стаи журавлей до 600 особей продолжают кормиться на полях. У четырех птиц во время полета видно как одна нога провисает (видимо последствия браконьерских выстрелов). К 5 апреля численность сокращается наполовину, а с 9 по 15 апреля летят только пролетные стаи. На территории охотхозяйства загнездились три пары. 26 апреля встречена пара с птенцом, которому не больше недели. 15 июля на полях отмечены 14 птиц, 2 из которых молодые, а 12 сентября из 18 журавлей молодых было 6. С начала октября стаи журавлей от 30 до 100 особей летят на запад. 9 ноября за день пролетело около 360 журавлей (120+120+40+80). Последние 17 птиц отмечены 17 ноября.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Три десятка красавок наблюдались в охотхозяйстве с начала апреля. Утром 16 апреля отмечена стая из 120 птиц, а вечером того же дня над п. Куш И.Ф. Бородихин наблюдал до 10 тысяч красавок, летящих широким фронтом с юга на север. Стая из 120 птиц продолжала кормиться на полях севернее с. Кайрат. К 25 апреля количество красавок на полях увеличилось до 2 тысяч. С конца апреля до середины мая отмечались только пролетные стаи. По сообщениям чабанов на степных участках восточнее оз. Окуневое гнездились 7 пар красавок. Западнее охотхозяйства, в окрестностях села Акбастау, также вероятно гнездились 1-2 пары, так как в том направлении с полей с начала июня до конца июля вечером низко пролетали 2, 3 или 4 красавки. 7 августа 8 птиц пролетели на северо-восток. Осенью красавки не отмечены.

Дрофа (*Otis tarda*). 24 и 28 декабря одиночки пролетели на северо-запад возле п. Куш.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). По сообщениям чабанов впервые за 20 лет они наблюдали летом две пары с выводками северо-восточнее оз. Безымянное. 28 августа там же три птицы взлетели перед нашим автомобилем. На той же широте, но западнее охотхозяйства с весны до начала октября 1-3 стрепетов несколько раз встречал рыбак Н. Лосев

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). 20 декабря 15 птиц пролетели в юго-западном направлении

Клинтух (*Columba oenas*). Как и в прошлом году два десятка зимующих клинтухов до конца марта ежедневно устраиваются на ночевку в густых джигидах рядом с кордоном. 17 и 26 января у восточной границы охотхозяйства отмечено около сотни голубей. Осенью первые 18 клинтухов встречены 24 сентября. С начала ноября до конца года регулярно отмечалось до 50 голубей.

Вяхирь (*Columba palumbus*). Второй год подряд в большом массиве джигид пара вяхирей строит гнезда и делает за лето два выводка по два птенца в 15-20 м от жилого гнезда обыкновенной пустельги.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). 28 марта 11 птиц пролетели на восток.

Белобрюхий рябок (*Pterocles alchata*). 13 марта 5 птиц пролетели на восток.

Филин (*Bubo bubo*). В охотхозяйстве второй год весьма редок, хотя раньше регулярно встречался в каньоне р. Жар-Тургень и возможно там же гнезвился. Трижды (в мае, июне и в середине декабря) филина видел чабан восточнее оз. Окуневое. 20 декабря одну птицу встретил южнее п. Куш местный охотник. Причиной уменьшения местной популяции филинов скорее всего является браконьерская охота из-за постоянного спроса на чучела и украшения из перьев.

Длиннохвостый сорокопуд (*Lanius schach*). 29 июля в с. Балтабай самец сорокопуда кормил слетка обыкновенной кукушки.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). 15 декабря встречена одна птица на р. Тургень в 5 км от устья.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). С 29 сентября регулярно встречается во многих местах охотхозяйства. До этого два года не отмечался.

Пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*). На весеннем пролете 6 мая отмечены 4 самца и самка в 2 км от побережья Капчагая и 11 мая самец у оз. Н. Бабище. На осеннем пролете - молодой дрозд 10 августа также в 2 км от побережья и 2 птицы 9 сентября в центре охотхозяйства.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). После двухгодичного отсутствия с 8 декабря стайки усаток по 10-15 птиц начали регулярно встречаться на территории охотхозяйства.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). С 10 февраля слышен голос в тростнике у оз. Н. Бабище, 14 февраля там же слышали широкохвостку вместе с И.Ф.Бородихиным

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). Одна встречена 13 февраля и десяток - 13 марта.

Вьюрковые (Fringillidae). 24 марта вечером наблюдался необычно интенсивный пролет. Десятки тысяч юрков и зябликов и десятки седоголовых щеглов и зеленушек летели широким фронтом на север. 27 марта вечером тысячами летели юрки и зяблики.

Буланный вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*). Впервые за время наблюдений встречены 5 птиц 16 марта и 4 птицы - 13 апреля.

Ардовый дубонос (*Mycerobas carnipes*). По сообщению И.Ф. Бородихина одна птица несколько раз в течение недели, начиная с середины января, встречалась в п. Куш. Здесь же им была отмечена стайка ардовых дубоносов 11 декабря прошлого года.

И.А. Бевза

23. Орнитологические наблюдения в южной части Алматинского заповедника в 2004 году. В период с 27 июня по 4 июля были проведены кратковременные исследования в верховьях реки Чилик от притока Косбулак до Южного Иссыка. Следует отметить, что по сравнению с аналогичными наблюдениями 1989 г. произошли заметные изменения в растительном покрове. Если ранее этот район представлял собой выбитые скотом пастбища, то теперь, после прекращения выпаса скота, обширные пространства высокогорных лугов заросли густым разнотравьем, с преобладанием злаков. В высотных пределах от 2700 до 3300 м над уровнем моря удалось отметить пребывание 47 видов птиц.

В пойме реки Чилик на участках с зарослями ивы, караганы и мерикарии наиболее многочисленными были желтоголовые трясогузки (*Motacilla citreola calcarata*), обычными являлись обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*), тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*), немного уступали в численности красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*) и ардовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). Здесь же встречались обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*), сорока (*Pica pica*), черная ворона (*Corvus corone*), серая славка (*Sylvia communis*), расписная синичка (*Leptopoeile sophiae*), краснопинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus*), черный дрозд (*Turdus merula*). По вечерам, с наступлением сумерек, ежедневно отмечалась тяга вальдшнепа (*Scolopax rusticola*). На болотистом участке с небольшим озерцом держалась пара огарей (*Tadorna ferruginea*) с выводком.

На галечниковых участках, шириной до 500 и более метров и протяженностью 7 км, отмечены 6 гнездящихся пар **серпоклюва** (*Ibidorhyncha struthersii*), 2 пары перевозчиков (*Actitis hypoleucos*) и 1 пара маскированной трясогузки (*Motacilla personata*). Над рекой 3 июля наблюдали более 30 золотистых щурок (*Merops apiaster*).

На остепненных склонах с обширными лугами обычными были кормившиеся здесь, клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) и альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*). На этих же лугах дважды 1 и 3 июля слышали голос перепела (*Coturnix coturnix*). За все дни отмечены лишь 3 лесных конька (*Anthus trivialis*), 4 бледные завирушки (*Prunella fulvescens*) (найдено одно гнездо с 4 яйцами), встречены 2 майны (*Acridotheres tristis*).

В местах с полузаросшими осыпями и отдельными валунами встречались небольшие стайки (от 5 до 12 особей) гималайских вьюрков (*Leucosticte nemoricola*).

На сурчиных колониях и вдоль троп, в местах с нарушенным почвенно-растительным покровом, относительно многочисленной была обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) и крайне редко встречалась каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*), за все дни – 4 особи.

Вдоль ручьев и небольших речек, стекающих с крутых склонов и по берегам заросших кустарниками, изредка встречались обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*) и крапивник (*Troglodytes troglodytes*).

В зоне стелющейся арчи с выходами скал, осыпями и полянами обычными были горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*) и деряба (*Turdus viscivorus*), в небольшом числе встречались горный конек (*Anthus spinoletta*), индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*), расписная синичка, черногрудая красношейка (*Luscinia pectoralis*) и арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes*).

На абсолютной высоте 3300 м среди скальников и осыпей перемежающихся с небольшими лужайками 28 июня были встречены 10 уларов (*Tetraogallus himalayensis*), выводок кекликов (*Alectoris chukar*) – более 15 особей и пара краснобрюхих горихвосток (*Phoenicurus erythrogaster*).

В мощном скальном массиве между устьем Южного Иссыка и Шубар-Арчей на гнездовых поселениях отмечены несколько десятков скальных ласточек (*Ptyonoprogne rupestris*), совместно с ними, но в меньшем количестве, наблюдались воронки (*Delichon urbica*). Здесь же 29 июня отмечены одиночный черный гриф (*Aegypius monachus*), пара скалистых голубей (*Columba rupestris*) и 2 стенолаза (*Tichodroma muraria*).

Из хищных птиц, кроме черного грифа, ежедневно наблюдали пару **беркутов** (*Aquila chrysaetos*), которые занимали старое гнездо на Южном Иссыке, известное еще с 1989 г. В гнезде 29 июня находился 1 птенец в пуховом наряде с небольшими маховыми и рулевыми перьями.

В Шубар-Арче 28 июня дважды отмечен **бородач** (*Gypaetus barbatus*), а 29 июня в устье Южного Иссыка встречены 2 птицы – взрослая и неполовозрелая, здесь же 30 июня летала одиночная птица. В Косбулаке на колонии **кумаев** 1 июля наблюдали 2 **бородача**. Судя по поведению птиц, они здесь, предположительно, гнездились.

С 28 июня по 2 июля **кумаи** (*Gyps himalayensis*) встречались в Южном Иссыке, Шубар-Арче и Косбулаке, всего 16 взрослых и 2 птенца. Более полную информацию см. в разделе Красная книга.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) отмечалась на 3 участках. В Шубар-Арче 28 июня видели одиночку недалеко от зимовки и еще одну птицу встретили у истоков ручья. 1 июля у устья Южного Иссыка наблюдалась 1 пустельга. 3 июля недалеко от места впадения Жалгыз-Карагая в Чилик в нише лессового обрыва было обнаружено гнездо, рядом с которым в 10-20 м сидели 4 слетка.



А.Д. Джаныспаев

24. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2004 г.

Основные наблюдения за птицами в течение года проводились в дельте Тентека (Алакольский заповедник) и в пойменном лесу Тентека на западной окраине г. Ушарал. Периодически совершались выезды на северное и западное побережья Алаколя (Рыбачье, Заячья губа, Горький ключ, Чёрная коса, Акши). Обследование островов оз. Алаколь (Писки, Средний, Улькен Аралтобе, Кондарал) проведено с 10 по 12 июня. Поездка на оз. Жаланашколь и в Джунгарские ворота осуществлена 19-21 октября.

С 9 по 12 мая на 15 основных водоёмах дельты Тентека на площади около 5 тыс. га учтено в общей сложности 6703 особи 42 видов водоплавающих и околоводных птиц. Из числа водоплавающих птиц (2473 особи) преобладали нырковые утки - 1705 особей (69%), в том числе красноносый нырок (1300), красноголовая чернеть (287), **белоглазая чернеть** (118) и хохлатая чернеть (6). Речных уток было сравнительно мало - 270 особей (11%), в том числе серая утка (127), кряква (102), свистунок (18), трескунок (13) и широконоска (1). В небольшом числе отмечались большие, черношейные и серощёкие поганки (258, 144 и 6), серые и большие белые цапли (81 и 40), кваквы (246), большие и малые выпи (9 и 12), лысухи (206), серые гуси (79), лебеди – **кликун** и шипун (16 и 51), **серый журавль** и **красавка** (4 и 2), камышницы и пастушки (19 и 2), **кудрявый и розовый пеликан** (370 и 123 особи). Сравнительно обычен на всех озёрах и протоках был большой баклан (1365 особей). Чайковые на водоёмах составили 1611 особей (24%), в том числе озёрная чайка (818), хохотунья (232), **черноголовый хохотун** (75), малая чайка (10), чёрная крачка (283), речная крачка (144), белокрылая крачка (46) и малая крачка (3 особи). Куликов, как и в предыдущие годы было мало (78 особей), в том числе средний кроншнеп (48), чибис (14), большой кроншнеп (7), перевозчик (5), травник (2), черныш (2). Основное поселение колониальных птиц (**кудрявый пеликан**, большой баклан, кваква, серая и белая цапли) в дельте Тентека находилось на труднодоступной Бакланьей курье. Перестала существовать многолетняя колония **кудрявых пеликанов**, больших бакланов и **колпиц** на Пеликаньей курье. Основными местами гнездования водоплавающих птиц сейчас являются озера Карамойын, Байбала, Бакланья Курья, Майкуга, тогда как озёра Большой и Малый Каратентек, Большое и Малое Опытное, Долгая курья, Жалыколь и Онагаш характеризовались низкой численностью водно-болотных птиц. По сравнению с 1999-2002 гг. в последние два года бросается в глаза резкое снижение численности большой и малой выпей, пастушка, а брачных голосов малого погоньша и погоньша-крошки мы уже не слышали второй сезон учетов, хотя весной 2002 г. они отмечались здесь достаточно часто.

В ходе выполнения проекта ГЭФ/ПРООН «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц» и «Оценка экологического состояния экосистем и фауны водно-болотных угодий (дельта реки Урал и прилегающее побережье Каспийского моря, Тенгиз-Кургальджинской и Алаколь-Сасыккольской систем озёр) в пределах границ ВБУ международного значения и разработка мер по их сохранению» с 15 сентября по 24 октября проведено орнитологическое обследование озёр Алаколь, Сасыкколь, Кошкарколь, Уялы, Коржинколь, Жаланашколь и на внутренних водоёмах дельты р. Тентек. В ходе исследований выявлялись важнейшие места осенней концентрации мигрирующих водоплавающих и околоводных птиц и в 63 пунктах на площади 231 км² выполнены количественные учёты. Суммарно на водоёмах во второй половине сентября – первой половине октября учтено 26363 особи 44 видов водно-болотных птиц. На заповедных озёрах дельты Тентека (учётная площадь 32 км²) средняя численность птиц составила 185 особей/км². Основной фон населения птиц составляли лысуха - 2228 особей (37.6 %), серая утка – 2090 (35.3 %), а также чирок-свистунок – 309, большой баклан – 298, **кудрявый пеликан** – 119, большая поганка – 110, большая белая цапля -

84, огарь - 75, озерная чайка – 70, красноголовая чернеть – 68, **белоглазая чернеть** - 55 особей и др. В заливах северной и западной частей оз. Алаколь (166 км²) средняя численность водоплавающих и околоводных птиц составляла 113 особей/км². Доминировали лысуха – 12350 особей (65.7 %) и красноносый нырок – 3388 (23.0 %). Из числа других фоновых видов встречался серый гусь (915), большой баклан (755), хохотунья (511), чеграва (145), речная крачка (136), красноголовая чернеть (132), серая утка (111), кряква (109), **черноголовый хохотун** (65), большая поганка (60) и др. На плёсах озёр Уялы, Кошкарколь и Коржинколь (12 км²) водоплавающие и околоводные птицы концентрировались в небольшом числе: лысуха (567 особей), красноголовая чернеть (255), хохотунья (30), большая поганка (23), **белоглазая чернеть** (14), большая белая цапля (13), малая поганка (13), серая цапля (10), красноносый нырок (10 особей) и др. Ещё меньше птиц было 20-21 октября на оз. Жаланашколь (6 км²): красноголовая чернеть (195 особей), большая поганка (17), лебедь-шипун (7), серая цапля (3), большая белая цапля (2) и гоголь (1).

В целом 2004 г. характеризовался ранней весной, жарким летом и затяжной тёплой осенью. Миграция водоплавающих птиц в течение сентября и октября была слабо выраженной. По сравнению с предыдущими годами численность лысухи в заливах северной и западной частей Алаколя была ниже примерно в 3 раза. Между устьями Урджара, Горького ключа и пос. Акши на протяжении 50 км во второй половине сентября и первой половине октября держалось всего лишь 5-6 тыс. особей. Сравнительно меньше, чем обычно, было здесь и красноносого нырка – до 3 тыс. особей. Осенняя численность красноголового нырка, серой утки, кряквы и других уток была низкой.

Ниже приводим краткий обзор собранных материалов по размещению и численности 48 видов птиц в этом сезоне.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). На водоёмах дельты Тентека не обнаружена. На оз. Алаколь 10 июня одиночка отмечена на о-ве Улькен Аралтобе, а брачная пара 11 июня на о-ве Средний.

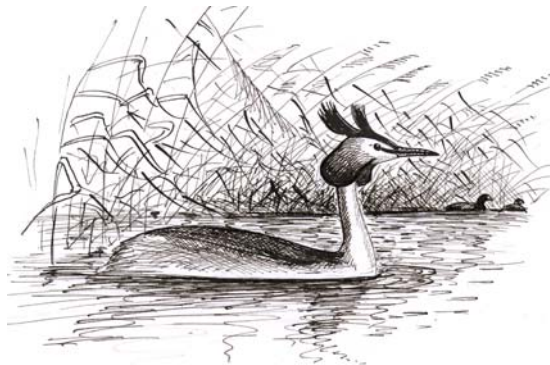
Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). На мелководных разливах с тростниками вдоль трассы между пос. Алаколь и Уялы 14 октября – 5, на оз. Коржинколь 16 октября – 8 особей.

Черношейная поганка (*P. nigricollis*). Обычна в дельте Тентека, где основные колонии сосредоточены на озерах Карамойын и Байбала (71 и 56 особей), на остальных водоёмах учитывалось по 1-2 пары (17 особей). В восточной части оз. Байбала в колонии озерных чаек среди сплави́н 13 апреля держалось 32 поганки, уже приступивших к строительству гнезд; 11 мая здесь осмотрено 3 строящихся гнезда, в двух кладках содержалось по одному яйцу, в шести по два, в восьми по три яйца. Здесь же 3 июня в некоторых гнездах уже были пуховые птенцы. На оз. Карамойын 23 апреля в трех кладках было по 1 яйцу и в двух готовых гнездах яиц ещё не было. На оз. Тастюбе 16 июня отмечен выводок из 4 полуперенных птенцов.

Красношейная поганка (*P. auritus*). В дельте Тентека на оз. Жалыколь 12 октября отмечено 2 особи.

Серощёкая поганка (*P. griseigena*). Изредка встречалась на водоёмах дельты Тентека, главным образом на оз. Карамойын (5 особей). Кроме того, 26 июля одиночка встречена в западной части Алаколя между Акши и Черной косой, 14 октября двух отметили на оз. Уялы.

Большая поганка (*P. cristatus*). В дельте Тентека сравнительно обычна. Во время майского учета встречена на озерах Карамойын (22), Байбала (33), Бакланья, Пеликанья и Долгая кури (7, 2 и 19), Опытное и Закрытое (12), по Туюксу, Тастюбе, Онагашу и Жалыколю (73), по Каратентеку (77) и вдоль кромки Сасыкколя (13 особей). На оз.



Байбала 2 апреля отмечены пары уже начавшие строительство гнезд, 10 апреля у большинства пар были строящиеся гнезда, 10 мая в двух гнездах осмотрены кладки с 3 и 4 яйцами; 11 мая в 5 гнездах содержалось по 1, 2, 3, 4 и 5 яйца. На оз. Карамойын 16 апреля найдено гнездо с 1 свежим яйцом, 22 апреля в 10 гнездах содержалось по одному яйцу и 7 готовых гнезд были еще без яиц; 10 мая – в одном гнезде было 3 яйца. На оз. Бакланья курья 12 мая

встречено 3 пары, у одной из них в купаке осмотрена кладка с 2 яйцами. В западной части оз. Алаколь в урочище Чубар-Тюбек 26 июля отмечена пара с 2 пуховичками.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). Основная колония в восточной части оз. Сасыкколь на озёрах “Тысячи”. При посещении этих озер 1-2 октября М. Камиланов (личн. сообщ.) наблюдал свыше 300 молодых пеликанов, которые кругами поднимались высоко вверх и совершали тренировочные полёты. На кормёжку с весны до осени регулярно прилетают в дельту Тентека и концентрируются в местах нереста рыбы. Наиболее значительные кормовые скопления наблюдали на мелководьях вдоль протоки Туюксу - 28 апреля (45 особей), 5 и 7 июня (62 и 100), 16 июля (1250), 5 августа (97 особей), в урочище Тогызтубек - 5 августа (25), 7 сентября (83), на оз. Карамойын - 27 июля (250), 2 августа (65), на оз. Байбала – 8 августа (50), на оз. Онагаш - 7 августа (300), на оз. Миялы – 5 и 17 августа (76 и 34), на оз. М. Каратентек – 4 октября (31 шт.). При объезде островов Алаколя 10-12 июня, 26 июля, 20-22 августа пеликаны в северной и западной частях озера отсутствовали. На островах урочища Чубар-Тюбек не гнездились из-за подъёма уровня воды и перемывания волнами песчаных кос.

Кудрявый пеликан (*P. crispus*). В дельте Тентека на Бакланьей курье 8 апреля в гнездах пеликанов содержались кладки по 2-3 яйца; 12 мая здесь обнаружено 150 гнезд, расположенных на обширном плёсе с зарослями кувшинок и глубинами 1.2-1.5 м. Гнезда располагались на кочках и сплавинах группами от 2-4 до 20-30 штук, местами в окружении многочисленных бакланьих гнезд. При осмотре 12 мая в 42 гнездах содержались яйца разной степени насиженности, в т.ч. наклонутые (в 4-х по одному, в 38 по два яйца), в 11 находилось по одному яйцу и одному вылупившемуся птенцу, в 43-х было 76 голых птенцов (от пуховичков в возрасте 3-5 суток до размеров вороны), в 34-х было 60 птенцов в белом пуху величиной с пеганку. В 18 гнездах содержалось по одному и в 59 по два птенца. Колония пеликанов на оз. Пеликанья курья из-за повышенного фактора беспокойства со стороны проникающих рыбаков и выставяющих здесь сети практически исчезла. При осмотре 10 мая в колонии оставалось лишь 2 гнезда, при этом в одном содержалось 2 насиживаемых яйца, в другом было 1 холодное яйцо, а в 1.5 м в стороне лежало ещё одно брошенное яйцо. При обследовании северной и западной частей оз. Алаколь на о-ве Средний 10 и 11 июня держалось 7 и 6 особей, на о-ве Писки – 4; 12 июня они встречены в заливе Горького ключа (4), на о-ве Кондарал (5) и на песчаной косе Карасу (53 шт.), однако их гнёзд здесь не обнаружено. Здесь же 26 июля на о-ве Кондарал находилось 20 взрослых пеликанов, а на Черной косе - 4 особи. В сентябре и октябре встречался в основном на озёрах дельты Тентека. На Алаколе был редок. Так, 20-21 сентября на водном маршруте между Заячьей губой и пос. Акши (50 км) отметили лишь двух пеликанов на песчаных косах Карасу.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В дельте Тентека в многолетней колонии на Пеликаньей курье бакланы в этом году из-за частого беспокойства перестали гнездиться и переселились на соседнюю Бакланью курью, на которой учтено в общей сложности 460 гнезд. Основная масса гнезд располагалась на купаках и кочках, однако в восточной части озера 192 гнезда были устроены группами от 5-17 до 22-55 штук на высоте 30-50 см на прогнувшихся до воды и белых от помёта кустах тальника. В смешанных поселениях с пеликанами встречалось по 40 и 100 бакланных гнезд. При посещении колонии 8 апреля в гнездах уже содержались полные кладки; 12 мая в 4-х кладках было по 3, 4, 4 и 4 яйца, в 4-х гнездах происходило вылупление (10 птенцов и 7 яиц), в 35 гнездах содержалось 135 голых птенцов, из них в одном два, в семи по три, в 23 по четыре, в четырех по пять штук. Ещё в 180 гнездах находились оперяющиеся птенцы. При обследовании северной и западной частей Алаколя 10-11 июня в колонии на южной оконечности о-ва Средний отмечено 200 бакланов на гнездах, в западной части острова гнезда в двух колониях на скалах были пустые. В юго-восточной части о-ва Улькен Аралтобе отмечено лишь 39 жилых гнезд бакланов. На о-ве Кондарал 12 июня держалось 100, 26 июля - 350; в урочище Карасу 11 сентября – 750, между пос. Камыскала и Акши (50 км) 18-22 сентября – 530, 13-14 октября – 225 особей.

Кваква (*Nycticorax nycticorax*). В дельте Тентека в мае учтено 246 особей, из них 178 на оз. Бакланья курья и 65 по протокам Туюксу и Каратентек. На Бакланьей курье 9 апреля в двух кладках было по 3 и 5 яиц.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). В дельте Тентека на оз. Круглое 15 апреля встречено 3 гнездовых пары, на оз. Карамойын в заламах старого тростника 23 апреля обнаружена колония из 4 гнезд с кладками, 11 мая в одной из них было 3 пуховичка. На Бакланьей курье 12 мая учтено не менее 3 пар. В западной и северной частях оз. Алаколь 10-12 июня отмечена на о-ве Писки (11) и в устье Горького ключа (3 особи).

Серая цапля (*Ardea cinerea*). В дельте Тентека на оз. Байбала 10 апреля у цапель наблюдалось строительство гнезд, на оз. Карамойын 23 апреля в 8 гнездах на заламах тростника содержались кладки по 6 яиц; 10 мая в одном из гнезд было 4 пуховых птенца величиной с чирка-свистунка. На оз. Бакланья курья 12 мая учтено не менее 10 пар, а на заламах тростника осмотрено 3 гнезда с 2, 2 и 3 пуховыми птенцами в возрасте около 3 суток. В западной и северной частях оз. Алаколь 10-12 июня встречена в устье Катынсу (2), на о-ве Писки (4), в устье Горького ключа (1) и у мыса Карасу (5 особей).

Колпица (*Platalea leucorodia*). В этом году колпицы перестали гнездиться в колониях на Пеликаньей и Бакланьей курьях, что вероятнее всего связано с регулярным изъятием птенцов из гнезд браконьерами в предыдущие три года. Единственную гнездовую пару отметили 27 апреля на труднодоступном участке затопленных тростников о-ва Ширияев. Кроме того, на протоке Туюксу 5 июня встретили одиночку, а 26 октября - двух птиц.

Черный аист (*Ciconia nigra*). В западной части дельты Тентека между Актекемом и Байбалой одиночку видели 1 апреля. В самых низовьях Тентека (урочище Кокпекты) двух одиночек встретили 17 апреля и 14 июня, двух аистов - 6 сентября. В пойме Тентека на окраине Ушарала одиночки отмечены 2 апреля и 4 июля, у пос. Инталы 14 апреля наблюдалась стая из 15 особей. На мелководьях о-ва Ширияев 14 сентября держалось миграционное скопление из 18 аистов, а на оз. Кугумбай 20 сентября – 1.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Очередной случай залёта в этом году был зафиксирован на оз. Жаланашколь, на берегу которого в первой декаде мая найдены голова и клюв фламинго, убитого накануне охотниками.

Серый гусь (*Anser anser*). В дельте Тентека на протоке Туюксу и прилежащих озерах 24 апреля учтено 7 пар, 13 и 15 июня отмечено 2 выводка с 5 пуховичками и 3 птенцами величиной с крякву. На Бакланьей курье 8 и 9 апреля держалось 40 гусей, в 4

осмотренных гнездах содержались кладки по 5 и в одном 7 насиженных яиц. Здесь же 12 мая встречено 2 стаи по 26 и 15 особей, а также 3 пары. В гнезде, устроенном на кочке в колонии пеликанов, содержалось 5 яиц. Ещё в двух гнездах птенцы уже вылупились и покинули его; в одном оставалось яйцо, которое ещё насиживала самка. В западной части оз. Алаколь в урочище Карасу 11 сентября учтено 880, между Горьким ключом и Карасу 18 и 21 сентября – 200 и 37 особей, на Чёрной косе 20 и 21 сентября – 335 и 430 гусей.

Гуменник (*A. fabalis*). В дельте Тентека 11 октября наблюдали транзитные стаи по 16 и 26, 12 октября - 53 особи, пролетевшие на юг.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В дельте Тентека на оз. Байбала 4 апреля держалось скопление из 52 особей (в основном шипун), 10 апреля – 30, на оз. Круглое 10 апреля – 115 лебедей, 15 апреля осталась только пара. На оз. Карамойын в гнезде на купаке 15 и 22 апреля осматривалась насиживаемая кладка из 6 яиц, на оз. Байбала 17 сентября отмечен поздний выводок с 1 птенцом величиной с гуся. На протоке Туюксу и прилегающих озерах 24 апреля учтено 7 пар шипунов. На Алаколе впервые с 1999 г. отмечено размножение одной пары шипунов на о-ве Улькен Аралтобе, где 10-11 июня встречена пара с одним пуховичком. В лагунах у о-ва Писки 11 июня держалось линное скопление из 47 взрослых птиц (единственное в северной и западной частях озера). В урочище Чубар-Тюбек 23 августа отмечена стая из 15 особей. Во второй половине сентября – первой половине октября на Алаколе встречался единично.

Лебедь-кликун (*C. cygnus*). В дельте Тентека на полынье Байбалинской протоки наблюдался 27 февраля (пара), 5 марта (18 особей), 6 марта (5), в урочище Кокпекты – 25 марта (1 особь). На отмелях урочища Косенко встречен 28 апреля (2), на озерах Тогызтубека – 18 марта (2), 5-6 августа (2), 20 августа (2), 15, 16 и 29 сентября (5, 2 и 6), на о-ве Ширяева – 8 августа (2), на оз. Опытное - 6 октября (34), на оз. М. Каратентек - 2 сентября (2), на оз. Б. Каратентек 22 октября (9, в том числе 5 молодых), на протоке Туюксу – 28 октября (37) и 13 ноября (11 особей). На оз. Карамойын 2 августа отмечен выводок с 3 птенцами, в урочище Туюксу 6 августа пара с 5 молодыми. На оз. Алаколь летние и осенние скопления отсутствовали.

Малый лебедь (*C. bewickii*). В дельте Тентека на оз. Карамойын 27 сентября группа из 3 особей.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). Сравнительно обычна в дельте Тентека, где максимальная плотность населения отмечена на оз. Бакланья курья (39 особей/3 км водного маршрута). С 9 по 12 мая на дельтовых озерах учтено 39 брачных пар, 4 группы по 3 самца и 27 одиночек, состоящих в основном из селезней. Первый выводок с пуховичками встречен 7 июня в низовьях Тентека (Кокпекты), на протоке Туюксу 13 июня отмечена самка с 5 пуховичками. На оз. Карамойын 25 августа учтено 20 особей, на озерах в урочище Тогызтубек 29 сентября – 50 особей. В западной части Алаколя на протоке у Горького ключа 12 июня учтено 4 особи; в заливе Майбирюк 22 августа - 9 особей, на оз. Уялы у одноименного посёлка 24 сентября - 14 молодых птиц.

Савка (*Oxyura leucocephala*). В дельте Тентека на оз. Байбала 4 апреля отмечена самка, на оз. Карамойын 10 июня одиночка. На лагунном озере о-ва Улькен Аралтобе (оз. Алаколь) 11 июня держалось 3 самца и 8 самок, в том числе одна из них с 9 пуховичками. В западной части Алаколя в заливе Майбирюк 22 августа встречена группа из 4 взрослых савок.

Степной лунь (*Circus macrourus*). В дельте Тентека на гнездовании не обнаружен. До 3 пар гнездится у северного подножия горы Улькен Сайкан. На правобережье Тентека между г. Ушарал и пос. Инталы в зарослях спиреи около дачного поселка 10 мая найдено гнездо с 1 свежим яйцом.

Змеяед (*Circaetus gallicus*). Одиночный наблюдался 16 сентября в самых низовьях Тентека (ур. Кокпекты) на сенокосных и солодковых лугах с редкими ивами. Другой отмечен 24 сентября на телеграфной линии в полынной степи между озерами Уялы и Кошкарколь.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). На пустынной равнине, прилегающей к дельте Тентека, 9 мая в урочище Актекен отмечен 1, а 7 сентября в урочище Тогызтубек - 10 орлов.

Могильник (*A. heliaca*). В южной части оз. Алаколь в каменистых предгорьях Джунгарского Алатау, в 3 км южнее пос. Коктума, 21 октября наблюдали группу из 3 молодых могильников.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В дельте обитает 4 пары, из них две в самых низовьях Тентека и по одной на озёрах М. Жалыколь и Тастюбе. На последнем 29 июля у гнезда держалось 2 взрослых с 1 молодым. В западной части оз. Алаколь в урочище Жайпак 20 сентября отмечен одиночный орлан.

Балобан (*Falco cherrug*). Во время поездки 19-21 октября между г. Ушарал и ст. Дружба (330 км) на подгорной каменистой пустыне вдоль западного и южного побережья Алаколя зарегистрировано лишь 4 одиночных балобана (с. Жайпак, низовья рек Жаманты и Ыргайты, оз. Жаланашколь).

Фазан (*Phasianus colchicus*). Малочислен как в пойменных лесах нижнего течения Тентека, так и в дельте реки. Между г. Ушарал и пос. Инталы в зарослях кустарников около дачного поселка 10 мая отмечен выводок из 10 пуховичков. В низовьях Тентека в урочище Косенко 25 июня обнаружено 2 выводка с 9 и 12 крупными пуховыми птенцами, а в урочище Каскыржота 3 августа выводок из 19 молодых.

Серый журавль (*Grus grus*). В дельте Тентека на Ширяевом острове у оз. Байбала 3 апреля в заламах тростника найдено гнездо с 1 свежим яйцом. Здесь же 4 и 8 августа отмечены группы по 2 и 6 особей. На оз. Карамойын 6 мая встречена группа из 3 особей, а 19 мая выводок с 2 пуховыми птенцами. Кроме того, серые журавли наблюдались 13 мая и 14 июня в урочище Миялы (2 и 2), 16 июня на оз. Тастюбе (2), 2-3 июля в урочищах Актекен, Туюксу и Кокпекты (3, 3, 3 и 3 особи). На оз. Алаколь 26 июля отмечена группа из 6 взрослых журавлей на Чёрной косе. Мигрирующие на юго-запад стаи наблюдались 26 и 30 августа (350 и 347), 1 и 16 сентября (13 и 60), 9, 10, 14 и 17 октября (250, 26, 30 и 143 особи), 10 и 14 октября (26 и 30 особей).

Красавка (*Anthropoides virgo*). По окраинам дельты Тентека наблюдался 3 и 9 мая у оз. Байбала (3 и 2), 18 июня в урочище Аккудук (2), 2 июля в урочищах Актекен и Туюксу (3 и 3), 2 и 22 августа у оз. Карамойын (2 и 4), 28 августа у кордона Тогызтубек (7 особей). На Ширяевом острове отмечены 28 апреля и 23 июня (2 и 2), 16 июля и 3 августа (2 и 2 особи). Многотысячные миграционные скопления красавок 26 апреля держались на полях между пос. Инталы и Бесколь, а 3 и 9 мая в дельте Тентека отмечены транзитные мигранты (17 и 42 шт.). В западной части оз. Алаколь 26 июля и 24 августа на Чёрной косе и в урочище Чубар-Тюбек держались отдыхающие стаи по 14 и 10 особей.

Дрофа (*Otis tarda*). Весной пролетающие в восточном направлении дрофы в дельте Тентека наблюдались 6 марта и 1 апреля (3 и 4 особи). В западной части дельты между Актекеном и Байбалой они встречены 16 и 17 апреля (2 и 2 особи). На полупустынных участках о-ва Ширяев с 15 по 27 апреля держалось 4 пары дроф, 28 апреля - 2, 7 июля - 4 особи. У оз. Карамойын 17 и 22 августа отмечены группы по 4 и 6 особей. Осенью в западной части Алакольской котловины наблюдались довольно крупные миграционные скопления дрофы, часть которых осталась здесь на зимовку. Так, в урочище Тогызтубек 20 августа отметили двух, 7 сентября - группу из 14 особей, в том числе 6 молодых; Между Тогызтубеком и Башиком 10 октября охотники видели

около 20 дроф. На подгорной равнине ниже выхода Тентека из ущелья 29 сентября отмечено скопление около 40 дроф, из числа которых охотники с автомобиля отстреляли двух птиц. Между пос. Бесколь и Инталы на убранных полях сои, подсолнечника и пшеницы 13 ноября кормилось около 20 дроф. На Ширяевом острове в дельте Тентека 18 ноября в западном направлении пролетело 57 дроф. В предгорьях Джунгарского Алатау в урочище Кугурюм 6 декабря на поле кормилось 2 особи. В песках Таскаракумы 9 декабря в низовьях р. Шиликты отмечена стая из 12 особей.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В текущем году встречался в основном западнее дельты Тентека на равнине между разъездом № 8 и Актекеном, где находятся обширные площади пастбищных и сенокосных угодий. На этом участке наблюдался 10 июня (2 шт.), 16 июня (1 самец и 2 самки), 20 июня (1), 9 августа (1), 25 августа (1) и 3 сентября (1). Между оз. Карамойын и Жарсуатом 26 сентября встречена группа из 4 стрепетов.

Дрофа-красотка (*Chlamydotis undulata*). Весной первые одиночки встречены 2 и 4 апреля (Тогызтубек и Туюксу). В западной части дельты Тентека между Актекеном и Байбалой наблюдался 17 апреля (1), 4 мая (1), 6 мая (3), 9 мая (1 самец). На солончаковой равнине вдоль оз. Карамойын 27 июля отмечена самка с 2 молодыми, 7 сентября выводок из 3 особей, 27 сентября - одиночка. На пустынной равнине между разъездом № 8, оз. Карамойын и Жарсуатом (30 км) 7 сентября встречено 3 группы по 3, 3 и 6 особей. На солончаках о-ва Ширяев 27 апреля держалось 2, а 4 ноября - 3 красотки. На северном побережье Алаколя между пос. Алаколь и Рыбачье одиночку видели 2 августа.



Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). В последние два года стал встречаться в весеннее и летнее время в пойменном лесу Тентека западнее г. Ушарал, где можно предполагать гнездование. Двух вальдшнепов подняли здесь 23 июня.

Луговая тиркушка (*Glareola pratincola*). При обследовании оз. Алаколь 10-12 июня на о-вах Средний, Писки и Кондарал тиркушки отсутствовали, на о-ве Улькен Аралтобе держалось 38 особей, в устье Горького ключа - 19 шт. В дельте Тентека колониальные поселения перестали существовать.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На о-ве Средний 11 июня держалось 1500 взрослых чаек и 3000 птенцов (2500 полуоперенных, 450 крупные пуховики и несколько десятков ещё маленьких пуховичков). В западной части Алаколя на песчаном о-ве Кондарал 12 июня учтено 842 особи (100 птенцов), 26 июля - 250 хохотунов, 13 октября у Горького ключа отмечено скопление из 22 хохотунов, а 14 октября в Заячьей губе держалась стая из 38 особей, в том числе 7 молодых.

Реликтовая чайка (*L. relictus*). На о-ве Средний 11 июня на вершине каменистой сопки, где чайки гнездились в предыдущие годы, найдено 3 характерных гнезда с перьевой выстилкой, но без яиц. Самих чаек на островах в течение двух суток встретить не удалось и лишь на следующий день на о-ве Кондарал (Чубар-Тюбек) видели группу из 7 взрослых птиц, летающих в поисках корма.

Озерная чайка (*L. ridibundus*). В дельте Тентека в восточной части оз. Байбала на сплавинах 10-13 апреля сформировалась колония до 600 особей и наблюдалось строительство гнезд. При осмотре 11 мая колония располагалась 2 группами по 100 и 150 пар. Из 199 осмотренных гнезд шесть были пустые, в 21 содержалось по одному

яйцу, в 32-х по два, в 140 по три яйца. В одной кладке из 3 яиц уже начался наклёв птенцов, в другой содержалось 2 только что вылупившихся птенца и одно наклонное яйцо. Первые слётки в этой колонии отмечены 12 июня. Другая колония из 30 пар найдена 28 апреля на мелководьях вдоль протоки Туяксу в южной части дельты Тентека. В западной и северной частях оз. Алаколь 10-12 июня единственная колония из 250 пар обнаружена на о-ве Писки. Кроме того, они встречены в устьях Катынсу и Горького ключа (4 и 4 особи).

Хохотунья (*L. cachinnans*). В дельте Тентека гнездится практически на всех крупных водоемах. На оз. Байбала 10 апреля на ондатровой хатке осмотрено гнездо с 1 яйцом, а 17 апреля с 3 яйцами; На оз. Карамойын 15 апреля учтено 18 гнездовых пар, в 4-х кладках было по 1, 2, 3 и 3 яйца. На оз. Байбала 20 июня первые молодые поднялись на крыло. На оз. Алаколь в колонии на о-ве Средний 10-11 июня учтено 650 взрослых и 525 полуперенных птенцов. В колонии хохотуний на о-ве Кондарал 12 июня учтено 340 особей.

Черная крачка (*Chlidonias niger*). При объезде островов Алаколя 10-12 июня в устье р. Катынсу встречена группа из 9 особей.

Белокрылая крачка (*Ch. leucoptera*). При осмотре островов Алаколя 10-12 июня в устье Урджара встречена группа из 6 особей, на о-ве Писки – 30, в устье Горького ключа – 40 особей.

Чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). На о-ве Писки 12 июня держалось 30 пар (гнезд ещё не было), на о-ве Улькен Аралтобе 10-11 июня учтено 33 особи, на о-вах Средний и Кондарал ещё отсутствовали.

Чеграва (*Hydroprogne caspia*). На о-вах Улькен Аралтобе, Средний и Писки 10-11 июня чегравы отсутствовали, в устье Горького ключа 12 июня держалось 80, на о-ве Кондарал – 2 особи. В последнем пункте на песчаной косе 26 июля отмечено 100 особей с птенцами, а 22 августа наблюдались чегравы, насиживающие кладки. Осмотрев этот остров 19 и 20 сентября мы обнаружили на нём «детский сад», состоящий из 40 полуперенных птенцов, сопровождаемых 35 взрослыми птицами.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). При обследовании островов Алаколя 10-12 июня колонии только начали формироваться. Встречена также в устьях Катынсу и Горького ключа (10 и 45 особей), на о-вах Улькен Аралтобе (9) и Кондарал (136), на мысе Карасу (30 шт.). На Чёрной косе 26 июля обнаружено поселение из 800 крачек. В одной колонии из 35 гнезд в 27 кладках содержалось по 2, в 8 по 3 яйца. В другом поселении из 106 гнезд в 18 кладках содержалось по 3 яйца.

Малая крачка (*Sterna albifrons*). При объезде островов Алаколя 10-12 июня встречена лишь в устье р. Катынсу (6) и в заливе Горького ключа (4 особи). На Чёрной косе 26 июля отмечено 7 крачек, на о-ве Кондарал 22 августа – 8 особей.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). В дельте Тентека пролетные отмечены 23 марта (3 особи). В течение апреля и до 4 мая из прилегающей пустынной равнины на водопой в западную часть дельты Тентека иногда прилетали одиночки и пары. Здесь же два рябка появлялись 3 августа. По трассе Жайпак – Коктума вдоль юго-западного побережья Алаколя 9 июня на подгорной каменистой равнине учтено 11 особей.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). В дельте Тентека мигрирующие сажки наблюдались 24 марта (7), 26 сентября (210), 23 и 26 октября (6 и 126), 6 ноября (100 особей). На юго-западном побережье Алаколя между пос. Акши и Коктума наблюдалась 19-21 октября (3, 9, 14, 15 особей). Осенью летели на восток.

Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский

25. Орнитологическая поездка в Тарбагатай в 2004 г. В этом году продолжен мониторинг гнездовой редких хищных птиц в горных системах востока и юго-востока Казахстана. Маршрут поездки: Алматы – Талдыкорган – Ушарал - Таскескен (7-9 июня); ущелье р. Каракол – пос. Урджар – пос. Маканчи – пос. Карабута (10 июня); горы Карабас и Аркалы (11-13 июня); пос. Карабута – пос. Таскескен – г. Аягуз – пос. Аксуат – гора Карабастау (14 июня); ущелье р. Тебиске – горы Жаксы и Жаман Арганаты (15 июня); Манрак (16-17 июня); горы Кишкинетай – г. Зайсан – северный берег оз. Зайсан – пос. Казнаковка (18-19 июня); с. Бастауши – р. Шегелек - пос. Кокпекты – с. Кентарлау на р. Чар - Чарское водохранилище в южных отрогах Калбинского хр. – пос. Георгиевка – оз. Шоптыколь у пос. Жарма – г. Аягуз – Шолпан (20 июня); сасыккольский «перешеек» (Ертуйская протока) – г. Ушарал – г. Алматы (21 июня). Протяженность маршрута 3500 км. Отмечено 110 видов птиц.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). В южных предгорьях Тарбагатай на небольшом озере в горах Аркалы (46°30'N, 82°20'E) 12 июня отмечена взрослая птица с одним пуховичком. На оз. Шоптыколь у ст. Жарма 20 июня держалось не менее 3 пар.

Большая поганка (*P. cristatus*). Пара и одиночка на Чарском водохранилище.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). По сообщению рыбаков на Чарском водохранилище в первой декаде июня несколько дней держалось 2 залётных пеликана.

Чёрный анст (*Ciconia nigra*). Одна пара в ущелье р. Каракол в 10 км выше пос. Таскескен (47°16'N, 80°48'E). В горах Карабас между пос. Карабута и Бахты в одном из безводных ущелий на уступе скалы 11 июня осмотрено гнездо с 2 крупными пуховыми птенцами.

Серый гусь (*Anser anser*). В восточной части Чарского водохранилища, по сведениям охотников и рыбаков, в последние 3 года в сентябре-октябре мигрирующие гуси образуют временное скопление до 500 особей, которые вылетают на кормежку на соседние хлебные поля.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). В южных предгорьях Тарбагатай на озере в горах Аркалы (46°30'N, 82°20'E) 12 июня отмечено 2 выводка, в одном из них было 7 пуховичков величиной с перепёлку, в другом 5 птенцов почти с чирка-свистунка. У озера на солончаковом берегу Чарского водохранилища держалось линное скопление из 55 особей. На оз. Шоптыколь у ст. Жарма учтено 4 пары, в том числе самка с маленьким пуховичком и выводок из 4 птенцов величиной с перепела.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На Чарском водохранилище группа из 3 самцов.

Шилохвость (*A. acuta*). Здесь же один самец в брачном наряде.

Чирок-трескунок (*A. querquedula*). Там же группа из 9 самцов.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). На оз. Шоптыколь у ст. Жарма 2 самца.

Хохлатая чернеть (*A. fuligula*). Здесь же 7 брачных пар и 2 самца.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Там же 16 особей.

Савка (*Oxyura leucocephala*). В южных предгорьях Тарбагатай на небольшом озере в горах Аркалы (46°30'N, 82°20'E) 12 июня держалось 2 самца (самки, по всей видимости, находились на гнездах). На оз. Шоптыколь у ст. Жарма отмечен один самец.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). В ущелье р. Каракол в 10 км выше пос. Таскескен (47°16'N, 80°48'E) 9 и 10 июня самец и самка.

Степной лунь (*Circus macrourus*). В западных предгорьях Тарбагатай вдоль семипалатинской трассы 9 июня один самец отмечен на полях у пос. Шолпан (47°03'N, 80°41'E), другой у свёртка на Таскескен (47°14'N, 80°41'E).

Луговой лунь (*C. pygargus*). Одна пара на брошенных полях в 5 км западнее с. Бастауши (48°52'N, 83°11'E), другая в пойме р. Чар в 6 км перед пос. Кентарлау. На оз. Шоптыколь пара в прибрежных зарослях шиповника и жимолости и один самец на полях между пос. Аршалы и 16-м разрездом.

Болотный лунь (*C. aeruginosus*). На оз. Шоптыколь охотящаяся самка в тростниках.

Змея (*Circaetus gallicus*). В горах Аркалы в верхней части одного из ущелий 11 июня в гнезде, построенном на уступе скалы из веток спиреи, содержался маленький пуховичок.

Степной орёл (*Aquila nipalensis*). В горах Аркалы 11 июня на скале осмотрено гнездо с одним пуховым птенцом.

Могильник (*A. heliaca*). В горах Аркалы на 100 км маршрута встречена одна пара. Другая пара отмечена у гнезда на опоре ЛЭП у западного подножия хр. Манрак.

Беркут (*A. chrysaetos*). В горах Аркалы неразмножившаяся пара держалась у пустого гнезда.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В южных предгорьях Тарбагатая между пос. Карабута и Акшоккы (46°53'N, 82°42'E) на пашне со всходами подсолнечника пара с 2 крупными пуховыми птенцами величиной с крякву. На галечниках р. Карабута между пос. Карабута и Бугубай отмечена пара и стая из 20 особей, у озера в горах Аркалы держалась пара без птенцов. В южных отрогах Калбинского хр., 5 км западнее с. Бастауши (48°52'N, 83°11'E), пара на брошенных полях. Одна пара в пойме р. Чар ниже с. Кентарлау (49°10'N, 81°57'E), а у озера на солончаковом берегу Чарского водохранилища линное скопление из 22 особей. Вдоль трассы Жарма – Аягуз группу из 4 красавок видели на полях между пос. Аршалы и 16-м разъездом. Ещё одна пара вдоль семипалатинской трассы в районе свёртка на Таскескен.



Коростель (*Crex crex*). На Чарском водохранилище на осоковом лугу в устье р. Чар (49°13'N, 81°51'E) слышали крик самца.

Лысуха (*Fulica atra*). В южных предгорьях Тарбагатая на небольшом тростниковом озере в горах Аркалы 12 июня встречено 2 пары и выводок с 1 пуховичком.

Дрофа (*Otis tarda*). Взрослая птица в восточных предгорьях Манрака в полевой степи между пос. Дауал и Карабулак (47°31'N, 84°34'E).

Малый зуёк (*Charadrius dubius*). Пара на галечнике р. Чар ниже с. Кентарлау, другая на солончаковом берегу Чарского водохранилища.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Западнее оз. Сасыкколь на Ертуйской протоке 9 июня отмечена гнездовая пара.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Пара на Чарском водохранилище.

Травник (*Tringa totanus*). Две беспокоящиеся одиночки на осоковых лугах в восточной части Чарского водохранилища.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). В южных предгорьях Тарбагатая между пос. Карабута и Бахты на осмотренных осоково-тростниковых низинах в долине р. Карабуты (46°46'N, 82°36'E), где в 90-е гг. постоянно гнездились 2-3 пары, обнаружить кроншнепов не удалось. На сухом осоковом лугу, поросшем мелким тростником, на побережье оз. Шоптыколь у ст. Жарма (48°45'N, 80°49'E) 20 июня встречена пара, отводившая от птенцов.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). На южной окраине Калбы пара на лугу по р. Талды (48°50'N, 82°12'E), в 16-17 км северо-западнее пос. Кокпекты по трассе на Георгиевку. На осоковом лугу в юго-восточной части Чарского водохранилища (49°13'N, 81°51'E) учтено 4 пары, проявивших сильное беспокойство на гнездовых участках.

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*). На Чарском водохранилище 3 особи.

Хохотунья (*L. cachinnans*). Пара на Чарском водохранилище и 2 одиночки на оз. Шоптыколь и у ст. Ушбиик.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). На Чарском водохранилище – 1 пара, на оз. Шоптыколь – 4 пары.

Чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). Впервые на водоемах Калбинского нагорья брачная пара отмечена 20 июня на Чарском водохранилище.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). На Чарском водохранилище – 1 пара, на оз. Шоптыколь – 5 пар.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). На полынной равнине вдоль гор Карабас между пос. Карабута и Бахты 11 июня на 10 км автомаршрута отмечено 6 особей.

Домовый сыч (*Athene noctua*). В горах Аркалы в разных ущельях 11-12 июня встречено 3 одиночки.

Зимородок (*Alcedo atthis*). В южных предгорьях Калбы отмечен в пойме р. Шегелек (48°44'N, 82°26'E).

Вертишейка (*Jynx torquilla*). В южных предгорьях Тарбагатая в пос. Карабута 10-12 июня в группе старых ив и тополей сада наблюдали пару, в который самец активно токовал и изгонял с участка других птиц.

Скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*). В горах Аркалы 11 и 12 июня в нишах скал осмотрено 2 гнезда, в одном из которых содержалось 1 яйцо и 3 вылупившимися птенцами, в другом кладка из 4 яиц.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). На полынном берегу Чарского водохранилища 20 июня поющий самец.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). Пара на осоковом лугу на восточном берегу Чарского водохранилища и две пары на оз. Шоптыколь у ст. Жарма. В западных отрогах Тарбагатая 10 июня пара на осоковом лугу в пойме р. Каракол выше пос. Таскескен.

Степной конёк (*Anthus richardi*). В северных предгорьях Тарбагатая между реками Карабуга и Тебиске 15 июня поющего самца наблюдали в долине ручья у подножия горы Чильбастау. Это первая встреча конька за 5 лет поездок в Северном Тарбагатае и Манраке.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). В настоящее время заселила южные предгорья Калбы, где 20 июня поющие самцы отмечены трижды: в тальниковой пойме р. Шегелек (48°44'N, 82°26'E), на р. Чар у с. Кентарлау (49°10'N, 81°57'E) и у впадения этой реки в Чарское водохранилище (49°13'N, 81°52'E). На оз. Шоптыколь у ст. Жарма поющий самец в зарослях шиповника и жимолости на прибрежном осоковом лугу.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Вдоль трассы Кокпекты – Аягуз одного самца отметили на Чарском водохранилище, стаю свыше 100 особей на западной окраине г. Жангизтобе и небольшую колонию в придорожной груде камней у пос. Жарма.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). В южных предгорьях Калбы 20 июня поющего самца наблюдали в зарослях шиповника в тальниковой пойме р. Шегелек.

Дроздовидная камышевка (*A. arundinaceus*). Единственное место гнездования в южных предгорьях Тарбагатая – небольшое озерко с тростниками в горах Аркалы (46°30'N, 82°20'E), где на площади 200 кв.м 12 июня пело не менее 10 самцов.

Пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*). В горах Карабас между пос. Карабута и Бахты в одном из безводных ущелий 11 июня в глубокой выемке скалы осмотрено гнездо с 3 голыми птенцами. В горах Аркалы 11 июня видели 2 самцов с кормом и слётка.

Синий каменный дрозд (*M. solitarius*). В горах Карабас из 5 осмотренных ущелий лишь в одном отмечен поющий самец, в горах Аркалы встретили 4 самцов.

Рябинник (*Turdus pilaris*). В тополевой пойме р. Чар близ с. Кентарлау (49°10'N, 81°57'E) 20 июня встречена пара.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). На окраине пос. Кокпекты 20 июня самостоятельный молодой.

Обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*). Одиночки 9-10 июня в ущелье р. Каракол в 10 км выше пос. Таскескен.

Зеленушка (*Chloris chloris*). Поющего самца отметили 18 июня в тополях у базара в центре г. Зайсан.

Н.Н. Березовиков, А.С. Левин

26. Орнитологические наблюдения на оз. Зайсан в июне 2004 г. С целью оценки современного состояния численности водоплавающих и околоводных птиц произведено двухдневное обследование северного и северо-западного побережья оз. Зайсан. Маршрут поездки следующий: 18 июня – г. Зайсан – пос. Дайыр – пос. Биржан – мост через р. Черный Иртыш – пос. Игилик (бывш. Прииртышское) – пос. Шенгельды – залив Зайсана у окраины тростниковых массивов дельты Черного Иртыша (47°57' N, 84°29' E) – пос. Аманат (47°59' N, 84°25' E) – лагунные озера 7-9 км западнее Аманата (48°07' N, 83°59' E); 19 июня - мыс Бакланий (48°02' N, 84°13' E) – гора Чакельмес (48°04' N, 84°09' E) – мыс Бархот – пос. Жолнускау (48°07' N, 83°59' E) – с. Аксуат (48°13' N, 83°42' E) – мыс Коржун (48°14' N, 83°36' E) – залив Туранга (48°22' N, 83°57' E) – гора Аркаул (48°25' N, 83°58' E) - оз. Кенжебай (48°29' N, 83°59' E) - оз. Сарыколь (48°33' N, 83°54' E) – пос. Курчум – Казнаковская переправа на Бухтарминском водохранилище (48°47' N, 83°28' E) – низовья р. Кулуджун (48°50' N, 83°21' E). Общая протяженность маршрута 370 км, в т.ч. 100 км вдоль северного побережья оз. Зайсан между пос. Шенгельды и мысом Коржун. Отмечено 70 видов птиц, по 65 из них приводим ниже данные о местах встреч.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). Брачная пара встречена 19 июня на оз. Сарыколь.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Гнездится на оз. Кенжебай, где парами и в одиночку держалось около десятка птиц.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Наблюдался в заливе Зайсана западнее с. Аманат (1), у мыса Коржун (7 годовалых), в заливе Туранга (8), на озерах Кенжебай и Сарыколь (7 и 1 шт.).

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Две одиночки на озерах Кенжебай и Сарыколь.

Серый гусь (*Anser anser*). Вдоль северного побережья Зайсана встречен только между пос. Аманат и Бакланным мысом (стая из 10 взрослых) и в заливе Туранга (2). На оз. Кенжебай 19 июня отмечено 2 выводка с 3 и 4 птенцами величиной с крякву.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На северном берегу Зайсана небольшие линные скопления огарей наблюдались на лагунных озерах между пос. Шенгельды и Аманат (29) и западнее Аманата (22 особи). На галечниках в местах их отдыха найдено

множество выпавших контурных перьев. Кроме того, огари встречены на Бакланьем мысе (8), между Чакельмесом и Жолнускау (2) и в заливе Туранга (1).

Пеганка (*T. tadorna*). На солёном озере в бугристых песках Айгыркумы между пос. Биржан и Чёрным Иртышом (47°51' N, 85°01' E) 18 июня встречено 3 взрослых пеганки, а на лагунных озерах северного побережья Зайсана западнее пос. Аманат – 3 пары. На мысе Коржун на мелководном усыхающем озере 19 июня обнаружено 3 выводка с 6 пуховичками, 9 и 10 птенцами величиной с крякву, которые при появлении людей объединились в один «сад», охраняемый взрослыми птицами.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Малочисленна вдоль северного побережья Зайсана, где встречена только на лагунных озерах Бакланьего мыса (14 селезней).

Чирок-свистунок (*A. crecca*). На лагунных озерах западнее пос. Аманат встречена пара и группа из 6 особей, на оз. Сарыколь - три самца.

Серая утка (*A. strepera*). В песках Айгыркумы () на солёном озере (47°51' N, 85°01' E) встречена брачная пара, другая пара в пойме Чёрного Иртыша. Вдоль северного побережья Зайсана встречалась на лагунных озерах (82 особи) и на оз. Кенжебай (6 пар).

Шилохвость (*A. acuta*). На мелководных озерах Бакланьего мыса скопление из 26 особей.

Связь (*A. penelope*). Два самца на озерах западнее пос. Аманат и группа из 6 особей на Бакланьем мысе.

Чирок-трескунок (*A. querquedula*). Две брачные пары на осоковых озерах в тополевой пойме Черного Иртыша близ автомобильного моста.

Широконоска (*A. clypeata*). Брачная пара и группа из 3 селезней на лагунном озере западнее пос. Аманат, а также 3 пары на озерах Бакланьего мыса.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Наблюдался только на оз. Кенжебай (14 особей).

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). Гнездится на оз. Кенжебай (84 особи).

Чёрный коршун (*Milvus migrans*). Вдоль трассы между г. Зайсан и пос. Игилик на Чёрном Иртыше учтено 3 одиночки на 97 км, между пос. Игилик и Аксуат (92 км) – 20 особей, между мысом Коржун и оз. Сарыколь (83 км) – 3 особи. На металлических кронштейнах столбов высоковольтной линии электропередачи, проходящей по побережью Бухтарминского водохранилища между пос. Курчум и Куйган отмечено 3 гнезда, из них два были жилыми.

Степной лунь (*Circus macrourus*). На всем маршруте по Призайсанью самец и самка встречены в полевой полупустыне между мысом Коржун и заливом Туранга.

Луговой лунь (*C. pygargus*). Единственная пара отмечена в тростниках на оз. Кенжебай.

Курганник (*Buteo rufinus*). Одиночный в закреплённых песках у мыса Коржун. Кроме того, 2 гибридных особи (*B. rufinus* x *B. hemilasius*) на полупустынной равнине между Коржуном и Турангой.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Вдоль северного побережья Зайсана между пос. Шенгельды и Аксуат (85 км) учтено 9 одиночных орлов, далее между мысом Коржун и заливом Туранга и горой Аркаул (65 км) – 4 особи.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Охотящийся наблюдался над затопленными тростниками оз. Зайсан между пос. Шенгельды и Аманат.

Степная пустельга (*F. naumanni*). Две одиночки на перевале через гору Аркаул между Турангой и Кенжебаем. В каменистых отрогах Нарымского хребта на побережье Бухтарминского водохранилища между пос. Куйган и Казнаковской переправой 15 особей на 10 км автомаршрута.

Обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*). Всего две одиночки, из них одна в пойменном лесу Черного Иртыша у моста, вторая – в тополях на мысе Коржун.

Перепел (*Coturnix coturnix*). На северном берегу Зайсана крики одного самца отмечены на осоковом лугу Бакланьего мыса.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). Одна пара встречена на лагунном озерке северного берега Зайсана между пос. Шенгельды и Аманат (47°57' N, 84°29' E), другая на побережье оз. Кенжебай. Выводок с 2 птенцами величиной в 2/3 взрослой птицы отмечен на такыре у озера на мысе Коржун.

Лысуха (*Fulica atra*). По северному побережью Зайсана изредка наблюдалась парами в затопленных тростниках между пос. Шенгельды и Аманат, однако далее в заливах между мысами Бакланий и Коржун отсутствовала. Одну пару видели на оз. Кенжебай.

Коростель (*Crex crex*). В низовьях р. Кулуджун (48°50' N, 83°21' E), на увлажненной осоковой низине среди закрепленных песков вечером 19 июня слышали крики самца.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). Встречается по всему побережью Зайсана по песчаным и галечниковым берегам и лагунным озеркам (учтено 42 особи). В 7 км западнее пос. Аманат на песчано-галечниковом участке 18 июня найдено гнездо (диаметр лотка 80x90 мм, глубина 10 мм) с кладкой из 4 яиц со сформировавшимися эмбрионами. Размеры яиц (мм): 29.1x21.9; 30.2x21.7; 29.0x22.0; 30.0x21.5. На обширном такыре около усыхающего озера на мысе Коржун 19 июня на площади 300x200 м отмечено 5 пар и найден пуховичок в возрасте 2-3 суток.

Морской зуек (*Ch. alexandrinus*). В заливе оз. Зайсан между пос. Шенгельды и Аманат 18 июня осмотрено гнездо с 3 слабо насиженными яйцами размером 32.1x22.2; 32.6x22.6; 32.8x22.8 мм в песчаной ямке диаметром 90x90 мм, выстланной мелкими камешками и «колючками» хвоща. В этот же день в 7 км западнее пос. Аманат на песчаном берегу, усыпанном мелкой галькой, обнаружено гнездо с кладкой из 3 слабо насиженных яиц размером (мм): 32.3x23.9; 33.0x23.9; 33.1x23.4. На мысе Коржун 19 июня на обширном такыре найден выводок из 3 пуховых птенцов (длина крыла 60-65 мм) и отмечено скопление из 22 взрослых и уже летающих молодых птиц. На такыре вдоль ручья у восточной оконечности залива Туранга держалось 22 морских зуйка, в том числе 2 стайки с 7 и 11 хорошо летающими молодыми.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Между пос. Биржан и Черным Иртышом, на соленом озерке в бугристых песках Айгыркумы (47°51' N, 85°01' E) встречена беспокоящаяся пара. На северном берегу Зайсана наблюдался на лагунных озерках между пос. Шенгельды и Аманат (4), западнее Аманата (362), на Бакланьем мысу (60), в заливе Туранга (20 особей), где наряду с территориальными парами уже держались значительные скопления чибисов. На озерке на мысе Коржун учтено 17 взрослых, в том числе пара с 2 пуховыми птенцами величиной с перепела.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). На северном побережье Зайсана одиночный встречен на лагунных озерках западнее пос. Аманат (47°82' N, 84°28' E), 2 пары на илистом усыхающем озерке на мысе Коржун (48°14' N, 83°36' N) и 2 пары у восточной оконечности залива Туранга, в том числе одна отводящая от пуховых птенцов.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). На соленом озерке в бугристых песках Айгыркумы между



пос. Биржан и Черным Иртышом (47°51' N, 85°01' E) встречена гнездовая пара. Среди мелководья усыхающего озера на мысе Коржун 19 июня обнаружено 3 пары шилоклювок, у одной из которых было 4 пуховых птенца величиной со скворца. Еще одна пара, отводящая от разбежавшихся пуховых птенцов, встречена на ручье у восточной оконечности залива Туранга.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Вдоль северного побережья Зайсана наблюдался на лагунных озерах с обширными галечниками между пос. Шенгельды и Аманат (2 и 3 шт.), западнее пос. Аманат (1, 2, 2) и на Бакланьем мысу (2 особи).

Травник (*Tringa totanus*). Вдоль автомобильной трассы между пос. Биржан и Черным Иртышом, проходящей через пески Айгыркумы, встречена 1 пара и 4 одиночки, проявлявшие беспокойство на придорожных осоковых лужах. На северном побережье Зайсана значительное скопление травников наблюдалось на лагунных озерах западнее пос. Аманата (395 особей) и на Бакланьем мысу (102), а также на Коржуне (15) и в заливе Туранга (6).

Поручейник (*T. stagnatilis*). На лагунных озерах западнее пос. Аманат 19 июня одиночный среди травников.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Одиночный встречен на кочковатом заболоченном берегу оз. Сарыколь на прогалине среди сплошных тростников.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). На северном побережье Зайсана одиночный встречен на лагунных озерах между пос. Шенгельды и Аманат (47°57' N, 84°29' E).

Большой веретенник (*Limosa limosa*). На лагунных озерах западнее пос. Аманат отмечен одиночный, на усыхающем илистом озере на мысе Коржун держалось скопление из 53 веретенников, в заливе Туранга – 16 особей

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*). На северном берегу Зайсана наблюдалась среди затопленных тростников между пос. Шенгельды и Аманат (55), на лагунных озерах западнее Аманата (200) и у Бакланьего мыса (50), в заливе у пос. Жолнускау (2) и на оз. Сарыколь (2 особи).

Хохотунья (*L. cachinnans*). Многочисленна. Колония из 800 чаек обнаружена на песчаном острове на окраине тростниковых массивов между пос. Шенгельды и Аманат (47°57' N, 84°29' E). В заливах между пос. Аманат и Аксуат учтено 145 особей. На оз. Кенжебай отмечена пара, а на оз. Сарыколь взрослая птица с одним крупным пуховым птенцом величиной с перепела.

Чёрная крачка (*Chlidonias niger*). Прежде обычная птица оз. Зайсан в последние годы стала здесь редкостью и встречена нами только в заливе Туранга (10 особей).

Белокрылая крачка (*Ch. leucopterus*). В настоящее время заселила все подходящие места вдоль северного побережья, хотя ещё в 70-80-е гг. отсутствовала здесь. Отмечена нами в затопленных тростниках между пос. Шенгельды и Аманат (2), на лагунных озерах Бакланьего мыса (100), Коржуна (10) и в заливе Туранга (2 особи)

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Одна из фоновых птиц северного побережья Зайсана, где учтена между пос. Шенгельды и Аманат (15), на лагунных озерах западнее Аманата (10), на Бакланьем мысе (400), у пос. Жолнускау (7), на мысе Коржун (2) и в заливе Туранга (2 шт.). На оз. Сарыколь отмечено 3 пары, а среди мелководья на кочке найдено гнездо с одним насиженным яйцом.

Малая крачка (*S. albifrons*). На северном берегу оз. Зайсан, в 7 км западнее пос. Аманат, на обширном галечнике 18 июня обнаружена колония из 5 пар и найдено 3 гнезда, содержащих кладки по 3 сильно насиженных яйца с формирующимися эмбрионами. Размеры яиц (мм): 33.3x24.8; 32.3x24.6; 31.9x24.8; 32.6x22.8; 33.3x23.1; 32.1x22.8; 33.0x24.4; 32.6x23.0; 32.2x23.1. Яйца зеленоватой окраски с черными

крапинками по всему фону. Размеры гнезд (мм): диаметр лотка - 90x100; 90x90 и 70x70; глубина лотка – 10, 15 и 5.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). Одиночка в тополевом лесу у моста через Черный Иртыш.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). На западной окраине песков Айгыркум первая колония из 6 пар отмечена в обрывах р. Аксу у пос. Куаныш, вторая из 6 пар в обрыве севернее пос. Биржан.

Удод (*Upupa epops*). Две одиночки у сёл Куаныш и Биржан.

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). Самая многочисленная птица вдоль северного побережья Зайсана. Между пос. Шенгельды и Манукоем встречалась десятками и сотнями. Многотысячные скопления ласточек обнаружены в районе мысов Бакланий, Бархот и Коржун. В этой части Зайсана гнездится приблизительно до 10 тыс. особей.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). На северном побережье Зайсана гнездится в пос. Игилик, Шенгельды, Аманат, Жолнуускау, Аманат, а также в охотничьем доме на мысе Коржун (всего 60-75 пар).

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). Часто наблюдался на северном побережье Зайсана по полевым дорогам среди полевой полупустыни между мысами Бакланий, Бархот и Коржун. Между Коржуном и Турангой встречался по дорогам в закрепленных песках стаями по 20-50 особей с самостоятельным молодым.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). В бугристых песках Айгыркумы один самец отмечен вдоль трассы между пос. Биржан и Черным Иртышом (47°51' N, 85°01' E). По северному побережью Зайсана встречался единично: в 7-8 км западнее пос. Аманат, на мысах Бакланьем и Бархот, а также у восточной оконечности Туранги.

Чёрный жаворонок (*M. yeltoniensis*). Встречался по всему северному побережью Зайсана между Аманатом и Аксуатом. Первые встречены в 7-8 км западнее пос. Аманат. Наиболее многочисленным был в районе Бакланьего мыса, где на осоковые луга и к воде слетелось на водопой свыше 500 особей. Между Бархотом и Коржуном учтено 26 самцов на 50 км маршрута. Реже наблюдался в закрепленных песках и на полевой равнине между мысом Коржун и заливом Туранга – 3 самца на 40 км.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Сравнительно обычен по полевой и разнотравным участкам северного побережья оз. Зайсан между Аманатом и мысом Коржун.

Индийский жаворонок (*A. gulgula*). На северном берегу оз. Зайсан между пос. Аманат и Бакланьим мысом (47°82' N, 84°28' E) на осоковом лугу у лагунного озера 19 июня в течение двух утренних часов наблюдали токующего самца среди 2-3 поющих здесь же самцов полевого жаворонка.

Полевой конёк (*Anthus campestris*). Токующий самец отмечен на солёном озере в бугристых песках Айгыркумы между пос. Биржан и Черным Иртышом. Единично встречался вдоль северного побережья Зайсана на мысах Бакланий, Бархот и Коржун.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). Оказалась малочисленной и даже редкой по всему северному побережью оз. Зайсан (учтено не более 50 особей), хотя прежде была здесь одной из самых многочисленных птиц. Возможно, это явление связано с депрессией численности вида, отмеченной в 90-е гг. для долины Иртыша между Усть-Каменогорском и Семипалатинском. Пару трясогузок отметили также на солёном озере в бугристых песках Айгыркумы.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). На северном побережье Зайсана гнездится в пос. Шенгельды, Аманат, Жолнуускау и Аманат. Стаи из взрослых птиц наблюдали на лагунных озерах восточнее и западнее пос. Аманат (15 и 7) и на мысе Коржун (60). В последнем пункте видели также одного молодого скворца.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Стаю из 80 самцов видели на западной окраине песков Айгыркумы между пос. Биржан и Черным Иртышом.

Галка (*Corvus monedula*). На северном берегу Зайсана одиночка между пос. Шенгельды и Аманат.

Черная ворона (*C. corone*). На северном берегу Зайсана редка – пара в затопленных тростниках между пос. Шенгельды и Аманат, одиночка на мысе Коржун.

Дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*). На северном берегу Зайсана между пос. Шенгельды и Аманат трех поющих самцов слышали в затопленных тростниках окраины дельты Черного Иртыша. Двух самцов слышали в тростниковых купаках оз. Кенжебай (раньше здесь отсутствовала).

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). На северном берегу Зайсана между пос. Шенгельды и Аманат самца отметили в саманных развалинах старой могилы, в долине степи между пос. Жолнусау, Аксуат и мысом Коржун – 5 самцов.

Плясунья (*O. isabellina*). Одиночки среди глинистой долины полупустыни в районе залива Туранга, в местах где чаще всего встречались суслики.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). Одиночки между пос. Даирово и Куаныш, а также в песках Айгыркумы между пос. Биржан и Черным Иртышом, в северо-западной части Зайсана - в закрепленных песках между мысом Коржун и заливом Туранга.

Н.Н. Березовиков, А.С. Левин

27. Орнитологические наблюдения в Восточно-Казахстанской области в 2004 г. В рамках программы «Разработка схемы особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области» летом 2004 г. нами были совершены несколько поездок по территории области и посещены интересные в орнитологическом отношении участки Семипалатинского Прииртышья, Алакольской и Зайсанской котловин, хребтов Саур и Манрак, Казахского мелкосопочника (горы Дегелен, Чингизтау).

С 17 по 21 мая осуществлён маршрут Усть-Каменогорск - Георгиевка – р. Тайжузген (хр. Манрак) – г. Зайсан – р. Уйдене – хр. Сайкан – с. Буран – Усть-Каменогорск. **Кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*) – 17 мая 3 особи держались на заросшем тростником степном озере южнее Чарского водохранилища. **Черный аист** (*Ciconia nigra*). В северных предгорьях хр. Манрак 17 мая осмотрено гнездо с кладкой из 2 яиц, расположенное в нише скального обрыва правого борта р. Тайжузген. Самка держалась рядом. **Балобан** (*Falco cherrug*). В ущелье Тайжузгена на протяжении 2 км наблюдали 2 пары соколов, демонстрировавших гнездовое поведение. Одна из пар активно нападала на сорок. Осмотрены 2 ранее известных гнезда – оба оказались нежилыми. **Степной орел** (*Aquila nipalensis*). Здесь же отмечены два парящих орла.

На Уйденинском водохранилище (северные предгорья хр. Саур) 18 мая встречены: большой крохаль, сизоворонка, речная крачка, озёрная чайка и чибис с 4 пуховыми птенцами. В окрестностях с. Даирово (Зайсанская котловина) отмечены следующие виды: **черный аист** на сыром лугу близ артезиана, чёрный коршун, сизоворонка, золотистые шурки, удода, зимородок (береговые обрывы р. Кендерлык). На оз. Караколь, в 12 км северо-западнее с. Буран, 20 мая наблюдались следующие виды: большая белая цапля – 3, пеганка – 2, серый гусь – 2 взрослых и 4 птенца, большой улит – 2, озёрные чайки и чёрные крачки. На северной окраине Зайсанской котловины вдоль трассы между пос. Калжир (бывш. Черняевка) и Курчум 21 мая на 150

км автомаршрута учтены следующие виды: чёрный коршун – 7 одиночек, курганник - 1, розовый скворец – более 50, пустельги – более 20 особей.

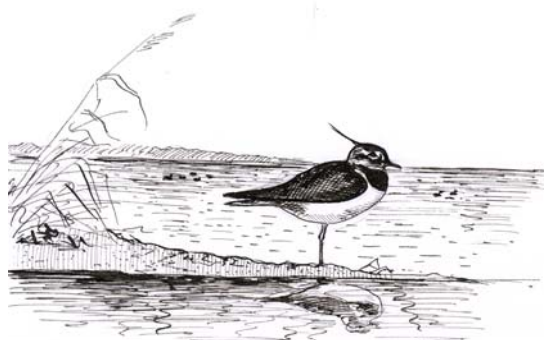
С 16 по 23 июня совершена поездка по маршруту Усть-Каменогорск – с. Бородулиха (оз. Большое) – г. Семипалатинск – оз. Балыктыколь – г. Курчатов – горы Дегелен – с. Караул – г. Аягуз – с. Баршатас – р. Аягуз - пос. Актогай – оз. Колдар – озера Нижний и Верхний Балыктыколь – Усть-Каменогорск. 16 июня. Оз. Большое (50°45'N, 80°55'E). Сосновый бор: иволга – 2, обыкновенная пустельга, желна, чёрный коршун. На побережье отмечены ходулочник и чибис. 17 июня. Прииртышская равнина, терраса левого берега Иртыша, 10 км севернее г. Курчатова. Отмечены сплюшка, обыкновенная пустельга, обыкновенная каменка, обыкновенный соловей. Озеро Балыктыколь: **красавка** – две группы из 3 ad + 2 juv и 2 ad + 2 juv, пеганки – 2, хохотунья – несколько. В прибрежной степи наблюдались перепел и чёрные жаворонки. 20 июня. Трасса с. Караул – г. Аягуз – с. Баршатас (330 км): **красавка** – 3 ad (48°29'N, 79°43'E), 1 ad (48°05'N, 80°11'E), 1ad (48°02'N, 78°36'E), 2 ad и 2 juv (48°05'N, 78°37'E), степной лунь – 3, курганник – 12, пустельги – 43, кобчик – 1, огарь – 3 пары (48°18'N, 79°55'E, 48°18'N, 79°56'E, 47°50'N, 79°33'E), гоголь – самка с выводком 12 шт. (47°51'N, 79°01'E). 21 июня. Река Баканас (14 км к югу от с. Баршатас, 48°05'N, 78°37'E): **степной орел**, золотистая щурка, большой кроншнеп. Трасса с. Баршатас – р. Аягуз – р. Ай (320 км). **Джек** – две птицы встречены в ковыльной степи близ поймы р. Аягуз (47°29'N, 79°33'E). **Филин** - в скалах у р. Ай (47°29'N, 80°36'E) слышали крик птицы У трассы отмечены: степной лунь – 3, чёрный коршун - 2, кобчик – 1. Трасса между с. Ай – ст. Актогай (180 км). **Серый журавль** – 4 особи держались у северо-западного побережья Сасыкколя. Вдоль трассы встречены: степной лунь – 2, луговой лунь – 1, курганник – 7, чёрный коршун - 3, кобчик – 1, пустельги – 10, чибис – 1, сизоворонка – 4 особь (46°55'N, 80°34'E). 22 июня. Восточное Прибалхашье, ст. Актогай – оз. Колдар (50 км): **степной орел** – две особи восточнее с. Актогай (46°56' N, 79°42' E), болотная сова - 1 (46°58'N, 79°54' E), курганник – 8, степной лунь - 1. Озеро Колдар (42°02' N, 80°03'E): **могильник** - отмечена одна особь (47°02'N, 80°09'E), шилоклювка – 4, ходулочник – 2, хохотунья – 42, речная крачка - 2, серый гусь – 4, огарь – 6 особей. 23 июня. Река Ащису (48°21'N, 80°27'E): майна - 2. Озеро Нижний Балыктыколь (49°08'N, 80°54'E): огарь – 2, пеганка – 2, широконоска, лысуха – 2, болотный лунь, ходулочник – 4, травник – 2, хохотунья – 2, озёрная чайка – 2, речная крачка – 4 особи.

Поездка 12 – 18 июля по маршруту: Усть-Каменогорск – г. Аягуз – пос. Урджар - оз. Алаколь (северное побережье) – пос. Урджар – г. Аягуз - пос. Аксуат – пос. Акжар – г. Зайсан – хр. Саур – Усть-Каменогорск. **Красавка**. 14 июля 2004 г. три особи встречены у северного побережья оз. Алаколь (47°31'N, 85°11'E), 16 июля - 2 ad с 1 juv между Аксуатом и Акжаром и 17 июля 3 ad на подгорной равнине у хребта Сайкан (47°31'N, 85°11'E). **Дрофа**. 14 июля 2004 г. 3 особи наблюдали в степи севернее оз. Алаколь (46°42'N, 81°30'E). **Степной орел**. 14 июля 2004 г. отмечены 4 особи по трассе с. Таскескен – устье р. Урджар (47°57'N, 80°51'E - 1, 47°55'N, 80°52'E – 1 и 2 - 47°48'N, 80°07'E). 16 июля 2004 г. вдоль трассы р. Аягуз – Акжар в северных предгорьях Тарбагатай - 6 особей. Из них одна встречена восточнее Аягуза (47°59'N, 80°41'E), остальные – между Аксуатом и с. Карасу: 1 (47°47'N, 83°01'E), 1 (47°48'N, 83°07'E) и 3 особи (47°49'N, 83°16'E). **Могильник**. 14 июля 2 особи встречены близ северного побережья оз. Алаколь а 18 июля трех орлов видели в районе с. Акжар (47°37' N, 83°35'E). **Балобан**. Пара соколов, сидящих на столбах, встречена 14 июля восточнее Аягуза. Балобан с добычей наблюдался в тот же день на зайсанской равнине между пос. Аксуат и с. Карасу. **Орлан-белохвост**. По сведениям А.К. Курманбаева гнездится в устье р. Урджар. В предгорьях хр. Тарбагатай встречены: чернолобый сорокопут (47°16'N, 80°39'E), иволга (47°13'N, 80°47'E); обычными в плавнях у северного побережья оз. Алаколь

(46°34'N, 81°31'E) были следующие виды: хохотунья, чеграва, ходулочник, большая белая цапля, серая цапля, выпь, баклан, лысуха, чомга, серый гусь, огарь, кряква, шилохвость, широконоск, чернеть хохлатая, свистунок, болотный лунь.

В августе 2004 г. на Южном Алтае мною посещены бассейны рек Курту и Таутекели на стыке хребтов Алтайский Тарбагатай и Южный Алтай, а также хребет Сарымсакты. Зарегистрированы следующие редкие виды птиц: **Красавка** (*Anthropoides virgo*). Две птицы наблюдались на лугу в пойме Бухтармы за околицей с. Арчаты 14 августа. Здесь же в пойменном березняке отмечена обыкновенная горихвостка. В долине Бухтармы на 7 км встретили обыкновенного канюка и двух черных коршунов. В кедраче левого борта ущелья р. Курту вспугнут хорошо летающий глухарёнок. **Беркут** (*Aquila chrysaetus*). Две особи встречены на водоразделе рек Курту и Таутекели (2800 м над ур. м) 15 августа. На маршруте 3 км по каменистой тундре приводораздельной части левого борта р. Курту также насчитали тундряных куропаток – 8, клушиц – 3, обыкновенных каменок – 4, гималайских завирушек – 2 особи. **Алтайский улар** (*Tetraogallus altaicus*). Голоса уларов слышали дважды: 17 августа в скалах приводораздельной части правого борта ущелья р. Таутекели (урочище Куралы, 49°15'N, 86°35'E) на хребте Южный Алтай и на водоразделе отрога в урочище Чугуль-Жайляу (49°06'N, 85°30'E) в хребте Сарымсакты. В последнем урочище у озера Чугуль встречены: круглоносый плавунчик - 1, тундряная куропатка - 2, обыкновенная пустельга - 1, полевой лунь - 1, горная трясогузка - 4, горный конек - 5 особей. **Лебедь-кликун**. По сообщению Е.Е. Щербик группа из 12 лебедей 9 апреля 2004 г. держалась на Усть-Каменогорском водохранилище в створе с. Ермаковка. **Могильник**. 15 сентября 2004 г. одиночного наблюдали в полёте севернее пос. Казахстан (48°13'N, 85°22'E) на границе хребта Кызылтас и Зайсанской котловины.

Ю.К. Зинченко, О.В. Булгакова



28. Зимние наблюдения за птицами в предгорьях Рудного Алтая. За последние годы зимних наблюдений за птицами Рудного или Западного Алтая практически не ведется. Поэтому какие-либо сведения о состоянии зимней орнитофауны представляют определенный интерес. 23 февраля 2004 года совершена поездка по трассе Усть-Каменогорск - Зыряновск (180 км). Дорога проходит западными предгорьями, покрытыми фрагментами осиново-березовыми лесами, произрастающих по горным лощинам, в долинах рек. В основном же на маршруте преобладают мезофильные нагорные степи. Часть этих ландшафтов занимают пойменные заросли из тополя, березы, черемухи, боярки и типичных для этих мест кустарников - караганы древовидной, шиповников - колючейшего, собачьего, жимолости татарской и других. Во время пути велись наблюдения за птицами в дорожной полосе, где в это время имела место их концентрация. Отмечено 14 видов птиц.

Тетерев. Обычный оседлый вид. В межгорной долине, заросшей березняком, тополем, у свертка на село Прибрежное на березах отмечено 15 особей, из них - 9 самцов.

Зимняк Редкий зимующий вид. Одиночный канюк отмечен у села Александровки.

Сизый голубь. Обычный, оседлый вид населенных пунктов. В данном случае имеется в виду полудикая популяция сизого голубя. На складских постройках села Новорисийка было отмечено 100 - 120 особей.

Большая синица. Обычный оседлый вид. Одиночные синицы отмечены были по всем селам названного маршрута.

Поползень. Обычный оседлый вид горно-лесной зоны. Два одиночных наблюдались в осиннике недалеко от села Северное.

Обыкновенная овсянка. Оседлый, частично перелетный вид. На дороге, у села Александровки наблюдались стайки в среднем из 20 особей.

Рогатый жаворонок. Малочисленный на степной окраине Алтая зимующий вид. Встречено 6 и 6 особей на участке около и за селом Александровка.

Обыкновенный щегол. Обычный зимующий вид. В зарослях репейника около села Александровки отмечено более 20 особей.

Седоголовый щегол. Редкий зимующий вид. Одиночный встречен в окрестностях села Снегирево.

Обыкновенный дубонос. Обычный зимующий вид. Шесть птиц встречены на в древесных зарослях в окрестностях г. Зыряновска.

Сибирский вьюрок. Очень редкий зимующий вид. Встречено 6 особей на дороге у села Березовка и 30 собой между селами Салеевка - Васильевка - Дородица. Также - 2, 2, 4 особей за селом Дородица (136 - 146) км от Усть - Каменогорска.

Сибирская чечевица. Очень редкий зимующий вид. Встречено 6 самцов у автобусной остановки села Березовка.

Обыкновенная чечетка. Обычный зимующий вид. В окрестностях сел Березовка не доезжая с. Васильевка наблюдались у дороги стайки по 10 -15 особей, а всего - более 80 особей. И стая немногим более чем 100 особей отмечена у села Васильевка.

Щур. В степной части Алтая очень редкий зимующий вид. Одиночный самец встречен в смешанном осиново-березово-пихтовом лесу в окрестностях села Северное.

Б.В. Щербаков

29. Орнитологические наблюдения в Восточном Казахстане в 2004 г.

Наблюдения проведены в Южном, Центральном, Калбинском нагорье и в Зайсанской котловине. Маршруты и сроки поездок следующие: Усть-Каменогорск – с. Самарка – с. Курчум – с. Буран – г. Зайсан (2-8 февраля, 23 мая – 7 июня, 1-10 июля, 28 августа – 10 сентября); Усть-Каменогорск – Катон-Карагай – с. Кабырга – с. Жана-Ульго – с. Акмарал (11-17 июня); Усть-Каменогорск – с. Алгабас – Сибинские озера (13-23 июня); Усть-Каменогорск – с. Катон-Карагай – с. Кабырга – с. Урьль – с. Берель – с. Язевка – оз. Язевое – урочище Сейсембай – с. Катон-Карагай – с. Акмарал – оз. Черновое – оз. Маралье (7-20 августа); Усть-Каменогорск – с. Георгиевка – г. Зайсан – с. Буран (23-30 октября). Собраны сведения о 83 видах птиц, 5 из которых занесены в Красную книгу Казахстана.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). В Центральном Алтае на Язевом озере с 3 по 10 августа ежедневно кормилось по 1, 2, 3, 8 и 10 особей. На оз. Черновое с 15 по 19 августа держались 2 взрослые и 2 молодые особи.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). На озерах Черновое и Маралье 17 и 19 августа наблюдали двух.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). В пойме Черного Иртыша, в 5 км западнее с. Буран, 24 мая и 3 июня наблюдали пролетающую одиночку.

Черный аист (*Ciconia nigra*). В Калбе, в 30 км восточнее г. Усть-Каменогорска, 23 мая наблюдали у реки одиночку. В Центральном Алтае на оз. Черновое 15 встречена пара аистов.

Горбоносый турпан (*Melanitta deglandi*). В Центральном Алтае, на маленьком озере Далантай, рядом с оз. Черновое, 16 августа наблюдали пару взрослых и 2 птенца, плавающих совместно.

Скопа (*Pandion haliaetus*). На оз. Черновое охотящуюся одиночку наблюдали 15 и 16 августа, где она кормилась хариусами (*Thymallus arcticus*).

Черный коршун (*Milvus migrans*). Регулярно наблюдался с 2 по 20 августа в окрестностях озёр Язевое, Черновое, Маралье и у с. Катон-Карагай.

Орлан-белохвост (*Heliaetus albicilla*). В восточной части Зайсанской котловины, в 5 км западнее с. Буран, с 24 по 30 октября наблюдали орлана, державшегося у ондатровых хаток в пойме Черного Иртыша.

Белая куропатка (*Lagopus lagopus*). На вершине горы западнее оз. Черновое 17 августа на каменистом участке встретили одиночку.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). В Калбинском нагорье, в 30 км восточнее г. Усть-Каменогорска, 23 мая у реки на луговой террасе наблюдали пару красавок.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). На северной окраине Зайсанской котловины, прилегающей к Курчумским горам, на соленом озере близ родника 23 августа отметили несколько особей, которые держатся здесь ежегодно.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). На оз. Чаянбай (Караколь), в 5 км юго-западной оз. Маралье, 19 августа наблюдали 7 плавунчиков, кормившихся на воде.

Белопопый стриж (*Apus pacificus*). На оз. Язевом с 3 по 10 августа наблюдали большое число летающих птиц.

Удод (*Upupa epops*). У оз. Язевое 9 августа видели одиночку.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). С 3 по 10 августа была обычна в лесу из кедра, лиственницы и ели в окрестностях оз. Язевое.

Ворон (*Corvis corax*). В окрестностях оз. Язевое наблюдался с 3 по 10 августа.

К.П. Прокопов

30-А. Наблюдения птиц в окрестностях с. Катон-Карагай весной 2004 г. По программе научно-исследовательских работ Катон-Карагайского Национального Парка в 2003-2004 гг. проводились исследования орнитофауны его территории. Район исследований охватывает верхнюю часть бассейна р. Бухтармы, горные хребты: Сарымсакты, Южный Алтай, Тарбагатай, Листвяга, северный склон Катунского хребта (район г.Белухи) и нагорье, расположенное между долинами рек Бухтармы и Белой Берели.

С целью организационной подготовки работ полевого сезона 2004 года с 23 по 30 апреля совершена поездка в с. Катон-Карагай по маршруту: г. Усть-Каменогорск - г. Зыряновск - с. Катон-Карагай - с. Большенарым и обратно. В период с 24 по 29 апреля удалось обследовать северные окрестности с. Катон-Карагай и Катонские горы, расположенные между селом и поймой р. Бухтармы.

На Алтае конец апреля - период окончания весны. Верхняя часть Ульбинского хребта в районе Осинового перевала (Западный Алтай) еще была покрыта сплошным покровом снега. Далее, до г. Зыряновска снеговые пятна сохранялись лишь по северным склонам и логом гор. Территория Бухтарминских гор и Нарымо-Бухтарминской впадины уже были бесснежны. На северных склонах хребтов Нарымского и Сарымсакты до Катон-Карагай снег оставался лишь в верхней части лесного пояса, местами - ниже. Почки на деревьях в эти дни были еще даже не набухшими.

Вдоль трассы г. Усть-Каменогорск - с. Катон-Карагай (через г. Зыряновск) прослежено размещение колоний грачей (*Corvus frugilegus*). Всего в 14 колониях насчитано около 2200 гнезд. Стаи галок (*Corvus monedula*), до 50 особей в каждой встречены у с. Большенарым, с. Маймыр, с. Топкаин и с. Катон-Карагай. В колонии грачей между сс. Большенарым и Новоберезовка отмечено гнездо, занятое ушастыми совами (*Asio otus*). На всем протяжении пути лишь в одном месте, у свертка дороги на с. Согорное, близ Катон-Карагай встречена стая из 40 чибисов (*Vanellus vanellus*).

В период с 24 по 30 апреля при проведении коротких экскурсий в окрестностях с. Катон-Карагай отмечено около 40 видов птиц. Некоторые виды птиц уже имели птенцов (обыкновенный ворон), другие только прилетели (пеночки), или были еще пролетными (свиристель).

Черный коршун (*Milvus migrans*). Ежедневно 2-3 особи кружились над селом, прилегающими полями и склонами гор.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). Одиночные самцы встречены 24 апреля у с. Катон-Карагай и 30 апреля у с. Большенарым.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночные перепелятники регулярно встречались в с. Катон-Карагай.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Пара птиц, вместе и поодиночке держались в Катонских горах, севернее с. Катон-Карагай и регулярно появлялись над селом.

Степная и обыкновенная пустельги (*Falco naumanni*, *F. tinnunculus*). Около 10 пар, примерно в равном соотношении видов, держались над склонами Катонских гор в 2,5 км севернее Катон-Карагай. Птицы проявляли беспокойство, активно преследовали коршунов, беркутов, воронов. Самец обыкновенной пустельги поймал на склоне прыткую ящерицу и в воздухе передал ее самке.



Красавка (*Anthropoides virgo*). Вечером 29 апреля стая около 70 красавок поднялась с полей у северной окраины Катон-Карагая, набрала высоту около 100 м и направилась вверх по долине Бухтармы.

Сизый голубь (*Columba livia*). Был обычен все дни. Стаи до 50-60 особей часто перемещались в разных направлениях.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). В дневное время в центре Катон-Карагая постоянно было слышно токование.

Удод (*Upupa epops*). Явно гнездовая пара держалась на южных склонах Катонских гор у фермы Саркора.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). На полях у северной окраины Катон-Карагая держались поющие самцы, только что занявшие гнездовые участки. Какого-либо направленного движения птиц заметно не было. Самок еще нет.

Полевой конек (*Anthus campestris*). У северной окраины Катон-Карагая на полях отмечено 2 токующих самца.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). Слабо заметный пролет наблюдался у с. Катон-Карагай. Одиночные птицы с криками пролетали над полями и невысокими горами в северном направлении, не образуя даже групп.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Еще не гнездящиеся одиночные птицы встречались редко.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). В с. Катон-Карагай пары уже заняли скворечники. В то же время, отмечена стая пролетных скворцов из 60 особей.

Сорока (*Pica pica*). Была очень редка в окрестностях Катон-Карагая. В самом поселке ни птиц, ни, даже старых гнезд сорок не отмечено.

Клушица (*Pyrhocorax pyrrhocorax*). Стая клушиц более 10 особей держалась у скал в Катонских горах в 2,5 км севернее с. Катон-Карагай, близ фермы Саркора (1200 м над ур.м.). Птицы часто садились на скалы, иногда слетали на прилегающие поля.

Галка (*Corvus monedula*). У с. Катон-Карагай около 50 особей вместе с грачами держались на полях.

Грач (*Corvus frugilegus*). В с. Катон-Карагай 24-30 апреля в колонии грачей самки сидели на гнездах, самцы кормили их, вылетая за кормом на поля.

Черная ворона (*Corvus corone*). В с. Катон-Карагай гнездятся не менее 5 пар. Птицы активно изгоняют залетающих на их гнездовые территории коршунов.

Ворон (*Corvus corax*). Гнездо воронов обнаружено 24 апреля в Катонских горах в 2,5 км севернее с. Катон-Карагай. В нем было 4 голых размером с голубя птенца, с только начавшими появляться пеньками маховых и рулевых перьев.

Свиристель (*Bombicilla garrulus*). Встречались пролетные стаи численностью до 30 особей в каждой.

Пеночка-теньковка, тусклая зарничка (*Phylloscopus collybita*, *Ph. humei*). Впервые появились в с. Катон-Карагай сразу в довольно большом количестве 26 апреля. Теньковки значительно преобладали в численности.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). На развалинах кирпичных зданий по окраинам села отмечены 2 территориальные пары.

Каменка-плешанка (*Oenanthe pleshanka*). На южных склонах Катонских гор, среди скальников изредка встречались одиночки. Пар не отмечено.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Все дни над с. Катон-Карагай наблюдались стайки, перемещавшиеся в разных направлениях.

Большая синица (*Parus major*). Была обычна в с. Катон-Карагай.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). В центре с. Катон-Карагай были слышны крики беспокоившихся птиц.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). В с. Катон-Карагай держались группами и небольшими стайками, иногда вместе с полевыми воробьями.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Стаи до 20 особей еще держались в с. Катон-Карагай. За пределами села не отмечены.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Группы птиц появились в с. Катон-Карагай в самых последних числах апреля.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Повсеместно встречались активно поющие группы птиц.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Пары и группы коноплянок были обычны по окраинам села и на склонах Катонских гор, поросших низкорослыми кустарниками.

Горная овсянка (*Emberiza cia*). Одиночные птицы встречались на склонах Катонских гор.

На обратном пути из с. Катон-Карагай в г. Усть-Каменогорск сделаны некоторые наблюдения с автомобиля. У с. Большенарым в придорожных лесопосадках на клене и тополе отмечено 2 гнезда черных коршунов (*M. nigans*). Во время морозящего дождя птицы сидели на гнездах. Вторые члены пар находились рядом. При пересечении Бухтарминских гор между Большенарымом и Зыряновском в трех местах наблюдали черных ворон (*C. corone*), сидящих на гнездах. **Могильник** (*Aquila heliaca*) отмечен в предгорьях Ульбинского хребта, близ с. Первороссийское. В Бухтарминских горах, среди участка холмистых степей отмечено два одиночных курганника (*Buteo rufinus*). Здесь же держался самец лугового луня (*Circus pygargus*). В предгорьях Ульбинского хребта, близ г. Серебрянска наблюдалось миграционное скопление зябликов (*Fringilla coelebs*). Стая общей численностью не менее 10 тыс. особей перемещалась по полям подсолнечника. Птицы держались единой массой. Подсчитывались взлетевшие птицы, сколько их оставалось на земле - неизвестно, но вероятно, ещё значительное количество. В таком скоплении птиц, конечно находились и другие виды вьюрковых, но они оказались не заметны. За 30-летний период работы - это единственное скопление такого количества зябликов, наблюдавшееся мною на востоке Казахстана.

С.В. Стариков

30-Б. Поздневесенние наблюдения птиц в пойме р. Бухтарма в 2004 г.

В период с 13 по 29 мая мною проводились исследования орнитофауны в пойме р. Бухтармы. Вторая половина мая в нижней части Нарымо-Бухтарминской впадины - это период гнездования основного числа обитающих здесь видов птиц. Тем безотраднее было наблюдать множество очагов пожаров, охвативших 13 мая огромные площади горно-степных и пойменных ландшафтов в Бухтарминских горах. Дым от пожаров был занесен по долине Бухтармы в восточном направлении более чем на 100 км, достигнув с. Жанаульго и с. Чингистай. Такие пожары в Бухтарминских горах - явление ежегодное. В зависимости от климатических условий, степи горят весной или осенью, а в иные годы - дважды за бесснежный период. Естественно, этим наносится гигантский ущерб ландшафтам и животному миру.

Первые 4 дня в с. Катон-Карагай, с 13 по 17 мая мне пришлось посвятить экскурсиям в ближайших окрестностях. За это время встречено более 40 видов птиц. В с. Катон-Карагай регулярно появлялся перепелятник (*Accipiter nisus*), лихо выловивший обыкновенного скворца у скворечника за которым я только собрался провести более подробные наблюдения. Севернее поселка постоянно наблюдался молодой **беркут** (*Aquila chrysaetus*). На южных склонах Катонских гор 15 мая держались 5-6 пар обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus*). Птицы, несомненно гнездятся здесь:

спариваются на скалах, ожесточенно нападают на воронов (*Corvus corax*) у их же гнезда. Одиночный **красавка** (*Anthropoides virgo*) отмечен лишь у с. Топкаин. На только что перепаханных полях у села кормилась стая сизых голубей (*Columba livia*) из 50 особей, в которой было всего 2 голубя белой окраски, остальные - типичные сизари. В центре с. Катон-Карагай 15 мая токовали сразу 3 самца кольчатой горлицы (*Streptopelia decaocto*), расположившиеся на соседних опорах ЛЭП, а токование удода (*Upupa epops*) доносилось с южных склонов Катонских гор. Первый прилет деревенских ласточек (*Hirundo rustica*) в с. Катон-Карагай зафиксирован 13 мая Е.И. Шершневым (устн. сообщ.), 15 мая они были здесь еще редкими. На полях, расположенных между с. Катон-Карагай и Катонскими горами оставались редкими полевые жаворонки (*Alauda arvensis*) и полевые коньки (*Anthus campestris*), отмечен всего 1 самец черноголового чекана (*Saxicola torquata*). В гнездах грачей (*Corvus frugilegus*) в с. Катон-Карагай 13 мая появились первые птенцы, к 15 мая птенцы вывелись уже примерно в 30% гнезд. В то же время, 1 пара грачей только построила основу гнезда и производила выстилку лотка. В Катон-Карагае 15 мая отмечена одиночная серая ворона (*Corvus cornix*). Из особенностей погоды середины мая 2004 г. надо отметить очень сильную жару, необычную для этих мест. В с. Катон-Карагай температура достигала +35⁰ в тени.

В период с 18 по 28 мая наблюдения проводились во время одиночного пешего перехода протяженностью более 60 километров по пойме Бухтармы по маршруту: р. Сахатушка - ур. Тарасу - с. Джамбул - переход по мосту на левый берег р. Бухтармы - горы Койтас - Енбекская долина - с. Енбек - Чингистайская долина (ур. Каражер).

Условия работы невероятно осложнились по моей глупости - покупки китайского рюкзака, специально предназначенного для длительных походов. Это произведение развитой (за наш счет!) промышленности мне пришлось ремонтировать по 10-12 раз в день. До конца маршрута я его дотащил, но с великими страданиями, и не на плечах, а просто обхватив руками. Поэтому вопию к Вам, братья-орнитологи: «Не обольщайтесь китайским товаром, ибо он есть - не жажду исследований утоляющий, а боль, гнев и многие плохие слова приносящий!»

Тем не менее, на маршруте отмечено 90 видов птиц, из которых 5 внесены в Красную книгу. Интерес представляют следующие наблюдения. **Черный аист** (*Ciconia nigra*) встречен лишь 26 мая в пойме Бухтармы, в 2 км выше с. Березовка (Каинды). Здесь, в 12⁰⁰ из поймы вылетел сначала одиночный аист, а в 14⁰⁰ - сразу 3 птицы, которые кругами набрали высоту около 300 м и спланировали на 2 км вниз по долине, где затерялись близ скалистых утесов левого берега. У двух птиц из этой группы низ тела и хвост были светлой, почти белой окраски, а клювы и ноги - не красные, а коричневатые. В остальном они ничем не отличались от кружившего вместе с ними черного аиста обычной окраски. Хотелось бы привлечь внимание орнитологов к этому факту, так как около 10 лет назад мне уже сообщали о встрече аистов именно такой окраски на границе Южного Алтая и Зайсанской котловины, у подножья перевала Мраморные горы. Чирок-трескунок (*Anas querquedula*) найден гнездящимся на участке поймы между с. Урьль и с. Енбек. В гнезде, найденном 24 мая было 1 только что снесенное яйцо. Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*) отмечен 20 мая близ ур. Тарасу. Одиночные **беркуты** (*Aquila chrysaetos*) встречались близ ур. Тарасу, у с. Урьль и над Енбекской долиной у с. Енбек. В скалах близ ур. Тарасу в течение многих лет наблюдались выводки **балобанов** (*Falco cherrug*), а в этом году у старой гнездовой постройки встречена лишь одиночная птица. Чеглок (*Falco subbuteo*) встречен только близ с. Урьль и на западной оконечности гор Койтас. Было удивительно почти полное отсутствие обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus*) - отмечена всего 1 пара близ с. Енбек. Не было слышно также ни одного крика перепела (*Coturnix coturnix*). Пара **красавок** (*Anthropoides virgo*) и одиночка наблюдались в степи у с. Каинды и близ с. Джамбул. Однажды, 27 мая на озере с

болотом у восточной окраины ур. Каражер были слышны крики погоныша (*Porzana porzana*) и токование бекаса (*Gallinago gallinago*), а на окраине с. Енбек наблюдался одиночный малый зук (*Charadrius dubius*). Явно гнездовые пары перевозчиков (*Actitis hypoleucos*) были обычны на протоках Бухтармы у с. Урьль. Встречена всего 1 пара больших горлиц (*Streptopelia orientalis*). Первые крики обыкновенной и глухой кукушек (*Cuculus canorus*, *C. saturatus*) были отмечены 23 мая в пойменных ельниках у с. Урьль. На всех ночевках обычны были крики сплюшек (*Otus scops*) и лишь однажды, 22 мая в ур. Тарасу встречена длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*). Козодой (*Caprimulgus europaeus*) был еще редок, первая его песня отмечена 25 мая в горах Койтас. Первое появление белопоясных стрижей (*Apus apus*) зафиксировано 26 мая в горах Койтас, а вертишейки (*Jynx torquilla*) - 23 мая. Малые дятлы (*Dendrocopos minor*) выбивали трели в пойменных осиново-березовых рощах 26-27 мая. Стая около 20 скальных ласточек (*Ptyonoprogne rupestris*) держалась у скал в ур. Тарасу. Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) была обычна по всей долине Бухтармы вблизи поселков и ферм. Лесной конек (*Anthus trivialis*) был обычен всюду; а в гнезде найденном среди пойменного луга между горами Койтас и с. Енбек 26 мая было 5 свежих яиц. Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) встречалась по берегам протоков парами, или еще не гнездящимися группами. Пара обыкновенных жуланов (*Lanius collurio*) отмечена 25 мая среди горнокустарниковых участков гор Койтас, а в гнезде, найденном на западной окраине Енбекской долины 27 мая было 3 свежих яйца. Сорока (*Pica pica*) была редка на всем протяжении пути и отмечена только у с. Урьль и у долины Каражер. За весь маршрут я не нашел ни одного, даже старого, гнезда сорок! Галки (*Corvus monedula*) гнездились во всех круглых бетонных опорах высоковольтных ЛЭП, установленных между с. Урьль и с. Енбек. Крики птенцов из их гнезд впервые стали слышны 27 мая. В колонии грачей (*Corvus frugilegus*) в с. Урьль 18 мая находились, судя по голосу, 5-6 дневные птенцы. На окраине с. Катон-Карагай 15 мая встречена одиночная серая ворона (*Corvus cornix*). Летные молодые обыкновенные вороны (*Corvus corax*), докармливаемые взрослыми наблюдались 28 мая у восточной и западной окраины Енбекской долины. Оляпка (*Cinclus cinclus*) была редка по протокам со сравнительно прозрачной водой на участке поймы Бухтармы между ур. Тарасу и с. Джамбул. По склонам бортов долины, поросшим кустарниками, с 20 по 27 мая редко встречались обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*) и северная бормотушка (*Hippolais caligata*), обычна - садовая камышовка (*Acrocephalus dumetorum*). Певчий сверчок (*Locustella certhiola*) был обычен по пойменным осиново-березовым лесам с густым подлеском из жимолости, шиповника, спиреи и высокотравья. Серые славки (*Sylvia communis*) и славки-завирушки (*Sylvia curruca*) приступили к строительству гнезд. Из 3 видов пеночек (*Phylloscopus collybita*, *P. trochiloides*, *P. humei*) наиболее обычна, а местами просто многочисленна была теньковка; тусклая зарничка встречалась реже, а зеленая - редко. В старых пойменных ельниках в ур. Тарасу и у гор Койтас 20 и 24 мая встречались группы желтоголовых королюков (*Regulus regulus*), а в осиново-березовых лесах - редкие пары серых мухоловок (*Muscicapa striata*). Очень редким оказался черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) - несколько поющих самцов встречены только у с. Урьль на остепненных лугах с зарослями кустарников. По всем пойменным лесам были обычны поющие самцы обыкновенной горихвостки (*Phoenicurus phoenicurus*). В то



же время, не было отмечено ни одной варакушки (*Luscinia svecica*). В пойме Бухтармы у гор Койтас и на южной окраине Енбекской долины 25 и 27 мая обнаружено 2 небольших колонии рябинников (*Turdus pilaris*). На краю осинового леса в горах Койтас 26 мая встречен плохо летающий с не доросшим хвостом слеток дерябы (*Turdus viscivorus*). В пойменных осиново-березовых лесах была очень редка длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*), чаще встречались большая синица (*Parus major*) и поползень (*Sitta europaea*), обычна - буроголовая гаичка (*Parus montanus*). Только однажды 25 мая в старом захлавленном пойменном ельнике у гор Койтас встречена одиночная обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). Полевые воробьи (*Passer montanus*) были обычны во всех поселках и на фермах, но вне населенных пунктов отмечено всего 2 пары, да и те - у развалин каких-то строений. По всем пойменным лесам был многочислен зяблик (*Fringilla coelebs*), в гнезде, найденном 25 мая было 5 свежих яиц. По пойменным лесам и в поселках были обычны седоголовые щеглы (*Carduelis caniceps*), а на остепненных склонах гор изредка встречались коноплянки (*Acanthis cannabina*). Обыкновенные чечевицы (*Carduelis carduelis*), вероятно только прилетели, так как до 23 мая встречались одни самцы, лишь в горах Койтас после 25 мая были замечены пары. Пары обыкновенных снегирей (*Pyrrhula pyrrhula*) встречены 20 и 24 мая в пойменных ельниках в устье р. Фадиха и у гор Койтас. Только однажды 26 мая на восточной оконечности гор Койтас наблюдалась пара белошапочных овсянок (*Emberiza leucosephala*). Горные овсянки (*Emberiza cia*) были обычны 21-22 мая в ур. Тарасу на сухих склонах гор, поросших кустарниками, а садовая овсянка (*Emberiza hortulana*) отмечена только на восточной окраине гор Койтас.

С.В. Стариков

30-В. Орнитологические исследования на хребте Листвяга (Центральный Алтай) в 2004 году. Хребет Листвяга расположен между долинами рек Бухтармы и Катунь. Он, или во всяком случае - его восточная часть принадлежит к системе гор Центрального Алтая. Для выяснения фауны и распространения птиц восточной Листвяги мною была предпринята поездка, продолжавшаяся в течение 11 дней: с 30 мая по 9 июня 2004 г. Путь проходил по следующему маршруту: 30 мая - на автомашине выехали из с. Катон-Карагай, через с. Согорное и с. Печи, по пойме р. Бухтармы в с. Коробиху; 31 мая - из-за дождливой погоды пришлось отложить отъезд из с. Коробиха на 1 день и обследовать лишь ближайшие окрестности села, старые пихтачи по р. Коновалиха и пойму Бухтармы у бывшей паромной переправы; 1 июня - вместе с инспектором Катон-Карагайского национального парка С.М. Мукановым на лодке переправились на правый берег Бухтармы и на лошадях выехали в с. Усть-Язловая. Оставив вещи на кордоне, налегке отправились для выяснения возможности брода через р. Бобровку, протекающую в узком скалистом ущелье. Несмотря на прошедшие дожди, уровень воды оказался достаточно низким. Поэтому вернувшись обратно на кордон, переночевали там, а 2 июня направились от устья р. Язловая, по старой лесовозной дороге через пасеку Минина на перевал Карантин, с которого спустились к р. Бобровка. После переправы через нее прошли по затяжному подъему вдоль ручья Пахатнушка на верховья левых притоков р. Большая Речка (Осиха и Пайвиха). Затем, по водоразделу Большой Речки и Бобровки, покрытому сплошными зарослями кустарников, с трудом добрались к р. Медведка, а от нее вновь спустились по заросшей молодым лесом дороге в долину р. Верхняя Бобровка. После брода, левым берегом спустились к р. Проездная, по ее долине поднялись на перевал, за которым оказались в ур. Ивановка. Далее, перебрали через р. Тесная, миновали ур. Голубовка, ур. Кабинет и уже ночью прибыли

на кордон Седовский луг (пас.Чанова). На следующий день 3 июня вдоль р. Архипиха поднялись до пас. Шпекпаева. После ночевки, 4 июня по ур. Сорочье вышли к долине р. Середчиха, а за ней, одолев перевал, спустились в старое кержацкое село Язовая. В сопровождении другого инспектора, 5 июня продолжили путь от с. Язовая по ур. Георгиев Лог на водораздел Бухтармы и Катуня, за которым оказались уже на северном макросклоне хр. Листвяга в Верхкатунской долине - в широкой заболоченной долине р. Топкуша и в с. Верх-Катунь. На следующий день (6 июня) переменяв лошадей, с двумя инспекторами направились вверх по р. Тополевке в ур. Перевальное, откуда по ручью Поддымный спустились в ущелье р. Катунь, на территорию Катунского госзаповедника (Россия). Далее, левым берегом Катуня прошли к устью р. Тихая, на кордон заповедника «Тихая». Отсюда, 7 июня через верховья Борисова ручья, р. Гладенькую Тополевку и ур. Торговый Лог вернулись в с. Верх-Катунь. На этом конный переход был закончен и 8-9 июня на автомашине через с. Чаловка - с. Белое - с. Печи я возвратился в с. Катон-Карагай.

На маршруте собраны сведения о 86 видах птиц. Сравнительно низкую численность птиц можно объяснить чрезвычайно сильно нарушенными и измененными ландшафтами обследованной территории. В 1974 году здесь выгорели огромные площади пихтовых лесов, покрывавших почти все склоны гор северной экспозиции и поймы рек. В настоящее время лесные площади заняты в основном молодыми осиновыми, березовыми лесами и кустарниками, появившимися на месте гарей. Широкое развитие имеют высокотравные луга. Сохранившиеся участки пихтовых и лиственничных лесов в настоящее время лишь вносят разнообразие в ландшафты и видовой состав птиц, но не определяют общий фон ландшафтов.

Черный аист (*Ciconia nigra*). В эту поездку не наблюдался. По утверждению инспекторов Катон-Карагайского национального парка и работников мараловодческих хозяйств, здесь обитает не менее 4 пар: у с. Усть-Язовая, в районе ур. Голубовка - Седовский луг, в Верхкатунской долине и у с. Аксу на р. Белая.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В.А. Барсуков (устн. сообщ.) встречал лебедей-кликунунов на осенних пролетах в долине Бухтармы у с. Коробиха.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Пары огарей встречены 31 мая у с. Коробиха и 5 июня - в Верхкатунской долине.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Пара встречена 8 июня на пойменном болотце с тростниками у нижней окраины с. Аксу. Гнездятся здесь ежегодно (А. Кертешев, устн. сообщ.).

Большой крохаль (*Mergus merganser*). В долине Бухтармы первые выводки пуховичков появились 30-31 мая. В трех выводках было 7, 10 и 13 утят. При впадении ручья Сахатинка в р. Язовая 29 мая выводок из 13 пуховичков встретил инспектор Н.Е. Шпекпаев (устн. сообщ.).

Черный коршун (*Milvus migrans*). Был обычен 5-8 июня у с. Верх-Катунь и 8-9 июня у с. Аксу, в остальных местах - редок.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). Одиночный отмечен лишь однажды 30 мая в пойме Бухтармы между с. Печи и с. Коробиха.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Одиночный тетеревятник встречен 30 мая в пойменном пихтаче на р. Коновалиха у с. Коробиха.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночные перепелятники наблюдались ежедневно с 30 мая по 9 июня на протяжении всего маршрута.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Одиночные птицы встречались редко, но регулярно на протяжении всего пути.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Одиночные беркуты отмечены в следующих местах: над западным склоном горы Гаврилыч (междуречье Язовой и Бобровки) - 1 июня; в

верхолесье Теснинского белка в истоках р. Бобровка - 2 июня; в районе ур. Голубовка - Седовский луг - 3 июня.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). Не встречен, но по сведениям В.А. Соколова (устн. сообщ.), в периоды рождения маралят в огороженных маральниках собирается до 30 грифов.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Отмечен только 31 мая и 1 июня в пойме р. Бухтарма на участке между с. Коробиха и с. Язовая.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Одиночные птицы наблюдались 1 июня на правобережной части поймы Бухтармы и 8 июня в долине р. Топкуша у с. Верх-Катунь.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). В районе с. Верх-Катунь встречается реже, чем в нижних частях южных предгорий Листвяги (С.М. Рамазанов, устн. сообщ.). Весной на токах здесь собираются обычно по 5-6 петухов.

Глухарь (*Tetrao urogallus*). Самка с 4 только что вылупившимися пуховичками отмечена 3 июня в долине р. Архипиха.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Мною не наблюдался. По сведениям С.М. Муканова (устн. сообщ.), кеклики регулярно встречаются на участке между с. Язовая и с. Черемошка.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Было удивительно полное отсутствие перепела на протяжении почти всего маршрута. Токовые крики отмечены 5 июня только в наиболее высокой части пути - в долине р. Топкуша.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В Верхкатунской долине регулярно гнездится в верховьях р. Топкуша у с. Верх-Катунь (М. Килибаев, устн. сообщ.).

Коростель (*Crex crex*). Обычный, местами многочисленный вид. По луговым ландшафтам встречается всюду от поймы Бухтармы до Верхкатунской долины. Особенно многочислен был на сенокосах от ур. Голубовка до Седовского луга. Здесь ночью 2 июня было совершенно невозможно определить количество токующих птиц - настолько их голоса сливались в единый звук.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Отмечен только по берегам Бухтармы от с. Коробиха до подъема на перевал Карантин.

Лесной дупель (*Gallinago megala*). В верхней части ущелья р. Тополевка одиночные птицы встречались 6-7 июня на высокотравных лугах с пятнами кочкарников.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). В пойме Бухтармы ниже с. Усть-Язовая одиночного вальдшнепа наблюдали 1 июня над заболоченным лугом. В долине р. Язовая и р. Архипиха вальдшнеп встречен 3 июня на влажных лугах и болотцах, поросших редколесьем из пихты, осины, березы и тальника. Н.Е. Шпекпаев (устн. сообщ.) вальдшнепов встречал здесь ежегодно.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В южных предгорьях хр. Листвяга среди горно-луговых участков, чередующихся с осиново-березовыми колками и увлажненными низинами, в 10 км юго-западнее с. Аксу (Белое) 9 июня встречены 3 вяхиря.

Сизый голубь (*Columba livia*). Отмечен во всех поселках: Печи, Коробиха, Усть-Язовая, Язовая, Верх-Катунь. В постройках пасек не обитает, отмечен лишь на одной ферме в долине р. Топкуша, близ с. Верх-Катунь.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). В пойме Бухтармы на участке от устья р. Согорной до с. Усть-Язовая большая горлица 30 июня была обычна, местами даже многочисленна. В остальных местах - редка. Предпочитает для обитания полосу вдоль границы пойменных лесов с кустарниковыми склонами гор на бортах долины реки. Не отмечена севернее с. Верх-Катунь в долине р. Тополевки и в ущелье р. Катунь на территории Катунского заповедника.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Многочисленна в пойменных лиственных лесах р. Бухтармы. Выше в горах встречается реже: на высоте с. Язовая была редка, а в ущелье р. Катунь не отмечена вовсе.

Глухая кукушка (*Cuculus saturatus*). Обычна в пойме Бухтармы и на склонах гор в районе с. Коробиха и с. Усть-Язовая, там где сохранились участки пихтовых лесов. В других местах встречается реже, но регулярно. Наиболее многочисленна в ельниках ущелья р. Катунь, где полностью замещает обыкновенную кукушку.

Филин (*Bubo bubo*). На маршруте не встречен. Инспектор национального парка Виталий Чанов (устн. сообщ.) ежегодно слышал крики филина, доносившиеся с горы, расположенной между кордоном Седовский луг и с. Коробиха, а несколько лет назад его случайно добывали в долине р. Тесная.

Сплюшка (*Otus scops*). Крики сплюшек были слышны 2 июня в долине р. Проездной, а 3 июня - вблизи кордона Седовский луг.

Черный стриж (*Apus apus*). Около 10 особей отмечены 6-7 июня в долине р. Тополевка и в ущелье р. Катунь.

Белопопый стриж (*Apus pacificus*). Одиночная птица встречена 2 июня над водоразделом Бобровки и Большой Речки.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). С.М. Муканов (устн. сообщ.) встретил сизоворонку в начале мая 2004 г. в долине Бухтармы в 1,5 км ниже с. Печи.

Зимородок (*Alcedo atthis*). В устье р. Коновалиха у с. Коробиха 30 мая найдена нора в которую по очереди залетали птицы. Пары зимородков отмечены 1 июня у с. Усть-Язовая и 8 июня в пойме р. Белая у с. Аксу.

Вертишейка (*Jynx torquilla*). Крики вертишейки были слышны 1 июня в старых топольниках поймы Бухтармы ниже с. Усть-Язовая. На остальном пути встречена только 5 июня в верховьях р. Топкуша близ с. Верх-Катунь. В пойменных еловых лесах ущелья р. Катунь не отмечена.

Желна (*Dryocopus martius*). Отмечен только в тех местах, где сохранились хотя бы небольшие по площади участки старых пихтовых лесов: у перевала Карантин, в верховьях р. Проездная, по склонам долин рек Архипиха, Середчиха и Язовая.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Встречена на гнездовании во всех поселках, но везде стала редка. В 2001 году по неизвестным причинам произошло резкое снижение численности деревенской ласточки не только в бассейне р. Бухтармы, но и в других частях ареала на востоке Казахстана.

Воронок (*Delichon urbica*). Вероятно одна и та же стайка (около 10 особей) встречалась 6-7 июня в верхней части долины р. Тополевка и в ущелье Катунь у устья р. Тихая.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Самцы поющие над занятыми гнездовыми участками встречены 5 июня в долине р. Топкуша у с. Верх-Катунь.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Обычен по всему маршруту по опушкам разнообразных лесов и в редколесьях. В долине р. Тополевка выше с. Верх-Катунь лесной конек был многочислен. На спуске к р. Катунь вдоль ручья Поддымный на высоте 1600 м над ур.м. 6 июня найдено гнездо, содержавшее 5 свежих яиц.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). Голоса горных коньков были слышны только на перевале из верховий р. Тополевки в ущелье р. Катунь (ур. Перевальное) на высоте около 1650 м над ур. м. и на спуске к Катунь вдоль ручья Поддымный.



Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). Около 10 гнездовых пар держались 5 июня на разливах и заболоченных лугах р. Топкуша у восточного края Верхкатунской долины.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). На маршруте была обычна по берегам всех ручьев и речек. В долине р. Архипиха на пасеке Шпекпаева в бревенчатой пристройке в найденном гнезде 3 июня было 4 свежих яйца.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Пары были обычны 31 мая у с. Коробиха. Уже сформированные пары конфликтовали с вновь появляющимися птицами. В с. Верх-Катунь 5-7 июня были редки.

Сибирский жулан (*Lanius cristatus*). Встречен лишь однажды 7 июня в начале ущелья р. Тополевка в 2 км севернее с. Верх-Катунь. Одиочная птица держалась на склоне горы, поросшем кустами жимолости, черемухи, а по пойме речки - ивняками.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). Отмечен 1 июня по правобережной части поймы р. Бухтармы у с. Коробиха, а в предгорьях Листвяги на участке между с. Верх-Катунь и с. Чаловка - 8 июня.

Обыкновенная иволга (*Oriolus oriolus*). В.А. Барсуков (устн. сообщ.) встречал иволгу в конце мая 2004 г. в пойме Бухтармы у с. Печи.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Был обычен в населенных пунктах. Сравнительно редок в с. Верх-Катунь. В пойме р. Бухтармы у с. Коробиха в гнезде, найденном 31 мая и размещавшемся в дупле ивы было 3 птенца с начавшими отрастать пеньками перьев. На окраине с. Аксу в пойме р. Белая в 3 гнездах, найденных 8 июня были птенцы, судя по голосу - оперяющиеся.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Ф.И. Шершнева (устн. сообщ.) наблюдал 4 мая стаю розовых скворцов в с. Печи.

Сойка (*Garrulus glandarius*). Одиочная птица, на которую активно нападала явно гнездовая пара зябликов наблюдалась 31 мая в пойменных пихтачах у с. Коробиха.

Сорока (*Pica pica*). Сороку можно назвать обычной только в районе с. Язовая. В других местах редка и встречалась лишь у населенных пунктов. В ивово-черемуховой пойме р. Белая у с. Аксу в найденном гнезде 8 июня были оперенные птенцы на вылете.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Отмечена 6-7 июня только в верхней части долины р. Тополевка и в ущелье Катунь.

Галка (*Corvus monedula*). Ф.И. Шершнева (устн. сообщ.) утверждает, что между с. Печи и с. Аксу имеется 2 круглых бетонных опоры ЛЭП с гнездящимися парами галок. Мною не встречены.

Черная ворона (*Corvus corone*). Наблюдалась всюду, но преимущественно у поселков. В пойменном пихтаче у с. Коробиха 31 мая в гнезде были, судя по голосу, еще маленькие птенцы.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Одиочные птицы или их крики отмечались по всему маршруту от поймы Бухтармы до ущелья Катунь и долины р. Белая.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). Была обычна 2 июня в верхнем течении р. Бобровка и 6 июня отмечена в ущелье р. Тополевка.

Певчий сверчок (*Locustella certhiola*). Пение певчих сверчков было отмечено только в ущелье р. Катунь близ устья р. Тихая в смешанном елово-кедрово-лиственничном лесу с густыми зарослями жимолости, шиповника и ивы, поросших высокотравьем.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). Встречена как редкий вид, по всему маршруту, но обычной была лишь на участке р. Архипиха - р. Середчиха - с. Язовая. Населяет кустарниковые заросли на склонах гор и в поймах рек.

Серая славка (*Sylvia communis*). Встречается по кустарниковым зарослям в поймах рек и по лугам. Более обычна в верхних частях хребта Листвяги на участке от с. Язовая до ущелья р. Катунь.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). Была обычна только от с. Верх-Катунь до устья р. Тихая в ущелье Катунь. На остальном маршруте всюду редка. В пойме Бухтармы у устья р. Белая в пойменном осиново-черемуховом лесу с подростом из шиповника в гнезде найденном 30 мая было 5 насиженных яиц.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). Обычна по всему маршруту, а в пойменных елово-березовых лесах в ущелье Катунь даже многочисленна.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). Была очень редка - отмечена только лишь 6 июня в ущелье Катунь на устье р. Тихая.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Наблюдалась по всему маршруту, но везде уступала по численности пеночке-теньковке.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). Пары королек встречались 6-7 июня в пойменных ельниках в ущелье р. Катунь между устьями Поддымного ручья и р. Тихая.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Отмечена в поймах Бухтармы, Архипихи и Катунь. У с. Коробиха в гнезде найденном 31 мая было 5 слегка насиженных яиц.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Распространение черноголового чекана выглядит как-то странно. На большей части маршрута, до Верхкатунской долины этот вид совершенно отсутствует. В то же время, сразу за перевалом от с. Язовая к с. Верх-Катунь становится обычным на лугах долины р. Топкуша и многочислен по пути от с. Верх-Катунь до поймы Катунь и устья р. Тихая. В более низких частях предгорий Листвяги этот вид отсутствовал, несмотря на наличие подходящих местообитаний.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Редка, местами обычна в пойме Бухтармы и Бобровки. Также изредка встречается от р. Архипиха до ущелья Катунь и устья Тихой.

Обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia*). В пойме Бухтармы поющие самцы были очень обычны от с. Коробиха до перевала Карантин (на р. Бобровку) и встречались здесь в среднем, через 200 м. В долине Бобровки не отмечены и вновь стали слышны по пути от ур. Ивановка. За с. Язовая еще встречались в ур. Георгиев лог, при подъеме на перевал в Верхкатунскую долину, но в самой долине и ущелье р. Катунь не отмечены. Были обычны в широкой пойме р. Белая у с. Аксу.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Встречен только в ущелье р. Тополевка выше с. Верх-Катунь и в пойме Катунь до устья р. Тихая.

Рябинник (*Turdus pilaris*). Встречается и вероятно гнездится во всех посещенных местах, включая Верхкатунскую долину и ущелье р. Катунь. У с. Коробиха в небольшой колонии 31 мая рябинники заканчивали строительство гнезд, производили выстилку лотков.

Деряба (*Turdus viscivorus*). Встречен повсеместно. Был более обычен там, где имелись участки хвойных лесов. Плохо летающий слеток встречен 1 июня в пойме Бухтармы у с. Усть-Язовая.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus*). Встречалась повсеместно, но всюду была редка.

Большая синица (*Parus major*). Встречена во всех посещенных местах. В пойме Бухтармы у устья р. Собачья в искусственной дуплянке 30 мая насиживали кладку яиц.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). Одинокая птица встречена 31 мая в пойме Бухтармы у с. Коробиха. Вероятно в поисках места для размещения гнезда, птица осматривала стволы крупных деревьев со старой отставшей корой, растущих на берегу реки.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Обычен во всех поселках. В с. Коробиха домовых воробьев было больше, чем полевых. На пасеках и кордонах не обитает, так как появляющихся птиц сразу вылавливают перепелятники.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Встречается в населенных пунктах редко. Странным образом не отмечен в с. Язовая, в с. Верх-Катунь - редок.



Зяблик (*Fringilla coelebs*). Был обычен в пойме Бухтармы на участке от с. Коробиха до с. Усть-Язовая, далее до подъема на перевал Карантин встречается реже и вовсе не отмечен в ущелье р. Бобровки, как и на остальной части маршрута. В пойменном пихтаче у с. Коробиха пара зябликов на гнездовом участке активно нападала на появившуюся сойку.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Наиболее обычен в пойменных лесах долины Бухтармы от с. Печи до с. Усть-Язовая. В других местах встречается гораздо реже. Территориальные пары отмечены 6 июня в ущелье Катунь близ устья р. Тихая.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Встречена только 5 июня в Верхкатунской долине в верховьях р. Топкуша и 6 июня - в нижней части ущелья р. Тополевка.

Обыкновенная чечевица (*Carduelis carduelis*). Многочисленный вид, встречавшийся по всему маршруту.

Клест-еловик (*Loxia curvirostra*). Редкие крики клестов были слышны только в ущелье р. Катунь в местах распространения ельников.

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). Встречен только 6 июня в ущелье р. Катунь, на северном склоне хр. Листвяга.

Серый снегирь (*Pyrrhula cineracea*). Встречен только 7 июня в пойменных ельниках ущелья р. Катунь близ устья р. Тихая.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Одиночная птица отмечена 31 мая в пойме Бухтармы у с. Коробиха. Дубонос прилетел из густого пихтача на берег реки к кусту боярышника, раскусил несколько прошлогодних ягод и перелетая по кустам, возвратился назад.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). Встречена по всему маршруту, кроме ущелья Катунь. Везде редка.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Очень редкий вид. Встречена только 3 июня у кордона Седовский луг на склонах гор южной экспозиции имеющих выходы скал и покрытых кустарниковыми зарослями.

С.В. Стариков

30-Г. Заметки о птицах истоков реки Кара-Каба (Южный Алтай). Река Каба - один из основных притоков Черного Иртыша, собирающая воды из нескольких крупных рек, одной из которых является Кара-Каба. Истоки этой реки расположены на стыке двух горных хребтов: Южного Алтая и Тарбагатая. В верхнем течении Кара-Кабы расположена крупная межгорная Каракабинская впадина, а сеть истоков начинается на высотах свыше 3000 м на обоих хребтах и собирается в крупный водоток в межгорной долине. Долина эта вытянута с северо-востока на юго-запад, при ширине до 5 км, длине - 10 км и расположена на высотах от 2000 до 2300 м. Поверхность долины представлена разновозрастными моренными валами и холмами среди которых имеется более 20 моренных озер разнообразных размеров и формы. На возвышенных участках распространены ландшафты альпийских лугов, горных тундр и огромные массивы ерниковых зарослей, состоящих из кустарниковых форм берез (*Betula humilis*, *B.*

rotundifolia) и ивы. На северных склонах Южного Алтая, по юго-западному краю долины распространены лиственнично-кедровые редколесья.

Орнитологическое обследование истоков Кара-Кабы проводилось мною в период с 25 июня по 2 июля 2004 г. по следующему маршруту: 25 июня на лошадях с несколькими инспекторами из с. Урьль по тропе через перевал Баканас на хр. Тарбагатай вышли к чабанской избушке, расположенной в середине верхней Каракабинской долины у слияния двух крупных притоков; 26 июня была совершена однодневная поездка на северные склоны хр. Южный Алтай к перевалу Шаган-Даба и обратно. После отъезда инспекторов, с 27 по 29 июня с целью выяснения орнитофауны озер, болот и ерниковых зарослей проводились одиночные пешие экскурсии в радиусе до 5 км от избушки. 30 июня совершена еще одна конная поездка на озеро к перевалу Шаган-Даба и 1 июля - обратно на избушку. 2 июля на лошадях поднялись к правому истоку Кара-Кабы на хр. Тарбагатай, вдоль его проследовали на южный склон пика Хрустальный, затем вернулись к перевалу Баканас, а к вечеру спустились в с. Урьль. За указанное время в истоках р. Кара-Каба отмечено всего 30 видов птиц.

Серая утка (*Anas strepera*). В верховьях правого истока р. Кара-Каба на южном склоне перевала Баканас, у небольшого озерца с заболоченными берегами на высоте 2250 м отмечена самка с 6 утятами размером с голубя. Одиночные утки встречались 28 июня в нижней части долины на высоте 2000 м.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). В долине на нижнем сравнительно крупном озере расположенном на высоте 2000 м 29 июня встречена группа из 2 самцов и самки с 3 утятами размером со скворца. Птенцы энергично передвигались по озеру, отплывая от взрослых птиц на расстояние до 150 м, часто склевывали с поверхности воды упавших насекомых.

Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*). В долине по озерам и вдоль реки 29 июня перелетала группа из 4 самцов, а у перевала Шаган-Даба 2 самца и одиночный гоголь 1 июля несколько раз залетали на озеро, расположенное в поясе верхолесья на высоте 2200 м. За все дни наблюдений не встречено ни одной самки.

Горбоносый турпан (*Melanitta deglandi*). В тарбагатайской части долины на небольшом озерке расположенном на краю кедрово-лиственничного редколесья 26 июня отмечено 9 пуховичков. Взрослых птиц при них не было, но в 1 км восточнее, на более крупном озере были замечены 4 взрослых турпана. В этот же день, на озере у перевала Шаган-Даба держалась одиночная самка. При повторном посещении озера 1 июля эта птица здесь не обнаружена.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). В долине и на озерах до высоты 2200 м держатся только самцы. Часто перелетают с места на место, собираются в группы до 4 особей.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Над истоками Кара-Кабы и окружающими склонами гор с 25 июня по 2 июля ежедневно встречались 1-2 особи, охотившиеся на высотах 2000-2500 м над ур.м..

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Над долиной Кара-Кабы пара птиц весь день 25 июня кружили над участками высокогорных лугов и ерниками. На высоте около 2100 м над ерниками 29 июня самец совершал своеобразные токовые полеты с высоты 30-50 м резко пикировал вниз и не снижая скорости, снова взмывал на ту же высоту. Такие воздушные игры, состоящие из 3-4 пикирований подряд над определенным участком зарослей, повторялись в течение дня по несколько раз. После 29 июня здесь наблюдался только самец, самка вероятно была уже на гнезде, но его поиски результатов не дали.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). За время наблюдений с 25 июня по 2 июля встречался только одиночный молодой беркут. Птица держалась преимущественно на южных

склонах хр. Тарбагатай, на участке от перевала Баканас до пика Хрустальный, в тех местах, где были обычны белые куропатки и сурки: на высоте 2100-2300 м.

Чеглок (*Falco subbuteo*). На южном склоне хр. Тарбагатай у перевала Баканас 29 июня отмечена пара чеглоков, державшаяся у кедрово-лиственничного редколесья по ущелью речки на высоте 2100 м. Одиночный чеглок 1 июля залетал к перевалу Шаган-Даба на высоту 2200 м.

Белая куропатка (*Lagopus lagopus*). Обычный гнездящийся вид ерниковых зарослей, распространенных на высотах от 2000 до 2300 м. У четырех пар, встреченных с 30 июня по 2 июля были только что вылупившиеся птенцы.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Первые крики перепелов стали доноситься из долины 28 июня. На следующий день в истоках Кара-Кабы на высоте до 2200 м. перепела были обычны.

Фифи (*Tringa glareola*). В истоках Кара-Кабы по берегам многочисленных озер обнаружено не менее 15 явно гнездовых пар фифи. Несмотря на тщательные поиски, гнезд обнаружено не было, хотя кулики проявляли сильное беспокойство, непрерывно с криками кружили около меня, подлетая на расстояние до 15 м. Столь поздние сроки гнездования определяются тем, что здесь на высоте 2100-2200 м. места обитания фифи освободились от снега только во второй декаде июня.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). По берегам Кара-Кабы на высоте около 2200 м. вечером 26 июня были слышны крики перевозчиков.

Азиатский бекас (*Gallinago stenura*). В истоках Кара-Кабы у перевала Баканас на высоте 2300 м. среди ровного осокового болота 25 июня отмечен одиночный азиатский бекас.

Болотная сова (*Asio flammeus*). В истоках Кара-Кабы на высоте около 2200 м. охотившаяся птица встречалась с 26 по 29 июня. Сова вылетала на охоту еще в дневное время с 16³⁰-17⁰⁰.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). Обычен, местами многочислен по всем открытым ландшафтам высокогорий и кедрово-лиственничного редколесья. На южном склоне пика Хрустального, на высоте около 2300 м. первый слеток отмечен 2 июня.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). Среди моренных ландшафтов с озерами и заболоченными лугами, пересеченных руслами мелких ручьев желтоголовая трясогузка была обычна. Птицы вероятно недавно прилетели, хотя уже проявляли сильное беспокойство, как у гнезд. Из числа встреченных птиц самцы заметно преобладали. С кормом птиц не отмечено.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). На южных склонах Тарбагатай в русле правого истока р. Кара-Кабы на высоте 2100 м. отмечен одиночный самец. Удивительно, но это - единственная встреча здесь горной трясогузки за все дни наблюдений.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Первая прилетевшая пара появилась в истоках Кара-Кабы 28 июня и обосновалась у деревянной избушки на берегу реки (2100 м).

Певчий сверчок (*Locustella certhiola*). У подножья южных склонов Тарбагатай в истоках р. Кара-Каба, на высоте 2100 м. отмечен одиночный самец. Певчий сверчок держался у одного из озер с заболоченными берегами и зарослями карликовых видов березок с одиночными елями и лиственницами. Сверчок в 17 часов активно пел, но вел себя очень скрытно. На время песни вылетал из зарослей на невысокую ель, но всегда оказывался на противоположной от меня стороне дерева. При моем приближении быстро скрывался в зарослях.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). При обследовании южных склонов Тарбагатай близ перевала Баканас была найдена обычной в кедрово-лиственничном редколесье и в верхолесье с зарослями ерников до высоты более 2100 м.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). На южных склонах Тарбагатая, опускающихся к р. Кара-Каба близ пер. Баканас зеленая пеночка была обычной 29 июня в редколесье с густым подлеском из ерников. Птицы держались в кронах деревьев.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). С 26 июня по 2 июля была обычна в верхолесье с зарослями ерников по склонам хр. Южный Алтай у перевала Шаган-Даба на высотах 2000-2200 м., а на Тарбагатае, западнее пер. Баканас - среди редколесий.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Обычен и даже многочислен в истоках Кара-Кабы по холмистым моренным образованиям с лугами, болотами и ерниками до высоты 2300 м. Большинство встреченных птиц - самцы, вероятно самки были в это время на гнездах.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Обычна, местами многочисленна по сплошным ерникам с болотами и лугами. Птицы с кормом 26 июня встречались на южном склоне перевала Баканас. Первые слетки появились 1 июля у озера под перевалом Шаган-Даба на высоте 2200 м.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus*). Единственная встреча пухляков зафиксирована 29 июня в верхолесье южного склона Тарбагатая, в не характерной для этого вида обстановке.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Обычна на южных, более сухих склонах Тарбагатая с участками ерников. Встречались пары и группы птиц. Ежедневно в поисках соли одиночки и группы коноплянок прилетали в нижнюю часть долины к старым чабанским избушкам.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). Единственный раз встречен на перевале Баканас 2 июня, хотя несомненно обитает в высокогорьях всех истоков Кара-Кабы.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Была обычна в кедрово-лиственничном редколесье с зарослями ерников по склонам Тарбагатая и Южного Алтая. Изредка прилетали на солонцы к старым чабанским избушкам в нижней части долины Кара-Кабы.

Полярная овсянка (*Emberiza pallasi*). В истоках Кара-Кабы обитают вдоль берегов реки там, где имеются высокие ерниковые заросли на высотах до 2100 м. Пары много передвигаются, самцы часто поют.

С.В. Стариков

30-Д. Материалы о птицах верхней Бухтармы и центральной части хребта Южный Алтай. Материалы собраны в период с 3 по 9 июля 2004 г. в долине р. Бухтармы и на северных склонах хр. Южный Алтай восточнее с. Урьль. После возвращения из истоков р. Кара-Каба из-за почти непрерывных морозящих дождей 3 и 4 июля мне пришлось провести в с. Урьль и ближайших окрестностях. Лишь 5 июля на автомашине смогли выехать в с. Арчаты, откуда на лошадях с инспектором Катон-Карагайского национального природного парка С.М. Бадисолтановым направились по правобережной части Бухтарминской долины минуя устье р. Арчатинки к устью р. Сарголь. Здесь опять же из-за дождей пришлось провести весь день 6 июля. От зимовки Сарголь, расположенной в устье одноименной речки тронулись лишь 7 июля. Бухтарму перешли по мосту выше фермы Сарголь и по тропе, ведущей к перевалу Крымза на хр. Южный Алтай поднялись до пояса субальпийских лугов. Далее по верхолесью, высокогорным лугам и участкам тундры через ур. Сименцово вышли на правый исток р. Курту к обогревательному пункту. После ночевки, утром 8 июля по старой тропе и лесовозным дорогам спустились на устье р. Курту и левым берегом Бухтармы через

Куртинскую долину, устье р. Прониha (Таутекели) вернулись в с. Арчаты. На следующий день, 9 июля на автомашине из с. Арчаты через с. Урьль прибыли в с. Катон-Карагай. На маршруте отмечено 66 видов птиц, из них 4 вида, занесенных в Красную книгу.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На разливах проток в устье р. Прониha 8 июля встречена одиночная птица, не проявлявшая никакого беспокойства.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Был обычен всюду в пойме Бухтармы. Редок только в верхней части леса на хр. Южный Алтай, где придерживается открытых горно-луговых ландшафтов. Над с. Арчаты постоянно кружили более 10 птиц.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). В долине Бухтармы отсутствует. На склонах хр. Южный Алтай пара полевых луней встречена на моренной равнине у верхней границы леса близ перевала Крымза. Самец принес какую-то добычу, а самка, вылетев навстречу, перехватила ее и спланировав метров на 800 вниз, затерялась среди редколесья. Вторая пара отмечена на такой же высоте в бассейне р. Курту.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночный перепелятник охотившийся за овсянками встречен 5 июля у с. Арчаты в пойменном осиново-ивовом лесу с небольшими рощами берез и елей.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Редок в лесной части северного склона хр. Южный Алтай. Над долиной Бухтармы появлялся лишь дважды у устья р. Сарголь.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Одиночный беркут, 5 июля встречен восточнее с. Арчаты близ ур. Буркутты, где на труднодоступных скалах есть многолетнее, очень старое гнездо, «известное еще дедам» (С.М. Бадисолтанов, устн. сообщ.). В последующие дни одиночные беркуты наблюдались над долиной Бухтармы и безлесными горами ее правобережной части.

Чеглок (*Falco subbuteo*). На всем маршруте встречен только 7 июля между ур. Сименцова и истоками р. Курту на хр. Южный Алтай. Здесь какая-то «шалыная» пара на большой высоте и скорости вылетела из-за перевала Зеленый (т.е. от истоков р. Ак-Каба) и с криками, играя в воздухе, унеслась в долину Бухтармы. Скорость полета обеих птиц была настолько стремительна, что у меня даже закрались сомнения в правильности их видового определения.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Одиночная птица встречена 9 июля в ур. Теплый ключ между с. Берель и с. Урьль.

Алтайский улар (*Tetraogallus altaicus*). С.М. Бадисолтанов (устн. сообщ.) утверждает, что зимой алтайские улары держатся на малоснежных крутых склонах гор южной экспозиции вдоль правого берега Бухтармы на участке между устьем р. Сарголь и с. Усть-Чиндагатуй. В суровую и многоснежную зиму 2000-2001 гг. здесь попадались тушки погибших от голода птиц. Их трупы находили даже в пойме р. Бухтармы около ферм.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Одиночная птица отмечена 5 июля на заброшенных полях восточнее с. Арчаты. Криков перепелов в эти дни слышно не было.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В Куртинской долине, расположенной между устьями рек Прониha и Курту обитают 2 пары красавок. С.М. Бадисолтанов (устн. сообщ.) 28 июня встретил пару с 2 «маленькими» птенцами у устья р. Прониha. На правом берегу р. Курту на лугово-степном участке долины 8 июля наблюдали пару беспокоившихся птиц. Красавки напали на собаку, сопровождавшую нас и быстро загнали ее в лес. Поиски гнезда или птенцов этой пары были безрезультатны. Перед этим, 6 июля, вероятно эта же пара поднялась с долины Бухтармы у устья р. Сарголь и направилась к кружившемуся неподалеку беркуту, заставив его скрыться в узком скалистом ущелье.

Коростель (*Crex crex*). Одиночный коростель встречен 7 июля в ур. Кундрак между с. Берель и с. Арчаты. Токовых криков в эти дни слышно не было.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). Одиночный малый зуек, проявлявший заметное беспокойство, встречен 8 июля на разливах протоков в устье р. Прониha. Река здесь протекает через пойменные луга, образуя много песчаных отмелей.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Пара чибисов отмечена 8 июля в Куртинской долине близ устья р. Курту на обширной увлажненной луговине.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). В пойме Бухтармы 8 июля был обычен между устьями рек Курту и Прониha, а на разливах протоков на устье Прониha - многочислен.

Клинтух (*Columba oenas*). Одиночный клинтух отмечен 5 июля у восточной окраины с. Арчаты. Голубь собирал корм на пустыре, затем скрылся в пойме Бухтармы, заросшей осиново-ивовым лесом с участками ельников и березняков.

Сизый голубь (*Columba livia*). Был обычен в окрестностях с. Арчаты. Редкие пары встречались на чабанских зимовках в пойме Бухтармы от с. Арчаты до р. Сарголь.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). В эти дни была очень редка, отмечена лишь одиночная птица в пойме Бухтармы между устьями рек Курту и Прониha 8 июля.

Филин (*Bubo bubo*). Постоянно обитает в районе Куртинской долины, между устьями рек Курту и Прониha (С.М. Бадисолтанов, устн. сообщ.).

Черный стриж (*Apus apus*), Белопоясный стриж (*Apus pacificus*). Стая около 30 особей с преобладанием черных стрижей отмечена 5 июля в долине Бухтармы восточнее с. Арчаты.

Седой дятел (*Picus canus*). Взрослая птица со слетком встречена 8 июля в пойме Бухтармы близ устья р. Курту в елово-лиственничном лесу.

Малый дятел (*Dendrocopus minor*). В центре с. Урьль, в дупле сухого ствола ивы 2 июля находились непрерывно кричавшие птенцы (перед вылетом), которые 3 июля начали выглядывать из летка. При повторной проверке 8 июля птенцов в дупле уже не было

Скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*). Стайка скальных ласточек более 10 особей отмечена 7 июля в долине Бухтармы несколько выше фермы Сарголь. Птицы держались у слоистых скал правого берега реки в 50 м от дна долины.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Была редка в с. Арчаты. Одиночные пары обитают на зимовках выше по долине до фермы Сарголь.

Воронок (*Delichon urbica*). Несколько птиц встречены 6-7 июля в долине Бухтармы выше с. Арчаты и у устья р. Сарголь. Во время плотного тумана воронки кормились, летая над самой землей, подобно деревенским ласточкам.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Как редкий вид отмечен 5 июля на заброшенных полях восточнее с. Арчаты. В промежутках между дождями жаворонки пели сидя на земле. На участке пойменной долины между ур. Теплый ключ и с. Урьль 9 июля были обычны.

Полевой конек (*Anthus campestris*). Редкие токующие самцы встречены 8 июля в Куртинской долине между устьями рек Курту и Прониha.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Был обычен по всему маршруту. По долине Бухтармы обитает на пойменных лугах, а на лесных склонах Южного Алтая встречается там, где есть поляны или заболоченные луга. В горы поднимается до верхолесья и в субальпике даже более обычен, чем в других местах и встречается здесь вместе с горным коньком.



Горный конек (*Anthus spinoletta*). На субальпийских и альпийских лугах хр. Южный Алтай между тропой на перевал Крымза и истоками р. Курту был обычен, местами многочислен. Здесь, 7 июля изредка встречались слетки.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). В пойме Бухтармы была обычна на всем протяжении долины, особенно по ручьям Куртинской долины. У фермы Сарголь 7 июля отмечен выводок слетков.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Обитает, но не многочисленна в с. Арчаты и по фермам, размещенным в долине Бухтармы. Самостоятельные молодые отмечены 8 июля по берегам протоков в устье Проники.

Кукша (*Perisoreus infaustus*). Крики кукши отмечены 7 июля на хр. Южный Алтай в верхолесье ур. Сименцова, расположенном между перевалом Крымза и истоками р. Курту.

Сорока (*Pica pica*). В долине Бухтармы на участке от р. Курту до с. Арчаты 7-8 июля отмечены 3 выводка слетков. По одному выводку встречено 8 и 9 июля в с. Арчаты и в с. Урыль, хотя в самих поселках гнездовых построек не отмечено.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Встречена только в верхолесье хр. Южный Алтай между перевалом Крымза и ущельем р. Курту. По непонятным причинам кедровка была редка, хотя прошлогодний урожай кедровых орехов был достаточно высок, как и перспективы его на нынешний.

Грач (*Corvus frugilegus*). В с. Арчаты 5 июля грачи были обычны. С.М. Бадисолтанов (устн. сообщ.) сообщил, что колония грачей располагается в 0,5 км выше по склону гор от с. Арчаты. В колонии грачей в с. Урыль 9 июля птенцы из гнезд стали вылезать на соседние ветви деревьев. Взрослые птицы с полудня до ночи их ни разу не накормили.

Черная ворона (*Corvus corone*). В Куртинской долине и близ устья р. Сарголь 5-8 июля отмечены 2 семьи, в одной из которых было 3 хорошо летающих слетка.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Семья из 4 молодых с 1 взрослым вороном встречена 5 июля в долине Бухтармы между устьями рек Проника и Курту.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). Была обычна в разнообразных по составу таежных лесах на склонах Южного Алтая 7 июля. Вверх поднимается до пояса сплошных высоких ерниковых зарослей. Слетков отмечено не было.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Была обычна в пойменных лесах долины Бухтармы и в средней части пояса леса.

Королек (*Regulus regulus*). Отмечен 7 июля в средней части пояса леса на хр. Южный Алтай в старых высокоствольных кедровых лесах. Очень редкий вид.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Несколько выводков серых мухоловок встречено 7-8 июля в пойменных лесах Бухтармы и в кедрово-лиственничных лесах на хр. Южный Алтай.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Был обычен, местами многочислен на правобережной части долины Бухтармы от с. Арчаты до фермы Сарголь. Все встреченные 5 июля птицы проявляли сильное беспокойство, но слетков еще не было. Здесь на склонах гор южной экспозиции, опускающихся к реке широко распространены остепненные участки с кустарниковыми лощинами. Это единственное место в бассейне р. Бухтармы, где в 2004 г. наблюдалась высокая численность черноголовых чеканов.

Каменка-пleshанка (*Oenanthe pleshanka*). Гнездовые пары пleshанок встречены 5 июля в долине Бухтармы между с. Арчаты и устьем р. Сарголь. У моста через Бухтарму выше устья р. Сарголь 7 июля отмечен выводок слетков.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). Была обычна 5 июля на всем протяжении долины Бухтармы между с. Арчаты и устьем р. Сарголь. Выводков еще не было.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Была обычна на всем протяжении маршрута как в пойме Бухтармы, так и в лесной части Южного Алтая. Почти у всех встреченных пар были плохо летающие слетки.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). Обитает на всем протяжении долины Бухтармы от с. Арчаты до фермы Сарголь, где 5 июля отмечен выводок слетков. Населяет остепненные склоны гор южной экспозиции с множеством скалистых выходов.

Красноспинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus*). Отмечена на выходах скал среди леса при подъеме от Бухтармы к перевалу Крымза 7 июля.

Варакушка (*Luscinia svecica*). В пойме Бухтармы не отмечена. Выше по склону Южного Алтая стала обычной на выровненной морене в средней части пояса леса и многочисленной в субальпийском поясе среди больших пространств, занятых ерниками. Все встреченные птицы выкармливали птенцов в гнездах. Слетки были очень редки. В верхолесье самцы варакушек еще активно пели.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Редкий вид. Отмечен лишь на хр. Южный Алтай при спуске от истоков р. Курту к пойме Бухтармы в лиственнично-кедровом лесу с ивами и кустарниками.

Черный дрозд (*Turdus merula*). Одинокая птица отмечена 5 июля в пойме Бухтармы у восточной окраины с. Арчаты среди осиново-ивового леса с ельниками и березняками.

Деряба (*Turdus viscivorus*). В нижней части леса на склонах Южного Алтая 7 июля отмечены семьи с хорошо летающими самостоятельными молодыми. В пойме Бухтармы от устья р. Курту до с. Арчаты 8 июля дерябы были многочисленны.

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). В пойме Бухтармы между с. Арчаты и устьем р. Сарголь 5 июля отмечена семейная группа птиц.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus*). Была обычна на всем маршруте, встречалась как в пойменных, так и в таежных лесах. Все встречи - выводки, докармливаемые взрослыми.

Сероголовая гаичка (*Parus cinctus*). Семья из 5 особей встречена 7 июля на границе старых кедрово-лиственничных лесов на моренах и верхолесье по тропе на перевал Крымза.

Большая синица (*Parus major*). На всем протяжении маршрута за эти дни голос большой синицы отмечен только в пойме Бухтармы у с. Арчаты 5 июля.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). В долине Бухтармы одиночный поползень встречен только на ферме Сарголь 7 июля. В лесной части склонов Южного Алтая одиночки изредка встречались от тропы на перевал Крымза до истоков р. Курту.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Слетки, докармливаемые взрослыми отмечены 3 июля в с. Урыль, а в с. Арчаты хорошо летающие молодые встречались 8 июля.

Полевой воробей (*Passer montanus*). В с. Урыль из гнезда расположенного под крышей здания 25 июня был слышен писк птенцов, которые 3 июля еще не вылетели.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Явно гнездовые пары встречены 8 июля в с. Арчаты и ближайших окрестностях.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Одинокая птица отмечена 8 июля на окраине с. Арчаты вблизи остепненных склонов с участками кустарников сильно обьединенных скотом.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). Крики гималайских вьюрков были слышны 7 июля в верхней части пояса сплошных ерников у скал с осыпями на хр. Южный Алтай между ур. Сименцова и истоками р. Курту.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Встречена на всем протяжении маршрута. Обычна до средней части пояса леса на хр. Южный Алтай.

Сибирская чечевица (*Carpodacus roseus*). Одиночный самец встречен 7 июля в поясе ерников, поросших кедрово-лиственничным редколесьем на хр. Южный Алтай между тропой на перевал Крымза и ур. Сименцова.

Щур (*Pinicola enucleator*). Пение щуров отмечено 7-8 июля в средней части леса при подъеме по тропе на перевал Крымза и в ущелье правого истока р. Курту.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). Была обычна в пойме Бухтармы от с. Арчаты до фермы Сарголь. Все самцы много поют.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). На правобережной части долины Бухтармы от с. Арчаты до фермы Сарголь 5 июля были обычны, местами многочисленны. Все самцы интенсивно пели. Молодых птиц видно не было.

С.В. Стариков

30-Е. Наблюдения птиц в казахстанской части Центрального Алтая в 2004 г.

Материалы для сообщения собраны во время пешего похода с 27 июля по 7 августа 2004 года по следующему маршруту. 27 июля на автомашине из с. Катон-Карагай через с. Урьель и с. Берель прибыли в с. Рахмановские ключи, а 28 июля на лошадях через перевал переехали к Ушкольским озерам, расположенным в междуречье Черной Берели и Арасанки. 29 - 30 июля обследование озер и переход в долину р. Большая Черная Берель. 31 июля переход по долине Большой и Малой Черной Берели за устье р. Аракан. 1 - 3 августа переход по правому склону ущелья Черной Берели на водораздел с Белой Берелью и выход в долину р. Итольгон. 4 - 5 августа через исток р. Итольгон и перевал Сыпучий, по ущелью р. Большой Кокколь выход к ур. Нижний лагерь у водопада Большой Кокколь. 6 августа проведена однодневная экскурсия на Малый Берельский ледник и прилегающие к нему морены. 7 августа, не дожидаясь окончания обложных дождей на попутных лошадях пришлось уехать на оз. Язевое. Продолжительность экскурсии составила 12 дней. За это время отмечено 44 вида птиц. Из них 4 вида внесенных в Красную книгу.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На Ушкольских озерах отмечены 4 особи. В других местах не было.



Горбоносый турпан (*Melanitta deglandi*). При беглом осмотре Малого и Большого Рахмановских озер 27 июля здесь обнаружено по 1 паре горбоносых турпанов. На Ушкольских озерах 29 июля отмечено 11 взрослых птиц и 2 выводка из 2 и 5 утят, достигших 1/4 размеров взрослых. Самки с выводками держались отдельно от остальных птиц.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). На всем маршруте встречен только одиночный молодой еще не летный крохаль, державшийся 31 июля на слиянии Большой и Малой Черной Берели. Взрослых птиц поблизости не было.

Черный коршун (*Milvus migrans*). В районе Рахмановских и Ушкольских озер 28 июля были обычны и встречались как в лесной зоне, так и над альпийскими лугами. На остальном маршруте в долинах Черной Берели, Итольгона и Большого Кокколя отмечены только редкие одиночные птицы.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Гнездовая пара отмечена 30 июля у слияния Большой и Малой Черной Берели. Птицы весь день кружили над выровненной поймой с осоково-разнотравными лугами и участками ерников. Самец приносил какую-то мелкую добычу и в воздухе передавал ее самке. Одиночные самки отмечены 4 июля на перевале Сыпучий и 6 июля близ оз. Теплое у подножья г. Белуха на Катунском хребте.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночный перепелятник отмечен 1 августа в зоне верхолесья в ущелье Черной Берели ниже устья р. Аракан.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Гнездовая пара встречена 28 июля на Ушккольских озерах. Семейная группа птиц держалась 5-7 августа в ущелье р. Большой Кокколь у Коккольского водопада.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). В скалистом ущелье р. Черная Берель ниже впадения в нее р. Аракан в течение всего дня 1 августа наблюдались одиночный молодой и пара беркутов. Птицы контролировали довольно обширный регион бассейнов Черной и Белой Берели, Итольгона и Аракана.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Одиночный сапсан наблюдался 2 августа над водоразделами Белой, Черной Берели и Итольгона на высоте 2500 м.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Одиночный чеглок отмечен 29 июля у слияния Малой и Большой Черной Берели.

Дербник (*Falco columbarius*). Ниже слияния Малой и Большой Черной Берели на скалистом склоне ущелья, поросшего редкими группами кедров и лиственниц 31 июля наблюдалась семья из 4 птиц. Молодые не отличались по размерам от взрослых птиц, но в полете были заметно менее ловкие.

Белая куропатка (*Lagopus lagopus*). Несколько перьев белой куропатки найдено 28 июля на тропе, пересекающей массив ерниковых зарослей на перевале между Рахмановскими и Ушккольскими озерами. На водораздельном плато между Черной, Белой Берелью и Итольгоном вечером 1 августа почти в темноте были слышны крики этой куропатки. Здесь широко распространены горно-тундровые ландшафты, пересекаемые скалистыми грядами и осыпями на высотах 2300-2400 м.

Тундряная куропатка (*Lagopus mutus*). 12 июня сотрудниками отдела по туризму Катон-Карагайского национального парка найдено гнездо с 4 яйцами в истоках реки Большой Кокколь (2400 м над уровнем моря). Гнездо и птица сфотографированы.

Болотная сова (*Asio flammeus*). Одиночная сова отмечена 1 августа на водоразделе Белой, Черной Берели и Итольгона на высоте 2400 м. В вечерних сумерках она охотилась на обширном участке слегка всхолмленной тундры, с большим количеством нор полевок.

Черный стриж (*Apus apus*). Над Рахмановскими озерами вечером 28 июля отмечена пара птиц. У слияния Большой и Малой Черной Берели 30 июля стайка около 10 особей, в течение получаса кормилась при солнечной погоде над широкой частью долины реки.

Белопоясный стриж (*Apus pacificus*). У слияния Большой и Малой Черной Берели стайка около 10 особей 31 июля до полудня кормилась над обширным заболоченным лугом.

Воронки (*Delichon urbica*). Около 10 птиц держались 1 августа у скал правого борта ущелья р. Черная Берель ниже впадения в нее р. Аракан, на высотах 2000-2400 м. Скалистые склоны ущелья имеют южную экспозицию, разнообразные формы и высоты. Через день, 3 августа в нескольких километрах севернее, в долине р. Итольгон отмечена стая около 20 воронков.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Выводок слабо летающих слетков отмечен 28 июля в лесной зоне котловины Рахмановских озер.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). Обычный, местами многочисленный вид альпийских лугов и горных тундр от Ушккольских озер до массива г. Белуха. Несколько пар наблюдались на панцире Берельского ледника, состоящем из каменной насыпи, прикрытой тонким слоем почвы. Все встреченные 1-6 августа птицы были с кормом, но слетки еще не появились. На оз. Теплое, расположенном вблизи ледников г. Белухи, 6

августа наблюдалось непонятное скопление горных коньков не менее 50 особей, державшихся по низким щебнисто-песчаным берегам озера.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Была обычна с 28 июля по 6 августа на всем протяжении пути по всем речкам, ручьям и высокогорным озерам. Встречается до высоты 2500 м (пер. Сыпучий, Берельский ледник). Все встреченные птицы держались семьями, где молодые были вполне самостоятельные.

Кукша (*Perisoreus infaustus*). На Ушкольских озерах крики кукши были слышны 28 июля в кедрово-лиственничном верхолесье.

Кедровка (*Nucifraga cariocatactes*). Обычна в зоне леса на всем протяжении маршрута. Крики молодых птиц отмечены 3 августа в долине р. Итольгон, на высоте 2200 м.

Черная ворона (*Corvus corone*). Группа из 8 птиц отмечена 27 июля у с. Рахмановские ключи. Одиночные и пары птиц встречались в широкой части долины Черной Берели близ Ушкольских озер. В долине р. Итольгон 2-4 августа наблюдалась стая ворон около 20 особей, которые в дневное время кормились на альпийских лугах, а на ночь спускались в зону леса. Набрав высоту около 2500 м птицы иногда улетали через перевал Итольгон за гребень хребта к оз. Коксу, расположенному в истоках р. Аракан и р. Коксу.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Регулярно встречался по всему маршруту. На Ушкольских озерах 28 июля держалась группа из 5 птиц. На следующий день, 29 июля здесь собралась стая около 30 птиц, поднявших сильный крик у края леса на восточном берегу озера. Вероятно здесь находилась какая-то падаль, привлекавшая медведя, вызвавшего беспокойство птиц.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). Очень редка. Встречена лишь однажды 31 июля в пойме Черной Берели на участке между слиянием Малой и Большой Черной Берели и устьем р. Аракан.

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). Несколько птиц встречены 6 августа на скалистых склонах, возвышающихся над моренами Малого Берельского ледника на высотах до 2400 м. Отмечена и возможно гнездится на каменном панцире ледника на высоте 2200-2300 м.

Певчий сверчок (*Locustella certhiola*). Пение певчего сверчка отмечено 31 июля в ущелье Черной Берели на участке заболоченных ерников, поросших кедровым редколесьем.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). На северном склоне перевала с Ушкольских озер к Черной Берели в высоких зарослях ерников 28 июля отмечены слетки, докармливаемые взрослыми. В бассейне р. Итольгон теньковки были обычны 2 августа. У всех пар были выводки слетков, кормившихся самостоятельно и, в то же время докармливаемые взрослыми.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Была обычна 28 июля в разреженных и островных кедрачах у Ушкольских озер. Самостоятельные молодые, державшиеся как поодиночке так и группами встречались 30 июля в долине Черной Берели в редколесьях. В редколесьях ущелий рек Малого и Большого Кокколя зарнички были редки 5 августа на высоте до 2200 м.

Королек (*Regulus regulus*). В редколесьях долины Черной Берели семьи и группы королек, в которых молодые птицы не отличались от взрослых встречались 31 июля. Первые стайки королек, объединившиеся для кочевок с буроголовыми гаичками и поползнями отмечены 3 августа в долине р. Итольгон.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Был обычен на всем пути, встречаясь в зонах верхолесья, альпийских лугов и горных тундр. Высокая численность черноголовых чеканов наблюдается там, где заросли ерников чередуются с участками

альпийских лугов. Выводок слетков только что покинувший гнездо отмечен 31 августа в ущелье Черной Берели на высоте около 2400 м. В бассейне р. Большой Кокколь черноголовый чекан был редок, 5-6 августа здесь встречен только один выводок.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Единственная пара, проявлявшая сильное беспокойство встречена 27 июля в кедрачах у с. Рахмановские ключи.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Многочисленный вид открытых горных ландшафтов, где поднимается до высоты 2300 м. Наиболее часто встречается там, где сплошные высококотравные субальпийские луга чередуются с зарослями ерников. Выше и на более крутых склонах варакушки населяют только узкие полосы высокой травянистой растительности, протягивающиеся вдоль мелких ручьев. Самостоятельные молодые птицы отмечены 28 июля в ерниках на Ушкольских озерах. Разнообразные слетки от едва перепархивающих до вполне самостоятельных встречались с 1 по 6 августа на пути от Ушкольских озер до горы Белухи.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Редкие одиночные птицы отмечены 2 августа у скалистых склонов с пятнами ерников и группами кедрачей в левых истоках р. Итольгон. В пойме р. Малый Кокколь 6 августа отмечены среди редколесья и густых кустарников с высокотравьем.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus*). Редкие выводки самостоятельных молодых встречались с 28 июля по 3 августа от Рахмановских озер до долины р. Итольгон. В кедрачах долины Итольгона на высоте 2200 м. 3 августа буроголовые гаички наблюдались в объединенной стайке с корольками и поползнем.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). Выводок поползней отмечен 28 июля на Ушкольских озерах. Самостоятельная молодая птица наблюдалась 1 августа у впадения р. Аракан в р. Черную Берель. А в долине р. Итольгон 3 августа поползень наблюдался в стайке с буроголовыми гаичками и корольками.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). Обитает в скальниках от водораздела Белой, Черной Берели и Итольгона до ледников г. Белухи на высоте 2300-2500 м. Вьюрки селятся группами по 2-3 пары. По мере подлета к местам кормежки, расположенным на 200-300 м. ниже по высоте и на удалении до 1 км и более, кормовые группы увеличиваются в числе до 15-20 особей. При возвращении обратно гнездящиеся птицы постепенно отделяются от общей стайки и рассеиваются по скалам. В ущелье Черной Берели удалось обнаружить прошлогоднюю гнездовую постройку, помещенную на скале коренной породы в трещине треугольной формы в 15 см от входа.

Сибирская чечевица (*Carpodacus roseus*). Отмечена лишь однажды 31 июля в долине Черной Берели выше устья р. Аракан. Группа птиц, вероятно семья держалась на скалах юго-восточной экспозиции, поросших можжевельником, жимолостью и черной смородиной с редкими кедрами и лиственницами на высоте около 2200 м.

Щур (*Pinicola enucleator*). Щур был сравнительно обычен на участке маршрута от Ушкольских озер до долины Итольгона. На Ушкольских озерах в кедровом редколесье в гнезде, найденном 28 июля находились 3 почти полностью оперенных птенца.

Клест-еловик (*Loxia curvirostra*). Голоса группы клестов отмечены лишь однажды 1 августа в долине Черной Берели у устья р. Аракан.

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). На Ушкольских озерах пары снегирей встречались 28 июля, а в ущелье Черной Берели и Итольгона - 1-3 августа.

Полярная овсянка (*Emberiza pallasi*). Одиночная птица встречена 28 июля на перевале от Рахмановских ключей к Ушкольским озерам. На берегах озер несколько пар наблюдались 29 июля. В долине Большой Черной Берели 29-30 июля найдены 2 пары, гнездящиеся в 100 м друг от друга. Взлетая с вершин кустарников птицы очень ловко ловили в воздухе насекомых в радиусе 50-70 м. от гнезд. При этом в течение минуты

совершали до 6-7 взлетов без промахов. Во время интенсивного лета насекомых корм приносили через каждые 1,5-2 минуты. В те периоды времени, когда из-за непогоды насекомые не летали, овсянки собирали корм на поверхности почвы и у основания кустарников. Несмотря на тщательнейшие поиски обнаружить гнезда я так и не смог. Этому способствовала чрезвычайная осторожность птиц и высокие заросли густых ерников, в которых располагались вероятные гнезда.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Отмечена лишь однажды 28 июля на перевале от Рахмановских ключей к Ушкольским озерам.

С.В. Стариков

31. Наблюдение птиц в Нарымо-Бухтарминской впадине в 2004 г. Постоянное проживание в с. Катон-Карагай, расположенном в центральной части Нарымо-Бухтарминской впадины позволяет мне проводить круглогодичные наблюдения за природными явлениями на этой территории. С.В.Стариков - научный сотрудник-орнитолог Катон-Карагайского национального парка, после 23-летних безуспешных уговоров, наконец-то, убедил меня вести записи некоторых наблюдений. Результаты их приводятся ниже. В работе также использованы некоторые наблюдения прошлых лет.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В пойме Бухтармы близ с. Жанаульго на опорах старого моста 22 июня наблюдались 4 особи.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). В степной долине Каражер близ с. Чингистай на небольшом искусственном водоеме 10 апреля 2003 г. отмечено 6 особей.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Одиночная птица отмечена 1 июля на мелководной речушке в долине Каражер.

Черный анст (*Ciconia nigra*). В окрестностях с. Черновая 14 июля отмечено 3 особи, круживших над поймой. На следующий день, у с. Енбек наблюдалась пара.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На плесе Бухтармы выше с. Жанаульго 12 сентября отмечено 6 пролетных особей.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Пара огарей с 6 утятами размером со скворца отмечена 30 мая у с. Орнек, западнее с. Катон-Карагай. В пойме Бухтармы в ур. Тайлакова яма 1 июня наблюдали 4 пары с 25 утятами размерами меньше голубя, державшихся в единой стае. Неподалеку держались еще 4 пары с 4 молодыми и отдельно - пара с 7 утятами такого же размера. Здесь же 22 июля отмечали пару с 4 молодыми размером с голубя. В долине Каражер 1 июля наблюдали взрослую птицу с 5 молодыми почти достигшими размеров взрослых.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). В пойме Бухтармы в ур. Тайлакова яма 1 июня селезни держались группами уже отдельно от самок. В долине Каражер 24 июня найден выводок из 7 молодых птенцов, размером с голубя.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). У юго-западной окраины с. Катон-Карагай гнездилась пара. Взрослые птицы регулярно охотились на окраине села в течение всего летнего сезона. Молодые слетки с 20 июля стали появляться в селе.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). В с. Катон-Карагай 22 июля отмечен одиночный.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Одиночный беркут 6 сентября наблюдался западнее с. Катон-Карагай у свертка на с. Согорное. С большого расстояния беркут спикировал к скалам и поймал галку.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). В долине Каражер 7 мая одиночный гриф кормился на туше мертвого барана.

Балобан (*Falco cherrug*). В течение августа-сентября в долине Бухтармы в районе с. Черновая и ур. Карадала балобаны регулярно охотились на голубей и галок.

Сапсан (*Falco peregrinus*). У с. Черновая сапсаны отмечены 4 августа и 14 сентября. В Катон-Карагае утром 7 сентября сапсан на высоте около 40 м сбил голубя и не дав ему упасть на землю, совершил разворот, подхватил добычу и унес на крышу брошенного 3-этажного здания.

Чеглок (*Falco subbuteo*). В пойме Бухтармы в ур. Тайлакова яма чеглоки гнездились на окраине пойменного тополево-ивового леса в старой сорочьей постройке, помещенной на черемухе. Рядом с гнездом, 17 августа обнаружено 6 слетков, сидевших на ветвях.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Случай позднего гнездования обыкновенной пустельги зафиксирован в с. Катон-Карагай. Здесь, 1 сентября найдено гнездо с 4 оперенными птенцами, которые вылетели 6 сентября. Располагалось гнездо на водокачке за оторванной деревянной обшивкой. В начале работ по ремонту здания, 20 июля гнезда еще не было. В других местах: в долине Карадала, в районе с. Черновая и с. Кызылжудуз в это время птенцы были летными уже в течение 2 месяцев. Вдоль дороги с. Черновая - с. Кызылжудуз, 22 июля встречались группы от 4 до 9 птиц, общей численностью 52 особи; 7-8 августа здесь учитывалось до 30 и более птиц, 17 августа - всего 17, а 21 сентября - 11 особей.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Регулярно встречается в предгорьях хр. Сарымсақты, выходящих к долине Каражер. В зимний период здесь выпадает мало снега и его постоянно сносит ветрами, что создает благоприятные условия и для зимовки серых куропаток.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Регулярно гнездится у с. Черновая, 11 мая здесь учтено 3 пары. В осенний период в долинах Карадала и Каражер, расположенных по обеим сторонам Бухтармы каждый год наблюдаются осенние предотлетные скопления красавок, численностью до 100 особей. В степи у с. Черновая 7 сентября я насчитал около 50, 14 сентября - 43, а 21 сентября - 10 красавок.

Лысуха (*Fulica atra*). На р. Черновая у впадения ее в Бухтарму 8 августа встречена группа лысух из 6 особей.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Ежегодно во второй половине лета большие кроншнепы появляются близ с. Катон-Карагай и на лугах у с. Урыль, где последняя встреча отмечена 2 августа 2002 г.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). В долине Бухтармы близ с. Арчаты стайка из 11 птиц встречена 13 сентября. Через неделю, 21 сентября, вероятно эти же 11 птиц наблюдались в 50 км ниже по течению реки, у с. Жанаульго.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). В начале мая 2003 г. в долине Каражер встречали пару птиц.

Клинтух (*Columba oenas*). У с. Черновая 3 клинтуха наблюдали 14 июля, а 22 июля их отмечали в ур. Тайлакова яма.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). В южных предгорьях хр. Листвяга в с. Белое (Аксу) кольчатая горлица появилась на гнездовании в 1988 г.

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*). В с. Катон-Карагай впервые отмечена в 1988 г. В течение лета здесь держались не менее 7 пар. В настоящее время не встречается.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). В верхней части долины Каражер, среди равнины на небольшой кочке, 7 марта наблюдалась одиночная птица.

Филин (*Bubo bubo*). У с. Согорное на опоре ЛЭП одиночного филина наблюдали 6 сентября. В 7 км восточнее с. Катон-Карагай 14 сентября филин на дороге расклеивал

зайчонка. При приближении машины попытался унести добычу, но бросил, а когда машина удалилась, вернулся обратно.

Болотная сова (*Asio flammeus*). Одиночная сова, поймавшая какую-то мышь, наблюдалась 13 сентября на дороге близ с. Берель.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*). Одиночная птица встречена 21 сентября в долине Бухтармы у с. Жанаульго.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). В левобережной части долины Бухтармы у с. Енбек, вечером 13 сентября 1 козодой был сбит автомашиной.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). В с. Катон-Карагай на электрической подстанции пара маскированных трясогузок 10 июля насиживали вторую кладку яиц. Под крышей вагончика (здесь же), 7 сентября обнаружено гнездо с 3 оперенными птенцами, которые вылетели через 3 дня - 10 сентября.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Пение иволги отмечено 12 июня в парке с. Катон-Карагай.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). В с. Катон-Карагай в скворечнике вылупление птенцов отмечено 21 мая, а их вылет - 13 мая.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). В долине Бухтармы у с. Печи 4 мая большая стая розовых скворцов на зернотоку присаживались на постройки из грубого камня. В прошлые годы розовые скворцы периодически гнездились на окраине с. Печи.

Сойка (*Garrulus glandarius*). Группа, вероятно семья, из 5-6 птиц в течение нескольких часов наблюдалась 11 сентября в долине р. Кабырга на хр. Сарымсақты.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Зимой 2003-2004 гг. в таежных лесах на хр. Сарымсақты запасы кедровых орехов были значительны, но кедровки были не многочисленны.

Галка (*Corvus monedula*). Гнездятся исключительно в круглых бетонных опорах ЛЭП. Не занятых гнездовыми парами опор в регионе практически нет.

Грач (*Corvus frugilegus*). Стаю грачей около 1000 особей наблюдали 22 июля у с. Кызылжудуз.

Черная ворона (*Corvus corone*). В с. Катон-Карагай 30 апреля в группе черных ворон отмечена 1 птица белой окраски с темными, но не черными крыльями. Такой же окраски птица наблюдалась здесь около 20 лет назад.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Одиночная серая ворона, нападавшая на балобана летевшего с добычей наблюдалась 21 сентября в с. Катон-Карагай.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Вылет птенцов из скворечника в с. Катон-Карагай отмечен 1 июля

Черный дрозд (*Turdus merula*). В садах с. Катон-Карагай 7 января и 8 марта наблюдали по 2 птицы.



Большая синица (*Parus major*). В долине р. Кабырга на северных склонах хр. Сарымсақты найдено гнездо с необычно поздним выводком - 12 сентября в дупле трухлявого пня были птенцы на вылете.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Стаи щеглов до 30 и более особей встречались 8 августа у с. Черновая, а стаю около 40 птиц наблюдали 21 сентября у с. Катон-Карагай.

Ф.И. Шеринёв

32. Орнитологические наблюдения в Западно-Алтайском заповеднике в 2004 г. С июня по декабрь 2004 г. осуществлялось маршрутное обследование и знакомство с фауной птиц основных участков и ландшафтов заповедника. Маршрутами охвачены бассейны рек Белой и Черной Убы, Большого и Малого Тургусуна, включая склоны Ивановского, Линейского и Коксинского хребтов. Отмечено 49 видов птиц:

Черный аист (*Ciconia nigra*). Одного пролетающего аиста видели 9 августа на р. Черная Уба вблизи кордона «Каменушка». Молодого аиста 10 августа видели на Черной Убе (урочище Лари) на территории Черноубинского лесничества.

Хохлатая черныш (*Aythya fuligula*). В верховьях Белой Убы на оз. Кедровом 20 июня наблюдали 5 особей.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Одиночка - 9 августа у р. Левая Громотуха.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Одиночный самец наблюдался 29 июня в кедровом редколесье на склоне Коксинского хребта в районе истока Черной Убы.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Охотящийся ястреб отмечен 19 октября на западном склоне Коксинского хребта в районе Коксинского перевала.

Зимняк (*Buteo lagopus*). Одиночный встречен 20 ноября в районе «Савугина камня» на Коксинском хребте.

Канюк (*Buteo buteo*). В истоках реки Малый Тургусун в лиственничном редколесье 10 августа неоднократно слышались крики.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Пара 13 августа в районе Белоубинских озер.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Охотящегося видели 10 августа на заболоченном участке среди лиственничного редколесья у стана «Каменный» в верховьях М. Тургусуна.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Летом неоднократно отмечалась в горной тундре Ивановского хребта в истоках Палевской Разливанки.

Белая куропатка (*Lagopus lagopus*). Две особи 29 июня на болоте Гульбище.

Тундряная куропатка (*Lagopus mutus*). На водоразделе Ивановского хребта в истоках реки Палевской Разливанки 13 августа встречены 4 особи.

Глухарь (*Tetrao urogallus*). Гнездо глухаря с кладкой, состоящей из 8 яиц, найдено 30 мая на Коксинском хребте в 15 метрах от кордона «Коксинский».

Рябчик (*Tetrastes bonasia*). Неоднократно отмечался, как в кедрово-лиственничных лесах на западном склоне Коксинского хребта, а также в ельниках в пойме р. Линейчиха (приток Белой Убы).

Кукушка (*Cuculus canorus*). Отмечалась у рек Черная Уба и Каменушка.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*). В районе р. Палевской Разливанки 13 декабря найдена окоченевшая тушка (крыло 25 см, хвост 27 см).

Ястребиная сова (*Surnia ulula*). У кордона «Черная Уба» 28 ноября - одиночка.

Желна (*Dryocopus martius*). Одного видели 3 июня на Коксинском хребте близ кордона «Каменушка», другого 18 ноября на Линейском перевале.

Малый дятел (*Dendrocopus minor*). В кедрово-лиственничной тайге на Коксинском хребте (в районе перевала) 19 октября встречен одиночный.

Удод (*Upupa epops*). В долине Б. Тургусуна у верхней избушки около Тургусунских озер (1800 м) 13 августа появлялась залетная птица.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Регулярно отмечался в летнее время в лесном поясе долин Белой и Черной Убы.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Неоднократно отмечалась летом вдоль горных речек и ручьев в бассейнах Белой и Черной Убы.

Европейский жулан (*Lanius collurio*). Одиночного наблюдали 29 июня на старой вырубке в долине р. Чернушка (приток Черной Убы).

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Наблюдалась 29 июня и 19 октября в кедровых и кедрово-лиственничных участках леса в долине Черной Убы.

Альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*). На перевале «Буровский» (Ивановский хребет, 1300м) 9 августа наблюдали стаю из 12 особей.

Ворон (*Corvus corax*). На восточной оконечности Линейского хребта на гранитных останцах «Каменная сказка» 30 июня обнаружены лётные докармливаемые птенцы, уже доросшие до размеров взрослых птиц.

Черная ворона (*Corvus corone*). Три особи наблюдали 19 октября недалеко от здания казахстанской таможни (долина Черной Убы).

Серая ворона (*Corvus cornix*). Одиночка 15 июня в долине р. Чернушка.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). Две особи отмечены 10 июня по р. Черная Уба недалеко от одноименного кордона.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Две особи отмечены 30 июня на восточной оконечности Линейского хребта в горной тундре.

Серая славка (*Sylvia communis*). Неоднократно отмечалась летом в пойменных кустарниках по Белой и Черной Убе.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Неоднократно отмечалась в лесном поясе в долинах Белой и Черной Убы.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). Довольно обычный вид лесной части бассейнов Белой и Черной Убы.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). В летнее время был обычен в лесном поясе заповедника. С 16 по 18 ноября ежедневно стайки по 8 – 13 особей регистрировались в лесном поясе Линейского хребта.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus*). Обычная птица таежной части.

Московка (*Parus ater*). С 16 по 18 ноября ежедневно до 6-7 особей отмечали по таежным склонам Линейского хребта.

Большая синица (*Parus major*). С 16 по 18 ноября по 5-6 особей отмечали в пойме р. Линейчихи (приток Белой Убы).

Князек (*Parus cyanus*). На водоразделе Коксинского хребта у перевала в темнохвойной тайге 19 октября отмечено 2 особи.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). Довольно обычен в лесном поясе Коксинского и Линейского хребтов как в летний, так и в зимний период.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). С 16 по 18 ноября ежедневно встречали 1 – 2 особи в таежной части Линейского хребта в пойме р. Линейчиха.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). В пойме Белой Убы и по таежным склонам Линейского хребта 16 -18 ноября каждый день встречали стайки по 8-15 особей.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Стайка из 6 особей 10 августа держалась вблизи старой охотничьей избушки в истоках Малого Тургусуна (стан «Каменный»).

Обыкновенная чечетка (*Acanthis flammea*). Стайка из 7 особей наблюдалась 18 октября на Коксинском хребте вдоль дороги.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). С 3 по 5 июня ежедневно регистрировалась в черневой тайге по западному склону Коксинского хребта.

Клест-еловик (*Loxia curvirosta*). Стайка из 7 особей, поедающих семена ели, наблюдалась 16 ноября на Линейском перевале.

Обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). Стайка из 5 особей отмечена 16 ноября в пойме р. Линейчиха.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Одиночка наблюдалась 3 июня на кордоне в пойме р. Каменушки (приток Черной Убы).

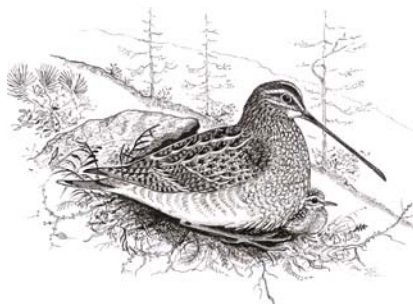
Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). В лесной части Коксинского хребта 19 октября отмечено 3 стайки по 15 – 25 особей.

А.Н. Челышев

33. Результаты орнитологической экскурсии на Западный Алтай. В период с 25 по 29 июня проведены наблюдения за птицами у верхней границы леса в районе озера Радоное. Озеро расположено в цирке под Вышеивановским Белком – высшей точке (2778 м) Ивановского хребта. Базовый лагерь (50°19'N 83°50'E) был расположен на северном склоне Ивановского хребта, на границе кедрово-лиственничного редколесья (1900 м). Обследовалась небольшая территория – около одного квадратного километра. Несмотря на конец июня обстановка была ранневесенней, среди леса еще лежали обширные снежные поля. Окрестности нашего лагеря представляли собой огромный альпинарий с цветущими растениями, где доминировали заросли цветущего бадана, кандыка и водосбора. Поляны копеечников, анемонов, фиалок и родиолы розовой украшали окружающие ландшафты цветными пятнами. За пять дней наблюдений отмечено 32 вида птиц.

Горный дупель (*Gallinago solitaria*).

Поискам этого вида было уделено особое внимание. В районе нашего лагеря каждый вечер мы слышали токование трех самцов. Ток начинался в глубоких сумерках, когда на западе едва угадывалась заря (22 ч 15 мин) и продолжался в течении часа. В утренние часы токование не отмечалось. Поскольку полеты проходили в полной темноте, птиц увидеть не удалось. По крику можно было определить, что в полете они описывают круги над определенным участком радиусом 200-250 м. Звуки, издаваемые горным дупелем, очень громкие и слышны не менее чем в 500 метрах, причем их сила не изменяется по мере приближения или удаления от участка над которым происходит ток, даже при довольно сильном ветре. Крик трехсложный, каркающий издаваемый на горизонтальном полете. Известно описание тока горного дупеля сделанное В.М. Зубаровским в 1976 году. Крик автор описывает слогами чок-чок-ке или чок-чок-ке-е-е. Описание очень точное, хотя и схематичное. (У близких видов *G. megalis* и *G. stenura*, также встречающихся на этих высотах, крики издаваемые перед пикированием очень сложно воспроизвести в описании). После горизонтального полета с «чоканьем» следует пикирование, когда слышен шипящий нарастающий звук производимый рулевыми перьями. В этом звуке совершенно не присутствует дребезжание, характерное в этот момент тока для других видов. За одну минуту слышно 1-2 трехсложных токовых крика, но пикирующее падение с шипением совершается не каждый раз. 27 июня на ближайшем к лагерю токовом участке, из зарослей бадана толстолистного (*Bergenia crassifolia*) выпугнут горный дупель, подпустивший на 1 м. Здесь обнаружено два пуховичка размером с воробья. Птенцы все время пытались скрыться бегством, не затаиваясь, что затрудняло их фотографирование. После заката, когда начались токовые полеты, мы попытались найти выводок, освещая местность электрическим фонариком. Птенцов обнаружить не удалось, но появилась самка и бегала в 5-10 метрах, сильно беспокоясь, и издавая каркающие звуки. Самец начал очень активно совершать над нами пикирующие броски, перестав совершать круговые полеты. Это привлекло двух соседних самцов, они подлетали на несколько десятков метров и тоже активно токовали, пикируя и издавая «чоканье». Был тихий безветренный вечер и трудно представить ситуацию более удобную для записи токования горного дупеля. Никогда раньше не появлялось желания иметь хоть какой-нибудь магнитофон. После того, как мы покинули место обитания выводка, самцы успокоились и продолжали токовать на своих территориях. На следующий день, 28 июня, ниже по склону, у дороги, в 500 м от места встречи первого



участком радиусом 200-250 м. Звуки, издаваемые горным дупелем, очень громкие и слышны не менее чем в 500 метрах, причем их сила не изменяется по мере приближения или удаления от участка над которым происходит ток, даже при довольно сильном ветре. Крик трехсложный, каркающий издаваемый на горизонтальном полете. Известно описание тока горного дупеля сделанное В.М. Зубаровским в 1976 году. Крик автор описывает слогами чок-чок-ке или чок-чок-ке-е-е. Описание очень точное, хотя и схематичное. (У близких видов *G. megalis* и *G. stenura*, также встречающихся на этих высотах, крики издаваемые перед пикированием очень сложно воспроизвести в описании). После горизонтального полета с «чоканьем» следует пикирование, когда слышен шипящий нарастающий звук производимый рулевыми перьями. В этом звуке совершенно не присутствует дребезжание, характерное в этот момент тока для других видов. За одну минуту слышно 1-2 трехсложных токовых крика, но пикирующее падение с шипением совершается не каждый раз. 27 июня на ближайшем к лагерю токовом участке, из зарослей бадана толстолистного (*Bergenia crassifolia*) выпугнут горный дупель, подпустивший на 1 м. Здесь обнаружено два пуховичка размером с воробья. Птенцы все время пытались скрыться бегством, не затаиваясь, что затрудняло их фотографирование. После заката, когда начались токовые полеты, мы попытались найти выводок, освещая местность электрическим фонариком. Птенцов обнаружить не удалось, но появилась самка и бегала в 5-10 метрах, сильно беспокоясь, и издавая каркающие звуки. Самец начал очень активно совершать над нами пикирующие броски, перестав совершать круговые полеты. Это привлекло двух соседних самцов, они подлетали на несколько десятков метров и тоже активно токовали, пикируя и издавая «чоканье». Был тихий безветренный вечер и трудно представить ситуацию более удобную для записи токования горного дупеля. Никогда раньше не появлялось желания иметь хоть какой-нибудь магнитофон. После того, как мы покинули место обитания выводка, самцы успокоились и продолжали токовать на своих территориях. На следующий день, 28 июня, ниже по склону, у дороги, в 500 м от места встречи первого

выводка, был испуган горный дупель и обнаружен один пуховичок. Приблизительно из этого района слышалось токование второго самца. При осмотре территории третьего самца, в разреженном лиственничном лесу без подлеска с мощным моховым покровом была испугнута самка с кладки из 4 яиц. Птица подпустила на 2 метра и, улетающая, издавала каркающий крик, такой же как вчера самка, волновавшаяся в темноте у птенцов. Гнездо с диаметром лотка 110x130 мм и глубиной 50 мм выстлано сухими злаками, а по бордюру обложено зеленым мхом. Размеры яиц 44,8x34,2; 45,2x33,4; 45,4x34,1; 45,6x34,2. Гнездо располагалось среди разреженных зарослей бадана толстолистного, в углублении мха возле маленького кустика черники. Ближайшая к гнезду лиственница находилась в 2 метрах. Гнездо сфотографировано.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). 26 июня отмечено токование, во время дежурства «на подслухе» у горного дупеля.

За время нашего пребывания по несколько раз отмечены: черный коршун (*Milvus migrans*), чеглок (*Falco subbuteo*), кукушка (*Cuculus canorus*) и вертишейка (*Junco torquilla*). Недалеко от лагеря было обнаружено гнездо белой куропатки (*Lagopus lagopus brevirostris*) с 9 яйцами, устроенное под небольшим деревцем кедра. Многочисленные туристы испугивали самца по несколько раз в день в районе гнезда (50-100 м). Самка сидела на кладке очень плотно, не взлетая даже когда люди проходили в нескольких метрах. Горный конек (*Anthus spinoletta*) и лесной конек (*Anthus trivialis*) много пели и кормили птенцов, а у лесного конька так же найдено гнездо с 4 яйцами. На берегу озера держалась пара горных трясогузок (*Motacilla cinerea*). На склоне у каменной осыпи встречена пара гималайских завирушек (*Prunella himalayana*), а в лесу в трех местах пели самцы черногорных завирушек (*Prunella atrogularis*). Варакушки (*Luscinia svecica*) кормили слетков у лагеря, а у соловья-красношейки (*Calliope calliope*) найдено гнездо с 5 яйцами. На обследованной территории встречено 3 поющих самца на расстоянии 300-500 м друг от друга, их пение отмечалось редко. Не часто пели и два самца краснопинных гориховсток (*Phoenicurus erythronotus*). Пара черноголовых чеканов (*Saxicola torquata*) несколько раз появлялась на склоне над озером.

Дрозды - деряба (*Turdus viscivorus*) и рябинник (*T. pilaris*) встречены по несколько раз, а чернозобые дрозды (*T. atrogularis*) кормили слетков в изолированной леске. Самой многочисленной птицей оказалась тускляя зарничка (*Phylloscopus humei*). Эти пеночки буквально кишели в районе исследований и не предпринимая специальных поисков нами было обнаружено 12 гнезд: три гнезда содержали по 4, три гнезда по 5, и одно 6 яиц, в двух гнездах было по 4 птенца (одно с болтуном), еще в двух гнездах по 5 птенцов (одно с болтуном) и одно гнездо содержало 6 птенцов. Можно отметить очень дружное начало гнездования, так как гнезда содержали либо полные кладки, либо 2-3 дневных птенцов. Можно предположить, что цикл тускляе зарнички начали довольно синхронно в связи с затяжными холодами в мае-начале июня, а когда, наконец, стало достаточно тепло большинство пар приступило к гнездованию. Из других видов пеночек были отмечены одиночные поющие самцы: зеленой пеночки (*P. trochiloides*), теньковки (*P. collybita*) и индийской пеночки (*Oreopneuste griseolus*). Несколько раз встречены московка (*Parus ater*), пухляк (*P. montanus*) и поползень (*Sitta europaea*) – они редко поднимаются к верхней границе леса, где мы проводили экскурсии. То же самое можно сказать и о других лесных видах отмеченных единично: кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*), щур (*Pinicola enucleator*) и обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Гималайские вьюрки (*Leucosticte nemoricola*) наоборот спускались из альпийского пояса вниз в поисках корма. Их небольшие стайки кормились среди цветущих кандыков, на границе тающих снежников.

О.В. Белялов, Ю.А. Котухов, А.В. Панов

34. Маршрутные учеты птиц в 2004 г.

Акмолинская область.

14 февраля 2004 года на маршруте по железной дороге протяженностью 380 км между железнодорожными станциями Астана - Тастак - Джалтыр - Ирченко - Атбасар - Жаксы - Есиль и в пределах 100 метровой полосы учета учтено 1127 птиц 6 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 29,7 особей. Отмечено 6 гнездовых колоний грача с общим количеством 4100 гнезд.

Голубеобразные - полудикий голубь - 234.

Воробьиные - 6 видов, 893 особей: сорока - 632; серая ворона - 102; галка - 78; дрозд-рябинник - 4; князек - 13; домовый воробей - 35; не определено до вида - 29.

3 марта 2004 года на маршруте по железной дороге протяженностью 218 км между железнодорожными станциями Сурган - Есиль - Жаксы - Атбасар - Ирченко в пределах 100 метровой полосы учета учтено 1512 птиц 4 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 69,4 особей.

Голубеобразные - полудикий голубь - 799.

Воробьиные - 4 вида, 713 особей: сорока - 651; галка - 5; серая ворона - 17; домовый воробей - 29; не определено до вида - 11.

Во время прохождения маршрута часто наблюдали над степью, далеко от населенных пунктов и лесонасаждений, сорок в полете по 2, 3, 6 особей, а также стаи полудиких голубей от 5 до 30 особей.

В г. Астана первых грачей на весеннем пролете отметили 7 марта 2004 г.

24 марта 2004 года на автомобильном маршруте протяженностью 87 км от г. Астана - п. Ново-Александровка - п. Аршалы и до п. Анар в пределах 200 метровой полосы учета учтено 3992 птиц 5 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 458,8 особей.

Ржанкообразные - 1 вид хохотунья - 1.

Голубеобразные - полудикий голубь - 100.

Воробьиные - 4 вида, 3891 особей: грач - 3761; сорока - 77; галка - 31; серая ворона - 22.

29 апреля 2004 года на автомобильном маршруте протяженностью 87 км от г. Астана - п. Ново-Александровка - п. Аршалы и до п. Анар учтено 312 птиц 12 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 35,9 особей. Отмечено 2 гнездовых колонии грача с общим количеством 350-400 гнезд.

Гусеобразные - 2 вида, 6 особей: кряква - 2; красноголовый нырок - 4.

Соколообразные - 5 особей: черный коршун - 1; обыкновенная пустельга - 4.

Журавлеобразные - 1 вид лысуха - 1.

Ржанкообразные - 2 вида, 11 особей: хохотунья - 10; озерная чайка - 1.

Голубеобразные - полудикий голубь - 24.

Воробьиные - 5 видов, 265 особей: грач - 213; сорока - 24; галка - 18; серая ворона - 9; белая трясогузка - 1.

17 мая 2004 года на автомобильном маршруте протяженностью 67 км от п. Анар - п. Тургеневка - п. Аршалы - п. Ново-Александровка и до поста ГАИ г. Астана учтено 128 птиц 7 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 19,1 особей.

Соколообразные - 2 вида, 7 особей: обыкновенная пустельга - 4; чеглок - 1; не определено до вида - 2.

Ржанкообразные - 1 вид хохотунья - 2.

Голубеобразные - полудикий голубь - 4.

Воробьиные - 4 вида, 115 особей: грач - 80; галка - 23; серая ворона - 7; сорока - 5.

Карагандинская область.

Подсчет птиц осуществлялся с движущегося автомобиля в пределах 200 метровой полосы учета.

24 марта 2004 года на маршруте протяженностью 175 км от границы Акмолинской области (в районе п. Анар) - п. Осакаровка - с. Покорное и до г. Темиртау учтено 10935 птиц 8 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 624,9 особей.

Соколообразные - 1 вид обыкновенная пустельга - 1.

Ржанкообразные - 1 вид хохотунья- 2.

Голубеобразные - 1 вид, 168 особей: сизый голубь - 11; полудикий голубь - 157.

Воробьиные - 5 видов, 10764 особей: грач - 10474; сорока - 135; серая ворона - 108; галка - 31; домовый воробей -16.

29-30 апреля 2004 года на маршруте протяженностью 641 км от границы Акмолинской области (в районе п. Анар)- п. Осакаровка - с. Покорное - г. Караганда - п. Курма - п. Аксу-Аюли - п. Батыстау - г. Балхаш - п. Сарышаган и до границы Жамбылской области учтено 1045 птиц 37 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 16,3 особей.

Поганкообразные - 1 вид серощекая поганка - 2.

Гусеобразные - 7 видов, 128 особей: серый гусь - 2; огарь - 2; кряква - 5; широконоска - 28; чирок-трескунок - 46; красноголовый нырок - 22; хохлатая черныш - 20; не определено до вида - 3.

Соколообразные - 9 видов, 43 особей: **степной орел** - 3; черный коршун- 1; болотный лунь - 1; степной лунь - 1; полевой лунь - 1; обыкновенная пустельга - 13; степная пустельга - 4; кобчик - 1; чеглок - 3; не определено до вида - 15.

Журавлеобразные - 2 вид, 144 особей: **журавль-красавка** - 3; лысуха - 141.

Ржанкообразные - 5 вида, 54 особей: хохотунья- 28; сизая чайка - 12; озерная чайка - 9; речная крачка - 1; большой веретенник - 1; не определены кулики до вида - 3.

Голубеобразные - 1 вид, 107 особей: сизый голубь - 1; полудикий голубь-106.

Воробьиные - 12 видов, 567 особей: грач - 297; сорока - 39; серая ворона - 38; галка - 29; обыкновенный скворец - 3; серый и малый жаворонки - 41; полевой жаворонок - 8; обыкновенная каменка - 4; пустынная каменка - 5; желтая трясогузка - 42; домовый воробей - 11; не определено до вида - 50.

17 мая 2004 года на маршруте протяженностью 642 км от границы Жамбылской области - п. Сарышаган - п. Гульшат - г. Балхаш - п. Аксу-Аюли - п. Жумабек - г. Караганда - с. Покорное - п. Осакаровка и до границы Акмолинской области (в районе п. Анар) учтено 665 птиц, 42 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 10,4 особей.

Поганкообразные - 1 вид - серощекая поганка -1.

Голенастые - 1 вид серая цапля - 1.

Гусеобразные - 6 видов, 52 особи: огарь - 3; кряква - 1; широконоска - 4; чирок-трескунок - 4; красноголовый нырок - 15; красноносый нырок - 2; не определено - 23.

Соколообразные - 6 видов, 49 особей: черный коршун - 12; луговой лунь - 4; степной лунь - 4; обыкновенная пустельга - 9; кобчик - 4 чеглок - 1; не определено до вида - 15.

Журавлеобразные - 1 вид **журавль-красавка** - 8.

Голубеобразные - 58 особей: горлица - 3; клинтух - 2; полудикий голубь - 53.

Кукушкообразные - 1 вид обыкновенная кукушка - 1.

Ракшеобразные - 2 вида, 4 особи: угод - 2; сизоворонка - 2.

Воробьиные - 22 вида, 491 особей: грач - 168; серая ворона - 41; сорока - 25; галка - 22; обыкновенный скворец - 1; розовый скворец - 30; ласточка деревенская - 9; ласточка - береговушка - 33; жулан - 1; черный жаворонок - 1; белокрылый жаворонок -

1; полевой жаворонок - 4; серый и малый жаворонки - 14; полевой конек - 8; обыкновенная каменка - 10; пустынная каменка - 2; желтая трясогузка - 41; мухоловка-пеструшка - 1; желчная овсянка - 2; домовый воробей - 2; полевой воробей - 1; не определено до вида - 74.

На дороге отмечено 5 трупов животных погибших от столкновений с движущимся автотранспортом (0,08 на 10 км): суслик - 4; грач - 1.

Алматинская область.

Подсчет птиц осуществлялся с движущегося автомобиля в пределах 200 метровой полосы учета.

30 апреля 2004 года на маршруте протяженностью 261 км от границы Жамбылской области - п. Каншенгель - п. Шамалган - п. Кошмамбет - п. Каскелен и до г. Алматы учтено 476 птиц 32 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 18,2 особей. Отмечена 1 гнездовая колония грача с общим количеством до 300 гнезд.

Гусеобразные - 38 особей: красноголовый нырок - 1; не определено до вида - 37.

Соколообразные - 11 видов, 26 особей: **беркут** - 2; **степной орел** - 3; большой подорлик - 1; обыкновенный канюк - 2; зимняк - 1; **змееяд** - 1; **балобан** - 1; обыкновенная пустельга - 3; степная пустельга - 1; болотный лунь - 2; степной лунь - 1; не определено до вида - 8.

Ржанкообразные - 3 в., 43 особи: хохотунья - 2; озерная чайка - 40; ходулочник - 1.

Голубеобразные - 1 вид, 23 особи: сизый голубь - 2, полудикий голубь - 21.

Журавлеобразные - 1 вид лысуха - 3.

Веслоногие - 1 вид большой баклан - 1.

Воробьиные - 14 видов, 342 особи: грач - 152; сорока - 9; галка - 10; серая ворона - 1; обыкновенный скворец - 4; серый сорокопуд - 1; серый и малый жаворонки - 31; полевой жаворонок - 1; обыкновенная и пустынная каменки - 76; ласточка деревенская - 4; ласточка - береговушка - 12; желтая трясогузка - 7; не определено до вида - 34.

16-17 мая 2004 года на маршруте протяженностью 262 км от г. Алматы - п. Шамалган - п. Курты - п. Айдарлы и до границы Жамбылской области учтено 1332 птиц 45 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 50,8 особей.

Веслоногие - 1 вид большой баклан - 8.

Гусеобразные - 2 вида, 8 особей: красноголовый нырок - 6; пеганка - 2.

Соколообразные - 7 видов, 42 особи: **степной орел** - 1; черный коршун - 12; курганник - 4; обыкновенный канюк - 4; обыкновенная пустельга - 7; чеглок - 3; кобчик - 1; не определено до вида - 10.

Журавлеобразные - 1 вид лысуха - 6.

Куруобразные - 1 вид серая куропатка - 1.

Голубеобразные - 1 вид, 15 особей: горлица - 2; полудикий голубь - 13.

Совообразные - 1 вид домовый сыч - 1.

Кукушкообразные - 1 вид обыкновенная кукушка - 1.

Ракшеобразные - 4 вида, 136 особей: удод - 5; сизоворонка - 123; золотистая шурка - 5; зеленая шурка - 3.

Ржанкообразные - 4 вида, 16 особей: **кречетка** - 2 (пара отмечена в 20-30 м. от автотрассы на степном участке между п. Каншенгель и рекой Жингельды); озерная чайка - 12; хохотунья - 1; речная крачка - 1.

Воробьиные - 22 видов, 1098 особей: грач - 94; сорока - 15; галка - 8; серая ворона - 1; обыкновенный скворец - 8; розовый скворец - 484; майна - 1; жулан - 10; серый сорокопуд - 11; длиннохвостый сорокопуд - 6; ласточка деревенская - 14; ласточка-береговушка - 9; домовый воробей - 3; белокрылый жаворонок - 9; серый и малый жаворонки - 181; полевой жаворонок - 25; степной жаворонок - 23; желчная овсянка - 8;

обыкновенная и пустынная каменки - 77; полевой конек - 10; не определено до вида - 101.

На дороге отмечено 11 трупов животных погибшие от движущегося автотранспорта (0,42 на 10 км.): ушастый еж - 4; обыкновенный хомяк - 1; суслики - 3; сизоворонка - 2; желчная овсянка - 1.

Западно-Казахстанская область.

2 марта 2004 года по железной дороге протяженностью 329 км между железнодорожными станциями Перекатная - Уральск - Яик - Казахстан - Амангельды - Тираж - Илецк в пределах 100 метровой полосы учета учтено 1122 птиц 8 видов. Плотность птиц на 10 км маршрута составила 34,1 особей. Отмечено 42 гнездовых колоний грача с общим количеством до 8000 гнезд.

Соколообразные - 1 вид **степной орел** - 2.

Голубеобразные - полудикий голубь - 315.

Совообразные - 1 вид **филин** - 1.

Курообразные - 1 вид серая куропатка - 36.

Воробьиные - 5 видов, 768 особей: сорока - 335; серая ворона - 235; галка - 171; грач - 7; домовый воробей - 19; не определено до вида - 1.

В.А. Жулий

35. Зимний учет птиц на оз. Иссык-Куль в январе 2004 г. С 21 по 31 января 2004 г. на оз. Иссык-Куль мной совместно с А.П. Яковлевым и Н.Е. Ивашовой проведен учет водоплавающих и околоводных птиц, осуществленный при финансовой поддержке Wetlands International. Учет проводился с берега при помощи биноклей и подзорной трубы, а так же с лодки по крупным заливам. Так как оз. Иссык-Куль является глубоководным водоемом, то основная часть водоплавающих птиц придерживается прибрежной зоны богатой водорослями. Одновременно с учетом водоплавающих птиц проводился учет хищных, воробьиных и других птиц. Воробьиных птиц учитывали как на пешеходных маршрутах вдоль береговой линии в пределах 25 метров по обе стороны от наблюдателя, так и вдоль дороги с автомобиля. Всего учтено 86 видов птиц, в том числе 40 видов водоплавающих и околоводных птиц общим количеством 65 047 особей.

Поганок учтено 2 548 особей (3.6 % от общей численности птиц), в том числе большая поганка - 49, серошекая - 59, красношейная - 44, черношейная - 2307, малая поганка - 40, мелкие поганки, не определенные до вида - 49 особей. Редкими были серая цапля - 6, большая белая цапля - 13, большой баклан - 2 особи.

Наибольшим разнообразием на оз. Иссык-Куль характеризовалось население зимующих гусеобразных отмечено 26 177 особей 19 видов (36.9 %): **лебедь-кликун** - 778, лебедь-шипун - 1421, **малый лебедь** - 1, не определенные до вида лебеди - 321, серый гусь - 17 особей. Из числа уток отмечены пеганка - 5, огарь - 3164, кряква - 5184, серая утка - 33, свистуха - 3, широконоска - 4, трескун - 3, свистунок - 17, красноносый нырок - 9775, красноголовая чернеть - 1574, хохлатая чернеть - 1786, гоголь - 1956, большой крохаль - 10, длинноносый крохаль - 1, луток - 1, утки, не определенные до вида - 123 особи. Наиболее массовым на зимовке видом была лысуха - 35997 особей (50.7 % от общей численности птиц).

Из хищных птиц отмечено 12 видов (120 особей): **сапсан** (*Falco peregrinus*) -1, дербник (*Falco columbarius*) – 7, обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) - 23, ястреб-перепелятник (*Accipiter nisus*) – 12, полевой лунь (*Circus cyaneus*) -12, **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) -21, **бородач** (*Gypaetus barbatus*) – 1, **беркут** (*Aquila chrysaetos*) - 2, обыкновенный канюк (*Buteo buteo*) - 13, зимняк (*Buteo lagopus*) - 5, мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*) - 3, курганник (*Buteo rufinus*) - 19, крупный сокол, неопределённый до вида - 1.

Из куликов учтено 6 видов (24 особь): чибис (*Vanellus vanellus*) -19, большой кроншнеп (*Numenius arquata*) -1, травник (*Tringa tetanus*) –1, черныш (*Tringa ochropus*) - 1, вальдшнеп (*Scolopax rusticola*) -1, бекас-отшельник (*Gallinago solitaria*) -1.

Из чаек встречены хохотунья (*Larus cachinnans*) - 20, сизая чайка (*Larus canus*) - 141, озерная чайка (*Larus ridibundus*) - 48, малая чайка (*Larus minutus*) – 4, а также 44 чайки, которых не удалось определить до вида.

Кроме того, на маршрутах учтены фазан – 11, **саджа** – 90, кольчатая горлица - 178, малая горлица - 4 особей.

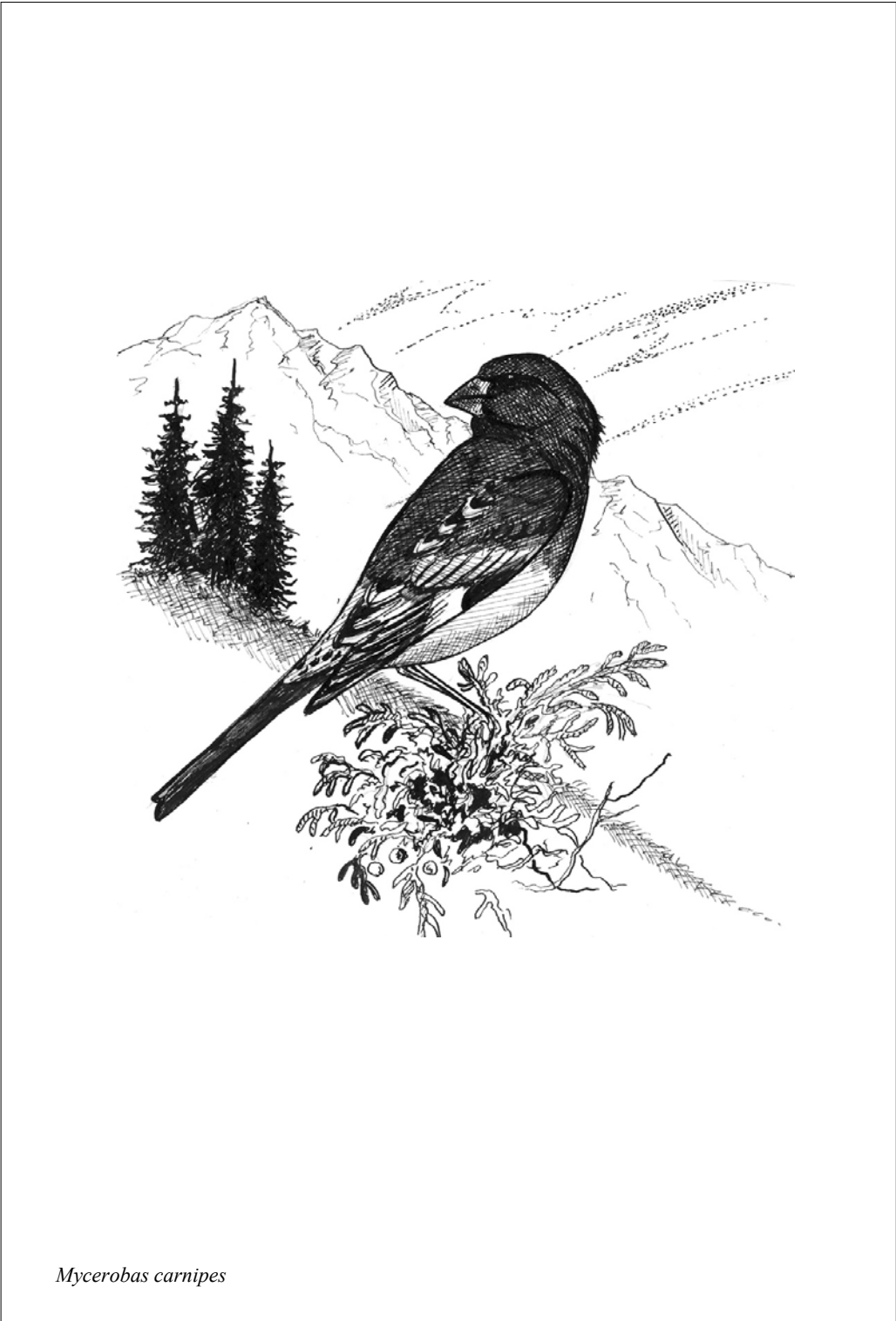
Из воробьиных птиц встречен 31 вид (5568 особей): ворон - 3, черная ворона – 180, серая ворона - 101, грач –1192, сорока – 195, галка –73, клушица –5, скворец –3, зеленушка –3, щегол – 2, горная чечетка - 50, красношапочный вьюрок –10, урагус – 1, арчевая чечевица - 24, зяблик – 35, просянка - 1298, обыкновенная овсянка –520, белошапочная овсянка – 540, тростниковая овсянка – 2, овсянки (не определенные до вида) - 1698, хохлатый жаворонок - 73, рогатый жаворонок – 509, жаворонки (не определенные до вида) - 6, горный конек - 1, большая синица – 4, князек – 4, расписная синица – 2, усатая синица – 6, свиристель – 66, чернозобый дрозд –18, черный дрозд – 120, красноспинная горихвостка – 3, краснобрюхая горихвостка – 3, бледная завирушка – 10 особей. Перечисленные виды наиболее полно характеризуют зимнее население прибрежных тугаев и пустынного побережья Иссык-Куля.

Из интересных встреч птиц на зимовке следует выделить следующие. Так, в заливе возле устья реки Джеты-Огуз в восточной части оз. Иссык-Куль вместе с двумя кликунами держался один **малый лебедь**. В Балыкчинском заливе наблюдались пеганки (5), чирок-трескунок (3) и зимородок (1). В западной части озера у с. Ак-Олен отмечен самец **сапсана**. В предгорьях около водохранилища Орто-Токой встречены одиночный **бородач** и два **беркута**. В западной части озера зарегистрированы серая цапля (6), большой кроншнеп (1) и обыкновенный скворец (3 особи). Всего вдоль побережья Иссык-Куля зимовало не менее 21 **орлана-белохвоста**.

Интересным было распределение лебедей по акватории озера. Обычно, как показывают многолетние наблюдения, **кликун** всегда в большом количестве держался в восточной части озера, где составлял около 80 % от общего числа зимующих там лебедей. Шипун зимовал в основном на мелководьях западной части. В январе 2004 г. распределение лебедей существенно изменилось. В восточной части озера концентрировалось 822 шипуна и только 263 **кликун**, в западной же зоне зимовало 554 шипуна и 434 **кликун**.



С.В. Кулагин



Mycerobas carniipes