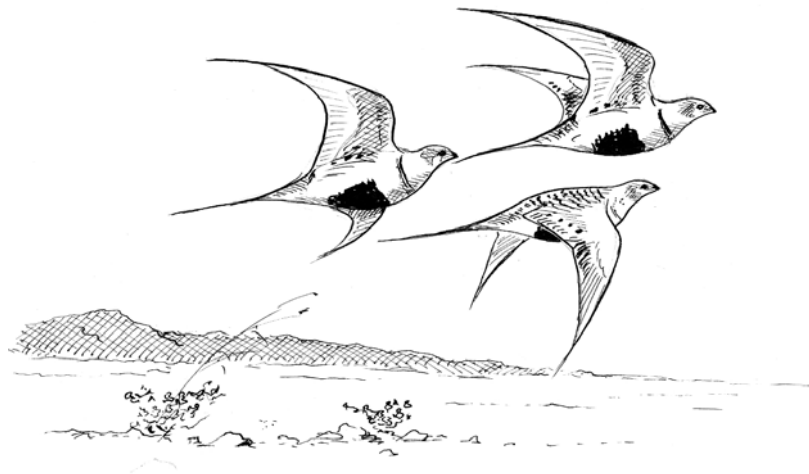


Казахстанский орнитологический бюллетень 2004



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**

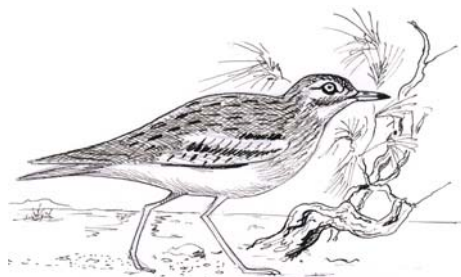
К $\frac{1907000000}{00(05) - 05}$

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

ISBN 9965-9457-6-4

Оглавление

Экспедиции	6
Birdwatching	129
Красная книга	147
О распространении и биологии птиц	165
О разном	187
Забывтые экспедиции	205
Библиография	227
Содержание	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 тусклой 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 сочтите 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.

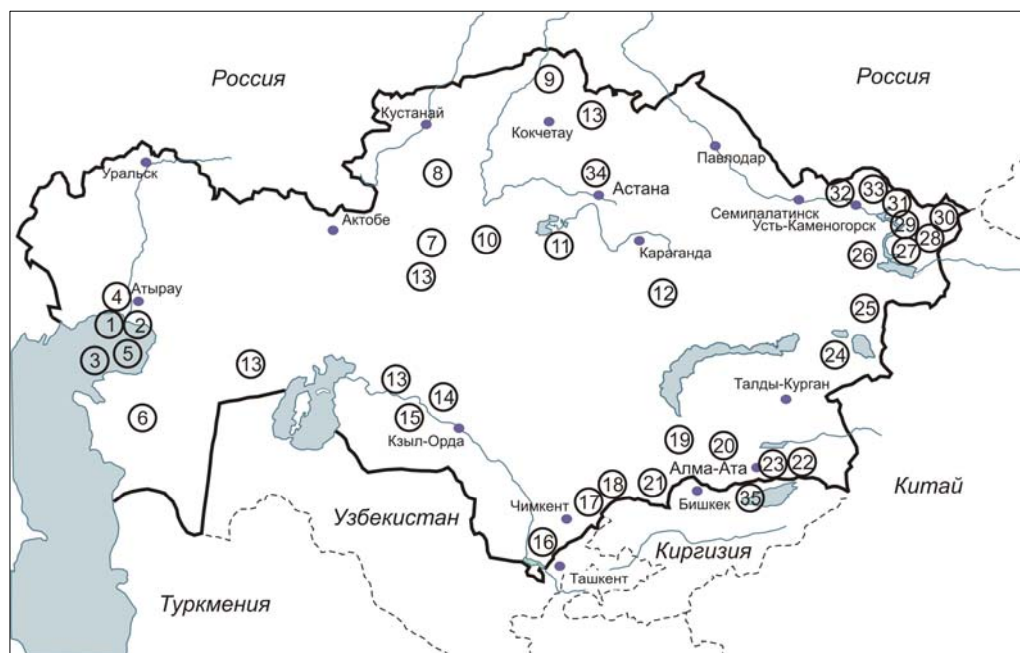
Комплекс жуланов, имеющий огромное количество различных гибридных форм. Список можно было бы продолжить. Желательно, чтобы орнитологи обратили на это внимание при подготовке своих материалов, иначе мы будем плодить ошибки.

Изучение птиц все время приносит что-то новое. В настоящем выпуске приводятся 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. Склярено</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. Ковиарь</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. Шеринев</i> |
| 14 | <i>А.В. Коваленко</i> | 32 | <i>А.Н. Чельшев</i> |
| 15 | <i>А.Ф. Ковиарь 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-шипунцов 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-шипунцов 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-шипунцов) 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/quqrquedula*). 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*), пестроносу (*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.

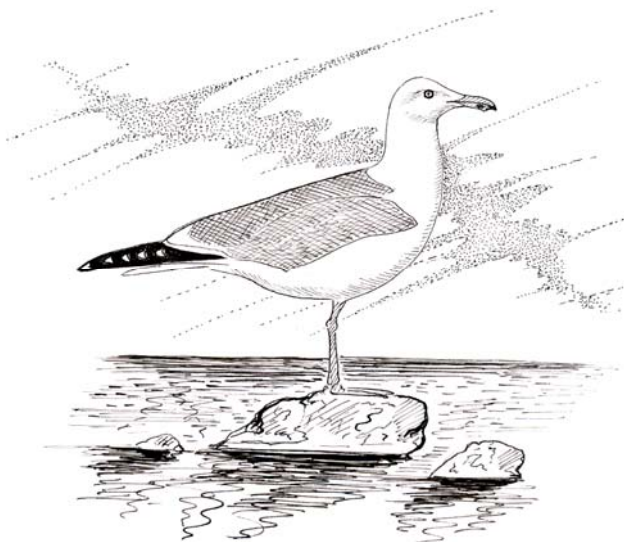
Список видов птиц, отмеченных в районе Тюленьих островов и мыса Тюп-Караган: Серошекая поганка (*Podiceps griseigena*). Большая поганка (*P. cristatus*). Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Кваква (*Nycticorax nycticorax*). Большая белая цапля (*Egretta alba*). **Малая белая цапля** (*E. garzetta*). 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** (*Hieraaetus 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 pygmaeus*) – 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.

Змееяд (*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 змееядов 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 змееяда 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 Устьюрта. 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 Устьюрта. 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 Устьюрта. 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 Каскыржолу видели птицу, залетевшую за меловой чинк, нашли гнездовую нишу, но заглянуть в нее не смогли.

Черный гриф (*Aegypius monachus*) – на Западном чинке Устьюрта 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 Устьюрта. Пять сипов и 2 черных грифа были вспугнуты 11 мая у сора Мертвый Култук против ст. Устьюрт. 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 Устьюрта 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 уязвимых 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.

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

Круглоногий 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 востоку от 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 сорокопут (*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 ложе 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 Мангистау.

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. Айыркун - 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 – Тютюгюр – 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 гнездовий 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 удов (*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 джугуном. 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 охотзоопрома, 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 красноносых 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 чаек (*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 Джезказгана 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-Нуринском 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 километровом 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-Нуринское 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-Нуринском 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-Нуринском 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-Нуринском 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 (Наурызумские 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-Нуринское 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-Нуринском 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-Нуринском плато к юго-западу от пос. Кишиколь - всюду, где пересекались полынные с копейками.

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 Каргалытау. 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-Нуринском плато черные жаворонки встречались единично на участках полынных и копейников, но были многочисленны по склонам бедаиков (злаковых понижений) и котловин соров. На север от пос. Южный до Шубалана черные жаворонки стали появляться в районе пос. Шоптыколь, где среди копейников и полынно-копеевых формаций появились пятна полынно-тырсовых 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-Нуринского 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-Нуринском 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 неполовозрелые), 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 дне 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 яица.

Наурзумские 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 рыбоядных птиц. Наиболее характерной особенностью 2004 года было обилие рыбоядных птиц и массовая линька лебедей. Линька лебедей в Наурзуме 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 Наурзумских 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).

Кулыколь. 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 Ирғиз-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, Кулыколь, 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, Кулыколь) 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 Кулыколь 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 Кулыколя, 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 Кулыколе, 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 Кулыколь (сведения В. А. Сахно), максимальная численность пискулек была 22-23 сентября – около 8 000. Среди других озер, расположенных в относительной близости от Кулыколя, 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. Кулыколь, 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 **пискулек** (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 ichthyaeetus*) – 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 – *Cygnus olor* (3), **Лебедь-кликун** – *Cygnus cygnus* (178), Серый гусь – *Anser anser* (215 000), Белолобый гусь – *Anser albifrons* (85 000), Гусеница – *Anser fabalis* (1), **Пискулька** – *Anser erythropus* (13), Огарь – *Tadorna ferruginea* (5), Кряква – *Anas platyrhynchos* (729), Шилохвость – *Anas acuta* (2196), Широконоска – *Anas clypeata* (48), Чирок-свистунок – *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**ов; Уялышалкарская система озер, на которой насчитано более 650 **кликун**ов 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 Бектаута - 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 Бектаута. 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 низкорослом близ пос. Акжарык, другая - на скальном выходе на южной стороне гранитного массива Бектаута. 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.

Змееяд (*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 Бектаута 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 leucocephala*). 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

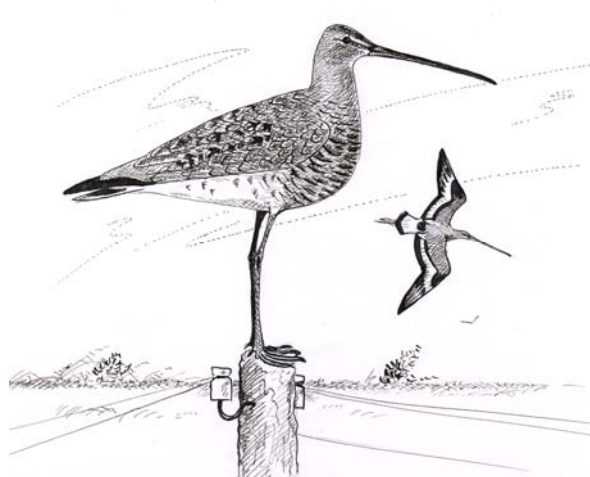
только вылупившимися птенцами. В пойме Нуры у с. Оразак 20 июня на выгоне сидела стайка из 10 тиркушек. На озере у с. Жантеке 22 июня встречены 2 гнездовые пары и отловлен 1 оперяющийся птенец в возрасте около 20 суток. В СКО на оз. Горькое близ с. Якорь 16 июня загнездились 2 пары, там найдено гнездо 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 (чибиры, 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 лушь (*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 «Тонкокловый кроншнеп»: Кызыл-Ординская область. Маршрут экспедиции пролегал следующим образом: г. Алматы (самолет 18.08) – г. Кызыл-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. Кызыл-Орда (27/28.08) – г. Кызыл-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 «Тонкокловый 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. Курылыс.

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 гнездовий 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 гнездовий 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 стаю 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 выюнком 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, Кулыколь (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-ковылковой 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



выюнком, 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, гнезилось 120-150 пар тиркушек. Всего в 6 колониях гнезилось 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 Приаралье), 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** (*Syrhaptus 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 жаворонек (*Calandrella brachidactyla*). Довольно обычными были круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*), кулик-воробей (*Calidris minuta*), белохвостый песочник (*C. temminckii*), береговая ласточка (*Riparia riparia*), солончаковый жаворонек (*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.

Змееяд (*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*, Серощекая поганка *Podiceps grisegena*, Кваква *Nycticorax nycticorax*, Огарь *Tadorna ferruginea*, Пеганка *Tadorna tadorna*, Чирок-свиистунок *Anas crecca*, Серая утка *Anas strepera*, Шилохвость *Anas acuta*, Чирок-трескун *Anas querquedula*, Широконоска *Anas clypeata*, Степной лунь *Circus macrourus*, Луговой лунь *Circus pygargus*, Болотный лунь *Circus aeruginosus*, Тювик *Accipiter badius*, Курганник *Buteo rufinus*, **Змееяд** *Circus 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 oedipnemus*, 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

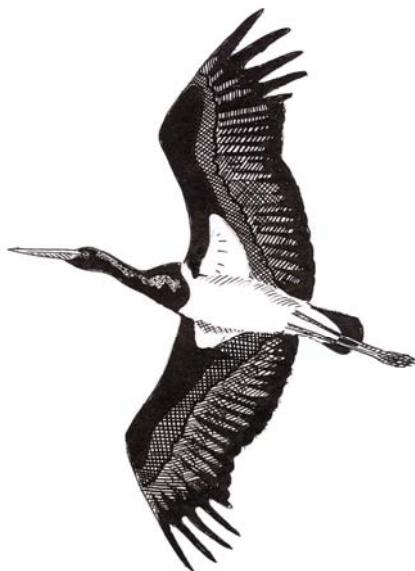
самого горизонта. И даже мелкие межбарханные ложбинки в самих Кызылкумах, западнее Карака, представляли собой высыхающие лужи с торчащими из воды сухими кустиками саксаула и белыми обсыхающими соляными берегами.

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 Карак. 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 100х100 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 буланых 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 Шошкаккольских 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 Шошккольских 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 Шошккольских 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 (Шошккольская 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 проникнуть 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 (*Hieraaetus 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 – откликалась 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 вспугивании 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 leucopertus*), 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 раздельным 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 водопоев 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 водопоях 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 водопоя. 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 водопоях, 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.Скляренко

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.

Связзь (*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 связзей. Позже встречались небольшие стаи. 22 июня учтено около 50 птиц. Осенью численность составляла 10-30. 25 декабря встречено 2 связзи.

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 chlypeata*). 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 широконосик 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 зуек (*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 сажки.

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

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

О.В. Беялов, 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 анис (*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 рыжевато-бурых). 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 Бортогайского 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. peregrinoides 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. вспугнули 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-пешанка (*Oenanthe pleschanka vittata*). В ущ.Чингильсу (Сюгаты) 19 апреля 2003 г. токующий самец. Здесь же держалось несколько обычных пешанок.

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., Беялов 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. Тургеня 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. Тургеня 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. Тургеня 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. Тургеня. Егерем С. Павловым утром 17 августа насчитано здесь же 17 птиц. Затем начался замор рыбы и аисты, как и рыбацкие 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 гнезилось 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 крякками.

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. Окуновое.

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, задранный 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.

Змеяед (*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. Окуновое 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. Бабичье.

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 сорокопут (*Lanius schach*). 29 июля в с. Балтабай самец сорокопута 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. Бабичье. 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 усадок по 10-15 птиц начали регулярно встречаться на территории охотхозяйства.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). С 10 февраля слышен голос в тростнике у оз. Н. Бабичье, 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 (*Leptopoeecile sophiae*), красноспинная 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 ползаросшими 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 стоящейся 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-Арчой 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), красноглазая 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 выпы (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 погоныша и погоныша-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, красноглазая 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), красноглазая 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), красноглазая 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): красноглазая 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 красноглазого 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 паре (17 особей). В восточной части оз. Байбала в колонии озерных чаек среди сплавин 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 курьи (7, 2 и 19), Опытное и Закрытое (12), по Туяксу, 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 Туяксу - 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 кракву. 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 прилежащих 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 Тогузтубека – 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 Тогузтубек 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.

Змееяд (*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, Туяксу 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 Туяксу (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 Актекемом, 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 Актекемом 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. Самых 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.

Чайконосая 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 Кишкинетау – 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 разъездом.

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

Змееяд (*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 неразмножавшаяся пара держалась у пустого гнезда.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В южных предгорьях Тарбагатай 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 Тарбагатай 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 полынной 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 Тарбагатай 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, проявлявших 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 маршрута 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 Тарбагатай 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 Тарбагатай 10 июня пара на осоковом лугу в пойме р. Каракол выше пос. Таскескен.

Степной конёк (*Anthus richardi*). В северных предгорьях Тарбагатай 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 Тарбагатай – 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.

Свиязь (*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. chryseata*). 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 полынной 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 takyре 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 озерам (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 takyре 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 takyре найден выводок из 3 пуховых птенцов (длина крыла 60-65 мм) и отмечено скопление из 22 взрослых и уже летающих молодых птиц. На takyре 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 озерах 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 озерах 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, Жолнукау, 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 полынной 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 полынной равнине между мысом Коржун и заливом Туранга – 3 самца на 40 км.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Сравнительно обычен по полынным 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, Жолнукау 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 полынной степи между пос. Жолнусау, Аксуат и мысом Коржун – 5 самцов.

Плясунья (*O. isabellina*). Одиночки среди глинистой полынной 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, сизоворонки, золотистые шурки, удоны, 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.

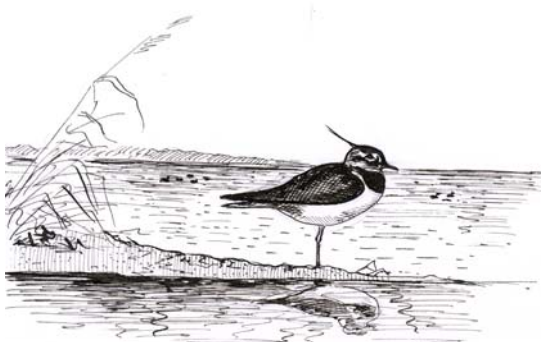
С 16 по 23 июня совершена поездка по маршруту Усть-Каменогорск – с. Бородулиха (оз. Большое) – г. Семипалатинск – оз. Балыктыколь – г. Курчатов – горы Дегелен – с. Караул – г. Аягуз – с. Баршатас – р. Аягуз – пос. Актогай – оз. Колдар – озера Нижний и Верхний Балыктыколь – Усть-Каменогорск. 16 июня. 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 особи (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 берегах 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. Урыль – 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 озерке Далантай, рядом с оз. Черновое, 16 августа наблюдали пару взрослых и 21 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 озерке 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.

Белопоясный 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 (*Corvus 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. Большенаарым 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 Осиновского 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. Большенаарым, с. Маймыр, с. Топкаин и с. Катон-Карагай. В колонии грачей между сс. Большенаарым 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. Большенаарым.

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 (*Pyrrhocorax 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. migrans*). Во время моросящего 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 +35° 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. Джембул - 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 утешающий, 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. Джембул. 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 горно-кустарниковых 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 захламленном 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 leucocephala*). 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-Язовая. 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. Язовая, 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, перебрались 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 Катунь, 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) переменив 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 Катунь 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-кликунов 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 маралов 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 вяхири.

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.

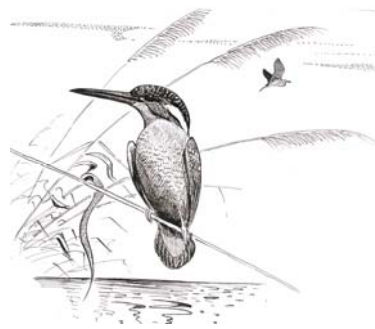
Черный стриж (*Apus apus*). Около 10 особей отмечены 6-7 июня в долине р. Тополевка и в ущелье р. Катунь.

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. Одинокaя 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*). Одинокaя 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*). Одинокaные 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 Листвяга 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 корольков 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*). Одинокaя 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. Станным 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. Урыль. После возвращения из истоков р. Кара-Каба из-за почти непрерывных морозящих дождей 3 и 4 июля мне пришлось провести в с. Урыль 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 протоков 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 «шаловная» 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 Прониhi - 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*), Белопопный 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 проток в устье Прониhi.

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 кедров 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 Прониhi 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-плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Гнездовые пары плешанок 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 Ушкольских 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 Ушкольскими 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.

Воронok (*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 Ушкольских 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 корольков, в которых молодые птицы не отличались от взрослых встречались 31 июля. Первые стайки корольков, 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 кедрках у с. Рахмановские ключи.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Многочисленный вид открытых горных ландшафтов, где поднимается до высоты 2300 м. Наиболее часто встречается там, где сплошные высокотравные 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 Ушкульских озерах. Разновозрастные слетки от едва перепархивающих до вполне самостоятельных встречались с 1 по 6 августа на пути от Ушкульских озер до горы Белухи.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Редкие одиночные птицы отмечены 2 августа у скалистых склонов с пятнами ерников и группами кедрчей 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 кедрках долины Итольгона на высоте 2200 м. 3 августа буроголовые гаички наблюдались в объединенной стае с корольками и поползнем.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). Выводок поползней отмечен 28 июля на Ушкульских 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 стае 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 стаи 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 кедрками и лиственницами на высоте около 2200 м.

Щур (*Pinicola enucleator*). Щур был сравнительно обычен на участке маршрута от Ушкульских озер до долины Итольгона. На Ушкульских 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 Ушкульских 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 Ушкульским 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 аист (*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 (*Syrhaptes 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 расклевывал

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 зерноток 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. Сарымсакты.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Зимой 2003-2004 гг. в таежных лесах на хр. Сарымсакты 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. Сарымсакты 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 чернеть (*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 избышки 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.

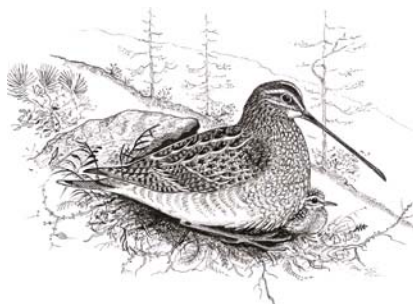
Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Одиночка наблюдалась 3 июня на кордоне в пойме р. Каменушки (приток Черной Убы).

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 Радоновое. 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 дуплем, 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. megala* 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 вспугнут 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 вспугнута самка с кладки из 4 яиц. Птица подпустила на 2 метра и, улета, 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 вспугивали 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 черногорлых 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 красноспинных 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 изолированном леске. Самой многочисленной птицей оказалась тусклая 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 тусклые 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 вида, 144 особей: **журавль-красавка** - 3; лысуха - 141.

Ржанкообразные - 5 видов, 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: удод - 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 жаворонок - 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 жаворонок - 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.

Куropобразные - 1 вид серая куropатка - 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 жаворонок - 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.

Куриобразные - 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, серощекая - 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 особи): 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 особи.

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 carnipes

Birdwatching

Орнитологические наблюдения с группой «Naturetrek» в Алматинской области. С 14 по 20 мая 2004 г. группа орнитологических туристов английского клуба «Naturetrek» в составе 18 человек (турлидеры John Ryan и James Dawdall) проехала по маршруту: Алматы – Кокпекское ущелье – Бартагойское вдхр – каньон Чарына – саксаульники у Нурлы – Большое Алматинское ущелье – Сорбулак – Каншенгель – Топар – Джельтуранга – Каншенгель – Тамгалы – Копа – Алматы. На этом маршруте встречены птицы 200 видов, в т.ч. 18 занесенных в Красную книгу Казахстана (выделены жирным шрифтом). Наиболее интересные, с моей точки зрения, встречи следующие.

Кудрявый и розовый пеликаны (*Pelecanus crispus*, *P. onocrotalus*) встречены на Сорбулаке – 2 кудрявых и 20 розовых. **Черный аист** (*Ciconia nigra*) – одиночка в каньоне Чарыне. **Горный гусь** (*Eulabeia indica*) – один встречен 16 мая на Бартагойском водохранилище. Это первая встреча здесь данного вида и третья в Казахстане. **Белоглазая чернеть** (*Aythya nyroca*) на Топарских озерах отмечено 8 особей. **Хохлатая чернеть** (*Aythya fuligula*) на Сорбулаке видели трех. **Степной лунь** (*Circus macrourus*) всего 1 на весь маршрут Каншенгель – Тамгалы. **Змееяд** (*Circaetus gallicus*) – 2 встречены в Чарынском каньоне и один – в Джельтуранге. **Орел-карлик** (*Hieraetus pennatus*) – одиночка и пара встречены в районе Чарынского каньона и Б. Богутов. **Степной орел** (*Aquila nipalensis*) – только одна встреча – в Сюгатинской долине. **Беркут** (*Aquila chrysaetus*) дважды встречен парами – в Кокпекском и Б.Алматинском ущельях. **Бородач** (*Gypaetus barbatus*) 4 одиночки встречены при подъеме на Космостанцию в Б. Алматинском ущелье. **Черный гриф** (*Aegypius monachus*) – 1 в Бартагое. **Кумай** (*Gyps himalayensis*) в районе колонии в долине р. Чарын встречено 8 кумаев и одиночку, определенную как **белоголовый сип** (*Gyps fulvus*). **Балобан** (*Falco cherrug*) один в Сюгатинской долине близ Кокпека: вечером 14 мая на бреющем полета пролетел всего в 0.5 м над землей и сел среди колонии краснохвостых песчанок, позволив хорошо рассмотреть себя в трубу. **Дербник** (*Falco columbarius*) 5 встреч в Б. Алматинском ущелье за два дня. **Степная пустельга** (*Falco naumanni*) 15 особей встречено в Кокпекском ущелье и каньоне Чарына, три особи – в дельте р. Или. Численность этого

вида заметно ниже, чем у обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus*), которую встречали ежедневно общим числом 44 особи. **Журавль-красавка** (*Anthropoides virgo*) явно гнездовые пары встречены: в высоких предгорьях Заилийского Алатау около Б. Алматинского канала близ села Таусугур; в Сюгатинской долине около нарынкольской трассы (там же, где ежегодно); между селами Масак и Нурлы; и у кромки песков Таукум западнее Каншенгеля. На последнем месте утром 19 мая стая из 20 красавок пролетела низко над песками на северо-восток (возможно, это были запоздалые пролетные). **Дрофа-красотка** (*Chlamydotis undulata*) западнее Каншенгеля, там же, где и в предыдущие годы, за два утра встречено 6 взрослых птиц. **Серпоклюв** (*Ibidorhyncha struthersii*) пара на галечнике р. Озерной (Б.Алматинское ущелье). **Чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*) по-прежнему многочислен в окр. Каншенгеля, где утром 19 мая на водопой к артезиану прилетело 336 птиц; в Сюгатинской долине и саксаульниках около Нурлы встречено 23, а на автомаршруте через Анархай – 10 птиц. **Саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*) 12 особей небольшими группками встречены в щебенистой пустыне между Чарынским каньоном и горами Б. Богуты утром 15 мая. **Бурый голубь** (*Columba eversmanni*) все так же обычен в роще Джельтуранга, где 19 мая встретили 10 особей за час в полдень. **Белокрылый дятел** (*Dendrocopus leucopterus*) встречен не только в Джельтуранге (4 особи), но и в придорожных пирамидальных тополях между селами Нурлы и Байсеит (1). **Бурая пеночка** (*Phylloscopus fuscatus*?) очень похожую на нее одиночную пеночку, совсем без желтого в оперении, встретил близ с. Нурлы Джон Райан 16 мая. **Расписная синичка** (*Leptopoeile sophiae*) явно становится более обычной в Б.Алматинском ущелье (2700 м): за три дня удалось увидеть 7 особей. **Чернозобый дрозд** (*Turdus atrogularis*) запоздалый пролетный встречен 19 мая в Каншенгеле. **Синяя птица** (*Myophonus caeruleus*) пара в Б. Алматинском ущелье. **Краснокрылый чечевичник** (*Rhodopechys sanguinea*) две одиночки встречены на пустынных буграх у Бартагойского вдхр. **Монгольский пустынный снегирь** (*Bucanetes mongolicus*) там же, на Бартагое, встречен небольшими группами общим числом 49 особей. **Овсянка Стюарта** (*Emberiza stewarti*) не найдена на прежнем месте в Кокпекском ущелье, но в соседнем микро-ущелье встречено 3 поющих самца.

А.Ф. Ковшарь



Орнитологические наблюдения с группой «Miksture» из Дании. С 10 по 15 июня 2004 г. группа орнитологических туристов датского клуба «Miksture» в составе 9 человек (в их числе – одна француженка и один бельгиец) во главе с турлидером, директором фирмы Michael Westerbjerg Andersen проехала по маршруту: Алматы – Сорбулак – Кольшенгель (10/11 июня) – Топарские озера – Джельтуранга (11/12 июня) – Баканас – Малайсары – р. Или ниже Капчагайского водохранилища (12/13) – Новоалексеевка – Чилик – Нурлы – Бурандысу (13/14) – Кокпекское ущелье – Сюгатинская долина – Бартагойское вдхр – Кокпекское ущелье – с. Чилик (14/15) – Красный каньон Чарына – Кегень – Каркара – Тюпский залив – город Каракол (15/16).

За 6 дней этой поездки по пустынным, полупустынным и низкорным ландшафтам нам удалось наблюдать птиц 126 видов, в том числе 13, занесенных в Красную книгу Казахстана (выделены полужирным). Еще 7 видов - из списка глобально угрожаемых (подчеркнуты). Наиболее интересные встречи, на мой взгляд, следующие.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*) – 3 особи на Сорбулаке. **Кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*) – 12 птиц там же. Колония на островке у дальнего восточного берега Большого Сорбулака 10 июня состояла из 10-15 пар. **Черный аист** (*Ciconia nigra*) – один встречен на берегу Бартагойского вдхр. **Горный гусь** (*Eulabeia indica*) – один там же. **Орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) – одна взрослая птица на Сорбулаке. **Черный гриф** (*Aegypius monachus*) – 2 птицы кружились высоко над гребнем Терской Алатау близ города Каракол 15 июня. **Кумай** (*Gyps himalayensis*) – 3 птицы там же, близ Каракола. **Степной лунь** (*Circus macrourus*) – одного самца видел М. Андерсен 10 июня по дороге от Сорбулака к Каншенгелю. **Беркут** (*Aquila chrysaetus*). Всего встречено 6 особей: по одному в Каншенгеле и близ Поющего бархана (между Б. и М. Калканами), два взрослых одиночных в Кокпекском ущелье и два – в долине реки Тюп. **Орел-карлик** (*Hieraetus pennatus*). Один взрослый орел белой морфы вечером 11 июня летал над Джельтурангой и здесь же, на старой туранге, обнаружено гнездо – возможно, принадлежавшее этому виду. **Степная пустельга** (*Falco naumanni*). У скал правобережья р. Или ниже Капчагая 12 и 13 июня встречены 3 птицы; еще три одиночки – в Кокпекском ущелье 14 июня. **Журавль-красавка** (*Anthropoides virgo*). Близ Каншенгеля 10 июня - 6 птиц. **Дрофа-красотка** (*Chlamydotis undulata*). Вдоль южной кромки песков Таукум западнее Каншенгеля утром 11 июня на 10 км пути встречены 4 взрослые одиночки и два полуоперенных птенца величиной с перепелку (когда торопятся убежать, то падают на грудь); около обоих птенцов примерно в 50 м находилось по одной взрослой птице. **Коростель** (*Crex crex*). Характерное пение коростеля отмечено только на пойменных лугах в долине р. Тюп. **Чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*). Обычен у южной кромки Таукума: утром 11 июня к двум артезианским колодцам с 8 до 11 час группами прилетело 230 рябков. **Белобрюхий рябок** (*Pterocles alchata*) – встречена только одна пара у кромки песков Таукум. **Саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*). В Таукумах отсутствовала, а на артезианской скважине левобережья Или, близ с. Нурлы, видели только две пролетевшие пары: 13 июня около 21 час вечера и 14 июня – в 6 час 40 мин утра. **Бурый голубь** (*Columba eversmanni*). В Джельтуранге 11 и 12 июня держались преимущественно парами и утром активно токовали, всего отметили 23 особи. Воркование этого голубя – издаваемые с нарастающей экспрессией звуки «пугу-пугу-пугу» напоминают как бы миниатюрную копию голоса филина и могут быть приняты за голос пустынной совки, что необходимо учитывать при их регистрации. Поющий самец сидит неподвижно на сухой ветке туранги, обычно грудью к восходящему солнцу, и при пении хорошо видно, как раздувается его зоб и движутся блестящие зеленые перья по бокам шеи. Так перекликались три самца утром 12 июня, исполнив по несколько десятков песен с 5 час 50 мин до 7 час 50 мин; а после 8 часов активность пения резко снизилась. Пустынная совка (*Otus brucei*). В ночь с 11 на 12 июня в Джельтуранге мы

специально следили за всеми звуками, но так и не услышали голос ни этой совки, ни сплюшки. И только утром слышали азартное воркование бурого голубя, описанное выше. Однако, как утверждает Майкл Андерсен, в других местах Джельтуранги на маршруте утром 12 июня члены группы отметили по голосам трех пустынных совков. Белобрюхий стриж (*Apus melba*) – три особи встречены 12 июня у скал правобережья реки Или ниже Капчагая, и один – 15 июня близ Чарына. Белокрылый дятел (*Dendrocopus leucopterus*). В Джельтуранге 11 и 12 июня видели парами и одиночками около 10 птиц. Соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*) – два самца отмечены по пению Майклом Андерсеном в тростниковых зарослях у дороги близ с. Нурлы. Соловей-белошейка (*Irania gutturalis*). Яркий самец и самка 14 июня носили корм в один из кустов, растущих на дне узкой каменной теснины в Кокпекском ущелье – в том же месте, где до этого их наблюдали в 2003 г. (Джаныспаев А.Д., КОБ 2003, с. 191). Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephalus*) – 3 поющих самца наблюдали в том же месте Тюпского ущелья, где М. Андерсен встречал их год назад – на открытом луговом склоне юго-восточной экспозиции с редкими кустарниками. Песня у всех трех была стандартной: начало ее – 5-6-кратный писк, больше всего напоминающий сигнал автоспуска у фотоаппарата (пипипипипи), только еще более частое, почти непрерывное, а заканчивается песня рюмлением на высокой ноте - «цззззюююиии» (звук несколько грубее, чем концовка песни у обыкновенной овсянки). Овсянка Стюарта (*Emberiza stewarti*). В Кокпекском ущелье 14 июня мы отметили 8 птиц, в т.ч. 4 поющих самца.

Интересно, что, несмотря на середину лета, на маршруте были встречены и явно пролетные птицы. Так, 13 июня над долиной Или в районе Поющего бархана кружились на большой высоте два хохлатых осоеда (*Pernis ptilorhynchus*). Широкая вершинная черная полоса на хвосте была хорошо видна у обоих, а ближе к основанию имелись еще две полосы поуже; снизу одна из птиц была поперечно-полосатой, вторую рассмотреть не удалось. Кружась, осоеды улетели на восток-северо-восток, через Калканы. На карагачах Каншенгеля, у южной кромки песков Таукум, еще 11 июня отмечены: тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*) и малая мухоловка (*Ficedula parva*). Последняя, взрослая самка, была хорошо рассмотрена с близкого расстояния всеми членами группы, а М. Андерсену удалось ее даже сфотографировать. Не так повезло нам с темно окрашенной пеночкой, которую многие наблюдавшие склонны были признать за таловку (*Phylloscopus borealis*), однако никакой уверенности в этом определении нет.

Хотелось бы отметить еще несколько моментов, которые кажутся мне достойными внимания. Так, наши наблюдения подтверждают малочисленность обыкновенной горлицы (*Streptopelia turtur*): на всем маршруте мы встретили всего 9 птиц - пару и одиночку вдоль трассы «Баканас - Капчагай» и три пары на пути от саксаульников близ Нурлы до Сюгатинской долины. По-прежнему редка малая горлица (*Streptopelia senegalensis*), вообще не встреченная нами ни в одном из населенных пунктов. Вдоль южной кромки песков Таукум серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) явно преобладает над малым (*C. brachydactyla*); у обоих к началу наших наблюдений вылетели молодые. Здесь же гнездо деревенской ласточки (*Hirundo rustica*) с 4 яйцами найдено 11 июня на бетонной стенке сухого колодца, на глубине 2.5 м от поверхности земли – на границе сухого и мокрого бетона; расстояние до ближайшего человеческого жилья – несколько километров. Испанские и индийские воробьи (*Passer hispaniolensis*, *P. indicus*) очень активно строили гнезда на карагачах Каншенгеля еще 10 и 11 июня. Саксаульный воробей (*Passer ammodendri*) встречался в этом году чаще, чем в предыдущие годы. В один из мавзолеев на окраине с. Джельтуранга, в который пара саксаульных воробьев 19 мая носила строительный материал, 11 июня они носили корм птенцам. В самой туранговой роще в трех местах пары воробьев 11-12 июня носили

корм в гнезда, устроенные в дуплах туранг. Еще два гнезда найдены 12 июня на правобережье реки Или ниже моста. Одно из них устроено под бетонной крышей автобусной остановки (вход в гнездо через железную трубу), второе помещалось в самом верхнем из четырех дупел, выдолбленных белокрылым дятлом в телеграфном столбе на краю шоссе среди саксаульника. В оба гнезда саксаульные воробьи носили корм птенцам. Наконец, во время этого маршрута нам попадались славки-завирушки (*Sylvia curruca*) двух типов окраски. В Джельтуранге, на роскошных кустах селитрянки, растущих на полянах среди старых деревьев туранги, два самца пели на расстоянии около 200 м друг от друга. Обе птицы имели темный верх, с четкой черной уздечкой, голова серая, а спина темно-серая с буроватым; низ чисто-белый. Песня свистовая, с характерным началом в виде «фили-фили». На следующий день, 12 июня, в саксаульнике правобережья Или, у поворота на с. Кокжиде, мы встретили очень светлую славку-завирушку; к сожалению, она не пела. Судя по времени, это также должна быть местная птица, хотя у некоторых пеночек и мухоловок пролет еще не закончился.

А.Ф. Ковшарь



Орнитологические наблюдения с группами «Birdfinder». Приводим наиболее интересные на наш взгляд встречи во время орнитологических туров в мае-июне 2004 г. с группами Birdfinder по Юго-востоку Казахстана.

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. На акватории озера Алаколь в районе с. Акший ежедневно наблюдали с 30 мая по 2 июня соответственно 1, 3, 2, 1 птиц. 4 июня 4-х птиц наблюдали в разных точках Кургальжинской системы озер.

Серощекая поганка *Podiceps griseigena*. 31 мая одиночку наблюдали в заливе оз. Алаколь в районе с. Акший. 4 и 5 июня на озерах по соседству с базой Кургальжинского заповедника Каражар, наблюдали 5 и 1 птиц.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*) 25 мая на острове посреди Большого Сорбулака, где расположена колония **кудрявых пеликанов** (*Pelecanus crispus*), среди

массы кудрявых пеликанов обнаружено 8 розовых. Всего во время экскурсии вдоль системы озер было встречено 309 кудрявых пеликанов.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). 27 мая летящую одиночку наблюдали в районе Акбугутской системы озер. 31 мая и 1 июня слышали на западном побережье оз. Алаколь.

Малая выпь (*Ixobrychus minutus*) 25 мая 2 птиц наблюдали на озерах Малого Сорбулака.

Черный аист (*Ciconia nigra*). 25 мая одиночку наблюдали в районе Сорбулака. 31 мая летящую птицу заметили в ущелье р. Кызылтал, Джунгарский Алатау. Приземлившись, птица скрылась в густой прибрежной растительности.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). 3 июня стаю из 20 летящих птиц наблюдали в районе базы Кургальжинского заповедника Каражар. 5 июня 27 кормящихся птиц было отмечено на оз. Малый Тенгиз.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). 31 мая и 1 июня вдоль западного побережья оз. Алаколь встречено соответственно 1 и 4 птицы. 3-5 июня лебедей постоянно встречали во время экскурсий вдоль озер Кургальжинской системы. Всего отмечено соответственно: 2, около 200 и около 50 птиц.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). 27 июня в Акбугутской системе озер на разных озерах наблюдали всего 7 особей. 31 мая в заливе оз. Алаколь, западнее с. Акший, наблюдали одиночку.

Гоголь (*Vicephala clangula*). 30 и 31 мая наблюдали взрослого самца в заливе оз. Алаколь в районе с. Акший.

Савка (*Oxyura leucocephala*). 4 и 5 июня на озерах недалеко от базы Каражар Кургальжинского заповедника наблюдали соответственно 5 и 1 птиц.

Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*). 27 мая над Акбугутской системой озер парила стая из 7 птиц.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). 21 мая одиночку светлой фазы наблюдали парящей в урочище Челадыр (Каскеленский район). 28 мая одиночку наблюдали парящей в районе Желтого каньона.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 28 мая 2-хлетнюю одиночку наблюдали в Сюгатинской долине. 30 мая вдоль трассы Джансугуров – Акший встречено 5 особей парящими и сидящими на столбах. 4 июня взрослую птицу видели сидящей на столбе на отрезке дороги Кургальжино- Каражар.

Могильник (*Aquila heliaca*). 29 мая наблюдали парящего над перевалом Кокпек. 31 мая двух взрослых наблюдали в ущелье Кызылтал, Джунгарского Алатау.

Беркут (*Aquila chrysaetus*). 26 мая молодого наблюдали парящим над урочищем Тамгалы. 28 мая двух наблюдали на перевале Кокпек. 29 мая в течение дневной экскурсии Кокпек – Сюгаты – Желтый Каньон – Малые Богуты встречено 7 особей.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). 3 июля особь прошлого года рождения наблюдали сидящей на столбы вдоль трассы Кургальжино – Каражар.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). 28 одну птицу наблюдали парящей в районе Желтого Каньона Чарына. 31 мая над вершинами хребта по правому берегу р. Кызылтал Джунгарского Алатау наблюдали одиночку.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). 28 одну птицу наблюдали парящей в районе Желтого Каньона Чарына. 31 мая над вершинами предгорий вверх по течению р. Кызылтал Джунгарского Алатау наблюдали одиночку.

Кумай (*Gyps himalayensis*). 29 мая взрослого кумая наблюдали парящим в районе пер. Кокпек. 31 мая двух парящих птиц наблюдали в ущелье Кызылтал Джунгарского Алатау.

Балобан (*Falco cherrug*) 29 мая двух птиц наблюдали в районе перевала Кокпек. Одна птица, по всей вероятности самец, долго парила над ущельем, где наблюдатели птиц традиционно смотрят овсянок. Другой самец (может быть тот же) появился над ущельем на 158 км трассы Алматы – Нарынкол и атаковал стаю розовых скворцов.

Красавка (*Anthropoides virgo*). С 25 мая по 2 июня (Каншенгиль, Нурлы, Алаколь) регулярно встречали 1-2 гнездовые пары в день, ни одного скопления птиц не отмечено.

Джек (*Chlamidotis macqueenii*). 26 мая в районе Каншенгиля наблюдали 7 птиц.

Кречетка (*Vanellus gregarius*). 4 июня на окраине с. Кургальжино наблюдали стаю из 11 кормящихся птиц, позже были отмечены еще 2 летящие.

Камнешарка (*Arenaria interpres*). С 30 мая по 1 июня по берегам мелководий западной части оз. Алаколь встречены соответственно 1, 15 и 15 особей.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). 25 мая 10 птиц наблюдали на озерах Сорбулакской системы. 31 мая и 1 июня соответственно 3 и 1 птицу отметили на мелководьях западной части оз. Алаколь в районе с. Акший.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). С 30 мая по 2 июня ежедневно наблюдали вдоль берегов оз. Алаколь в районе с. Акший соответственно: 1, 3, 2 и 2 птицы.

Мородунка (*Xenus cinereus*). 25 мая на озерах Сорбулакской системы отмечено 23 особи. С 30 мая по 2 июня ежедневно наблюдали на мелководьях оз. Алаколь на запад от с. Акший, соответственно: 3, 6, 1 и 1 птицы.

Песочник-красношейка (*Calidris ruficollis*). 31 мая наблюдали одиночку в стае куликов-воробьев (*Calidris minuta*) на мелководье оз. Алаколь на запад от с. Акший.

Клинтух (*Columba oenas yarkandensis*). 1 июня птицу наблюдали на земле, неподалеку от одиноко стоящего дерева среди лугов на запад от оз. Алаколь, затем в полете.

Филин (*Bubo bubo*). 27 мая на трассе Каншенгиль – Топар заметили птицу, сидящую на саксауле. Затем птица перелетела через бархан и присоединилась ко второй, также сидящей на кусте саксаула, где через минуту они были атакованы парой пустынных воронов (*Corvus ruficollis*) и ретировались.

Домовый сыч (*Athene noctua*). 12 мая на развалинах строений в Сюгатинской долине вдоль трассы Алматы – Чунжа наблюдали две особи глинисто-палево-серой окраски. 27 мая наблюдали пару в ущелье Чингильсу, обе птицы имели ярко выраженный рыжеватый оттенок оперения.

Серая неясыть (*Strix aluco*). Это сообщение имеет целью привлечь внимание специалистов, поскольку у авторов не было времени отыскать птицу. В густых зарослях вокруг санатория Наурыз, который расположен выше микрорайона Казахфильм г. Алматы 23 мая и 2 июня слышали регулярное пение серой неясыти. Следует сделать акцент на том, что для британских любителей птиц, как и для авторов этих строк – эта птица обычная, которую слышишь постоянно и регулярно встречаешь, и голос которой нельзя спутать ни с какой другой птицей. Мы не имели возможности выяснить, были ли случаи, когда серые неясыти улетали из зоопарка или от частных владельцев. Если же это был голос дикой птицы, ближайшая область распространения которой - Западный Тянь-Шань, стоит проследить повторится ли прецедент на следующий год, как один из фактов известного явления расширения ареалов западных видов на восток.

Белобрюхий стриж (*Apus melba*). 28 мая над полями в районе с. Нурлы наблюдали четырех.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). 26 мая на маршруте Каншенгиль – Тамгалы встречено 10 особей. 31 мая на полупустынной равнине вдоль берега оз. Алаколь на восток от с. Акший встречено 6 птиц. 1 июня одну птицу наблюдали в районе Горького Ключа – западное побережье оз. Алаколь.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). 25 мая наблюдали самца в районе Сорбулакских озер. 26 мая самца встретили во время экскурсии в районе с. Каншенгиль (Тайкумы).

Розовый скворец (*Sturnus roseus*). 25 мая на известной колонии на берегу оз. Сорбулак среди розовых скворцов наблюдали особь кремового цвета с нормального цвета глазами и клювом.

Певчий сверчок (*Locustella certhiola*). 1 июня поющего самца наблюдали в тростниково-кустарниковых зарослях приозерной долины западного побережья оз. Алаколь.

Большой скалистый поползень (*Sitta tephronota*). 26 мая наблюдали одиночку в районе гнезда в ущелье Тамгалы. 30 мая одиночку наблюдали около гнезда на перевале Архарлы. 2 июня, там же наблюдали пару взрослых и по крайней мере одного птенца, выглядывающего из гнезда. В 2002 году в конце мая это гнездо было занято каменными воробьями (*Petronia petronia*), и поползней мы не смогли найти.

Краснокрылый чечевичник (*Rhodopechys sanguinea*). На водопое у подножья гор Большие Бугуты наблюдали 20 мая – 2 самки и 1 самца. 28 мая там же 2 самки и 2 самца.

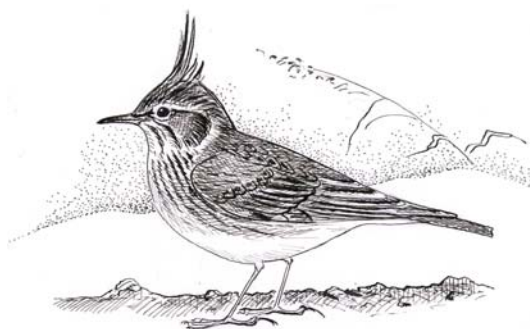
Красный выюрок (*Pyrhospiza punicea*). 24 мая пару наблюдали в полете на небольшой высоте. Группа наблюдателей птиц находилась на вершине холма, что рядом с гостиницей ГАИШ, птицы летели со стороны Мраморного ручья через холм условно в сторону Долгушинской Поляны, перекликаясь, что поначалу и обратило внимание, поскольку голос очень специфический. Автор этих строк, Альгирдас Книстаутас, а также один из членов группы – Мартин Трайб, благодаря позиции имели возможность наиболее хорошо рассмотреть птиц.

Горная овсянка (*Emberiza cia*). 6 мая в Каскеленской щели перед поворотом на Челадыр наблюдали самца со строительным материалом, позже было найдено гнездо. Гнездо выглядело законченным, но яиц в нем не было. 21 мая в этом гнезде было обнаружено 5 яиц.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). 6 мая на травянистом склоне в урочище Челадыр на расстоянии примерно 300 метров друг от друга наблюдали двух территориальных поющих самцов. 21 мая один из самцов обнаружен поющим на той же территории. Кроме того, наблюдали одного самца в полете далее по ущелью.

Овсянка Стюарта (*Emberiza stewarti*). При обоих посещениях Каскеленского ущелья - 6 и 20 мая увидеть и услышать не удалось, хотя в 9 мая 2002 года на скальном участке одного из склонов наблюдали поющего самца. 28 мая в ущельях перевала Кокпек наблюдали 5 особей.

В. Ашби, С. Анненкова



Некоторые наблюдения птиц с группой «Ornitholidays» в Алматинской области. В период с 20 мая по 28 мая небольшая группа орнитологических туристов компании «Ornitholidays» (3 человека из Англии и 1 из Голландии) во главе с турлидером Tony Rym посетила основные и наиболее интересные ландшафтные зоны Алматинской области.

20 мая. Алматы – Чилик – Байсеит – Малыбай – Кокпек – Бортогой. 21 мая. Бортогой – Кокпек – горы Торайгыр – Жаланашская долина – верховья р. Чарын – Сюгатинская долина – Ясеновая роща на р. Чарын – Кокпек – Бортогой. 22 мая. Бортогой – Кокпекское ущелье – Байсеит – Нурлы – Илийская долина у восточной оконечности Малых Богутов – Нурлы – Чилик - Алматы. 23 мая. Алматы – Сорбулак – р. Курты – родник Акжол – Каншенгель – лагерь в Таукумах. 24 мая. Лагерь в Таукумах – Каншенгель – Топар – Жельтуранга – Топар – Каншенгель – лагерь в Таукумах. 25 мая. Лагерь в Таукумах – Каншенгель – Жусандала в сторону Аксуека – Каншенгель – Тамгалы – Копа – Таргап – Алматы. 26 мая. Алматы – Большое Алматинское озеро – ГАИШ. 27 мая. ГАИШ – Космостанция – ГАИШ – лагерь Альпийская роза. 28 мая. Лагерь Альпийская роза – ГЭС-1 - Алматы.

Всего за время тура было встречено 185 видов птиц, из них 22 редких, занесенных в Красную книгу Казахстана. Ниже приведены наиболее интересные наблюдения:

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Около 30 птиц наблюдали на западной части акватории Сорбулака у трассы Алматы – Караганда 23 мая.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Взрослая одиночка парила над верховьями Чарына вместе с группой грифов и кумаев.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). Пару наблюдали на разливах р. Чемолган у трассы Алматы – Караганда 23 мая. На разливах Топарской системы 24 мая отмечено 6 птиц.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Одиночного самца видели 23 мая у трассы на отрезке Курты – Каншенгель. Интересно, что в этом году степной лунь совершенно отсутствовал на участке Каншенгель – Тамгалы, где в предыдущем году отмечалось массовое гнездование этого вида.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Одну птицу наблюдали 23 мая у трассы в районе с.Айдарлы. Трех территориальных одиночек видели в Большом Алматинском ущелье между пос. Шибер-Аул и ГЭС-1.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Одиночку видели в 10 км севернее Кольшенгеля 24 мая. Еще 2 птицы встречены в районе Кольшенгеля 25 мая.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Птица светлой морфы во втором годовом наряде 24 мая охотилась на сусликов на краю туранговой рощи в Жельтуранге.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Территориальная птица на выходе из ущ. Чингильсу (Сюгаты) 20 мая. Еще одну птицу встретили 21 мая между горами Торайгыр и р.Чарын.

Могильник (*A. heliaca*). 21 мая неполовозрелая одиночка на столбе ЛЭП у трассы Кокпек – Бортогой. Интересно, что неполовозрелые особи могильников встречаются в этом месте ежегодно с завидным постоянством.

Беркут (*A. chrysaetos*). Одна птица у трассы в восточной части ущ. Аласы в Торайгыре. Двух птиц наблюдали в Кокпекском ущелье 22 мая. Еще двух беркутов встретили на Большом Алматинском озере 26 мая, а 28 мая 2 птицы были отмечены в Большом Алматинском ущелье ниже ГЭС -1.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). Двух птиц видели в районе ГАИШ 26 мая. Одиночка летал над склонами в Большом Алматинском ущелье ниже ГЭС-1 28 мая.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). В районе ущ. Чингильсу 20 мая птица на гнезде.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). Над колонией в верховьях Чарына 21 мая 5 взрослых птиц. Одна птица сидела в гнезде на правой стороне реки. Над ущ. Тамгалы 25 мая 1 гриф. 28 мая в Большом Алматинском ущелье выше ГЭС-1 две одиночки пролетели в северо-восточном направлении.

Кумай (*Gyps himalayensis*). На колонии в верховьях Чарына 21 мая 7 птиц (4 во взрослом наряде, 2 в переходном и 1 в годовом). В одном из гнезд птица насиживала яйцо. 26 мая двух птиц в переходном наряде (2-3 года) видели над склонами выше обсерватория на Большом Алматинском озере.

Балобан (*Falco cherrug*). 22 мая в Кокпекском ущелье видели самца, а на равнине севернее Малых Богutow – самку.

Шахин (*Falco peregrinoides*). Годовалый самец охотился 23 мая на розовых скворцов у плотины накопителя Сорбулак рядом с трассой Алматы - Караганда. 28 мая одну птицу видели в Большом Алматинском ущелье в районе ГЭС-1.

Обыкновенный фазан (*Phasianus colchicus*). У Большого Алматинского озера и в районе «Альпийской розы» 27 и 28 мая слышали голоса самцов.

Журавль-красавка (*Antropoides virgo*). В Сюгатинской долине 21 мая у трассы на Нарынкол одна пара. 22 мая 2 пары встречены у трассы между с. Байсеит и с. Нурлы. На отрезке Курты – Каншенгель 23 мая у трассы видели 3 и 8 красавок. Одиночку и пару наблюдали в районе Кольшенгеля 25 мая.

Джек (*Chlamydotis undulata*). С 23 по 25 мая по кромке песков в районе лагеря западнее Кольшенгеля на токовых участках держались 2 самца.

Толстоклювый зуек (*Charadrius leschenaultii*). На равнине в районе артезианов у Кольшенгеля 24 мая встретили около 40 птиц. Некоторые пары были с маленькими птенцами. Около половины встреченных зуйков держались стаями до 15 особей. Там же 25 мая видели 5 птиц.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). На Большом Алматинском озере 26 мая в дельте Озерной наблюдали одну птицу.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Двух птиц наблюдали 21 мая на равнине между Большими Богутами и Чарынской ясеновой рощей. Одиночку видели 22 мая у восточных предгорий Малых Богutow. С 23 по 25 мая в регулярно встречался на двух артезианах в 8 км западнее Кольшенгеля. На водопой изредка прилетали одиночки и стайки до 15 птиц. На равнине западнее артезианов оказался более многочисленным (25 мая на отрезке в 5 км встретили около 100 рябков).

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). Одиночка пролетела над равниной между Большими Богутами и Чарынской ясеновой рощей 21 мая. На равнине у восточной оконечности Больших и Малых Богutow 22 мая при прочесывании местности встретили пару. Там же слышали голос пролетающей птицы.

Бурый голубь (*Columba eversmanni*). Пролетная стая из 15 голубей отдыхала 22 мая на карагаче у дороги Нурлы – Чарын. В туранговой роще у с. Жельтуранга 24 мая наблюдали 4 птицы.

Белобрюхий стриж (*Apus melba*). В скальниках по Чарыну в 5 км выше Актогая 21 мая видели 2 птицы.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*). 29 мая в туранговой роще близ с. Жельтуранга держалась группа из 4 птиц.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Между Каншенгелем и Тамгалы 25 мая встречено около 15 птиц.

Индийский жаворонок (*Alauda gulgula*). На равнине южнее с. Каншенгель встречено более 100 птиц.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola calcarata*). 23 мая на артезиане в Каншенгеле встречена одна птица.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). 20-22 мая на Бортогое встречали до 6 птиц ежедневно. В районе обсерватория выше Большого Алматинского озера 26 мая видели 4-х воронов.

Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*). 2-х поющих самцов слышали в верховьях р. Чарын 21 мая. В Большом Алматинском ущелье в районе ГЭС-1 видели 2 птиц и слышали пение не менее 10.

Южная бормотушка (*Hippolais rama*). 21 мая одиночку видели в ущ. Аласы (Торайгыр).

Горная славка (*Sylvia althaea*). Одну птицу видели в Кокпекском ущелье 22 мая.

Бурая пеночка (*Phylloscopus fuscatus*). На Большом Алматинском озере 26 мая в небольших кустах арчи встречена беспокоящаяся одиночка.

Расписная синичка (*Leptopoeile sophiae*). Территориальный самец в арчевнике на холме у ГАИШ 26 мая.

Краснобрюхая горихвостка (*Phoenicurus erythrogaster*). На Космостанции и на осыпях прилегающего склона 26 мая наблюдали 1 пару и самца.

Соловей-белошейка (*Irania gutturalis*). В Кокпекском ущелье 22 мая 2-х поющих самцов.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*). Поющего самца наблюдали 26 мая у гнезда на водопаде в Большом Алматинском ущелье, еще одну птицу встретили на бетонной дамбе у 2-й ГЭС. 28 мая пару и одиночку видели выше ГЭС-1.

Краснокрылый чечевичник (*Rodopechys sanguinea*). 21 мая на водопое у лагеря в Бортогое 1 пара. 22 мая там же встречены 2 одиночки.

Монгольский снегирь (*Bucanetes mongolicus*). 22 и 23 мая на водопое у лагеря в Бортогое одиночки.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). У каньона Чарына выше Актогая 21 мая 2 самца.

А.В. Коваленко



Результаты поездки с группой немецких туристов. «Самодетельная» компания из 7 немецких биологов (сотрудники природоохранных ведомств, преподаватели биологии, кинооператор, аспирант), руководил которыми Jochen Tamm, прибыла в Алматы 8 мая 2004 г. С автором этих строк и двумя водителями нас было 10 человек. Основной целью поездки был не “birdwatching”, как таковой, а знакомство со «степью» (в европейском понимании), то есть с открытыми ландшафтами - пустынями и степями; без спешки, с фотографированием и записью голосов птиц. Маршрут был не фиксирован, по ходу корректировался, и состоял из двух почти равных частей – равнинного Семиречья и Кургальджинского региона. Первый день (организационный) был проведен на Б.Алматинском озере; 9 мая – Б.Алматинское озеро – оз. Сорбулак (Жаманкум); 10 мая – Сорбулак – Курты – с. Каншенгель (артезиан); 11 мая – лагерь там же (кромка песков Таукумы, степь Жусандала); 12 мая – Каншенгель – озера Топар – с. Желторанга (туранговая роща); 13 мая – лагерь там же; 14 мая – Желторанга – р. Или – с. Караой – пески Сарыишикотрау в районе колодца Нарынбай; 15 мая – лагерь там же (45°59' с.ш., 75°05' в.д.); 16 мая – Нарынбай – Караой – «Писаные скалы» на р. Или ниже Капчагайского вдхр.; 17 мая – «Писаные скалы» - Алматы (Б.Алматинское ущелье, питомник «Сункар»); 18 мая – поезд Алматы-Астана; 19 мая – Астана – Кургальджино; 20-26 мая – стоянки и маршруты у озер Шолак, Майшукур, Кумколь, Есей и других в заповеднике и за его пределами; 27 мая – Кургальджино – дорога на Баршино – лагерь у стариц в районе с. Косарал на границе с Карагандинской областью (край мелкосопочника, 50°02' с.ш., 69°30' в.д.); 28-29 мая – там же, с радиальным выездом на Баршино – через мелкосопочник; 30 мая – отъезд в Кургальджино (озеро у села); 31 мая – Кургальджино – Астана; отлет группы.

Встречи редких видов и наблюдения, показавшиеся интересными, таковы.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 10 мая – 7 на Жаманкуме; более 100 на Большом Сорбулаке (от колонии), среди них не менее 6 **розовых пеликанов** (*P. onocrotalus*). 20-26 мая – регулярные встречи кудрявых пеликанов на Кургальджинских озерах, группами до 40-50; наблюдалась групповая охота примерно 50 **пеликанов**, 150 больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*), с участием **черноголовых хохотунов** (*Larus ichthyaeetus*), хохотуний (*L. cachinnans*), сизых чаек (*L. canus*).

Черный аист (*Ciconia nigra*). 14 мая – 6 над протокой Топар у Желторанги.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). 19-26 мая – регулярные встречи групп, размером до 500 птиц, на Кургальджинских озерах.

Кликун (*Cygnus cygnus*). 23 мая – 45 лебедей на поле под паром, в районе оз. Кумколь; 25 мая – около 40 на оз. Есей.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). 12 мая – 2,2,2,2,1 по озерам Топара у трассы.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Регулярные встречи на Кургальджинских озерах. Максимальное скопление – 52 савки на залитом соре Жарсуат 22 мая.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). 17 мая – неполовозрелый одиночка у «Писаных скал».

Змееяд (*Circaetus gallicus*). 16 мая, «Писаные скалы» - один нес змею.

Беркут (*Aquila chrysaetus*). 14 мая – взрослый в районе Нарынбая, за Кароем. 16 мая – один по трассе Баканас – горы Малайсары.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 16 мая – пара взрослых по трассе Караой – Баканас. 17 мая – неполовозрелый одиночка у «Писаных скал». В «курмальджинской» части маршрута встречи регулярны. 21 мая – двухлетний и взрослый орлы у горелой залежи между с. Майшукур и трассой на Кургальджино. 23 мая – там же один неполовозрелый (уже другой), и еще 2 птицы. 27 мая – на 10 км по краю мелкосопочника (сопки Кизек) 4 и 1 птица. Там же – гнездо на краю грейдера на с.Куланутпес, у основания километрового столбика. В гнезде 1 яйцо и двухдневный

пуховичок, 3 целых малых суслика (*Citellus pygmaeus*). 28 мая – 1 у лагеря. 29 мая – 1 гнездо на опоре ЛЭП-50, орел сидит; 1 гнездо на ЛЭП-10 без проводов, птица сидит; на маршруте в 70 км по мелкосопочнику 1, 1. У с. Баршино на выбитом скотом выгоне, с массой нор и зверьков больших сусликов (*Citellus major*) – 5 орлов. Два из них и один черный коршун (*Milvus migrans*) окружили крупного суслика, успешно от них оборонявшегося! В районе лагеря найдено два жилых гнезда на вершушках сопков; первое – на выходе коренных, с 2 яйцами; второе – у основания тура, с одним двухдневным и одним только что вылупившимся птенцом (и остатками скорлупы). 30 мая – 1 по дороге лагерь-Кургальджино.

Могильник (*Aquila heliaca*). 13 мая – взрослый у Желторанги.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). 13 мая – в Желторанге гнездо 2003 года пустое, за два дня орланов не видели в роще вообще.

Серый журавль (*Grus grus*). 22 мая пара у оз. Сухое.

Красавка (*Anthropoides virgo*). 9 мая – пара на Сорбулаке. 19-27 мая – регулярные встречи пар в районе Кургальджинских озер.

Джек (*Chlamydotis undulata*). 11 мая – обычен в районе Каншенгеля.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). 21 мая – 3 у озера Жумай на выгоне; по дороге от с. Майшукур к основной трассе, на горелой залежи – 17 птиц. 23 мая, там же – 8 кречеток, в 5 км – другая группа из 6 птиц (5 самцов и самка). 25 мая – другое горелое поле в том же районе – пара. 29 мая – пара у жилой зимовки в 10 км к востоку от с. Баршино Карагандинской обл.

Каспийский (*Charadrius asiaticus*) и большеклювый (*Ch. leschenaultii*) зуйки. 11 мая, Каншенгель – несколько большеклювых и пара каспийских зуйков на такыре; 12 мая – там же, на большом такыре около 20 большеклювых и 3 самца каспийских зуйков.

Азиатский бекасовидный веретенник (*Limnodromus semipalmatus*). 25 мая – Хольгер Шильтце хорошо рассмотрел двух веретенников «с очень темными клювами» на оз. Кумколь.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). 21 мая – колония на озере Майшукур у одноименной деревни; на островке около 150 взрослых и около 100 уже больших пуховых птенцов. 30 мая – колония в 150 пар, с крупными пуховичками, на островке на озере в 2 км к югу от с. Кургальджино, с небольшой примесью озерной чайки (*Larus ridibundus*) и хохотуны (*L. cachinnans*).

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). 11-12 мая – обычен, на водопое более 20 за 2 часа. 14-16 мая – регулярно отмечался в Сарыишикотрау к востоку от Кароя.

Бурый голубь (*Columba eversmanni*). 13 мая – в роще Желторанги на 2 км в общем 13 птиц, затем 2,1,1. Общая оценочная численность в роще размерами примерно 2 x 2 км – 20-50 пар.

Буланая совка (*Otus brucei*). 13 мая, Желторанга – Одна птица рассмотрена днем на туранге, отмечено несколько голосов ночью.

Тугайный соловей (*Cercotrichas galactotes*). Впечатляющая плотность отмечена 12 мая в районе Каншенгеля в сухом галечниковом русле Доржи, шириной до 100 м, заросшем солянкой Рихтера, караганой, тамариском, терескеном; в поле зрения одновременно находилось несколько поющих самцов. В комплексе видов здесь были также многочисленны южная бормотушка (*Hippolais rama*), славка-завирушка (*Sylvia curruca*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*), обычен – туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*), единичен – серый сорокопуд (*Lanius excubitor pallidirostris*).

Саксаульная сойка (*Podoces panderi*). 14-16 мая, Сарыишикотрау к востоку от Кароя – некогда места наивысшей плотности вида. При специальных поисках на маршруте в 75 км, группой из 5 человек, с 6 остановками в типичных местообитаниях и веерными маршрутами, ни соек, ни их следов не отмечено. Лишь однажды в районе

Нарынбая Йохен Тамм заметил мелькнувшую, убежавшую по бархану серо-белую птицу – очевидно, сойку.

Дубровник (*Emberiza aureola*). 25 мая, Каражар – яркий самец.

С.Л.Скляренко



Наблюдения за птицами с туристами группы «Limosa». С 10 по 21 мая группа из 8 туристов из Англии проехала по стандартному маршруту по Алматинской области и в окрестностях Астаны. Турлидером был Питер Кеннерли, впервые посетивший Казахстан, однако хорошо знающий большинство наших птиц по многочисленным путешествиям в Азии. Результатом тура явился список из 242 отмеченных видов. Наиболее интересные для нас встречи мы приводим ниже.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*) – 15 мая на Сорбулаке с плотины отметили 12 птиц (был ураганный ветер, но, несмотря на это, пеликаны поднимались в воздух); 16 мая – три птицы над Топарскими разливами; 19 мая более 25 этих птиц на небольших озерах Жумай-Майшукурской системы у Кургальджинского заповедника.

Черный аист (*Ciconia nigra*) – 13 мая одиночная птица отмечена в урочище Сарытогай Чарынского каньона (по дороге в верховья Чарына).

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*) – 19 мая на оз. Жумай отмечено 16 птиц.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*) – пара и одиночка встречены 19 мая на оз. Майшукур.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*) – 16 мая две пары отмечены на озерах у Топара.

Стервятник (*Neophron percnopterus*) – 14 мая одиночка летала у входа в Кокпекское ущелье.

Кумай (*Gyps himalayensis*) – 13 мая на известной колонии падальщиков в верховьях Чарына отмечено 4 взрослых и 1 молодая птицы.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*) – 13 мая над Чарынской колонией падальщиков, летало 4 сипа, что позволило сравнить их с кумаями и удостовериться в правильности определения этих видов.

Гриф (*Aegypius monachus*) – 13 мая вместе с кумаями и сипами было 4 грифа. На следующий день пару отметили у Нурлов.

Змееяд (*Circaetus gallicus*) – 13 мая одиночка летал недалеко от колонии падальщиков в верховьях Чарына.

Степной лунь (*Circus macrourus*) – в этом году не отмечался по дороге Каншенгель-Тамгалы. 19 мая более десятка были отмечены вдоль трассы Астана – Кургальджино.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) – 13 мая взрослая и молодая (первого года) птицы отмечены в районе Кегеньского моста через Чарын. 19 мая 4 особи отмечены на большом пожарище примерно на середине пути между Астаной и Кургальджино.

Беркут (*Aquila chrysaetos*) – 11 мая молодая птица отмечена в Большом Алматинском ущелье над ГАИШем. 14 мая молодая и взрослая птицы кружили над Кокпеком.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*) – 12 мая мы наблюдали успешную охоту птицы темной морфы в 150 м от дороги на восьмидесятом километре Кульджинской трассы.

Серый журавль (*Grus grus*) – 19 мая две одиночных птицы отмечены в окрестностях Кргальджинского заповедника.

Красавка (*Anthropoides virgo*) – встречались во время всего тура. Всего около 30 птиц.

Джек (*Chlamydotis macqueenii*) – 15-17 мая в районе лагеря регулярно отмечалось по 2 токующих самца. 17 мая одна птица встречена на трассе Каншенгель-Копы около 10 км от пос. Каншенгель.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*) – 10 мая пара на своем обычном месте в устье Озерной.

Кречетка (*Chettusia gregaria*) – 18 мая пара встречена у безымянного озера в 70 км к юго-западу от Астаны.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*) – одиночные птицы встречались в районе Кургальджинского заповедника, 19 мая посещена колония, которую мы оценили примерно в 250 пар на озере у пос. Жумай.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*) – лишь пару видели мы утром 14 мая на обычном водопое за Бурандысу, несмотря на довольно длительное ожидание.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) – обычен на водопоях у артезанских колодцев в районе Каншенгеля и у Бурандысу. За час у Каншенгельского водопоя насчитано более 80 птиц.

Бурый голубь (*Columba eversmanni*) – 16 мая в туранговой роще у Жельтуранги отмечено более 12 птиц.

Клинтух (*Columba oenas*) – как и в предыдущие годы одиночки отмечаются вдоль дороги между Топаром и Жельтурангой (16 мая).

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*) – два дрозда держались на деревьях пос. Каншенгель 15 и 16 мая.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*) – 17 мая из 6 просмотренных плешанок в Тамгалах одна оказалась белогорлой формой *vittata*.

Серая ворона (*Corvus cornix*) – 15 и 17 мая на деревьях у Малого Каншенгеля держалось две серых вороны, которые вместе с двумя чернозобыми дроздами оправдывали название туристов «пустынная ловушка» для этого места.

Юрок (*Fringilla montifringilla*) – 17 мая самец был с остальными «зимующими» птицами в «пустынной ловушке».

В.А. Ковшарь

Наблюдения за птицами с туристами группы «Sunbird». С 20 по 29 мая группа из 14 английских и американских любителей птиц во главе со Стивом Руком, посетившим Казахстан девятый раз, проехала по стандартному маршруту по Алматинской области и в окрестностях Астаны. Во время поездки было отмечено 242 вида птиц. Эта группа приезжает в Казахстан после пятидневного тура по Узбекистану, поэтому на поиск многих уже виденных видов время не тратится, этим объясняется отсутствие некоторых обычных для нас видов, таких как камышница, чайконосная крачка и некоторые другие. Материалы по редким и наиболее интересным для нас птицам мы приводим ниже.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*) – 20 мая на Сорбулаке с плотины отметили 10 птиц; 21 мая – одиночка кружился над Жельтурангой; 25-26 мая около двух десятков видели в окрестностях Кургальджинского заповедника.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*) – 26 мая на оз. Жумай и Саумалколь на мелководьях кормилось более 300 птиц.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*) – 25 и 26 мая парами и одиночками встречено более 25 кликунов на озерах и запрудах в окрестностях Кургальджинского заповедника.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*) – 21 мая пара и одиночка отмечены на озерах у Топара, 25 мая пара на небольшом озере у пос. Павлодарка (к югу от Астаны).

Савка (*Oxyura leucocephala*) – 25 мая на сливных озерах и небольшом озере на окраине Астаны суммарно встречено 9 птиц.

Стервятник (*Neophron percnopterus*) – 24 мая одиночная не взрослая птица летала у входа в Кокпекское ущелье.

Падальщики – 24 мая на колонии в верховьях Чарына отмечено 4 **кумая** (*Gyps himalayensis*), 2 белоголовых сипа (*Gyps fulvus*) и 3 гриф (*Aegypius monachus*). Мы застали их в небольшом лого на трупе лошади, затем они взлетели и некоторое время держались в пределах видимости. Кроме того, грифы одиночками встречались дважды в Сериктасе 22 мая, и одна птица отмечена в ущ. Кокпек 23 мая.

Степной лунь (*Circus macrourus*) – 25 и 26 мая одиночки (не более десятка за все время) были отмечены в окрестностях Астаны.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) – 26 мая молодая птица отмечена на середине пути между Астаной и Кургальджино.

Беркут (*Aquila chrysaetos*) – 22 мая одиночку видели в районе Таргапа, 23 мая взрослая птица кружила у входа в Кокпекское ущелье.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*) – 23 мая одиночная птица летала неподалеку от Нурлов.

Красавка (*Anthropoides virgo*) – встречались во время всего тура. В районе Каншенгеля держалась группа около 30 птиц.

Джек (*Chlamydotis macqueenii*) – 20-22 мая в районе лагеря регулярно отмечалось до трех токующих самцов.

Серпюк (*Ibidorhyncha struthersii*) – 26 мая пара на своем обычном месте в устье Озерной.

Кречетка (*Chettusia gregaria*) – 26 мая две пары отмечены на традиционном месте у пос. Кургальджин.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*) – 25 мая на колонии на озере у пос. Жумай довольно крупные птенцы.

Саджа (*Syrhaptes paradoxus*) – встречена единственная саджа в Сюгатинской долине 23 мая. Проведенные полтора часа в утреннее время на обычном водоеме за Бурандысу 23 мая результатов не дали.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) – обычен на водопоях у артезанских колодцев в районе Каншенгеля и у Бурандысу. За час у Каншенгельского водопоя насчитано более 120 птиц.

Бурый голубь (*Columba eversmanni*) – 21 мая в туранговой роще у Жельтуранги отмечено около десятка.

Клинтух (*Columba oenas*) – две одиночки сидели на столбах у дороги между Топаром и Жельтурангой 21 мая.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*) – как и в прошлом году довольно обычен по дороге Каншенгель – Тамгалы, 22 мая отмечено более десятка.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*) – два дрозда продолжали держаться на деревьях пос. Каншенгель 21 и 22 мая.

Европейский жулан (*Lanius collurio*) – одиночка отмечен 21 мая на деревьях Малого Каншенгеля.

Серая ворона (*Corvus cornix*) – 23 мая одиночка отмечена у пос. Нурлы.

Краснокрылый чечевичник (*Rhodopechys sanguinea*) – 23 мая на водопое на восточном берегу Бартагоя среди других прилетающих птиц отмечено 6 особей. Сфотографированы.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*) – одиночка держалась у воды в пос. Каншенгель.

В.А. Ковшарь





Neophron percnopterus

Красная книга

Розовый пеликан *Pelecanus onocrotalus*

Информацию о виде можно найти на страницах: 7, 8, 21, 23, 24, 41, 52, 60, 72, 74, 129, 131, 133, 140.

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*

Информацию о виде можно найти на страницах: 7, 8, 9, 13, 21, 23, 24, 33, 39, 41, 51, 52, 56, 60, 67, 72, 74, 80, 83, 88, 129, 131, 133, 137, 140, 142, 144, 195, 223.

Желтая цапля *Ardeola ralloides*

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Малая белая цапля *Egretta garzetta*

Информацию о виде можно найти на страницах: 9, 10, 11, 12, 223.

Колпица *Platalea leucorodia*

Информацию о виде можно найти на страницах: 21, 25, 42, 72, 74, 211.

Каравайка

Plegadis falcinellus

Информацию о виде можно найти на страницах: 13, 42, 211, 224.

Белый аист

Ciconia ciconia

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Черный аист

Ciconia nigra

Информацию о виде можно найти на страницах: 49, 50, 53, 64, 67, 74, 80, 88, 92, 96, 99, 116, 119, 129, 131, 134, 137, 140, 142, 189.

Фламинго

Phoenicopterus roseus

Информацию о виде можно найти на страницах: 7, 8, 14, 33, 39, 42, 74, 134, 140, 142, 144.

Краснозобая казарка

Rufibrenta ruficollis

Информацию о виде можно найти на страницах: 26, 27, 33, 34.

Гусь-пискулька

Информацию о виде можно найти на страницах: 25-29, 31, 33, 34.

Сухонос

Cygnopsis cygnoides

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Лебедь-кликун

Cygnus cygnus

Информацию о виде можно найти на страницах: 24, 31, 32, 33, 34, 39, 42, 60, 67, 72, 76, 90, 99, 116, 126, 127, 134, 140, 142, 144, 187, 215.

Малый лебедь

Cygnus bewickii

Информация о виде можно найти на страницах: 76, 126, 127.

Мраморный чирок

Anas angustirostris

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Белоглазая чернеть

Aythya nyroca

Информацию о виде можно найти на страницах: 24, 39, 62, 67, 72, 73, 76, 129, 134, 137, 140, 142, 144, 187, 201, 211.

Горбоносый турпан

Melanitta deglandi

Информацию о виде можно найти на странице: 92, 105, 112.

Турпан

Melanitta fusca

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Савка

Oxyura leucoccephala

Информацию о виде можно найти на страницах: 24, 29, 31, 33, 34, 62, 76, 80, 134, 140, 144.

Скопа

Pandion haliaetus

Информацию о виде можно найти на страницах: 10, 11, 29, 34, 64, 68, 92, 211.

Змееяд

Circaetus gallicus

Информацию о виде можно найти на страницах: 14, 36, 37, 46, 48, 53, 58, 64, 68, 77, 81, 125, 129, 137, 140, 143, 212.

Орел-карлик

Hieraaetus pennatus

Информацию о виде можно найти на страницах: 12, 36, 37, 53, 63, 68, 129, 131, 134, 137, 143, 144, 187, 212.

Степной орел

Aquila nipalensis

Информацию о виде можно найти на страницах: 9, 14, 22, 35, 36, 38, 43, 47, 46, 57, 63, 64, 68, 77, 81, 84, 88, 89, 124, 125, 126, 129, 134, 137, 140, 143, 144, 187, 200, 205, 215.

Могильник

Aquila heliaca

Информацию о виде можно найти на страницах: 15, 20, 22, 35, 39, 47, 48, 51, 52, 58, 63, 64, 77, 81, 89, 90, 95, 134, 137, 141, 205, 212, 214.

Беркут

Aquila chrysaetos

Информацию о виде можно найти на страницах: 15, 35, 38, 47, 58, 64, 68, 71, 81, 90, 93, 95, 96, 99, 105, 108, 113, 116, 119, 125, 127, 129, 131, 134, 137, 140, 143, 144, 187.

О необычном поведении беркута в Алматинском заповеднике. Необычное поведение беркута наблюдалось мной 16 ноября 2004 г. в ущ. Правый Талгар. Пара беркутов кружила над безлесным южным склоном, самец время от времени пикировал в сторону партнерши, та уворачивалась, и этот маневр повторялся неоднократно. Через некоторое время со стороны ущ. Средний Талгар появился еще один беркут, который направился в сторону круживших орлов. Не долетая до них около 200 м он, вдруг, стал пикировать на одну из трех косуль, отдыхавших на лежках. Косули, соскочив с лежек, бросились в разные стороны, а беркут, взмыв вверх, повторил атаку и, догнав одну из них, ударил ее когтями (по «соколиному»), выбив из круп животного клочок шерсти. В это же время он сам был атакован самцом из пары. В самый последний момент ему удалось увернуться и выставить навстречу нападавшего когти. Оба беркута, не коснувшись друг друга, разлетелись в разные стороны. Нападавший на косулю беркут

еще раз атаковал ее, но, не задевая когтями животного, взмыл вверх. Другой хищник вернулся к партнерше, и они кругами стали набирать высоту. Одиночный беркут сместился вдоль склона в сторону, и вновь заметив на лежке уже других косуль, атаковал их. Такие атаки повторялись несколько раз в разных местах. В течение 12 мин, с момента первого нападения, беркут поднял с лежек 15 косуль, которые разбегались от него по склону, пытаясь спрятаться в густых зарослях кустарников. Еще через минуту самец из пары отделился от самки и, продемонстрировав 3 «гирлянды», опять атаковал беркута нападавшего на косуль, окончательно изгнав его.

В заключение следует отметить, что такое необычно агрессивное поведение беркута по отношению к косулям можно объяснить смещенной реакцией хищника, вероятно, претендующего на месте соперника в паре и на его территорию.

А.Д. Джаныспаев

Орлан-долгохвост

Haliaeetus leucorhynchus

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Орлан-белохвост

Haliaeetus albicilla

Информацию о виде можно найти на страницах: 9, 12, 13, 29, 35, 52, 63, 68, 77, 90, 92, 127, 131, 134, 141, 224.

Бородач

Gypaetus barbatus

Информацию о виде можно найти на страницах: 64, 71, 127, 129, 134, 137.

Стервятник

Neophron percnopterus

Информацию о виде можно найти на страницах: 15, 53, 65, 137, 140, 142, 144.

Кумай

Gyps himalayensis

Информацию о виде можно найти на страницах: 47, 48, 65, 71, 129, 131, 134, 138, 142, 144, 215.

Новые данные о кумае в Алматинском заповеднике. На территории Алматинского заповедника, на северном склоне хребта Заилийский Алатау, в 2004 г. кумай встречался дважды. Вечером 13 мая в ущ. Иссык видели 6 особей разных возрастных групп (2 птицы в окончательном наряде, 2 – в промежуточном и 2 – в неполовозрелом), которые взлетели с поляны в ельнике у гребня горы и, кругами набрав высоту, улетели в направлении верховьев Чилика. В Среднем Талгаре 24 ноября наблюдалась 1 птица в окончательном наряде.

На южном склоне хребта, в верховьях р. Чилик, в Ур. Шубар-Арча в первой половине дня 28 июня отмечены 6 кумаев (3 особи в окончательном наряде и 3 – в промежуточном). В устье Южного Иссыка 29 июня видели 1 птицу в окончательном и 1 в промежуточном нарядах.

Между Шубар-Арчой и Южным Иссыком утром 30 июня, в мощном скальном массиве, было обнаружено неизвестное ранее гнездо, в котором находился оперенный птенец величиной со взрослую птицу, рядом сидела взрослая, а вторая летала недалеко над скалами (обе – в окончательном наряде). На следующий день здесь же, кроме 2 взрослых, видели 1 неполовозрелую птицу, которая летала в 100-200 м от гнезда. Само гнездо располагалось в глубокой нише, в 100 м от основания скалы (3330 м над уровнем моря). У птенца оперение темно-бурое, почти черное со множеством продольных светлых пестрин, голова и воротник белого цвета. При приближении на 200 м одна из взрослых птиц, проявляя беспокойство, низко (30-50 м) кружила надо мной, а вторая, забившись в глубину ниши, залегла на гнезде.

Посетив известную колонию кумаев в ур. Косбулак 2 июля, я пересчитал все ниши с потеками белого помета, их оказалось 12. Конечно, не во всех из них птицы устраивают гнезда, некоторые служат ночевочными присадами. По внешнему виду со стороны, для устройства гнезд наиболее подходящими являлись 6 ниш. Однако рассмотреть птенца удалось только в одной из них, да и то из-за того, что рядом находилась взрослая птица. С 14 до 16 часов в этом районе дважды пролетали одиночки в окончательном наряде.

А.Д. Джаныспаев

Учеты кумая и сипа в Алматинской области. Работы предыдущих лет продолжены при поддержке WCS и RSPB. На Чарынской колонии (верховья реки) 21-22 июня жилыми были 4 гнезда **кумая** (еще одно – «нижнее» - где 17 апреля насиживала птица, оказалось пустым), 5 гнезд **черного грифа** (*Aegypius monachus*), по одному гнезду **бородача** (*Gypaetus barbatus*) и **беркута** (*Aquila chrysaetos*). Во всех гнездах падальщиков были оперенные птенцы размером в $\frac{3}{4}$ или почти со взрослую птицу. В ГНПП «Алтын-Эмель» 23-28 июня отмечено 22 *Gyps*, 10 из них у предполагаемой колонии в районе Бесшатыра, в том числе по одному взрослому **кумаю** и **белоголовому сипу**, остальные, в промежуточных нарядах, не определены; у колонии (или места ночевки) у Кызылауза из 9 *Gyps* также определен один взрослый **кумай** и один **сип**. 25 июня в горах Шолак - гнездо **черного грифа** с птенцом в $\frac{3}{4}$ взрослой птицы. На колонии

на р.Усек (южный склон Джунгарского Алатау) 26-27 июня находилось 18-20 Gyps, в том числе 4 **кумая**, 3-4 определены как **сипы**, видовая принадлежность остальных неясна; в нишах было 2 крупных темных птенца (один - достоверно кумая). На джайляу Ассы 3-9 августа отмечено в общем 28 Gyps, в том числе 11 **кумаев**; максимальное скопление - около 10. Там же, 12 сентября на трансекте отмечено 14 Gyps, в том числе 7 **кумаев**. На джайляу Ушконыр (к западу от Алматы) 11-13 августа отмечено в общем 30 Gyps (естественно, неизбежны повторы, как и на Ассы); максимальное число одновременно видимых – 10. В 16 случаях определены **кумаи** (одновременно до 5), однажды – **сип**. На обоих джайляу к группам присоединялись **черные грифы**, составлявшие в сумме от 1/4 до 1/3 падальщиков, и единичные **бородачи**.

С.Л.Скляренко, Т.Катцнер

Кречет

Falco rusticolus

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Балобан

Falco cherrug

Информацию о виде можно найти на страницах: 14, 16, 17, 20, 35, 36, 47, 48, 53, 63, 65, 68, 77, 88, 90, 96, 117, 125, 129, 135, 138, 187.

Шахин

Falco pelegrinoides

Информацию о виде можно найти на страницах: 52, 65, 68, 138.

21 июня 2004 г. пара отмечена в верховьях Чарына, у слияния рек Шет- и Орта-Мерке, в каньоне с мощными скальниками и отдельными елями (1700 м над ур.м.).

С.Л.Скляренко, А.Турлыбаев

Сапсан

Falco peregrinus

Информацию о виде можно найти на страницах: 12, 29, 35, 41, 54, 113, 117, 127.

Алтайский улар

Tetraogallus altaicus

Информацию о виде можно найти на страницах: 90, 108.

Стерх

Grus leucogeranus

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Серый журавль

Grus grus

Информацию о виде можно найти на страницах: 24, 25, 29, 35, 39, 63, 65, 69, 72, 77, 89, 141, 143.

15 февраля 2004 г. пять журавлей кормились на поле в 20 км к югу от Чаяна (ЮКО, западные отроги Каратау).

С.Л.Скляренко, И.И.Вагнер

Красавка

Anthropoides virgo

Информацию о виде можно найти на страницах: 21, 22, 39, 42, 46, 51, 58, 63, 65, 69, 72, 77, 81, 85, 89, 90, 92, 94, 96, 100, 108, 117, 124, 130, 131, 135, 138, 141, 143, 144, 187, 216.

Султанка

Porphyrio porphyrio

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Дрофа

Otis tarda

Информацию о виде можно найти на страницах: 21, 52, 56, 66, 69, 77, 81, 89, 213.

14 октября 2004 года между поселками Ладыжинка и Жолан в Атбасарском районе Акмолинской области отмечена одна дрофа (*Otis tarda*).

В.А. Жулий

Зимний учет дрофы в Южно-Казахстанской области. В рамках работ по выделению ключевых орнитологических территорий, 14-15 февраля 2004 г. было проведено маршрутное обследование западных отрогов Каратау, от с.Састобе на юге до района с Майбулак на севере (43°14' с.ш., 69°30' в.д.). Снежный покров отсутствовал. В общей сложности была отмечена 171 дрофа (компактные и растянутые группы в 4, 4, 6, 6, 7, 15, 19, 19, 25, 27, 39 птиц), большая их часть – на северных участках по пологим травянистым холмам предгорий и прилегающим к ним полям (500-580 м над ур.м.). Дрофы, после многолетней депрессии, начали регулярно зимовать в этих районах с 1993-1994 гг., в период кризиса в сельском хозяйстве, их численность постоянно росла, но в 2002-2003 гг. вновь наметилась тенденция к сокращению (вероятные причины - активная распашка заброшенных полей, браконьерство).

С.Л.Скляренко, И.И.Вагнер

Стрепет

Tetrax tetrax

Информацию о виде можно найти на страницах: 16, 22, 29, 35, 43, 58, 69, 78.

Джек

Chlamydotis undulata macqueenii

Информацию о виде можно найти на страницах: 16, 47, 48, 56, 57, 66, 78, 89, 130, 131, 135, 138, 141, 143, 144, 214.

28 июня одиночка в ГНПП «Алтын-Эмель» на щебенистой полынно-солянковой равнине между кордонами Жантогай и Мынбулак.

С.Л.Скляренко

Кречетка

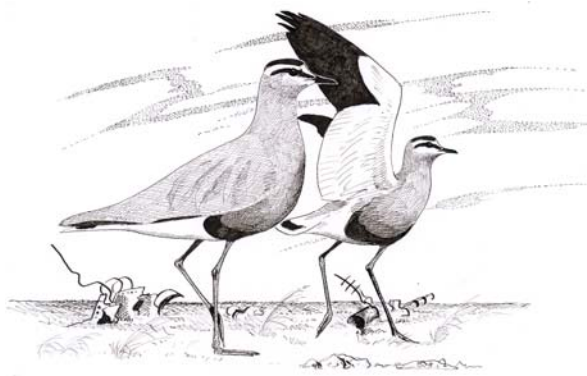
Chettusia gregaria

Информацию о виде можно найти на страницах: 39, 44, 125, 135, 141, 143, 144, 187, 206, 224.

Проект «Кречетка»: первые результаты. Предположительно за последние 15 лет численность популяции **кречетки** (*Chettusia gregaria*) сократилась на 95%. Это послужило причиной тому, что Международная ассоциация охраны птиц “BirdLife International” перевела кречетку из «уязвимого вида» в «критически вымирающий вид» (красный список IUCN). Теперь это глобально угрожаемый вид планеты.

В 2004 г. были предприняты первые шаги по спасению кречетки – под руководством европейского отделения “BirdLife International” и финансовой поддержке Королевского общества охраны птиц Великобритании (RSPB) осуществлен международный пилотный проект “Fieldwork Sociable Lapwing Pilot project 2004”. Проект выполнялся в Кургальджинском районе Акмолинской области в мае-августе 2004 г. Основной его целью было выяснение факторов, влияющих на успешность размножения кречетки, для принятия необходимых мер по сохранению вида в последующем.

В полевых исследованиях участвовали как специалисты из Великобритании и Германии, так и казахстанские ученые из Института зоологии и Ассоциации сохранения биоразнообразия Казахстана (А.Э.Гаврилов, Б.В.Щербаков, Ф.Ф.Карпов, М.А.Кошкин). Были также задействованы и некоторые местные жители в качестве ассистентов, водителей и гидов-переводчиков.



В течение первого полевого сезона 2004 г. была проделана большая работа по изучению гнездовой биологии и поведения кречеток в окрестностях с. Кургальджино и

аула Актюбек. Надо сказать, что 2004 год оказался на редкость удачным для проведения исследований – численность кречетки была значительно выше, чем когда-либо за последние два десятилетия. К примеру, в июне 2001 г. в тех же местах было встречено всего 3 гнездовых пары (G.Eichhorn, V.Khrokov, 2002), а в 2002 г. кречетка там вовсе не гнездилась (А.В.Кошкин).

Основные результаты исследований: согласно отчета руководителя проекта д-ра Вилла Крессвелла, представленного 1 октября 2004 г. в головном офисе “BirdLife International” (г. Кэмбридж), в 17 гнездовых микроколониях кречетки было зарегистрировано 79 попыток размножения. Найдено 58 гнезд с яйцами и 21 гнездо с птенцами. Уровень выживаемости птенцов оказался чрезвычайно низким. В 25 гнездах с кладками выход оперившихся птенцов составил всего 0,12 на гнездо. Выше оказалась продуктивность в 21 гнезде, обнаруженном с птенцами, - 1,1 слетка на гнездо.

Предварительные выводы: продуктивность размножения кречетки при уровне выживаемости 2004 г. не будет достаточной для сохранения популяции. Успех гнездования находился в зависимости от выпаса скота. Выживаемость птенцов была выше в колониях, расположенных среди более высокой растительности. Кречетка является видом-индикатором при изменениях структуры пастбищных угодий. В будущем следует фокусироваться на сохранении степей через их устойчивое использование местными жителями.

Проводилось также кольцевание и цветное мечение птенцов и взрослых птиц. Цветными кольцами были помечены 94 птенца и 22 взрослых птицы. С целью повышения эффективности возвратов о результатах кольцевания были проинформированы десятки международных природоохранных организаций и туристических агентств, занимающихся орнитологическими турами.

В дальнейшем (2005-2008 гг.) долгосрочный проект по кречетке будет продолжен. Планируется продолжение полевых работ в гнездовых колониях, а также проведение маршрутного обследования потенциальных исторических мест размножения вида в других районах Казахстана.

В.В. Хроков

Серпоклюв

Ibidorhyncha struthersii

Информацию о виде можно найти на страницах: 70, 130, 138, 143, 144.

Кроншнеп-малютка

Numenius minutus

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.

Тонкоклювый кроншнеп

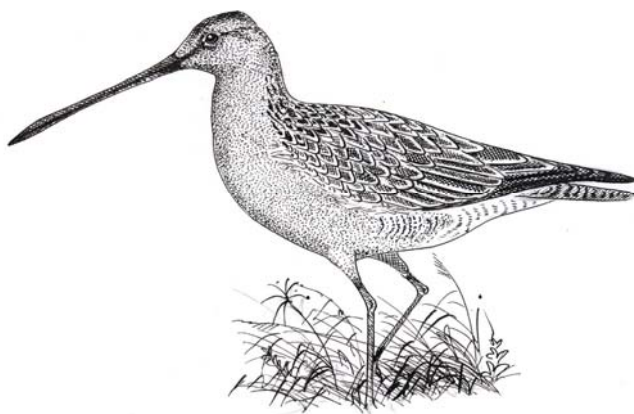
Numenius tenuirostris

Виду посвящена экспедиция, см. стр. 38-45.

Азиатский бекасовидный веретенник

Limnodromus semipalmatus

Информацию о виде можно найти на странице 141.



Спустя более 30 лет опубликованы данные о нахождении этого вида на гнездовании в Казахстане.

Капитонов В.И., Лобачев Ю.С., Спивакова Л.В. Азиатский бекасовидный веретенник: первое сообщение о гнездовании в Казахстане//Актуальные проблемы экологии. Мат-лы III Международн. науч.-практ. конф. Караганда, 2004, ч. 1. С. 145-146.

К сожалению, публикация мало доступна даже для казахстанских орнитологов, поэтому ниже мы приводим выдержки из нее.

«Нами обнаружен на гнездовье 21-22 июня 1973 г. на шлейфе гор Космурун между истоками рек Кокпекты и Киндыкты в Семипалатинской области. Это в 50 км к юго-востоку от ж.-д. ст. Жарма и на 300 км южнее ж.-д. ст. Локоть...

Гнездовая колония обнаружена на сыром злаково-разнотравном лугу с обилием осоки при выходе из гор на равнину довольно многоводного ручья. Высота травостоя 30-50 см. Кое-где на лугу произрастали куртины невысокого ивняка.

Этот сырой луг был окружен разнотравно-ковыльной степью с островками рослой спиреи сменяемой на более выраженных склонах ковыльно-типчаковым травостоем. Горы Космурун имеют 250-300 м относительной высоты, довольно скалистый гребень, гранитные склоны с хорошо развитой сетью долин и лоцин... Большинство крупных распадков обводнено, и вода, разливаясь при выходе их гор, образует небольшие по площади сыроватые или сырые луга, привлекающие влаголюбивых птиц (чибисов, травников, желтых трясогузок, желчных овсянок и др.)...

Площадь луга с колонией веретенников составляла около 2.5 га. На ней одновременно (при трехразовом посещении) наблюдалось до 16 птиц, т.е., видимо, гнездились около 10 пар....

При нашем кратковременном (чтобы меньше тревожить) посещении колонии птицы взлетали чаще парами примерно от одних и тех же мест, и с тревожным покаркиванием «ру-ру, ру-ру» сопровождали человека. Видимо, у них были птенцы. ...»

По запросу В.В. Хрокова, возможность такой находки подтверждена российским орнитологом Юрием Ивановичем Мельниковым, хорошо знающим этот вид по Забайкалью и Монголии, мнение которого мы здесь публикуем.

«Отдельные эпизодические гнездовые встречи этого вида далеко за пределами основного очага гнездования достаточно обычны и, в принципе, возможны. Статья о встрече вида у ст. Жарма не изменяет этих представлений. Ничего не имея против работы авторов, хочу отметить, что описание гнездовых биотопов сделано ими поверхностно. Влажные луга – достаточно своеобразный биотоп азиатского бекасовидного веретенника. Он встречается в таких местообитаниях только в том случае, если здесь в начале весны имеется очень много временных водоемов, обычно пересыхающих к середине лета. Но грязевые ложа таких водоемов остаются открытыми (не полностью покрываются растительностью) до середины осени и служат основными местами кормежки вида. Не заметить этой особенности, даже при краткосрочных посещениях местности, просто невозможно. Тем не менее, возможно они не заметили их в густой растительности. Иногда это небольшие пятна грязей по 5-15 м², но их, в таком случае, должно быть не меньше 5-6, так как 10 гнездовых пар, это уже серьезная группа птиц.

Судя по карте, район может входить в гнездовой ареал вида. Это остепненная местность с временными пересыхающими водотоками, типичный биотоп вида по границе степи и полупустыни. В таких местах он встречается на юге Монголии, в частности, в Долине Больших Озер».

Черноголовый хохотун

Larus ichthyaetus

Информацию о виде можно найти на страницах: 9, 11, 12, 13, 29, 35, 39, 41, 42, 47, 48, 52, 63, 69, 72, 73, 78, 140, 141, 143, 144, 210, 223, 224.

Реликтовая чайка

Larus relictus

Информацию о виде можно найти на странице 78.

Чернобрюхий рябок

Pterocles orientalis

Информацию о виде можно найти на страницах: 17, 45, 47, 48, 51, 54, 57, 63, 69, 79, 82, 130, 131, 138, 141, 143, 144, 187, 191, 207, 214.

Белобрюхий рябок

Pterocles alchata

Информацию о виде можно найти на страницах: 45, 47, 48, 57, 69, 131.

Саджа

Syrrhaptes paradoxus

Информацию о виде можно найти на страницах: 17, 45, 47, 48, 63, 69, 79, 117, 127, 130, 131, 138, 143, 144, 201, 207.

Бурый голубь

Columba evermanni

Информацию о виде можно найти на страницах: 130, 131, 138, 141, 143, 144, 187, 214.

Филин

Bubo bubo

Информацию о виде можно найти на страницах: 17, 20, 21, 47, 48, 66, 101, 109, 117, 126, 135, 188, 207.

24 июня 2004 г. в двух километрах к западу от границы заповедника Аксу-Жабаглы (ущелье Байтанасай) нами встречен ещё не летающий птенец филина в полностью сформировавшемся оперении. При приближении к месту нахождения птенца, с расстояния около 100 м, мы несколько раз слышали тревожные крики взрослых филинов.

Л.К. Белоусова

Саксаульная сойка

Podoces panderi ilensis

Информацию о виде можно найти на странице 141.

Синяя птица

Myophonus caeruleus

Информацию о виде можно найти на страницах: 55, 130, 139, 188, 220.

О зимовке синей птицы в Алма-Ате. Синяя птица (*Myophonus caeruleus*) для основной части своего ареала является оседлой птицей, совершающей лишь незначительные кочевки (Дементьев, 1937; Портенко, 1954; Иванов, 1969). Для территории Казахстана она считается отлетающим на зиму видом и зимние встречи ее рассматриваются как редкое исключение (Шнитников, 1949; Бородихин, 1968; Ковшарь, 1970; Гаврилов, 1999).

Для Алма-Аты синяя птица имеет статус редкого залетного вида (Ковшарь, ред. 1988). По нашим же данным это, хоть и редкий (насколько он редок сам по себе, в целом), но нормально зимующий на территории города вид. М.Д. Зверев наблюдал синюю птицу в ноябре 1938 и 1939 гг. (в зимней обстановке) на территории зоопарка; 10 декабря 1946 г. в районе Малой Алма-Атинки (1 особь) и здесь же синюю птицу видели 21 ноября 1961 (Бородихин, 1968).

По нашим наблюдениям на незамерзающей речке, протекающей по восточной границе Главного Ботанического сада синяя птица зимовала здесь в 1996-1997 г.г. и в 2004-2005 г.г. Ее часто отмечали здесь на небольшом, почти всегда оттаявшем участке

теплотрассы. Свою кормовую территорию синяя птица защищала, прогоняя с нее черных дроздов. Сюда же перезимовавшая птица возвращалась и после весенних снегопадов (3 и 11 марта 1997 г.). В этом же месте синюю птицу наблюдали в 1990 г., с 22 по 27 февраля. Она была отловлена и помечена кольцом Р-782401. (Коваленко, 1991 г.) Зимующую синюю птицу в течении двух зим 2003-2004 г.г. и 2004-2005 г.г. наблюдали и в юго-восточной части города, на речке, вытекающей из Широкой щели (район улиц Барнаульской и Балтабаевской). Здесь ее неоднократно отмечали не только на самой речке, но и в прилегающих садах и на помойках частного сектора. На этом районе Алма-Аты следует остановиться особо. Дело в том, что через эту часть города, расположенную восточнее р. Малая Алма-Атинка протекают 4 (!) небольшие, незамерзающие речки. Руслу этих речушек с берегами, поросшими древесно-кустарниковой растительностью расположены, в основном, в труднопроходимых логах, которые мало посещаемы людьми, так как находятся на задворках частных садовых участков и во многих местах превращены в свалки бытовых отходов. Для птиц же здесь зона покоя и идеальное место для зимовки околотовидных видов. Зимой здесь отмечены: крапивник, пастушок, вальдшнеп, кряква (летные птицы из зоопарка). Предполагается также зимовка горного дупеля и белобрюхой оляпки. На реке Весновка в зимнее время отмечены бурая оляпка и большая белая цапля. В нижней части города может встречаться зимой малая поганка. По-видимому, и количество зимующих синих птиц на речках, протекающих через город, больше, чем нам удастся увидеть.

Бутурлин С.А. Дементьев Г.П. Полный определитель птиц СССР, т. IV, Воробьиные птицы. М.-Л., 1937. **Портенко Л.А.** Птицы СССР. Ч. 3. М. – Л., с. 207. 1954. **Иванов А.И.** Птицы Памиро-Алая. Л., 1969. **Шнитников В.Н.** Птицы Семиречья. М. – Л., 1949. с. 645. **Бородихин И.Ф.** Птицы Алма-Аты. Алма-Ата, 1968. **Ковшарь А.Ф.** Род - Синяя птица // Птицы Казахстана. Алма-Ата: т. 3. 1970. с. 497-505. **Гаврилов Э.И.** Фауна и распространение птиц в Казахстане. Алматы, 1999. С. 198. Позвоночные животные Алма-Аты (фауна, размещение, охрана). Алма-Ата, 1988. с. 224.

Ф.Ф. Карпов

Большая чечевица *Carpodacus rubicilla*

Информация о виде с территории страны в 2004 г. не поступала.





Tichodroma muraria

О распространении и биологии птиц

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*

Осенний пролет большого баклана над Алма-Атой. О редких встречах больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*) над Алма-Атой во время осенней миграции упоминается для середины прошлого века (Бородихин, 1968). В последние два десятилетия пролетных бакланов над городом в осеннее время наблюдают довольно регулярно. Это объясняется как общим увеличением численности больших бакланов в целом для всей территории Казахстана, так и образованием севернее Алма-Аты больших зарыбленных водоемов (Сорбулак – Жаманкумской системы сточных вод), где появились благоприятные условия для остановки и концентрации пролетных бакланов. Дальнейшему продвижению на юг препятствуют хребты северного Тянь-Шаня (Заилийский и Кунгей Алатау). Одним из наиболее удобных путей для пролета птиц на Иссык-Куль является Большое Алматинское ущелье, но чтобы следовать этому маршруту бакланы вынуждены пересекать город. Обычно миграционный бросок через горы бакланы совершают при ясной погоде, рано утром. Птицы не сразу решаются пересечь горный хребет. Мы были свидетелями, как ранним утром 6 ноября 2004 г., стаи пролетных бакланов стартовали с южного берега Сорбулака и, выстроившись углом, направлялись на юг, в сторону гор, но на полпути, по каким-то причинам, все они



снова возвращались на озеро. На подлете к горам бакланы иногда кругами набирают нужную высоту, прежде чем пересечь хребет.

Пролетные стаи бакланов над городом отмечены нами в следующие сроки.

28 октября 1993 г. – 40 птиц. 3 октября 1996 г. – 200. 2 ноября 1998 г. – 50. 25 ноября 1998 г. – 35. 22 ноября 1999 г. – один баклан пролетел со стороны гор, затянутых облачностью.

В 2000 г. бакланы отмечались: 11 октября – 70 особей; 2 ноября – 170; 27 ноября – 19. В 2002 г. – 9 октября – 4; 21 октября – 50; 31 октября – 70. В 2004 г. – 19 октября – две стаи по 60 и 70 особей, из них 12 птиц у входа в ущелье отделились от стаи и вернулись на равнину; 1 ноября – две стаи в 100 и 70 особей и 9 ноября – 3 стаи в 100, 100 и 50 особей.

Бородихин И.Ф. Птицы Алма-Аты, Алма-Ата 1968.

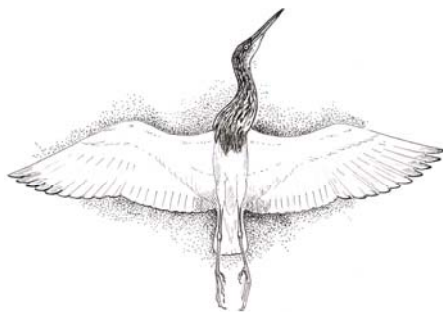
Ф.Ф. Карпов

Китайская белокрылая цапля

Ardeola bacchus

Первая в Средней Азии встреча китайской белокрылой цапли (*Ardeola bacchus*). В течение трех дней в середине октября 2004 г. две маленьких цапли держались у охотничьего лагеря на реке Эмеген (Иссык-Кульская область, Жеты-Огузский р-он, южный склон хребта Борколдой. Координаты 41°18'45.3"N 77°58'49.2"E. Высота 3100 м над уровнем моря), в 8-9 км выше ее впадения в реку Чон-Узенгю-Кууш, которая через узкое ущелье в хребте Какшаал, уходит в Китай. Ущелье реки в этом месте расширяется до 200-300 м. Склоны его покрыты травянистой растительностью и только у берегов реки растут малозаметные кусты карликовой ивы. Глубина реки в это время 30-40 см и ширина 3-4. Летом в реке встречается осман, который к осени скатывается вниз, так как зимой река перемерзает. Утром 15 октября одна птица была найдена мертвой под кузовом грузовика. Птица, вероятно, погибла от голода и мороза, так как была сильно истощена, а ночная температура достигала -10°C. Судьба второй птицы не известна. По словам егеря Михаила Скрипника, на следующий день подобная птица была встречена в 10-15 км от лагеря на дороге у перевала Ашу-Суу.

Свежий труп погибшей цапли был доставлен в Бишкек 17 октября 2004 г. Птица в зимнем оперении. Крыло 224 мм, клюв 61 (от оперения лба до кончика клюва), цевка 60, хвост 71, длина тела 490, размах крыльев 795 мм. Описание окраски перьевого покрова составили А.Ф. Ковшарь и В.И. Торопова, в определении вида приняли участие также С.Н. Ерохов и А.С. Левин.



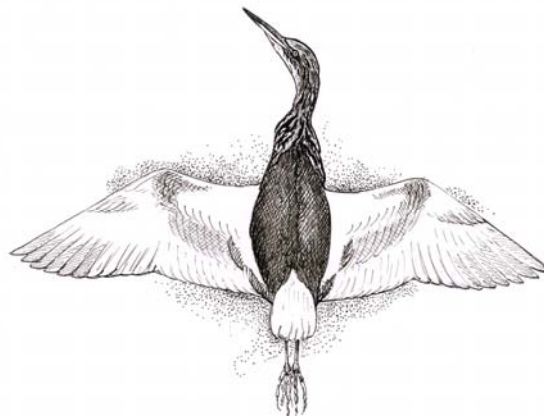
Описание. Спина однотонная темно-коричневая, без рыжего оттенка. На верхних кроющих крыла имеются размытые серые пестрины с охристым оттенком. Большие кроющие – белые, с широкими размытыми чисто-серыми наружными опахалами. Маховые имеют белые внутренние опахала, серые узкие наружные и такие же серые концы перьев (длиной до 3-4 см). Шея, зоб и грудь в продольных каплевидных темно-бурых пестринах с охристыми полями. Брюшко и подхвостье чисто-белые. Ноги серо-желтые,

надклювье рогового цвета с желтым пятном под ноздрей, подклювье желтоватое с темным пятном у окончания (сам острый кончик желтый); конек подклювья желтый на всем протяжении.

По совокупности приведенных признаков птица определена как молодая китайская белокрылая цапля (*Ardeola bacchus*). Близкий вид – обитающая в Индии восточная желтая цапля (*Ardeola grayii*) исключается, так как молодые птицы этого вида имеют сильно развитый рыжий цвет спины (хотя следует иметь в виду, что молодняк близких видов этого рода отличается очень слабо, на что имеется указание в капитальной сводке «The Birds of the Western Palearctic», том 1, 1977,

стр.278). Интересно, что по отправленным по электронной почте фотографиям птицы к такому же выводу – о принадлежности ее к виду *Ardeola bacchus* - пришли германские орнитологи Т. Хайнике и А. Браунлих,

Тушка хранится в коллекции Биолого-почвенного Института Национальной Академии Наук Кыргызской Республики (город Бишкек).



А.Н. Остащенко

Длинноносый крохаль

Merqus serrator

Совместная кормежка длинноносых крохалей и озерных чаек. В нижнем течении р. Урал, в период осенней миграции, 23 октября 2003 г. мы были свидетелями совместной кормежки длинноносых крохалей (*Merqus serrator*) и озерных чаек (*Larus ridibundus*). Стайка крохалей из 11 особей, опустившись на воду у самого берега сразу приступила к активной кормежке. Продвигаясь вдоль береговой линии против течения, утки постоянно ныряли, иногда все одновременно. В самом начале к ним присоединилось несколько озерных чаек, которые с криком вились над крохальями, то и дело бросаясь в воду за кормом. Так, в сопровождении чаек, которых к концу кормежки собралось уже около десятка, крохали проплыли вверх по реке около 400-500 метров.

Внимательно наблюдая за совместной кормежкой этих двух видов, нами ни разу не было отмечено чтобы чайки отняли у крохалей их добычу. Все они кормились лишь той живностью, которая, спасаясь от ныряющих крохалей, появлялась у поверхности воды.

Ф.Ф. Карнов

Канюки

Buteo

Гибридизация курганника и центрально-азиатского канюков. Толчком большому открытию послужило малое, сделанное Сергеем в 1990 г. Тогда он нашел в «своих горах» на Карабасе первое для Казахстана гнездо центрально-азиатского канюка (*Buteo hemilasius*). Орнитологи замечали его здесь уже давно и чувствовали, что Саур и Тарбагатай вполне для него подходят. Но лишь Сергею удалось поставить последнюю точку над первым «И». На следующий год уже вдвоём мы были в этом гнезде, кольцевали «волосатые» ноги птенцов и пытались найти во взрослых птицах те признаки, которые могли бы отличать их от курганников (*B. rufinus*).

Среди орнитологов существует особая классификация птиц, которая подразделяет их не по систематическому положению, а по симпатичности и предрасположению. По этой неофициальной классификации виды делятся на «банальные и неинтересные» и «редкие и благородные». *B. rufinus* в Казахстане относятся несомненно к первой категории. Приходится признать, что мы в то время тоже не были исключением и заглядывали в гнездо *B. rufinus*, только если уже невозможно было его обойти. Находка Сергея эту ситуацию резко изменила.

И вот сидим мы перед одним из гнезд *B. rufinus* и, хотя и далеко в пустыне - несколько десятков километров от гнезда *B. hemilasius*, но рассматриваем его сквозь бинокли уже совсем другими глазами. Я, как столичный орнитолог, с важным видом говорю Сергею, что *B. hemilasius* живут в горных биотопах, а здесь у гнезда мы видим типичного светлого *B. rufinus*, и что надёжным отличительным признаком таких птиц является «чистый» рыжий хвост без полос.

Здесь я должен сделать отступление и обратиться к отличительным полевым признакам наших канюков, без чего невозможно будет свободно объясняться в дальнейшем. Надёжных полевых признаков, отличающих каждую особь независимо от возраста и окраски - нет. Упомянутый выше «чистый» хвост имеют только светлые и только взрослые *B. rufinus*, у всех остальных он полосатый. По непонятным мне причинам этот исключительный признак никак не может отложиться в сознании многих известных мне орнитологов, поэтому я лучше повторюсь и перечислю тех (птиц), у которых хвост полосатый. Это все молодые птицы, включая и светлых *B. rufinus*, это также и все темные птицы, включая и взрослых *B. rufinus*. Особая статья - темная морфа. Она существует у обоих видов. Но если среди *B. hemilasius* этот тип оперения встречается так же часто, как и светлый, то тёмные *B. rufinus* - это редкость в восточной части ареала, а в западной части их нет вообще.

Вдоволь насмотревшись на типичную «чистохвостую» самку и не дождавшись охотящегося самца, мы полезли в гнездо кольцевать курганников. То, что мы в нем увидели, привело меня в состояние шока и нервного оцепенения. В гнезде сидели два довольно темных, почти оперившихся птенца *B. hemilasius*! Их цевки были по внутренней стороне на всю длинну оперены, а на голых участках не было и намека на «крупные, прямоугольные, поперечновытянутые» щитки, как это описывают определители для *B. rufinus*! Мои мысли бесконтрольно скакали в разные стороны: или птенцы не имели права быть *B. hemilasius*, или самка не могла быть *B. rufinus*. Но и то и другое было исключено - птенцов мы держали в руках, а их маму мы рассматривали так тщательно, как еще ни один орнитолог не рассматривал банального *B. rufinus*.

Моё растерянное состояние никак не отразилось на Сергее. В отличие от нас, теоретиков, он привык всё испытывать сам, верить собственным глазам и смог тем

самым сделать много открытий и наблюдений, которые шли в разрез с общепринятой точкой зрения. Его, например, нельзя убедить в том, что балобана - одну из самых осторожных птиц - нельзя поймать руками. Он поймал на гнездах и окольцевал нескольких самок. Очень ценное это качество для ученого - уметь признать то, что есть, а не подгонять факты под существующие теории и мнения. Отступая от темы, скажу лишь, что только М.Н. Корелов в «Птицах Казахстана» указал на то, что чеглоки гнездятся на юге позднее, чем на севере. Как велико должно быть подчинение общему мнению, чтобы поколения орнитологов раз за разом игнорировали очевидный факт, касающийся такого обычного вида, как чеглок или объясняли его как повторные кладки?

Сергею-то хорошо - его так просто смутить невозможно. Ход его мыслей я могу даже предположить: «Птенцы *B. hemilasius* в гнезде *B. rufinus*? Ну и что? Посмотрим, что из этого выйдет». Что касается меня, то мне даже страшно и подумать, к каким умоизвращениям могли бы привести мои попытки найти выход из создавшегося положения. Но тут прилетел самец. Громкое возмущение супруги нашим поведением досрочно отозвало его с охоты. Он тоже подал голос... Не могу с уверенностью комментировать всё, что происходило в голове Сергея, но мне показалось, что то, что произнес самец, подействовало даже на него.

Полевым орнитологам приходится нередко выслушивать тревожные крики наших обычных видов – *Buteo buteo* и *B. rufinus*, которые настолько характерны, что даже дали им родовое название - эти виды протяжно, на мой вкус даже мелодично, канючат. Наш самец же хрипло и отрывисто каркнул. Этот надежный видовой признак я не могу назвать полевым, он скорее гнездовой. Ведь чтобы добиться этого крика, нужно стать рядом с гнездом, а тогда уже легче и посмотреть на ноги птенцам, а не напрягать свой музыкальный слух. Тем более, что не всегда оба родителя у гнезда и не всегда оба охотно кричат. Когда мы с Сергеем заинтересовались голосами этих интереснейших видов канюков, нам порой приходилось подолгу ждать, а потом ещё и провоцировать птиц, чтобы услышать нужную ноту.

Но не только голос поразил нас. Самец был больше самки и такой черный, каким не бывает и самый темный *B. rufinus*. Над нами был самый чистокровный *B. hemilasius*, каким его только можно себе представить. Наконец всё прояснилось и стало на свои места - мы сидели в одном гнезде с гибридами! Но радость от такого открытия быстро сменилась мыслью о том, как её разделить с остальной частью человечества. Если бы это был обычный случай гибридизации двух известных видов, то ничего бы не было проще: нужно было бы только принести недоверчивым орнитологам этих птенцов с промежуточными признаками - и делу конец.

Однако те же орнитологи уже позаботились о том, чтобы значительно усложнить нам нашу задачу. Парадоксальность гибридизации *B. hemilasius* и *B. rufinus* заключается в том, что гибриды этих двух видов широко распространены и со времен возникновения орнитологии очень хорошо известны во всем мире. Их описание включено во все определители, но как... *B. hemilasius*. Немало их было тогда и в коллекции Института Зоологии АН КазССР. Поэтому появление в ней тушек тех птенцов означало бы только подтверждение гнездования *B. hemilasius*, что Сергей в прошлом году уже сделал. Нам нужно было доказать, что мамой их был *B. rufinus*. Жизнь самца с самого начала не подвергалась никакой опасности - следы его деятельности были и так хорошо видны на цевках птенцов. У нас не было с собой никакого оружия, моя экспедиция заканчивалась, и мы договорились, что Сергей вернется и попытается сам добыть самку и птенцов. Непростая задача для владельца самодельного шомпольного ружья. Сергей целился, его друг Олег поджигал в критический момент запал, а самка ловко уворачивалась от свистящей дроби. Тем самым она спасла жизнь не только себе, но и своим детям.

Стоит ли упоминать, что на следующий год традиционно престижные виды - орлы, змеяеды и черные аисты - были приятно удивлены нашим невниманием к ним. Мы не вылазили из гнезд канюков. От трех пар мы взяли по два птенца с крайними признаками, например, одного с полуоперенной цевкой, а другого с «голой», и вырастили их в Алма-Ате до взрослого состояния. К сожалению, сегодня в коллекции их больше нет - всех съели насекомые. Из обследованных 12 гнезд ни одно не могло похвастать безупречными *B. rufinus*. Результаты были нами опубликованы в 2001 г. в немецком журнале «Ornithologische Mitteilungen». Однако нам хотелось бы, чтобы и на Родине открытия его суть была бы понятна всем и без перевода. Ниже мы приводим вкратце суть этой статьи.

Мы считаем, что цевка *B. hemilasius* должна быть сплошь покрыта перьями (задняя сторона всегда остается «голой»), как это имеет место у канюка-зимняка (*B. lagopus*). А цевка *B. rufinus*, как известно, «голая» и спереди покрыта одним рядом крупных, поперечно-вытянутых, прямоугольных щитков. С увеличением доли «крови» *B. hemilasius* цевка *B. rufinus* претерпевает следующие изменения: сначала некоторые крупные щитки разбиваются на один - два, но при этом они ещё остаются крупнее многоугольных щитков по бокам цевки. Затем гены *B. hemilasius* «дробят» переднюю сторону так, что она уже не отличается от боков и имеет рисунок пчелиных сотов. Одновременно ноги начинают зарастать сверху, сначала по внутренней, а потом и по передней и внешней стороне, пока вся цевка не покроется волосовидными перьями.

По целому ряду признаков, с большой долей вероятности гибридизация в первом поколении была именно в той первой смешанной паре, найденной в 1991 г. Цевки обоих птенцов были практически лишены крупных щитков, а оперение покрывало узкой полосой лишь внутреннюю сторону. Отталкиваясь от этой контрольной пары, мы оценили долю «крови» *B. hemilasius* в обследованных нами гнездах. Определенную роль при этом сыграли внешний вид и голос взрослых птиц, а так же материал гнезда: мы заметили, что *B. hemilasius* украшают свои гнезда несколькими веточками с зеленой листвой, обычно таволги. Доля *B. hemilasius* резко падала на протяжении 25 км от предгорий Тарбагатай (район А, 60%) к равнинным «горушкам» (район В, 20%). Одно гнездо в северо-западной оконечности Тарбагатай (район С) с темной самкой мы оценили в 15%. Так же быстро шло и осветление окраски.

Наш вывод: несмотря на резкие и глубокие отличия в величине, голосе, морфологии и поведении, упомянутые виды канюков скрещиваются без видимых ограничений. Единственным препятствием в этом является экологическая изоляция - *B. hemilasius* предпочитают горы, а *B. rufinus* не идут в них слишком глубоко. Открытие гибридизации *B. hemilasius* и *B. rufinus* позволило понять и некоторые другие аспекты их биологии, по-другому взглянуть на общие теоретические вопросы, например, эволюцию.

По нашему убеждению темные *B. rufinus* - результат отдаленного смешения с *B. hemilasius*. Так, если непосредственно в зоне гибридизации в Тарбагатае из 20 взрослых птиц было 11 темных, то уже в 25 км дальше на равнине темным был только один из 12 канюков. На протяжении огромного ареала *B. rufinus* доля темных птиц резко падает в западном направлении, а для мелкого и светлого северо-африканского подвида *B.r.certensis* темная морфа неизвестна вообще. В осеннее и зимнее время темных *B. rufinus* (а заодно и темных гибридов) на юге Казахстана становится гораздо больше за счет восточных популяций, мигрирующих или прилетающих на зимовку. В отличие от оседлых *B. hemilasius*, *B. rufinus* и многие гибриды являются пролетными. На Чокпаке в 1984 - 1987 гг. из 1525 пролетевших *B. rufinus*, среди которых, конечно же были и «слабые» гибриды, отмечено 60 (3,9%) темных.

Если темные *B. rufinus*, хоть и редко, но встречающиеся вдали от области смешения, унаследовали цвет оперения от *B. hemilasius*, то почему же они не

унаследовали заодно и оперенные ноги своих предков и почему тогда отклонения в структуре покрова цевки у *B. rufinus* наблюдается исключительно в непосредственной близости от *B. hemilasius*? Вопрос правомерный и ответ на него дает генетика. Проявление признака, который определяется многими генами, зависит от количества определенных аллелей этих генов. При поглотительном скрещивании количество соответствующих аллелей этих генов будет уменьшаться. В соответствии с этим будет всё менее проявляться и определяемый ими признак. По всей видимости, к таким признакам относится и структура цевки канюков. В нашем случае уже в третьем поколении геном будет состоять лишь из 1/8 части генов *B. hemilasius* и цевки многих птенцов уже не будут отличаться от *B. rufinus*.

Совсем иначе обстоит дело с окраской. Её определяют, очевидно, лишь несколько генов, либо они находятся в одной хромосоме. Поскольку темный родитель передает потомству только половину хромосом, то только половина его детей может быть темной. В данном случае происходит не ослабление признака, как в случае с ногами, а уменьшается его частота.

Для тех, кто не любит скучную генетику, а предпочитает образные сравнения, можно представить себе следующее: некто обладает килограммом песка и одним килограммовым камнем. Поэтому он имеет волосатые ноги и черные перья. Всё его потомство получит по полкило песка, но только половина его отпрысков будет обладать камнем, но зато всё тем же килограммовым. И так далее. Через несколько поколений многие могут еще носить с собой несколько песчинок, но ноги их будут голыми. И лишь исключительные будут обладать всё тем же камнем и носить черное оперение.

Каким нам видится систематическое положение наших канюков. Положение это не легкое. Ввиду обширной гибридизации, *B. rufinus* и *B. hemilasius* нельзя считать за виды. Но ещё менее им бы подошел ранг подвида. По определению ведущего современного эволюциониста Э. Майра, вид тогда становится таковым, когда он, помимо всех прочих обязательных для вида атрибутов, еще и генетически изолирован.

На наш взгляд, в современной систематике, которая принципиально не изменилась со времен ее основания набожным К. Линнеем и безнадежно устарела, просто нет ранга для случаев подобных нашим канюкам. А случаев, когда таксоны не соответствуют прокрустову ложу консервативной систематики, накопилось слишком много и они продолжают увеличиваться. Их можно привести из самых различных групп: врановые, сорокопуты, ласточки, каменки, осоеды, коршуны, балобаны и т.д.

Лично меня подобные надуманные трудности систематики только радуют. Восхищенному приверженцу дарвинской теории эволюции просто немыслимо, что подобных «трудных» случаев не было бы. Если бы их не было, то теорию эволюции можно было бы считать несостоявшейся. Ведь эволюция никогда не кончалась и систематики застали её на определенном этапе, а ведут себя так, как будто виды к их (систематиков) появлению обязаны были завершить свое становление. Не таксоны виноваты в том, что они не подходят под классификацию систематиков, а отсталая систематика, которая признает эволюцию только на словах.

Но вернемся к канюкам. Мы предлагаем особый ранг для становящихся видов. В качестве названия ему бы по смыслу подошло имя «подвид», но, к несчастью, этим термином уже обозначен другой ранг, который настолько извращен и запутан, что его лучше пока не касаться. Для такого нового ранга есть огромное поле применения - это все гибридизирующие виды, а также близкие аллопатрические виды, которые в настоящий момент не контактируют, но про которые известно или которые предположительно будут при соприкосновении скрещиваться. Например, испанский орел с могильником, или балобан с кречетом. Последние два вида не менее близки, чем *B. hemilasius* и *B. rufinus* и если при продолжающемся потеплении климата тайга

местами высохнет и они встретятся, то в их успешной гибридизации не может быть никакого сомнения.

Генеалогические древа, предлагаемые нам систематиками, всегда имеют бесповоротно разветвляющиеся сучья. В действительности же, расходящиеся виды очень долго могут находиться в стадии, когда они временно, время от времени, частично или полностью могут сливаться, образуя совершенно новые соотношения форм.

Наши канюки относятся к разным авифаунам: *B. rufinus* - к Средиземноморско-Туранской более теплой, сухой и равнинной, а *B. hemilasius* - к Монгольской. Это означает, что они были долгое время разобщены, по-видимому в ледниковые периоды. В настоящее время мы живем в период потепления и Туранские виды имеют преимущества и расселяются на северо-восток, приходя в контакт с Монгольскими. Совершенно логично предположить, что подобные контакты были и в прошлом во времена предшествующих межледниковых периодов. Результат таких исторически повторяющихся контактов с *B. hemilasius* не остался бесследным - азиатские *B. rufinus* отклоняются от своих африканских родственников в сторону *B. hemilasius*: они более темные, гораздо крупнее и у них есть темная морфа.

Обычно наше воображение рисует гибридную зону, как узкую фронтальную линию между двумя большими ареалами «противоборствующих сторон». На самом деле такие случаи есть и, пожалуй, они на самом деле более распространены, по крайней мере более заметны (например, серые и черные вороны или наши же канюки). Но ведь есть много и малочисленных видов. Что если силы неравны, если одна из гибридизирующих сторон находится в безнадежном меньшинстве? Правильно, такой вид или его часть будет «поглощена», и не всегда без видимых последствий.

Почему же мы не видим такие „поглощенные“ виды? Потому, что они представляют собой зоны гибридизации, где есть только гибриды и вид, скажем А, а вида Б нет, поскольку все его члены уже минимум по разу скрестились с многочисленным видом А. Гибриды будут включены систематиками в вид А, так как вида Б просто больше нет, и описаны, как подвид вида А. Так произошло, например, с алтайским кречетом, когда на его тундрную, горную территорию, в результате все того же потепления и аридизации климата вторглись степные и пустынные балобаны.

В мае 2002 г. мы с А. Гавриловым и В. Колбинцевым бегло осмотрели гнездо *B. rufinus* в Каратау. К сожалению, я потерял ту записную книжку, но хорошо помню, что один из родителей был гораздо темнее «нормы», а у птенцов не все щитки были такими, какими их нужно было ожидать на таком большом расстоянии от *B. hemilasius*. И в этом случае гибридизация могла сыграть свою роль: когда около 10 тыс. лет назад наступило очередное потепление и с равнин Казахстана исчезли леса, *B. rufinus* быстро и беспрепятственно расселился на восток до Алтая и Тарбагатая, где на пути его стали горы и *B. hemilasius*, но глубоко в его тылу остались другие горы (Каратау, Чу-Илийские ит.д.), заселенные *B. hemilasius*. Со временем *B. rufinus* проник, конечно же, и в эти островки и полуострова, далеко вдающиеся в пустынные равнины, и ассимилировал обитающих там *B. hemilasius*. Процесс этот видимо еще не совсем завершен и мы не удивимся если в ближайшее время в горных долинах Кегеня и Жаланаша будут найдены гибриды со значительной долей «крови» *B. hemilasius*.

Обнаружение гибридизации *B. rufinus* и *B. hemilasius* закономерно повысило внимание орнитологов к этой группе хищников, что можно только приветствовать. К сожалению, здоровый интерес переходит порой в «уверенное определение» надежно не определяемых в поле птиц. В заключение хочется пожелать, чтобы данные о гнездовом распространении канюков базировались бы только на структуре цевки птенцов.

П. Пфандер, С. Шмыгалев

Чеглок

Falco subbuteo

О поздней встрече чеглока в Заилийском Алатау. В центральной части Заилийского Алатау из хищных птиц наиболее обычным является чеглок. Он селится от предгорий до верхней границы елового леса. На гнездовании предпочитает высокие деревья (тополь и ель), занимая старые гнезда сорок и черных ворон. Весной прилетает очень поздно, обычно в первой декаде мая. Самая ранняя дата появления, за последние десять лет (в Правом Талгаре) - 28 апреля 1996 г. В 1998 г. первый чеглок был встречен 6 мая, в 1999 г. - 5 мая, 2000 г. - 10 мая, 2002 г. - 6 мая, 2003 г. - 10 мая, 2004 г. - 5 мая.

После вылета птенцов, в конце августа и начале сентября, чеглок постепенно начинает исчезать из районов гнездования. В конце сентября начале октября пролет заканчивается полностью. Наиболее поздняя дата осенней встречи этого сокола в Алматинском заповеднике отмечена 6 октября 2000 г. То же об осенней миграции чеглока мы находим у М.Н. Корелова (1962), который писал: «Отлет проходит быстро и в сжатые сроки. Летят одиночками и группами по 5-10-15 штук. К октябрю пролет везде заканчивается, и в начале октября изредка встречаются лишь отдельные особи».

Необычайно поздняя встреча чеглока произошла 21 ноября 2004 г. В пос. Бескайнар по ущ. Котырбулак, вечером одиночный сокол спикировал на вершину тополя, где остался сидеть до самых сумерек.

Корелов М.Н. Чеглок//Птицы Казахстана. Т. 2. Алма-Ата, 1962. С. 509-514.

А.Д. Джаныспаев

Степная пустельга

Falco naumanni

Степная пустельга в Кустанайской области. В зоне степей и полупустынь располагается значительная часть гнездового ареала степной пустельги (*Falco naumanni*), однако информации о современном состоянии вида из этих регионов крайне мало. В Кустанайской области, по материалам исследований 1940-1950-х гг., степная пустельга была немногочисленной, а в северной степи редкой или отсутствовала совсем (Рябов, 1982). Наиболее северные находки гнезд были сделаны в районе несколько южнее озера Кушмурун и в Наурзуме (Осмоловская, 1952; Корелов, 1962). Причем размножение здесь не было регулярным и отмечалось только в годы массовых вспышек стадных форм саранчи. Спорадичность распространения этого сокола в равнинных ландшафтах определяется характером размещения гнезд, ограничивающим природные места гнездования районами с вертикально расчлененными элементами рельефа - береговыми обрывами рек и балок (Осмоловская, 1952). Однако, около 70-95% популяции селилось в различных постройках: мазарах, под крышами сараев и домов, а также в кучах строительных материалов - кирпича и камней (Рябов, 1982).

В конце XX века в степях произошли существенные изменения, вызванные их хозяйственным освоением и последующим кризисом, а также, вероятно, климатическими изменениями. В связи с ними наблюдалось расселение ряда видов из

полупустынь на север и увеличение численности. В их числе, например, розовые скворцы, трофически, как и степная пустельга, тесно связанные с саранчой. В 1990-е гг. они гнездились в Наурзуме ежегодно. На этом фоне гнездование степной пустельги в 1977-2004 гг. отмечено лишь дважды – в 1996 и 2001 гг., хотя в 1970-х гг., в годы массового размножения стадной саранчи, стайки степных пустельг регулярно появлялись в послегнездовой период. Южнее Наурзума выводок еще плохо летающих молодых отмечался в 1986 г. в устье реки Теке (при впадении в оз. Сарыкопа) на крыше зимовки. В 1999-2003 гг. 1-2 пары степных пустельг наблюдались на развалинах фермы у оз. Кулыкколь Камыстинского района и, скорее всего, здесь они и гнездились. На остальной территории Кустанайской области в пределах степной зоны этот вид ни разу не встречен.

В опустыненных степях и полупустыне было обследовано несколько районов в 2003-2004 гг., в том числе речные обрывы Тургая и Улы-Жиланчика. Кроме того, осматривались встречающиеся на маршруте строения - в 2003 г. в пос. Шоптиколь и Айыркум, в 2004 г., помимо этих двух, в пос. Аккум, Кишиколь и несколько зимовок по р. Улы-Жиланчик. Эти поселки, как и все другие, расположенные вне речных долин, в 1990-е гг. были брошены и частично разобраны (в основном деревянные конструкции: стропила, оконные и дверные блоки и т.д.). Развалины оказались очень привлекательны для группы птиц, в т.ч. степных пустельг.

На территории к югу от Тургая, включая междуречье и долину Улы-Жиланчика и на восток до линии пос. Амангельды – Рахмет, было зарегистрировано 128 степных пустельг с частотой встречаемости 8,5 особей на 100 км. Подавляющее большинство встреч приурочены к брошенным поселкам и их ближайшим окрестностям. В береговых обрывах на протяжении 23 км отмечена всего одна гнездовая пара (Улы-Жиланчик) в 2004 г., колония из 9 пар найдена в 2003 г. в камнях у моста на р. Кабырга в 9 км выше ее впадения в р. Улькайяк. Остальные 53-62 пары гнездились в развалинах строений и под крышами. Из числа найденных здесь 42 гнезд 18 располагались под шифером плоских крыш и на балках перекрытий под камышитовыми матами, 15 – в дымоходах (где снизу вывалились кирпичи) и 9 - в трубчатых пустотах бетонных плит. Величина колоний определялась размерами поселков и характером строительного материала. В небольших старых поселениях и зимовках, построенных из самана и камышита, встречались одиночные пары или редко 2-3 пары степных пустельг. В поселках с кирпичными постройками и шиферными крышами отмечалось от 5-6 до 15-20 пар. Средний размер колоний составил 6,7 пар.

Ситуация в 2003 и 2004 гг. несколько различалась. В 2004 г. численность гнездящихся степных пустельг в пос. Айыркум и Шоптиколь уменьшилась почти в 1,5 раза, что было обусловлено сокращением числа пригодных мест гнездования из-за разбора развалин на стройматериалы. Увеличение объемов строительства вызвало повышенный спрос на кирпич, в том числе б/у, и его стало выгодно вывозить даже из отдаленных районов. Таким образом, помимо естественного медленного разрушения под действием погодных факторов, добавилась разборка построек и развалин на стройматериалы, что может привести к быстрому исчезновению этой гнездовой ниши степных пустельг. Данный пример показывает, как изменение экономической ситуации может сказываться на популяциях птиц.

Корелов М.Н. Отряд хищные птицы - Falconiformes//Птицы Казахстана. Т. 2. Изд-во АН Каз ССР. Алма-Ата. 1962. С. 488-707; **Осмоловская В.И.** Географическое распределение хищных птиц равнинного Казахстана и их значение в истреблении вредителей//Материалы по биогеографии СССР. Труды Ин- та Географии АН СССР, 1953. Вып. 54. Москва. С. 42- 50; **Рябов В.Ф.** Авифауна степей Северного Казахстана. Москва., 1982. 176 с.

Е.А. Брагин, А.Е. Брагин

Гималайский улар *Tetraogallus himalayensis*

О нахождении выводков гималайского улара в Кунгей Ала-Тоо. Сведений о размножении улара в Кунгей Алатау в литературе практически не приводится. В ущелье Чон-Урюкты (42° 78' N, 77° 89' E) на южном склоне под самой вершиной (2600м) 19 мая 2002 г. встречен выводок из 2 взрослых птиц и 4 пуховых птенцов в возрасте 3-4 дней (имеется фото). На юго-западном склоне ущелья Тегерменты (42.83 N, 77.62 E, 2600 м) 25 мая встречена самка улара с 5 птенцами в возрасте 4-5 суток.

С.В. Кулагин

Куропатки *Perdix*

О гибридизации бородатой и серой куропаток в Алматинской области. Поводом для данной публикации послужил встреченный нами 12 декабря 2004 г. табун «серых» куропаток на северо-западной окраине прикаскеленских Мойынкумов, в районе оз. Сорбулак. В начале мы «определили» их как серых куропаток (*P. perdix*), так как все это происходило на равнине, на значительном удалении от гор, то есть, в типичных местах их обитания. Немного времени спустя, неоднократно подъезжая к ним для фотосъемки на близкое расстояние, нам удалось заметить у птиц отличительные признаки бородатой куропатки (*P. dauuricae*) – охристо-желтое пятно на груди. Отсутствие же выраженной «бородки» и черной полосы под глазом, а также коричневое горло являлись видовыми признаками серой куропатки. Позже, на увеличенной фотографии можно было рассмотреть и черно-бурую «подковку». Таким образом, перед нами были явно гибридные птицы.



Алматинская область расположена в зоне перекрытия ареалов двух близкородственных видов (Потапов, 1987): туркестанской бородатой куропатки (*Perdix dauuricae turcomana* Stolzmann, 1897) и серой куропатки (*Perdix perdix arenicola* Buturlin, 1904).

Вертикальное распределение куропаток в Семиречье довольно четко разграничено: бородатая куропатка является здесь преимущественно горным видом, встречаясь от предгорий до субальпийского пояса. Серая же куропатка населяет главным образом равнинную часть области, и лишь в предгорной полосе Северного Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау обитают оба вида. Здесь они занимают сходные биотопы, населяя степные лога с зарослями кустарников по склонам (спирея, курчавка, шиповник). В годы с высокой численностью этих куропаток (или хотя бы одного из рассматриваемых видов) создаются благоприятные условия для возможного образования смешанных пар и как следствие этого – появление гибридных особей.

Оба вида куропаток, несмотря на свою схожесть и трудность дифференцирования их в природе, имеют тем не менее четкие отличительные признаки, характерные для каждого из них. У серой куропатки горло и бока головы коричнево-рыжие и такого же цвета подковообразное пятно на брюхе. Сверху пятно ограничено узкой белой полоской с крупным черным рисунком, низ брюха грязно белый. Она несколько крупнее бородатой куропатки и более плотного сложения. У бородатой куропатки горло и бока головы охристо-желтые и такого же цвета различной величины пятна на груди. «Подкова» всегда черная. Низ брюха серый. Под глазом имеется небольшое черное пятно. В осенне-зимний период по бокам горла появляется «бородка» из жестких перьев. Упоминание в литературе черно-бурой «подковы» у бородатых куропаток (Карташов, 1952; Кузьмина, 1962, 1977; Иванов, Штегман, 1964; Козлова, 1975) относится, по нашему мнению, к гибридным птицам. То же самое можно сказать и о наличии черной полоски под глазом у некоторых особей серых куропаток подвида *P.p.arenicola*.

Нами были осмотрены коллекционные материалы института Зоологии МОН РК и Биологического музея Казахского Национального университета им. аль-Фараби (около 80 экземпляров). Кроме того, через наши руки прошло более 500 птиц, добытых на охотах в течение последних 20 лет, из самых разных мест юго-восточного Казахстана. Большинство из осмотренных нами птиц, были либо типично серыми, либо типично бородатыми куропатками, с присущими только им видовыми признаками. Как исключение, можно отметить лишь двух необычно окрашенных бородатых куропаток, добытых 16 ноября 2000 г. в предгорьях хр. Жетыжол, на р. Джаманты. Из табунка в 7 особей было добыто 6 птиц, 4 из которых оказались с нормальной окраской, а у двух других она была совершенно иной. Серый цвет у них был заменен бледно-охристым; полностью отсутствовал струйчатый рисунок на груди и зашейке, а также «подкова» на брюхе. Цвет горла был почти не отличим от белесой (сливочной) окраски низа.

Совсем иначе выглядят гибридные особи. В коллекционных сборах хранится всего 6 экз. и все они определены как *P.dauuricae*, по-видимому, из-за черно-бурой окраски «подковы». Между тем, по размерам эти гибриды больше подходят к серым куропаткам (у добытого в Каракастеке 8 ноября 1979 г. взрослого самца масса тушки была 530 г). Окраска оперения у взрослых птиц, также больше похожа на *P.perdix*, чем на *P.dauuricae*.

Все гибридные особи были добыты в местах совместного обитания обоих видов. В ущ. Ушконур, в октябре 2003 г. из одной стаи добыты 3 взрослых самца с черно-бурыми пятнами. В горах Малай-Сары Э.Ф. Родионов 20 ноября 1987 г. из табунка в 15 особей добыл 5 птиц, у двух из которых были черно-бурые «подковы», остальные три оказались типичными серыми куропатками. Кроме территории Семиречья, находки гибридов куропаток имеются еще из двух мест. На Чокпаке 19 сентября 1967 г. гибридную самку добыл А.Ф. Ковшарь (колл. Института зоологии). В литературе упоминается о самце и самке гибридного происхождения из Чиликтинской долины, купленных на базаре в Зайсане в феврале 1910 г. А.П. Велижаниным (Поляков, 1915). Несмотря на то, что минуло без малого 100 лет со времени этой находки, в более поздних русскоязычных

публикациях этот факт не комментировался, даже в специальных работах, посвященных гибридизации. Только Чарльз Вори в своей капитальной сводке по птицам Палеарктики на стр. 288 упоминает о гибридах, известных из Русского Алтая и района Зайсана, без каких-либо ссылок (Vaurie, 1965).

Кузьмина М.А. Отряд Galliformes-куриные//Птицы Казахстана. 1962. Т.2. С. 389-487. **Иванов А.И., Штегман Б.К.** Краткий определитель птиц СССР. М.-Л., 1964. Карташов Н.Н. Род Куропатки//Птицы Советского Союза. Т.4, М., 1952. С. 226-246. **Козлова Е.В.** Птицы зональных степей и пустынь Центральной Азии//Тр. Зоол.ин-та. Л., 1975. Т. 59. С. 1-250. **Кузьмина М.А.** Тетеревиные и фазановые СССР. Алма-Ата, 1977. 295 с. **Поляков Г.И.** Орнитологические сборы А.П. Велижанина в бассейне Верхнего Иртыша. М., 1915. 136 с. **Потапов Р.Л.** Отряд курообразные//Птицы СССР. Курообразные, журавлеобразные. Л.: Наука. 1987-528 с. **Vaurie Ch.** The birds of the Palearctic fauna. Non-passeriformes. London. 1965.

Ф.Ф. Карпов, О.В. Белялов

Пастушок *Rallus aquaticus*

Осенняя находка пастушка в городе Алма-Ата. Для Алма-Аты находений пастушка долгое время не было известно (Шнитников, 1949; Бородихин, 1968; Корелов, Губин, Левин, 1988; Ковшарь, 1995). Впервые он был зафиксирован в юго-восточной части Алма-Аты 13 октября 1999 г. (Карпов, 2002). Нами отмечен очередной случай появления этого вида в Алма-Ате. В северной части города 22 октября 2004 г. подобран живой, но не способный летать пастушок. По всей видимости, он ударился о провода пролетая над жилыми кварталами. Птица более 10 дней прожила в клетке, после чего была выпущена.

Бородихин И.Ф. Птицы Алма-Аты. Алма-Ата, 1968. 127 с. **Карпов Ф.Ф.** Дополнения к списку птиц Алма-Аты//Каз. орнитол. бюлл. 2002. Алматы, 2002. С. 129. **Ковшарь В.А.** Авифауна города Алматы и роль зелёных насаждений в её формировании. Автореф. дисс. : канд. биол. наук. Алматы, 1995. 23 с. **Корелов М.Н., Губин Б.М., Левин А.С.** Формирование и состав авифауны//Позвоночные животные Алма-Аты. Алма-Ата, 1988. С. 51-57. **Шнитников В.А.** Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

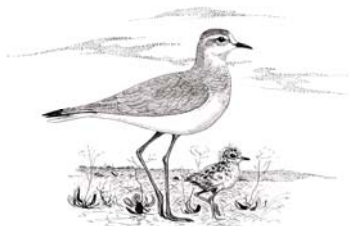
Н.Н. Березовиков



Зуйки

Charadrius

О гнездовании каспийского и морского зуйков на Мангышлаке.



Особенности размещения каспийского зуйка в Восточном Прикаспии до сих пор изучено недостаточно (Долгушин, 1948, 1962; Залетаев, 1976), поэтому все факты гнездовых находений этого кулика представляют несомненный интерес. В урочище Сапа-Кудук, в 35 км юго-восточнее г. Форт-Шевченко, 24 июня 1957 г. мной окольцовано 2 плохо летающих молодых, а 28 июня 1957 г. в урочище Ащисай, в 20 км севернее пос. Ералиево, пойман 1 пуховой птенец.

На берегу залива Александр Бай у пос. Ералиево 24 июня 1957 г. пойман и окольцован плохо летающий птенец морского зуйка.

Долгушин И.А. О фауне птиц полуострова Мангышлак//Изв. АН КазССР, сер. зоол., 1948, № 63, вып. 8. С. 131-160. Долгушин И.А. Отряд Кулики//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962, т. 2. С. 40-245. Залетаев В.С. Жизнь в пустыне. М., 1976. 271 с.

А.В. Молодовский

Бегунок

Cursorius cursor

О нахождении бегунка на Мангышлаке. В районе впадины Бас-Гурлы, расположенной в 130 км юго-восточнее пос. Ералиево и в 75 км севернее Кара-Богаз-Гола, 24 апреля 1956 г. мной наблюдался одиночный бегунок, державшийся на небольшом такыре. Птица была хорошо рассмотрена и никакого сомнения в достоверности определения у меня нет. Это единственный случай встречи бегунка на Мангышлаке за период исследований с 1955 по 1957 гг., свидетельствующее о его редкости в этом районе. В литературе приводится лишь один факт наблюдения этого вида на Кендерлыкском плато, севернее залива Кара-Богаз-Гол (Мензбир, 1895).

Мензбир М.А. Птицы России. М., 1895.

А.В. Молодовский

Степная тиркушка *Glareola nordmanni*

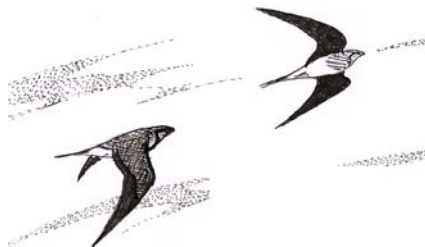
О нахождении колонии степной тиркушки на озере Зайсан. В распространении степной тиркушки на востоке Казахстана за последние три десятилетия XX в. произошли существенные изменения, вызванные сокращением её численности и исчезновением из мест бывшего обитания в Калбинском нагорье, предгорьях Тарбагатай, Манрака и Южного Алтая (Березовиков, 2002а; Березовиков, Самусев, 2003; Егоров и др., 2001; Щербаков, Березовиков, 2004). В прошлом гнездилась на северном побережье Зайсана (Хахлов, 1928). В 1967-1968 гг. была найдена гнездящаяся на южном берегу Зайсана в урочищах Жургабай и Буратай (Сурвилло, 1971). После этого на протяжении 30 лет достоверных находок гнездовых колоний степной тиркушки не было известно и предполагалось, что она вообще исчезла в этих местах. Лишь 28 июля 2001 г. на северном берегу Зайсана близ пос. Манукой (Аманат) встречена самостоятельная молодая птица (Березовиков, 2002б).

При обследовании северного побережья оз. Зайсан 19 июня 2004 г. единственную колонию тиркушек из 8 пар нам удалось обнаружить на мысе Коржун (48°14'N, 83°36'E), в районе истока Иртыша из озера. Располагалась она в 100-150 м от мелководного озера на обсохшем такыре, сильно выбитом пасущимся скотом. Тиркушки держались парами, проявляли сильное беспокойство, пикировали с тревожными криками, демонстрировали птиц, отводящих от гнезд, а также ложное насиживание. Тщательное обследование этого такыра показало, что тиркушки только приступили к гнездованию. Найдено лишь одно жилое гнездо с 1 свежим яйцом размером 30.0x22.4 мм, устроенное на топком глинистом участке, недоступном для пасущегося скота. Диаметр гнездовой ямки 85x90 мм, глубина лотка 20 мм. Выстлано растительным мусором. Еще в одном гнезде, устроенном в выемке от конского копыта, находилось растоптанное яйцо с уже подсохшим содержимым.

Таким образом, степная тиркушка ещё сохранилась на гнездовании на оз. Зайсан, но это место является единственным на востоке Казахстана.

Березовиков Н.Н. Депрессия численности степной тиркушки на востоке Казахстана//Инф. мат-лы Раб. группы по куликам. М., 2002а, № 15. С. 46-49. **Березовиков Н.Н.** Состояние численности водоплавающих и околоводных птиц на водоемах Зайсанской котловины//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Алматы, 2002. С. 132-134. **Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф.** Птицы Зайсанской котловины. IV. *Charadriiformes*//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-вып. 217. С. 323-342. **Егоров В.А., Самусев И.Ф., Березовиков Н.Н.** Околоводные птицы Калбинского нагорья (Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-вып. 165. С. 935-951. **Сурвилло А.В.** Птицы Зайсанской котловины и их связь с арбовирусами. Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Алма-Ата, 1971. 23 с. **Хахлов В.А.** Зайсанская котловина и Тарбагатай. Зоогеографический очерк. Птицы. Ч. 1. Общая//Изв. Томск. ун-та, 1928, т. 81. С. 1-157. **Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н.** Птицы хребта Манрак//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 261. С. 435-461.

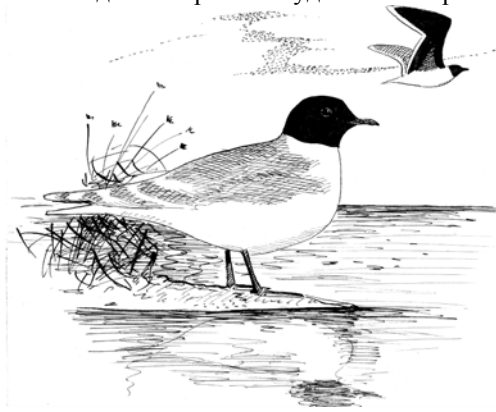
Н.Н. Березовиков, А.С. Левин



Малая чайка

Larus minutus

О гнездовании малой чайки в дельте Тентека. Неоднократные наблюдения взрослых и молодых малых чаек в западных частях озер Сасыкколь и Алаколь (Хроков и др., 1993; Березовиков, Ерохов, 2003) давали основание предполагать их гнездование на Алаколь-Сасыккольской системе озер, однако установить точное местонахождение их колонии долгое время не удавалось. При обследовании западной части дельты Тентека



11 мая 2004 г. в колонии озерных чаек (150 пар), устроенной на сплавинах в восточном углу оз. Байбала нам удалось обнаружить компактное поселение малых чаек, насчитывающее не менее 5 пар. Располагалось оно по периферии основной колонии озерных чаек. В трех гнездах, устроенных на купаках и кочках, содержались кладки по 3 яйца зеленовато-охристой окраски с темными крапинами по всему фону. При обследовании остальных дельтовых водоемов малые чайки не были обнаружены, поэтому найденное

поселение можно считать единственным в этой части озерной системы.

Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. Фаунистические дополнения и уточнения к списку птиц Алакольской котловины//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 208-213. **Хроков В.В., Ерохов С.Н., Лопатин В.В., Гаврилов Э.И., Карпов Ф.Ф.** Орнитологические находки в Алакольской котловине//Фауна и биология птиц Казахстана. Алматы, 1993. С. 194-196.

Н.Н. Березовиков

Малая горлица

Streptopelia senegalensis

Об очередном семикратном гнездовании малой горлицы в Алма-Ате. В 2003 г. в пос. Акбулак пара горлиц (*Streptopelia senegalensis*) сделала 5 кладок, из которых в четырех птенцы успешно вывелись (Хроков, 2004). В 2004 г. там же пара горлиц сделала 7 кладок: первая появилась 15 февраля, а последняя – во второй половине августа. Из всех кладок вывелись птенцы (последние покинули гнездо в конце сентября). Весь цикл размножения горлиц занял немногим более 7 месяцев. Таким образом,

подтвердился ранее известный факт семикратного гнездования египетской горлицы в г. Алма-Ата (Бородихин, 1968).

Бородихин И.Ф. Птицы Алма-Аты. Алма-Ата, 1968. 121 с. **Хроков В.В.** О пятикратном гнездовании пары египетской горлицы в г. Алматы//Казахст. орнитологич. бюлл. 2003. Алматы, 2004. с. 174.

В.В. Хроков

Белокрылый жаворонок *Melanocorypha leucoptera*

О расширении ареала белокрылого жаворонка в области Тарбагатай. В течение последних 5 лет на юго-востоке Казахстана прослеживается процесс пульсации ареала белокрылого жаворонка в южном направлении (Березовиков, Левин, 2002). На западной окраине Тарбагатай граница его распространения проходила между реками Ай и Каракол, а на присасыккольской равнине он встречался между Ертуйской протокой и горой Бесбакан.

При обследовании 9-14 июня 2004 г. жаворонки были встречены в южных предгорьях Западного Тарбагатай на р. Каракол выше пос. Таскескен, у подножия горы Жайтобе близ пос. Маканчи и у пос. Бахты в долине р. Эмель. В окрестностях последнего пункта они были обнаружены у восточной оконечности гор Аркалы (46° 39' N, 82° 35' E) в полынно-злаковой степи вдоль р. Кутуй, где на протяжении 7 км здесь встречено 7 особей. Однако при объезде остальной части гор на протяжении 90 км в течение двух дней этих жаворонков мы больше не встречали.

Таким образом, в 2004 г. белокрылый жаворонок расселился на восток по южным предгорьям Тарбагатай от Каракола до Бахты по меньшей мере на 250 км, т.е. вплоть до государственной границы Казахстана и Китая, хотя в 2000-2003 гг. он в этих местах ещё определенно отсутствовал. Жаворонок восстановил свой исторический ареал, т.к. известно, что в июне 1904 и 1908 гг. он обитал в Эмельской долине в окрестностях Бахты (Хахлов, 1926).

Заметное увеличение численности белокрылого жаворонка в этом году было отмечено в северных предгорьях Тарбагатай между реками Карабуга и Тебиске, хотя в предыдущие годы он отмечался здесь единично. Так, от с. Шыбынды до подножия гор (800-850 м н. ур. м) в полынной степи, усеянной мелкой щебёнкой, с автомашины учтено 10 самцов на 20 км маршрута. На дальнейшем пути вплоть до ущелья р. Тебиске они регулярно встречались наряду с полевым и степным жаворонками по подгорному шлейфу (900-980 м) в каменистой типчаковой и ковыльной степи, местами с порослью спиреи. У подножия горы Чильбастау учтено 9 особей/8 км маршрута. Сравнительно чаще, чем в предыдущие годы, встречали его в западной и северной частях Манрака по полынным и типчаковым увалам и долинам. Местами, особенно между реками Эспе и Тайжузген, он был фоновым видом подгорной степи.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. К распространению белокрылого жаворонка в Казахском мелкосопочнике и Балхаш-Алакольской котловине//Каз. орнитол. бюллетень, 2002. С. 102-103. **Хахлов В.А.** Материалы по орнитофауне Эмельской долины и западных предгорий Барлыка//Изв. Томского ун-та, 1926, т. 76. С. 1-8.

Н.Н. Березовиков

Кашгарский жулан

Lanius isabellinus

Кашгарский жулан – гнездящийся вид фауны Казахстана. Кашгарский жулан (*Lanius isabellinus isabellinus* Hemprich et Ehrenberg, 1833) обычен на пролете на юге и юго-востоке Казахстана (Зарудный, Кореев, 1905; Шнитников, 1949; Корелов, 1970; Гаврилов, 1999). Гнездование установлено для граничащей с Казахстаном территории Китая – в Кашгарии (Судиловская, 1936). У границы Казахстана, в киргизской части Центрального Тянь-Шаня, в долине реки Сарыджас, гнездование предполагалось (Шнитников, 1949).



Нами выводки кашгарского жулана встречены в долинах рек Шалкудысу и Текес. 20 июля и 1 августа 1999 г. Взрослые и доросшие молодые держались на одном и том же участке в зарослях ивы и караганы по р. Улькен Карасаз (приток реки Шалкудысу в окрестностях с. Карасаз).

4 августа 2004 г. в зарослях облепихи у плотины Текесского водохранилища на протяжении 500 метров встречены: взрослая одиночка и дважды - молодые жуланы (один из них сфотографирован).

5 августа 2004 г. у выхода р. Большой Какпак из ущелья в Текесскую долину, в зарослях барбариса наблюдали как взрослая птица кормила хорошо летающего слетка, одного из двух постоянно державшихся на ограниченном участке. Ниже по реке встречены еще два молодых жулана.

Следует особенно отметить, что раньше для данной территории гнездящимся указывался только туркестанский жулан - *Lanius phoenicuroides* Schalow, 1875 (Корелов, 1956; Степанян, 1959; Винокуров, 1960). Гнездящимся он был также найден в долине реки Текес на китайской территории (Ludlow, Kinnear, 1933). Пролетный кашгарский жулан был встречен в этом районе 1 апреля 1956 г. на р. Баянкол (Винокуров, 1960).

В 60-80 гг. XX века долины Текеса и Шалкудысу практически не посещались орнитологами и только начиная с 1996 г. сюда было совершено несколько целенаправленных поездок, но туркестанский жулан встречен не был. Исследования последних лет показали депрессию численности туркестанского жулана – он стал исключительно редок по долинам и предгорьям Тянь-Шаня, Джунгарского Алатау и Тарбагатай (Березовиков, Винокуров, Белялов, в печати). Возможно, что произошло расселение кашгарского жулана в эту часть ареала туркестанского жулана. В Центральном Тянь-Шане предполагается существование зоны их контакта (Панов, 1972; Крюков, Панов, 1980).

Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Белялов О.В. Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня (в печати). **Винокуров А.А.** Материалы по пролету птиц в верховьях р. Текес (Центральный Тянь-Шань). Миграции животных. М., 1960. 2: 175-184. **Гаврилов Э.И.** Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. С. 1-173. **Зарудный Н.А., Кореев Б.П.**

Орнитологическая фауна Семиреченского края. Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. имп., отд. зоол., 1905. 6: 1-104. **Корелов М.Н.** Материалы к авифауне хребта Кетмень (Тянь-Шань). Тр. Ин-та зоол. АН КазССР, 1956. 6: С. 109-157. **Корелов М.Н.** Семейство сорокопутовые – Laniidae. Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1970. 3: 364-385. **Крюков А.П., Панов Е.Н.** О возможности гибридизации кашгарского *Lanius isabellinus isabellinus* Hemprich et Ehrenberg и туркестанского *Lanius phoenicuroides* Schalow жуланов. Зоол.журн., 59(9): 1980. С. 1378-1387. **Панов Е.Н.** Межвидовая гибридизация и судьба гибридных популяций (на примере двух видов сорокопутов – жуланов: *Lanius collurio* L., *L. phoenicuroides* Schalow). Журнал общей биологии, 33(4): 1972. С. 409-427. **Судиловская А.М.** Птицы Кашгарии. М.-Л. 1936. С. 1-124. **Степанян Л.С.** Птицы Терской Алатау (Тянь-Шань). Уч.зап.Моск.обл.пед.Ин-та им. Н.К.Крупской, 71(4), 1959. С. 24-141. **Шнитников В.Н.** Птицы Семиречья. М.-Л. 1949. С. 1-665. **Ludlow F., Kinnear N.B.** A contribution to the ornithology of Chinese Turkestan. Ibis, 3(2): 240-259; 3: 440-473; 4: 658-694; 4(1). 1933. С. 95-125.

О.В. Белялов, Н.Н. Березовиков

Черногорлая завирушка *Prunella atrogularis*

О зимней встрече номинативного подвида черногорлой завирушки в Алматинской области. 5 декабря 2004 г. в среднем течении реки Или (район радоновых источников Арасан на левом берегу) в зарослях барбариса отловлена *Prunella atrogularis atrogularis*. В этот же день была поймана и часто встречающаяся в этих местах на зимовке *Prunella atrogularis huttoni*.

Бросилась в глаза разница в размере и окраске этих птиц. Обе птицы были взвешены и измерены: *atrogularis* оказалась значительно мельче (вес 14.0 г, крыло 73 мм, клюв 8.5 мм), *huttoni* была крупнее (вес 21.5 г, крыло 76 мм, клюв 9.5 мм). Окраска птицы номинативного подвида более тусклая; в отличие от горного подвида черные участки на голове сероватые, горло пестрое, не имеет сплошного черного поля. Бока тела у горной имеют такую же охристую окраску, как и грудь; в то время как у номинативной они грязно белые. За последние 10 лет это третий случай поимки номинативного подвида на зимовке в среднем течении реки Или. Пойманная птица содержится в неволе, осмотрена и сфотографирована.



А.В. Панов

Славка-завирушка

Sylvia curruca

В предпоследнем выпуске ежегодника «Selevinia» (2003 г.) опубликована наша с А.В. Давыгорой заметка «Загадочная славка из песчаных массивов бассейна Эмбы» (Selevinia-2003, с. 197-201), в которой описана встреча славки-завирушки необычной окраски («верх насыщенного темно-серого цвета; шапочка на голове опускается ниже уровня глаз; никакого контраста окраски ее в сравнении со спиной и плечевыми перьями заметить не удалось») и со своеобразной песней («в начале – яркие журчащие трели, за которыми следует 3-5 мелодичных посвистов»). К сожалению, последовавшее за кратким описанием встреченной птицы излишне многословное и не лишенное ряда неточностей «обсуждение» в какой-то мере может увести от главной цели, которую мы преследовали – обратить внимание на темную окраску встреченной птицы и ее необычную песню; тем более, что и то и другое резко отличается как от номинативного подвида *Sylvia curruca curruca*, так и от описанного П.П. Сушкиным из этих мест подвида *S. c. halimodendri*.

Первым на эту публикацию откликнулся заведующий орнитологическим отделом ЗИН РАН (Санкт-Петербург) доктор биологических наук В.М. Лоскот, который в свое время занимался подвидовой систематикой славки-завирушки. Подвергнув ее содержание тщательному разбору, и указав на ряд неточностей в наших формулировках и подходах (за что мы ему очень признательны), Владимир Михайлович высказал в письме свою точку зрения, которая кажется мне наиболее близкой к действительности:

«Скорее всего, это особи промежуточного фенотипа между *halimodendri* и *curruca*. Именно в этих местах проходит северная граница первой, а несколько севернее, но уже в иных стациях, находятся южные поселения *curruca*. В этой полосе регулярная гибридизация между ними и даже интрогрессия вполне вероятны. Подобные гибриды могут быть существенно темнее сверху, чем привычные Вам "чистые" *halimodendri* из более южных ее популяций, но заметно светлее, чем нормальные *curruca*. А петь они могут все, что угодно, песня весьма изменчива. Почему-то уверен, что и Вы придете к этому выводу, когда получите птичек из этой переходной зоны». Теперь остановка за «малым» – необходимо посетить эти места и добыть взрослых птиц, чтобы убедиться в справедливости высказанной гипотезы.

А.Ф. Ковшарь

Кедровка

Nucifraga caryocatactes

О находке гнезда кедровки в Кунгей Ала-Тоо. На восточном склоне ущелья Каменное (42°81'N, 77°72'E) у верхней границы леса на высоте 2100 м над уровнем моря на молодой елке диаметром 15 см, растущей среди старых, 10 мая 2002 г. обнаружено гнездо кедровки с птенцами. Гнездо располагалось в густой кроне дерева на высоте около 6 метров от земли, и было хорошо замаскировано мхом.

С.В. Кулагин

Земляной дрозд

Zoothera dauma

Первая встреча земляного дрозда в Алакольской котловине. Для равнинной части Алакольской котловины до настоящего времени земляной дрозд не был известен (Гаврилов, 1970, 1999). Лишь в одном из ущелий северо-восточных отрогов Джунгарского Алатау, выходящих к алакольской равнине, летом 1914 г. препаратор С. Абдырбеков наблюдал птицу, похожую на земляного дрозда (Шнитников, 1949). Судя по срокам и местам работы экспедиции (Шнитников, 1916), эта встреча произошла в горах Кайкан, ограничивающих оз. Алаколь в его западной части.

В западной же части котловины на территории центральной усадьбы Алакольского заповедника в г. Ушарал 7 октября 2003 г. найдена разбившаяся об оконное стекло молодая птица. Размеры экземпляра (мм): крыло 172, клюв 25,8, плюсна 36,5, хвост 123. Птица в состоянии линьки контурного пера нижней части тела, а верхние кроющие рулевых в пеньках с кисточками. Экземпляр хранится в коллекции Музея природы Алакольского заповедника.

Гаврилов Э.И. Род Земляной дрозд – *Zoothera*//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1970, т. 3. С. 456-458. **Гаврилов Э.И.** Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с. **Шнитников В.Н.** Маршруты поездок по Семиреченской области 1907-1915 гг.//Ежегодник Зоол. музея имп. Академии наук. Петроград, 1916, т. 21. С. 64-72. **Шнитников В.Н.** Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 666 с.

Н.Н. Березовиков

Большая синица

Parus major

Гнездование большой синицы в горах Сюгаты. Большая синица широко населяет лесные биотопы Юго-Востока Казахстана, в предгорьях как Заилийского Алатау, так и Джунгарского Алатау. Кроме того, она широко распространена в предгорной равнине, особенно в зеленых насаждениях населенных пунктов. Однако везде привязана к древесно-кустарниковой растительности. Поэтому нам кажется примечательным тот факт, что 14 мая 2004 г. нами найдено гнездо в небольшом сае по западному борту Кокпекского ущелья. Ущелье безлесное, дно его поросло спиреей таволголистной, шиповником и небольшими кустиками караганы, лишь у сочащегося родника растут две старые ивы. В целом ущелье сухое и сильно прогреваемое. Гнездо располагалось в вертикальной трещине скалы, направленной на север, в 80-100 м от родника. В послеполуденное время самец и самка кормили птенцов, пересчитать которых не удалось, так как мы смогли увидеть только край гнезда и всего пару клювов. Взрослые собирали корм в зарослях кустарников ниже по ущелью. Заметив наш интерес к гнезду, отчаянно его защищали, подлетая на 1-2 метра. При посещении этого же ущелья 24 мая большие синицы не отмечены. При обсуждении такого странного места гнездования для этой, в общем-то, лесной птицы, выяснилось, что годом раньше здесь же выводок больших синиц был отмечен О.В. Беляловым.

В.А. Ковшарь



Alektores chukar

О разном...

Результаты кольцевания в 2004 году

Согласно поступившим отчетам, за прошедший год, было окольцовано 31467 птицы 210 видов, из них 1317 особей относится к 56 подвидам 30 видов.

Наибольшее количество птиц было окольцовано на Чокпакском перевале (28178 особей; Э. и А. Гавриловы, А. Диханбаев, К. Сарсекова, А. Абаев) и Жамбылской – Алматинской областях (2558 птиц; М. Голубятников, О. Белялов, Ф. Карпова, Н. Гусев, В. Дворянов, В. Шуйский, Ю. Корытко, С. Склярено, Э. и А. Гавриловы, А. Абаев, А. Диханбаев).

Кольцевание птиц также проводилось на Аральском море (108 птиц; В. Хроков), в Кургальджинском заповеднике (481; А. Кошкин), на Устюрте (126; И. Карякин и А. Левин), в заповеднике Аксу-Жабаглы (16; Е. Чаликова). Сведения из Наурзумского заповедника, к сожалению, до сих пор не поступили.

На основе полученных материалов, отрадно заметить, что количество окольцованных птиц в 2004 г. возросло на 10382 особи, по сравнению с прошлым годом.

Podiceps griseigena (6), *Phalacrocorax carbo* (1), *Ixobrychus minutus* (1), *Anser anser* (2), ***Cygnus cygnus*** (1), *Aythya ferina* (7), ***Aythya nyroca*** (1), *Aythya fuligula* (1), *Bucephala clangula* (1), *Pernis apivorus* (3), *Milvus migrans lineatus* (104), *Milvus migrans migrans* (3), *Circus cyaneus* (12), *Circus macrourus* (7), *Accipiter nisus* (149), *Accipiter badius* (12), *Buteo rufinus* (67), *Buteo buteo vulpinus* (8), ***Hieraaetus pennatus*** (3), ***Aquila nipalensis nipalensis*** (1), ***Aquila nipalensis orientalis*** (2), ***Aquila nipalensis*** (3), ***Aquila chrysaetos*** (20), ***Falco cherrug*** (1), *Falco subbuteo* (21), *Falco columbarius* (5), *Falco naumanni* (11), *Falco tinnunculus* (18), *Perdix perdix* (2), *Coturnix coturnix* (18), ***Anthropoides virgo*** (3), *Crex crex* (3), *Charadrius hiaticula* (1), *Charadrius dubius* (2), *Charadrius leschenaultii* (1), *Charadrius alexandrinus* (11), ***Chettusia gregaria*** (6), *Vanellus vanellus* (16), *Arenaria interpres* (2), *Himantopus himantopus* (4), *Tringa glareola* (3), *Tringa nebularia* (2), *Tringa totanus* (3), *Tringa stagnatilis* (4), *Actitis hypoleucos* (2), *Xenus cinereus* (3), *Phalaropus lobatus* (29), *Philomachus pugnax* (1), *Calidris minuta* (22), *Calidris temminckii* (1), *Calidris ferruginea* (6), *Calidris alpina* (6), *Calidris alba* (2), *Limosa limosa* (1), *Glareola pratincta* (7), *Glareola nordmanni* (5), *Sterna hirundo* (2), *Sterna albifrons* (6), ***Pterocles orientalis*** (1), *Columba palumbus* (33), *Columba oenas* (136), ***Columba eversmanni*** (11), *Columba livia* (3),

Streptopelia decaocto (3), *Streptopelia turtur* (4), *Streptopelia orientalis* (92), *Cuculus canorus* (14), ***Bubo bubo*** (39), *Asio otus* (12), *Otus scops* (18), *Caprimulgus europaeus* (2), *Caprimulgus europaeus plumipes* (1), *Caprimulgus europaeus zarudnyi* (31), *Caprimulgus europaeus unwini* (5), *Apus apus* (6), *Apus melba* (1), *Coracias garrulus* (29), *Alcedo atthis* (6), *Merops apiaster* (940), *Merops persicus* (2), *Upupa epops* (10), *Jynx torquilla* (1), *Dendrocopos leucopterus albipennis* (2), *Dendrocopos leucopterus* (1).

Riparia riparia (2), *Riparia riparia riparia* (38), *Riparia riparia dolgushini* (13), *Riparia diluta diluta* (103), *Riparia diluta gavrilovi* (197), *Hirundo rustica* (2816), *Hirundo daurica* (11), *Delichon urbica* (15), *Delichon dasypus* (1), *Calandrella brachydactyla* (160), *Calandrella rufescens* (111), *Melanocorypha calandra* (147), *Melanocorypha bimaculata* (27), *Melanocorypha leucoptera* (1), *Alauda arvensis* (724), *Anthus campestris* (3), *Anthus campestris campestris* (1), *Anthus trivialis trivialis* (32), *Anthus trivialis* (27), *Anthus spinoletta* (103), *Motacilla flava beema* (39), *Motacilla flava flava* (27), *Motacilla flava leucocephala* (4), *Motacilla flava thunbergi* (8), *Motacilla flava* (1161), *Motacilla feldegg* (11), *Motacilla citreola* (4), *Motacilla citreola calcarata* (3), *Motacilla citreola citreola* (1), *Motacilla cinerea* (102), *Motacilla alba alba* (1), *Motacilla alba baicalensis* (4), *Motacilla alba dukhunensis* (1), *Motacilla alba* (28), *Motacilla personata* (4), *Lanius isabellinus* (1), *Lanius phoenicuroides* (13), *Lanius phoenicuroides karelini* (3), *Lanius collurio* (5), *Lanius schach* (10), *Lanius minor* (11), *Lanius exubitor* (1), *Lanius exubitor pallidirostris* (3), *Oriolus oriolus* (6), *Oriolus oriolus oriolus* (6), *Oriolus oriolus kundo* (3), *Sturnus vulgaris* (9), *Sturnus vulgaris poltaratskyi* (82), *Sturnus vulgaris porphyronotus* (16), *Sturnus roseus* (917), *Acridotheres tristis* (7), *Pica pica* (15), *Corvus monedula* (518), *Corvus frugilegus* (1772), *Corvus corone* (2), *Corvus cornix* (39), *Corvus corax tibetanus* (1), *Troglodytes troglodytes* (1), *Prunella himalayana* (5), *Prunella fulvescens* (6), *Prunella atrogularis atrogularis* (1), *Prunella atrogularis* (65), *Cettia cetti* (7), *Locustella certhiola* (1), *Locustella naevia* (12), *Acrocephalus schoenobaenus* (1), *Acrocephalus agricola* (22), *Acrocephalus dumetorum* (247), *Acrocephalus palustris* (2), *Acrocephalus scirpaceus* (8), *Acrocephalus stentoreus* (27), *Acrocephalus arundinaceus* (12), *Hippolais caligata* (18), *Hippolais rama* (3), *Sylvia nisoria* (9), *Sylvia communis* (31), *Sylvia communis communis* (1), *Sylvia curruca* (135), *Sylvia curruca curruca* (3), *Sylvia curruca telenetica* (13), *Sylvia curruca halimodendri* (122), *Sylvia curruca jaxartica* (2), *Sylvia curruca minula* (2), *Sylvia curruca blythi* (6), *Sylvia curruca margelanica* (1), *Sylvia althaea* (1), *Phylloscopus trochilus* (6), *Phylloscopus collybitus* (45), *Phylloscopus collybitus fulvescens* (170), *Phylloscopus collybitus tristis* (276), *Phylloscopus sibilatrix* (1), *Phylloscopus trochiloides* (8), *Phylloscopus trochiloides viridanus* (16), *Phylloscopus trochiloides plumbeitarsus* (1), *Phylloscopus inornatus* (4), *Phylloscopus humei* (49), *Phylloscopus inornatus inornatus* (9), *Phylloscopus griseolus* (8), *Regulus regulus* (5), *Regulus regulus tristis* (1), *Leptopoeile sophiae* (7), *Terpsiphone paradisi* (7), *Ficedula parva* (1), *Muscicapa striata* (169), *Muscicapa striata striata* (3), *Muscicapa striata zarudnyi* (7), *Saxicola torquata* (8), *Saxicola torquata maura* (1), *Saxicola caprata* (1), *Oenanthe oenanthe* (5), *Oenanthe pleschanka* (11), *Oenanthe isabellina* (10), *Cercotrichas galactotes* (2), *Monticola saxatilis* (1), *Phoenicurus caeruleocephalus* (6), *Phoenicurus phoenicurus* (25), *Phoenicurus ochruros* (7), *Phoenicurus erythronotus* (1), *Phoenicurus erythrogaster* (5), *Luscinia megarhynchos* (32), *Luscinia luscinia* (12), *Luscinia pectoralis* (13), *Luscinia svecica* (42), *Luscinia svecica pallidogularis* (1), *Luscinia svecica svecica* (1), *Turdus ruficollis* (1), *Turdus atrogularis* (30), *Turdus atrogularis hybrid* (5), *Turdus merula* (89), *Turdus philomelos* (3), *Turdus viscivorus* (1), ***Myophonus caeruleus*** (1), *Panurus biarmicus* (5), *Remiz coronatus* (1), *Remiz pendulinus* (2), *Parus caeruleus* (6), *Parus flavipectus* (23), *Parus cyanus* (6), *Parus major* (117), *Parus bokharensis* (46), *Sitta tephronota* (1), *Passer domesticus* (25), *Passer indicus* (2199), *Passer hispaniolensis* (12042), *Passer ammodendri* (9), *Passer montanus* (12), *Petronia petronia* (27), *Petronia petronia intermedia* (1), *Fringilla coelebs* (1842), *Fringilla*

montifringilla (245), *Serinus pusillus* (197), *Chloris chloris* (112), *Spinus spinus* (59), *Carduelis carduelis* (177), *Carduelis caniceps* (334), *Acanthis cannabina cannabina* (9), *Acanthis cannabina* (93), *Acanthis flavirostris* (72), *Leucosticte nemoricola* (12), *Bucanetes mongolicus* (17), *Rhodospiza obsoleta* (5), *Carpodacus erythrinus* (104), *Carpodacus erythrinus erythrinus* (2), *Carpodacus erythrinus ferghanensis* (2), *Carpodacus rhodochlamys* (4), *Uragus sibiricus* (21), *Coccothraustes coccothraustes* (1), *Mycerobas carnipes* (2), *Emberiza calandra* (72), *Emberiza citrinella* (31), *Emberiza leucocephala* (97), *Emberiza stewarti* (2), *Emberiza cia* (3), *Emberiza schoeniclus* (28), *Emberiza rustica* (1), *Emberiza hortulana* (37), *Emberiza buechanani* (3), *Emberiza bruniceps* (72),



В 2004 г. 178 птиц были встречены повторно в течение одного сезона:

Accipiter nisus (1), *Falco subbuteo* (1), *Caprimulgus europaeus* (2), *Merops apiaster* (1), *Dendrocopos leucopterus* (2), *Sturnus roseus* (1), *Acrocephalus dumetorum* (3), *Sylvia curruca* (18), *Phylloscopus collybitus* (23), *Phylloscopus humei* (5), *Muscicapa striata* (22), *Saxicola torquata* (1), *Luscinia megarhynchos* (1), *Luscinia luscinia* (1), *Luscinia svecica* (1), *Turdus atrogularis* (5), *Turdus merula* (28), *Parus major* (25), *Parus bokharensis* (20), *Parus flavipectus* (1), *Passer hispaniolensis* (11), *Fringilla coelebs* (3), *Carpodacus erythrinus* (1), *Emberiza rustica* (1).

Ниже мы приводим подробные сведения о возвратах колец:

Черный аист (*Ciconia nigra*) – I, JUV- BX 15585 Czechia - 1.07. 2004, Россия, Новосибирская обл., 53°30'N81°30'E /Дистанция 1557 км/ 04.10.2004, Казахстан, Южно-Казахстанская обл., Коксарай, 42°38'N68°09'E.

Перепелятник (*Accipiter nisus*) – F, HY - M 332204 Moskwa - 11.10. 2000, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 2.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – I, HY - LA 25231 Almaty - 29.09. 2003, Казахстан, Жамбылская обл., оз. Каменное, 42°49'N70°56'E/Дистанция 41 км/ 12.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) – I, U - KA 2347 Almaty - 6.09. 2001, Казахстан, Алматинская обл., Колшенгель, 44°21'N75°26'E/Дистанция 0 км/ 18.06. 2004, Казахстан, Алматинская обл., Колшенгель, 44°21'N75°26'E.

Галка (*Corvus monedula*) – I, HY - MB 7964 Moskwa - 22.10. 2001, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E/Дистанция 1936 км/ 12.04. 2004, Россия, Томская обл., с. Сулзат, 57°48'N83°55'E.

Серая ворона (*Corvus cornix*) – I, HY - EB 530980 Moskwa - 20.10. 2000, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E/Дистанция 1447 км/ 16.09. 2004, Россия, Алтайский край, с. Панкрушиха, 53°52'N80°17'E.

Красноспинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus*) – F, U - F 28221 - 22.11. 2003, Казахстан, Алматинская обл., окр. Чилика, 43°23'N78°15'E/Дистанция 0 км/ 22.02. 2004, Казахстан, Алматинская обл., окр. Чилика, 43°23'N78°15'E.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) – F, АНУ - К 53497 Almaty - 12.05. 2001, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 11.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) – F, АНУ - К 58170 Almaty - 15.05. 2001, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 11.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) – F, АНУ - К 67902 Almaty - 12.05. 2002, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 11.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) – F, АНУ - К 68498 Almaty - 19.05. 2002, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 12.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) – F, АНУ - К 76608 Almaty - 19.05. 2003, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 14.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) – F, АНУ - К 77517 Almaty - 19.05. 2003, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 11.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) – F, АНУ - К 77880 Almaty - 20.05. 2003, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 14.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*) – M, SY - К 78318 Almaty - 20.05. 2003, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 12.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Индийский воробей (*Passer indicus*) – F, АНУ - К 69130 Almaty - 19.05. 2002, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 12.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Юрок (*Fingilla montifringilla*) – M, АНУ - К 63370 Almaty - 18.10. 2001, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 4489 км/ 25.09. 2004, China, Heilongjiang, Ginfeng, 46°25'N128°16'E.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – M, АНУ - F 3079 Almaty - 25.05. 2001, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 6.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – F, АНУ - XD 438603 Moskwa - 18.05. 1997, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E./Дистанция 0 км/ 23.05. 2004, Казахстан, Жамбылская обл., Чокпак, 42°31'N70°38'E.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – M, АНУ - KA 744 Almaty - 10.05. 2003, Казахстан, Алматинская обл., Колшенгель, 44°21'N75°26'E/Дистанция 0 км/ 18.06. 2004, Казахстан, Алматинская обл., Колшенгель, 44°21'N75°26'E.

А.Э. Гаврилов

С 16 июня по 1 июля, совместно с группой английских любителей-кольцевателей, нами была организована поездка по маршруту: оз. Сорбулак - Жельтуранга – Каншенгель – Большое и Малое Алма-Атинские ущелья. Основная цель поездки были отлов и кольцевание птиц. Впервые за последнее двадцать лет были пойманы коростель (2 - в Большом Алматинском ущелье, 1 – на Чимбулаке) и чернотрохый рябок.

Всего было окольцовано 646 особей 48 видов:

Accipiter badius (3), *Crex crex* (3), *Charadrius dubius* (2), *Charadrius leschenaultii* (1), *Vanellus vanellus* (1), *Tringa totanus* (1), *Glareola pratincola* (7), *Sterna hirundo* (1), *Sterna albifrons* (4), ***Pterocles orientalis*** (1), *Otus scops* (1), *Caprimulgus europaeus sarudnyi* (10), *Alcedo atthis* (2), *Hirundo rustica* (3), *Calandrella brachydactyla* (136), *Calandrella rufescens* (108), *Melanocorypha calandra* (47), *Melanocorypha bimaculata* (16), *Melanocorypha leucoptera* (1), *Anthus trivialis* (1), *Lanius phoenicuroides karelini* (3), *Lanius exubitor pallidirostris* (3), *Sturnus vulgaris porphyronotus* (1), *Sturnus vulgaris* (4), *Sturnus roseus* (135), *Troglodytes troglodytes* (1), *Prunella himalayna* (5), *Prunella fulvescens* (6), *Prunella atrogularis* (16), *Hippolais rama* (3), *Sylvia communis* (1), *Sylvia curruca* (10), *Phylloscopus humei* (6), *Phylloscopus griseolus* (1), *Leptopoeile sophiae* (2), *Oenanthe oenanthe* (4), *Oenanthe isabellina* (7), *Phoenicurus caeruleocephalus* (1), *Phoenicurus erythrogaster* (2), *Luscinia pectoralis* (13), *Parus bokharensis* (1), *Passer indicus* (4), *Passer ammodendri* (7), *Serinus pusillus* (2), *Leucosticte nemoricola* (12), *Carpodacus erythrinus* (2), *Carpodacus rhodochlamys* (3), *Mycerobas carnicus* (2), *Emberiza bruniceps* (40).

Э.И. и А.Э. Гавриловы



Красная книга и орнитология

«Уважаемые составители «Казахстанского орнитологического бюллетеня»! Сознаю, что уже лишь сомнения в нужности Красной книги вызовут яростные нападки абсолютного большинства коллег. Но не стоит забывать, что в науке нет места демократии и что истина определяется не путем голосования, а силой фактов и логики. Не смысл самой Красной книги, а озабоченность происходящим в орнитологии явилась причиной настоящего выступления. Поэтому надеюсь, что Вы найдёте достаточно мужества опубликовать моё видение сегодняшних проблем».

Трогательная, но утопическая идея Красной книги прочно заняла своё место в нашей жизни, как утешение для нашей совести, замученной сознанием вины за испорченную природу. Иллюзия спасения видов путем внесения их в магические „красные“ списки нам настолько приятна, что её невозможно разрушить никакими фактами. Никого не смущает ни абсурдность деления на региональные Книги, ни очевидная предвзятость и субъективность подбора кандидатов. Эмоции определяют нашу жизнь, и, бросая спасательный круг, мы не можем безпристрастно ориентироваться только на бедственное положение спасаемых. Иначе чем можно объяснить, что в Книгу попали почти исключительно крупные виды? Или может ли кто-

нибудь не согласиться со мной в том, что Синей Птице не помогли её легендарное имя, романтические места обитания и принадлежность к экзотической фауне?

Балобан оказался в числе привилегированных, видимо, в силу своего «аристократического» происхождения, ведь на момент внесения в Красную книгу этот «благородный» сокол был одним из самых благополучных видов. Он населял все подходящие биотопы, превосходя по численности местами даже своих основных поставщиков гнезд – курганников. Нередко избыточная часть птиц безуспешно пыталась гнездиться в заведомо непригодных местах. В то же время другому соколу – более малочисленному, эндемичному и малоисследованному казахстанскому дербнику было в представлении отказано. Слишком мал или не «благороден»?

Даже бездейственность Книги никак не сказывается на её популярности. Уничтожение того же балобана после «арабского нашествия» наглядный тому пример. Иллюзии живучи, потому что они нам необходимы для внутреннего психологического комфорта. Приятно сознавать, что мы сделали достаточно и что не мы, а кто-то другой, злой, угрожает любимым животным. Реальность выглядит, к сожалению, совсем по-другому: лишь очень незначительная часть видов вымирает в результате прямого преследования человеком, и их существование на самом деле можно продлить, взяв их под действенную охрану. Большая же часть видов исчезает в результате изменения условий существования и виной тому – наше с вами бесконтрольное размножение. Человечество удваивается всё с меньшими промежутками времени – каждые несколько десятков лет! Не отдельные злые браконьеры, а мы с вами причина исчезновения видов и целых ландшафтов.

Если Красная книга бессмысленна и бездейственна, то может быть она и безвредна? К сожалению нет. Она отвлекает от истинного положения дел, а на науку оказывает своё особое, весьма интересное и, к сожалению, пагубное действие. И это является целью моего настоящего выступления. Науку и учёных во все времена пытались использовать политики, военные и др. Поэтому одной из высших добродетелей учёного считается независимость и непредвзятость его мышления. В случае с Красной книгой мы имеем откровенный пример манипуляции учёной мыслью. Где это виданно, чтобы «интересность» и значимость объекта диктовалась учёному сверху по «красным» бюрократическим спискам?! Парадоксальность ситуации заключается в том, что «учёные» делают это добровольно и весьма охотно. Попробуем разобраться в этом.

Не секрет, что одной из главных сил, движущих учёными, является честолюбие. Оставить свой след в науке – мечта каждого из нас. Но для того, чтобы сделать что-то значимое, необходимо удачное сочетание накопленных знаний, таланта и многого другого. Вспомним хотя бы яблоко, упавшее на Ньютона, Архимеда, залезшего в ванну или Дарвина, посетившего Галапагосские острова. Почему-то многим зоологам кажется, что значимость наблюдений возрастает с их необычностью и исключительностью: новая точка гнездования, необычное расположение гнезда или обнаружение птицы в то время, когда её соплеменники уже давно греются в Африке. Бесспорно, подобный материал необходим для того, чтобы составить общую картину, хотя многие из исключительных фактов оказываются либо ошибками, либо так и остаются экзотическими случаями, никак не влияющими на наше представление о природных явлениях. Гораздо важнее объяснить факты, создать теорию, которая может послужить основой для дальнейших исследований или даже полностью изменить наше мировоззрение, как это произошло, например, с эволюционной теорией Дарвина.

Ни в коем случае не умаляя важности накопления первичного материала, хочу лишь сказать, что его значимость зависит от того, сколько света он проливает на нерешенные вопросы орнитологии. Птицы, в отличие, например, от млекопитающих,

всегда на виду. Их можно наблюдать в любое время и везде, но какие из своих наблюдений я должен публиковать? Ученый и только он сам, его эрудиция и талант, его видение проблем определяют объект и область его исследований и то, чем он хочет поделиться (похвалиться, не будем забывать здоровое честолюбие) со своими коллегами. В каждой своей публикации учёный должен показать значимость предлагаемой работы, её место в системе наших общих знаний, что так же требует определенного осмысления и таланта.

Требовало... Теперь есть Красная книга и каждый может, ею прикрываясь, публиковать самую бессмысленную информацию. Кто в силу отсутствия более достойного материала, а кто и по искреннему убеждению в его важности. И самое страшное даже не в этом потоке сорного материала, а в том, что «учёные» перестают думать напрочь. Недумавший ученый – абсурднее выражения просто трудно придумать.

Приведу одну типичную, но вымышленную мною публикацию, хотя и опасаясь, что кто-нибудь может заявить на неё свои авторские права: «Степной орел – одиночка сидел на опоре ЛЭП 05.10.2003 между Акбулаком и Карасу, подпустил нашу машину на 50 м затем взлетел и кружил 10 мин на высоте 80 м». О чем значительном она нам сообщает? На всякий случай замечу, что степному орлу Красная книга просто тесна. Он гнездится почти по всему Казахстану, а в начале октября у него пик миграции и он может сидеть на каждом столбе, извиняюсь, опоре ЛЭП. Может необычно его поведение и он в норме не сидит на столбах или не кружит на высоте 80 м? Отнюдь. Может кто-то собирается со временем накопить и проанализировать высоту и длительность кружения слетевших со столбов орлов, усматривая в этом глубокий биологический смысл? Желаю ему успеха.

Главным аргументом «красных публикователей» было то, что таким путем можно получить информацию о численности исчезающего вида. Да, на самом деле можно сказать, что степные орлы еще встречаются. Никакого более точного вывода из подобных заметок сделать нельзя, для этого нужен научный подход, а именно: нужно провести элементарные учеты. Другое дело - виды действительно редкие, типа стерха или шахина. Но, извините, для того, чтобы о таких видах писать, Красная книга мне не понадобится.

Не хотел переходить к конкретным примерам и потому и на личности, но не смог пройти мимо одного сенсационного сообщения в «Казахстанском орнитологическом бюллетене» за 2002 г. Только представьте себе: 25 августа 2002 г. в ущелье Даубаба было найдено свежее перо филина! Как будто речь идет о вымершем сумчатом волке или динозавре. Задумайтесь, пожалуйста, что происходит – функционеры от Красной книги уверяют, что филин вымирает, и мы в это верим и уже кинулись искать его останки. Как в сказке про голого короля, мы не верим собственным глазам: мы не видим, что это обычная сова, не менее редкая, чем все остальные. Нас, учёных, призвали печатать о ней абсурдную информацию и мы это самозабвенно исполняем. А завтра я дам заметку, что видел помёт балобана...

Крайне сомнительна польза, принесенная Красной книгой её представителям, но очевиден вред деления видов на важные и второстепенные. Красная книга, несомненно, еще долго будет настольной для всякого рода чиновников и священным писанием для сентиментальных «охранников» природы. Независимой же и мыслящей науке не пристало обслуживать некие бюрократические списки.

П.В.Пфандер

О деятельности Общества любителей птиц «Ремез»

За два минувших года (2003-2004) после публикации о «Ремезе» в Казахстанском орнитологическом бюллетене (2002) любителями и профессионалами была осуществлена следующая деятельность:

Завершена работа по грантовому проекту ГЭФ/ПМГ ПРООН «Беркут».

Получен грант от ГЭФ/ПМГ ПРООН по проекту «Усиление информационной системы ООПТ в целях эффективного сохранения биоразнообразия» (оплата электронной почты «Ремеза»).

Получен грант от Посольства Нидерландов для поддержки работы Чокпакского орнитологического стационара (приобретение оборудования и изготовление колец).

Выпущены 2 календарика и плакат-календарь о хищных птицах.

Выпущены 3 буклета: об ОЛП «Ремез», о хищных птицах и о наблюдениях за птицами в природе.

Опубликовано под эгидой «Ремеза» 12 научных статей по орнитологии в сборниках и журналах.

Опубликовано 6 рассказов о природе и птицах в журнале «Иртыш» и 10 рассказов и заметок в электронных газетах «Экологические вести» и «ЭкоПравда Казахстана».

Выпущены 3 листовки о содержании декоративных птиц в неволе.

Сделано 2 выступления по ТВ о соколах и попугаях.

Отправлена рекомендация Костанайскому обл.охот.обществу о запрете летней охоты на большого кроншнепа.

Проведен «День птиц» в экоклубе «Отан» (г. Алматы).

Проведен семинар для егерей на Чокпакском стационаре.

Участие в 7 природоохранных семинарах и совещаниях по КОТ и ВБУ Казахстана, по кречетке, по сохранению биоразнообразия и др. (г. Алматы, Астана, Каркаралинск, Иссык-Кульский заповедник, Кэмбридж).

Участие в Парламентских слушаниях по вопросам охраны природы (г. Астана).

Участие в международных экспедициях по проектам Королевского общества охраны птиц Великобритании «RSPB» (выявление потенциальных мест обитания тонкоклювого кроншнепа) и «BirdLife International» (кречетка), а также в полевых работах по мониторингу птиц на Каспийском море, в Приаралье и Южном Казахстане.

Участие в орнитологических экскурсиях с «Бедвотчерами».

Любителями в Алматинской области окольцовано 2670 птиц более 40 видов.

В 2003 и 2004 гг. в «Ремез» вступили 10 новых членов (итого в ОЛП 60 членов).

Знаменательным событием 2004 г. было создание и юридическая регистрация Ассоциации сохранения биоразнообразия Казахстана (АСБК), учредителями которой являются ОЛП «Ремез», Союз охраны птиц Казахстана и Общественный центр охраны дикой природы «Арлан».

В декабре 2004 г. было проведено отчетно-выборное собрание общества «Ремез», на котором на следующий срок (2005-2007 гг.) был выбран новый председатель – Александр Сергеевич Левин.

В.В. Хроков

Новые птицы города Алма-Ата

Последний полный список птиц города, опубликованный в 1988 г. состоял из 208 видов. (Ковшарь, ред., 1988). Как и предполагалось, в последние годы список пополнился. Добавились большая выпь, бородастая куропатка, большой кроншнеп, фифи, плясунья и белобровик. (Карпов, 1994), кваква, чирок-свистунок, **беркут**, тетерев, пастушок и малый жаворонок. (Карпов, 2002). В список следует внести также два залетных вида, по каким-то причинам упущенных ранее, это – даурская галка *Corvus dauuricus* (Бородихин, 1968) и иглохвостый стриж *Hirundapus caudacutus* (Гаврилов, 1986). С разделением береговых ласточек на два вида, список увеличивается еще на одну единицу – бледную ласточку *Riparia diluta*.

Ниже приводятся данные еще о пяти новых для Алма-Аты птицах:

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). По устному сообщению Б.П. Жуйко, вечером 18 мая 2004 г. в районе Алматы-1 кружила стая кудрявых пеликанов из 50 особей. Встреча этих птиц в черте города вполне закономерная, так как относительно недалеко от Алматы расположен водоем-накопитель сточных вод города - Сорбулак, где находится крупная колония кудрявых пеликанов;

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На осеннем пролете в пределах города шипуны отмечены дважды. Лебедей этого вида, пролетевших на запад, над юго-восточной частью города отмечали: 18 октября 1992 г. (небольшая стая) и 25 декабря 2001 г. (одиночка). Шипуны, летевшие в темноте, были определены по характерному, присущему только им, сильному скрипу маховых перьев;

Авдотка (*Burhinus oedipnemos*). Упоминание о пролетающих над Алма-Атой авдотках встречается еще у И.А. Долгушина (Долгушин, 1962). На границе верхней части города, 14 октября 1985 г. была поймана обледеневшая авдотка. Спустя 10 лет, 14 октября 1995 г., поздно вечером крик авдотки был отмечен в районе горы Кок-Тюбе;

Бурая оляпка (*Cinclus pallasii*). После выпадения в горах большого снега 28 октября 2004 г., на р. Весновке, между улицами Аль-Фараби и Тимирязева, впервые для города отмечена бурая оляпка. Птица держалась здесь весь ноябрь и половину декабря (14 декабря встречена последний раз), до тех пор, пока речной поток не пустили по закрытому боковому каналу. За это время оляпку неоднократно наблюдали поющей на бетонных бортах каскадов. 3 ноября, в полдень, во время кормежки, оляпка, плавая на глубокой воде подобно малой поганке, за 2 минуты сделала 10 нырков.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Погибшая садовая овсянка найдена у Академии Наук РК 4 сентября 2001 г.

В итоге, к настоящему времени для территории Алма-Аты зарегистрировано 228 видов птиц.

Позвоночные животные Алма-Аты (фауна, размещение, охрана) – Алма-Ата: Наука, 1988. С. 224. **Бородихин И.Ф.** Птицы Алма-Аты. Алма-Ата, 1968. С.128. **Гаврилов Э.И.** Краткие сообщения о иглохвостом стриже//Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. М., 1986.С.70. **Долгушин И.А.** Отряд Кулики – Limicolae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. т.2, с.47. **Карпов Ф.Ф.** Дополнение к авифауне г.Алма-Аты//Selevinia. 1994. N 4. С. 88. **Карпов Ф.Ф.** Дополнения к списку птиц г. Алматы//Каз. Орнитол. Бюлл. 2002 г. Алматы, 2002. С. 129.

Ф.Ф. Карпов

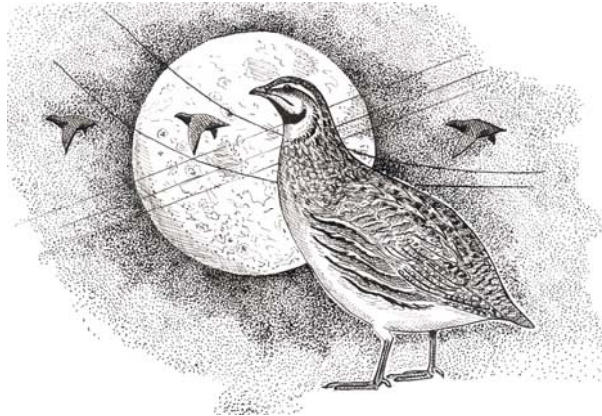


Гибель перелетных птиц в период осенней миграции в Алма-Ате

Город Алма-Ата, расположенный у подножья Северного Тянь-Шаня лежит на одном из главных миграционных путей для многих видов птиц. Наверное, каждому, кто хоть как-то интересуется орнитологией, приходилось сталкиваться на улицах города с погибшими птицами. Тем не менее, опубликованных материалов по данному вопросу немного.

Ниже приводятся наши данные по шести осенним сезонам.

Материал собран в 1999-2004 г.г. Из 228 видов отмеченных для г. Алматы, было найдено 78 погибших птиц 17 видов, большинство из которых являлись ночными мигрантами. Конечно, подобранные птицы, это всего лишь мизерная часть от огромного числа всех птиц, погибших в городе во время осеннего пролета. Гибель птиц почти всегда происходит в пасмурные ночи, с дождем или туманами, и основной причиной



этого, было столкновение их с проводами. Исключением здесь являются только перепела, треть которых, от числа найденных, утонула в бассейнах городских фонтанов. В последнем случае, птицы, оказавшись среди ярко освещенных улиц, по-видимому, искали в темных пятнах бассейнов, укрытия, но опустившись на воду, они уже не могли ни взлететь, ни выбраться оттуда из-за высоких бортов. У всех погибших в воде

перепелов были позы живых птиц, без каких-либо повреждений. За 6 лет гибель птиц отмечена нами только в осеннее время и ни разу весной. В течении осенней миграции находки погибших птиц распределены по месяцам в следующем порядке: июль – 4; август – 10; сентябрь – 58; октябрь – 5 и ноябрь – 1 особь.

Видовой и количественный состав найденных птиц: Камышница – 1, Погоныш-крошка – 2, Перевозчик – 1, Большая горлица – 2, Перепел – 53, Обыкновенный козодой – 1, Малый жаворонок – 1, Хохлатый жаворонок – 1, Горная трясогузка – 1, Плясунья – 1, Черноголовый чекан – 1, Зеленая пеночка – 2, Садовая камышевка – 6, Обыкновенный сверчок – 2, Ястребиная славка – 1, Серая славка – 1, Садовая овсянка – 1.

О масштабах гибели птиц в городе может дать представление следующий пример. Только в одной точке города, в районе Площади Республики 24 сентября 2003 г., после ночной непогоды было найдено: 32(!) перепела, 1 малый жаворонок, 1 обыкновенный сверчок, 1 горная трясогузка и 1 погоныш-крошка. Можно только догадываться, сколько в эту ночь погибло птиц по всему городу.

Позвоночные животные Алма-Аты (фауна, размещение, охрана). Алма-Ата, 1988. С. 224.
Карпов Ф.Ф. Дополнение к авифауне г. Алматы//Selevinia. 1994. N 4. С. 88. **Карпов Ф.Ф.** Дополнения к списку птиц Алматы//Каз. Орнитол. бюлл. 2002. Алматы, 2002. С.129

Ф.Ф. Карпов.

Влияние испытаний нефтяных скважин на птиц

Весной и в начале лета на открытых участках акватории Каспия проведены работы по изучению поведения птиц при различных нефтяных операциях.

Наблюдения 8-19 апреля 2004 г. подтвердили полученные ранее сведения и позволили выявить ряд особенностей в поведении птиц на открытых участках акватории моря. В штатной ситуации (вне периода испытания скважины) разные группы птиц проявляли различную реакцию на присутствие острова, волноломов, судов поддержки. транзитная миграция птиц над открытыми участками акватории Каспия в дневное время выражена слабо. Численность транзитных мигрантов невелика. в тоже время, определенное количество пролетающих птиц, в большинстве – ночных мигрантов, встречены нами днем на различного рода искусственных сооружениях. При этом, наряду с положительным для них эффектом участков “суши”, на которых птицы могут найти пищу, укрытие от непогоды, а также использовать их для отдыха, возникает потенциальная угроза губительного воздействия на птиц возможных выбросов ядовитых газов в процессе испытания скважин.

Наблюдениями установлено, что в дни, предшествующие началу испытания, на сопутствующих сооружениях (волноломы), особенно при неблагоприятной погоде, на ночевку собиралось значительное число чаек, а на сооружениях острова вороновых и др. воробьиных птиц. С началом испытания, которое сопровождается ярким свечением сжигаемых газов и мощным шумом горящего факела, ночевки сразу же прекратились. Чайки в ночное время стали скапливаться на открытых участках воды, на расстоянии не менее 1-2 км от испытываемой скважины, большая часть вороновых птиц вообще покинула данный район. Суда поддержки при перемещениях вблизи острова со скважиной, как правило, привлекают к себе чаек, которые в кильватерной струе находят корм (видимо, слегка травмируемую рыбу) и в большом числе длительное время сопровождают каждое судно. В период наблюдений, наряду со стаями озерных чаек и хохотуний, пролетающими вблизи буровой транзитом, здесь постоянно держалось до 2 тыс. «местных» озерных чаек и до 250-300 хохотуний, которые, судя по окраске оперения, были неполовозрелыми, не принимающими участия в размножении особями.

Наблюдения в период с 16 по 19 апреля, в период испытания скважины показали следующее. Потенциально наиболее вероятно негативное влияние испытания скважины (тестирование) оказывает на чайковых птиц, прежде всего на озерную чайку. Этот вид был наиболее многочисленным в течение всего периода наблюдений: одиночки, группы и стаи чаек во время испытания находились в зоне возможного влияния факела и распространения несгоревших газов. Тем не менее, чайки не приближались к факелу ближе 800-1000 м, концентрируясь в направлении, перпендикулярном распространению хвоста дыма от факела. Определенным отпугивающим фактором для чаек и других птиц является также шум вырывающегося из скважины и сгорающего газа. Наименьшее расстояние, на котором отмечены чайки, садившиеся на воду и подолгу остававшиеся непосредственно в зоне распространения хвоста дыма – около 2000 м.

Во время испытания скважины в вечерние часы 17 апреля в зоне возможного влияния выбрасываемых (сгоревших) газов появилась стайка грачей – 13 птиц. Они, прежде, чем опуститься на ночевку на металлические конструкции вертолетной площадки, долго кружили над буровой, иногда приближались к несильно горящему факелу на 50-70 м.

Поскольку во время наблюдений в исследуемом районе (открытые участки акватории) проходил ночной пролет мелких воробьиных птиц, в утренние часы на судах,

стоявших ночью вблизи буровой, наблюдали одиночных птиц и группы, в основном трясогузок, славковых, дроздовых и сорокопутов. Следовательно, попадание этих птиц в зону влияния горящего факела и выбрасываемых газов вполне вероятно. При этом, мигрирующие ночью птицы могли быть привлечены сюда именно ярким светом факела. Для выяснения, попадают ли действительно ночные мигранты в зону теплового и химического действия факела, необходимо при следующих испытаниях организовать регулярный осмотр района в зоне горения факела после ночных испытаний, особенно примыкающую к скважине акваторию, утром после испытания.

В качестве рекомендаций для будущих испытаний скважин можно составить предварительную модель минимально возможного негативного влияния. По времени года, минимальным влияние будет зимой. В период сезонных миграций (весной и осенью) испытания следует проводить только в дневные часы, когда вероятность появления птиц в зоне испытания минимальна, и при попутном ветре, когда стаи мигрантов перемещаются на большой высоте. В летнее время испытания следует проводить в июне-июле когда птицы реже всего встречаются над акваторией моря, находясь в стадии смены оперения и предмиграционного покоя.

В целом, проблема возможной гибели птиц, конечно, существует, но при отсутствии выброса сероводорода, она не более велика, чем гибель птиц от столкновения с любыми высокими сооружениями на акватории (суда, плавбазы, острова с буровыми установками и др.). Естественно предположить, что с увеличением числа буровых, дальнейшей интенсификации морских операций, проводимых нефтяными компаниями, эта проблема будет возрастать.

Изучение поведения птиц на акватории моря в 20-25 км от побережья проводилось 20-27 мая и 20-27 июня 2004 г. За период наблюдений в мае отмечено 23 вида птиц, а в июне всего 14 видов. Причем транзитные мигранты были отмечены лишь в мае, при этом их численность была значительно ниже, чем в апреле. В июне, как видовое разнообразие птиц, так и их общая численность были на очень низком уровне.

Приведенные данные свидетельствуют, что акватория в 20-50 км от побережья, является зоной весьма интенсивных перемещений птиц, отдельные виды которых, здесь образуют временные концентрации, вызванные необходимостью пополнения энергетических ресурсов или пережидания неблагоприятных погодных условия. В связи с краткосрочностью выполненных нами наблюдений, более углубленный анализ и выработка на основе его рекомендаций, могут быть сделаны с привлечением результатов предшествующих исследований.

По материалам исследований через открытые участки акватории Северо-Восточного Каспия, удаленные от берега на 20-60 км, мигрирует более 70 видов птиц (5 из них редких видов, занесенных в Красную книгу Казахстана). Причем следует отметить, что постоянных обитателей на открытых участках акватории моря нет. Фоновыми видами в период миграций на участках акватории моря с глубинами от 2 до 7 м были 10 видов, в местах массовой концентрации на ракушечных островах – 4 вида птиц. Интенсивность пролета над акваторией моря относительно невелика и в среднем составляет 24.6 птицы/км за 1 час наблюдений. На побережье она значительно превосходит эти параметры и составляет до 470 птиц/км. Основное направление пролета в этом районе весной – северо-восточное, а в осенний период - юго-западное в котором мигрирует до 88% общего числа птиц. Помимо птиц, обитателей прибрежных мест обитания, на пролете в море встречаются типичные обитатели пустынных пространств (козодои, малые жаворонки и др.), которые садятся на надстройки плавсредств (судов, искусственных островов, плавбаз и пр.) для кормежки и отдыха.

Неподвижно стоящие и движущиеся плавсредства вызывают разную реакцию у птиц в открытом море. Одни виды используют их как участки “суши” для отдыха и

кормежки (славковые, каменки), другие облетают их стороной на значительном расстоянии (утиные, цапли). Наиболее заметное воздействие на птиц оказывают перемещающиеся плавсредства в период гнездования в тростниковых зарослях северо-восточного побережья Каспия в период с апреля по июль, когда возможна гибель кладок водоплавающих и околоводных птиц. Поэтому для сохранения мест обитания птиц водно-болотного комплекса необходимо ввести ограничения на перемещения плавсредств в тростниковой зоне на период - с апреля по июль.

В районе проведения работ на побережье и затопленных островах – шалыгах с зарослями тростника, расположенных недалеко, возможно гнездование не более 25 видов (у двух видов – лебедя-шипуна и большой поганки в конце сентября 1999 г. встречены выводки из 5 и 3 нелетных птенцов). Здесь же в тростниковых зарослях на шалыгах возможно гнездование 4 видов уток (серой, чирка-трескунка, широконоски и красноногого нырка), камышового луня, лысухи, 3 видов крачек (белошейной, речной и малой), кукушки, 5 видов камышевок, а в прибрежной зоне 3 видов куликов – морского зуйка, ходулочника и шилоклювки. Плотность гнездования птиц в этой части северо-восточного побережья Каспия, как по материалам маршрутных учетов, так и авиаобследования невысока и в среднем составляет до 50 особей на кв. км. В период пролета (апрель-май, август-октябрь) численность мигрантов достигает 1 тыс. особей/км маршрута весной и 3 тыс. осенью.

Проведенные наблюдения на акватории моря, удаленные на 20-60 км от берега несколько меняют традиционно сложившиеся представления о том, что птицы на пролете в основном придерживаются береговой полосы, а чуждые им преграды (крупные водоемы, пустыни, горные системы) пересекают в наиболее узких (низких) местах.

А.П. Гисцов

Реакция на хищника – причина гибели степных жаворонков



Широко известно о гибели птиц при столкновении их с проводами ЛЭП, происходит это, в основном, в условиях плохой видимости (в ночное время или при тумане), днем же, в ясную погоду, такие случаи исключительно редки.

В долине р. Копа (Алматинская обл.) со 2 по 19 сентября 1989 г. нами неоднократно отмечались случаи гибели степных жаворонков (*Melanocorypha calandra*), которые сталкивались с проводами ЛЭП, спасаясь от нападения пернатых хищников.

В этом районе, в период предотлетных кочевок (август-сентябрь) скапливается огромное количество степных жаворонков (встречаются стаи до 3000 особей). Наши наблюдения проводились на двух близко расположенных артезианских скважинах, куда в утренние и вечерние часы жаворонки в массе прилетали на водопой. Подлетая к воде, почти всегда с южной стороны, птицы пересекали ЛЭП, идущую к зимовкам у скважин. Если птиц не беспокоили (на пустельг жаворонки не реагировали), то, напившись, рыхлые стаи жаворонков благополучно пересекали линию. В случаях же, когда на скважине появлялись перепелятник или чеглок, поведение птиц резко менялось. Стаи жаворонков уплотнялись и, принимая эллипсообразную форму, на большой скорости улетали со скважины. В этих случаях при прохождении через линию электропередачи отмечались столкновения с проводами особей из средней или задней части стаи. Всего отмечено 31 столкновение: из них в утренние часы – 10, в вечерние – 20 случаев. Из 20 погибших и 5 тяжело травмированных особей: 5 было с переломом крыла и 3 с головными ранами, у остальных видимых повреждений не было, 6 птиц оправились от удара и улетели.

Несмотря на то, что линии электропередач у водоемов проверялись по два раза и утром, и вечером, часть птиц, столкнувшихся с проводами, не попадала в учет. Это легкие подранки и те, которых подобрали хищники (на столбах у скважины часто «дежурили» пустельги).

В период наших наблюдений у степного жаворонка завершалась линька первостепенных маховых. Было осмотрено 33 особи: 27 разбившихся о провода, 3 сбитые автомашинами и 3 отстреленные птицы. Линька оценивалась по 6-ти балльной системе, сумма ее равнялась у разных особей от 31 до 45, в среднем $41,3 \pm 0,61$ балла, (= 3,51) из них у 26,4 % было по 42 и у 35,3 % по 44 балла.

На водопое в небольшом количестве отмечены и другие жаворонки: малый (*Calandrella brachydactyla*), полевой (*Alauda arvensis*), индийский (*Alauda gulgula*) и хохлатый (*Galerida cristata*), а также 34 вида других птиц: огарь (*Tadorna ferruginea*); морской зуек (*Charadrius alexandrinus*), каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*); бурокрылая ржанка (*Pluvialis fulva*); чибис (*Vanellus vanellus*); белохвостый песочник (*Calidris temminckii*); фифи (*Tringa glareola*); бекас (*Gallinago gallinago*); сизый голубь (*Columba livia*); клинтух (*Columba oenas*); большая горлица (*Streptopelia orientalis*); черный гриф (*Aegypius monachus*); стервятник (*Neophron percnopterus*); **степной орел** (*Aquila nipalensis*); курганник (*Buteo rufinus*); черный коршун (*Milvus migrans*); перепелятник (*Accipiter nisus*); пустельга (*Falco tinnunculus*); чеглок (*Falco subbuteo*); удод – 1: (*Upupa epops*); береговушка (*Riparia riparia*); касатка (*Hirundo rustica*); белая трясогузка (*Motacilla alba*); желтая трясогузка (*Motacilla flava*); черноголовый чекан (*Saxicola torquata*); теньковка (*Phylloscopus collybita*); тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*); серая мухоловка (*Muscicapa striata*); ворон (*Corvus corax*); грач (*Corvus frugilegus*); скворец (*Sturnus vulgaris*); индийский воробей (*Passer indicus*); чечевица (*Carpodacus erythrinus*).

Из них под проводами, у скважин найдены по одной особи 4 видов: каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*); береговушка (*Riparia riparia*); теньковка (*Phylloscopus collybitus*) и скворец (*Sturnus vulgaris*).

Ф.Ф. Карпов.

О видовом и количественном составе пернатой дичи, добытой осенью 2004 г. в Алматинской области

Со второй половины августа по конец ноября 2004 г. нами были собраны достоверные данные от ряда опытных корреспондентов. Проанализированы результаты 53 охот (дней), в которых приняли участие 109 охотников. Было добыто 585 особей охотничьих птиц 30 видов. На первом месте оказались куриные: 271 особь (46,3 %), 5 видов: перепел – 155; фазан – 99; кеклик – 11; серая куропатка – 5 и одна бородатая куропатка. Несколько меньше было добыто водоплавающих птиц – 178 особей (30,4 %), 13 видов. Среди них на первом месте была лысуха – 93 особи, далее идут краснобаш – 19; кряква и трескунок – по 18; свистунок – 15; шилохвость, серая утка и голубая чернеть – по 2; по 1 особи добыты широконоска, хохлатая и **белоглазая чернеть** и гоголь. Попутно отстрелены 5 больших поганок. На третьем месте были голубеобразные: 105 особей (17,9%) 6 видов. Большая горлица – 66; вяхирь – 28; сизый голубь – 4; кольчатая горлица – 2; клинтух – 1; **сатжа** – 4 особи.

Из болотной дичи, охота на которую у нас практически не ведется, отстрелена 31 птица (5,3 %) 7 видов: бекас – 19; чибис – 3; гаршнеп – 1; погоныш-крошка – 2; камышница – 1; пастушок – 1; большая выпь – 5 особей.



В среднем за одну охоту было добыто 11 птиц, при этом на одного охотника за весь осенний сезон приходилось всего 5,4 особи пернатой дичи. Такая более чем скромная добыча охотников в этом сезоне объясняется прежде всего состоянием нашего охотничьего хозяйства в целом. Здесь к неразберихе с территориями охотпользования добавляется еще и лимитирование добычи отдельных видов дичи, составленное некомпетентными чиновниками. В качестве примера можно привести следующее: лимит добычи перепела на всю область в осенний сезон 2003 г. составил 100 (!!!) особей. Но все эти запреты и лимиты касаются, как правило, только организованных охотников, исправно оплачивающих членские взносы, и соблюдающих охотничье законодательство Республики Казахстан.

На сохранение охотничьей фауны это влияет мало, так как у нас есть категория «охотников», которые охотятся, где хотят, на кого хотят и когда хотят.

Ф.Ф. Карпов

Александр Григорьевичу Лухтанову - 70 лет

В 2004 году исполнилось 70 лет со дня рождения Александра Григорьевича Лухтанова – известного орнитолога-любителя, фотографа и писателя-натуралиста.

Александр Григорьевич родился 29 декабря 1934 г. в г. Семипалатинске в семье горного инженера. Детство и школьные годы прошли в Алма-Ате, где и проявилась тяга к познанию тайн природы. Дома содержал ежей, черепах, лесных соев и птиц, совершал экскурсии в яблоневые и урюковые леса в тянь-шанских предгорьях. В старших классах серьезно увлекался альпинизмом и штурмовал многие вершины Заилийского Алатау. По окончании в 1957 г. Казахского горного института Александр Григорьевич уехал по распределению в алтайский городок Зыряновск, где проработал горным инженером-старшим маркшейдером на руднике открытых работ свинцового комбината вплоть до выхода на пенсию в 1990 г. Богатейшая пойменная урёма Бухтармы и неизведанная алтайская тайга на южных склонах хребтов Холзун и Листвяга стали для начинающего натуралиста настоящим Эльдorado, изучению которого он посвятил последующие десятилетия жизни. Здесь А.Г. серьезно увлёкся фотоохотой и с приобретением в 1960 г. телеобъектива «Таир-3» все свое свободное время от работы на руднике проводил на природе, фотографируя птиц и описывая свои наблюдения в дневниках. Они впоследствии стали основой его замечательной книги с символическим названием «Лесная пристань». В этом занятии, ставшем основным смыслом жизни, был упрям и настойчив, отдавался ему всей душой. Появились первые результаты – в газетах стали охотно публиковать зарисовки о природе, иллюстрированные его фотографиями. Один из фотоочерков был опубликован в популярном союзном журнале «Огонёк».

С 1962 г. началась многолетняя дружба и совместные поездки с писателем-натуралистом М.Д. Зверевым, во многом определившая творческий выбор А.Г. Лухтанова. В 1962 и 1963 гг. они побывали во многих любимых местах Максима Дмитриевича: Карачингиле, Бартагое, Бель-Булаке, Алма-Атинском заповеднике и илийской пойме. По результатам этих поездок в 1963 г. была опубликована совместная книжка «Пернатые друзья», которую А.Г. иллюстрировал своими фотографиями. Долгие годы творческого содружества связывали А.Г. Лухтанова с ленинградским писателем-натуралистом Н.И. Сладковым, любимым учеником и последователем Виталия Бианки. Совместно с ним они в 1978-1981 гг. совершили поездки от Алтая до Заилийского Алатау, изучая жизнь пустынь и гор. Итогом путешествий стали книги Н.И. Сладкова «Земля под облаками», «Земля солнечного огня» и «Дети радуги», почти целиком иллюстрированные фотографиями Александра Григорьевича. В летние месяцы 1970-1974 гг. А.Г. совершил самостоятельные экспедиции в Зайсанскую котловину, где провел целые недели на пойменных озерах низовий Кулуджуна, фотографируя птиц у гнёзд. Результатом этих поездок стала серия превосходных фотографий и научно-популярных очерков о гнездовой жизни таинственных обитателей тростниковых дебрей – большой и малой выпей. Другому жителю пустынного Призайсанья – филину, посвящена целая книжка, вышедшая в серии «Редкие и исчезающие животные Казахстана». Следует сказать, что все свои поездки и занятия фотографией А.Г. осуществлял исключительно на счет сбережений из заработной платы и долгие годы жертвовал многими житейскими благами ради путешествий по Казахстану.

Благодаря упорству и трудолюбию А.Г. Лухтанов стал признанным мастером фотоохоты. Его уникальный фотоархив насчитывает десятки тысяч кадров. Он принимал участие в иллюстрировании многих книг: «Атлас птиц мира» Яна Ганзака (Чехославакия), «Птицы Казахстана», «Животные Казахстана», «Птицы степей, гор и

пустынь» (изд-во Яна Ганзака), «Спортивная охота в СССР». Его фотографии и очерки постоянно печатались в журналах «Наука и жизнь», «Охота и охотничье хозяйство», «Глобус», «Искорка», «Костёр», «Хочу всё знать», а также в районных, областных и республиканских периодических изданиях. Однако осуществить свою заветную мечту - издать собственный фотоальбом Александр Григорьевич так и не смог, хотя многие издатели, особенно московские, предлагавшие свои услуги в публикации его материалов, использовали в своих интересах целые серии его фотоснимков даже без указания авторства. Это во многом повлияло на то, что с начала 80-х гг. он прекращает заниматься фотосъёмкой и больше времени посвящает писательской деятельности. Этот период ознаменовался для Александра Григорьевича новым увлечением – дневными бабочками. С 1984 по 1990 гг. вместе с сыном Владимиром принимает участие в экспедициях по Казахстану (Алтай, Зайсан, Саур, Тарбагатай, Джунгарский Алатау, Тянь-Шань, Казахский мелкосопочник), а с 1991 по 2001 гг. по всем республикам Средней Азии, при этом была посещена значительная часть горных систем Тянь-Шаня и Памира. По результатам этих исследований в 1994 г. сын и отец Лухтановы издали в Германии книгу «Дневные бабочки Северо-Западной Азии», для которой А.Г. проделал поистине титаническую работу, иллюстрировав цветными рисунками бабочек.

Всю свою жизнь Александр Григорьевич пронёс «одну, но пламенную страсть» - любовь к птицам. Был период когда он даже пытался устраиваться на работу в Институт зоологии, но по совету И.А. Долгушина продолжил занятия любительской орнитологией и фотографированием птиц в природе. Летом 1964 и 1965 гг. по приглашению И.А. Долгушина принимал участие в орнитологических экспедициях на Большом Алма-Атинском озере. Все последующие десятилетия А.Г. скрупулёзно вёл дневники наблюдений за птицами, результатом обработки которых стали статьи «Птицы Бухтарминской долины» (1992), «О гнездовании малой выпи (*Ixobrychus minutus*) в Зайсанской котловине (1999), «Материалы к орнитофауне Бухтарминской долины» (2003), «Птицы города Зырянска» (2004). Хочется надеяться, что увидят свет его наблюдения за птицами по результатам многочисленных поездок и экспедиций в другие районы Казахстана и Средней Азии.

В последнее десятилетие Александр Григорьевич отдаёт много времени писательской работе и краеведению. Им опубликовано более 50 очерков по истории заселения Бухтарминского края, о путешественниках и замечательных людях, имевших отношение к исследованиям природы Восточного Казахстана. В этом ему во многом способствует богатейшая библиотека с редчайшими раритетными изданиями, которые А.Г. кропотливо собирал всю жизнь в букинистических магазинах страны. За это время написан десяток книг, из которых удалось издать крохотным тиражом на свои скромные пенсионные сбережения лишь одну – «Легенда о Чёрном Альпинисте». Остальные лежат в рукописях: «Путешествие за птицами», «За пером Синей птицы», «Охотники за бабочками», «Путешествие за бабочками», «Лесное фотоателье», «Путешествие на Зайсан», «Бухтарминское Беловодье», «Медвяная роса», «Исповедь маркшейдера», «Военные огороды». Их издание без сомнения обогатит нашу жизнь новыми знаниями о природе, а для подрастающего поколения они могут стать путеводными звездами, как стали в свое время для многих замечательные книги Виталия Бианки и Максима Зверева.

Жизнь и творчество Александра Григорьевича Лухтанова – яркий пример жизни человека-подвижника, посвятившего себя изучению тайн природы и стремящегося передать свои знания другим людям. От имени казахстанских орнитологов хочется пожелать Александру Григорьевичу здоровья и долгих лет жизни, осуществления всех творческих замыслов и новых книг о птицах!

Н.Н. Березовиков



Parus rufonuchalis

Забывтые экспедиции

*Материалы экспедиций В.К. Гарбузова, А.П. Кузякина и Р.И. Малышевского
реанимированы Н.Н. Березовиковым по рукописям, поступившим
для сводки «Птицы Казахстана» и практически не использованным,
в настоящее время хранящимся в архиве лаборатории орнитологии*

Заметки о гнездящихся птицах северного побережья Аральского моря.
Орнитологические наблюдения и оологические сборы производились в июне 1946 г. и в апреле-июле 1947 г. на северном побережье Аральского моря у южной окраины песков Малые Барсуки в окрестностях железнодорожной станции Акеспе (Агиспе), а также в заливе Паскевича на полуострове Каратюб.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). В окрестностях ст. Акеспе 8 мая 1947 г. один лунь таскал строительный материал для гнезда, а 9 мая в другом месте обнаружено гнездо с кладкой из 5 свежих яиц. Масса яиц: 25.3; 26.0; 26.0; 26.9; 27.6 г.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). В заливе Арала в 20 км к западу от ст. Акеспе 8 мая 1947 г. в тростниковых зарослях обнаружено гнездо с кладкой из 5 сильно насиженных яиц. Там же 16 мая найдено ещё одно гнездо с кладкой из 4 сильно насиженных яиц.

Курганник (*Buteo rufinus*). В окрестностях ст. Акеспе 5 апреля 1947 г. на уступе обрыва найдено гнездо с кладкой из 5 яиц, резко различающихся по окраске. Через несколько дней гнездо оказалось полуразрушенным и в нём осталось только 2 яйца.

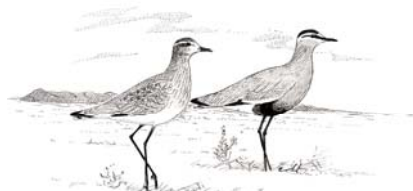
Степной орёл (*Aquila nipalensis*). В окрестностях ст. Акеспе 5 апреля 1947 г. обнаружено гнездо с кладкой из 2 свежих яиц. В другом гнезде западнее станции 11 мая 1947 г. в кладке с 3 яйцами, в одном из яиц пищал птенец, в другом уже проклюнулся.

Могильник (*Aquila heliaca*). В окрестностях ст. Акеспе 11 апреля 1947 г. в гнезде на дереве находилось 1 яйцо, в котором проклёвывался птенец. Примечательно, что вылупление птенцов в гнездах могильника и степного орла удивительным образом

совпало с первым появлением на поверхности молодых жёлтых сусликов. При последующих осмотрах в гнезде найдены остатки двух молодых сусликов и двух щитомордников.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). На южной окраине песков Малые Барсуки в окрестностях ст. Акеспе (в 17 км от Аральского моря) в апреле 1947 г. на животноводческой ферме найдено небольшое групповое поселение пустельги. Гнёзда помещались на верху глинобитной стены скотного двора, на печи и в кладовке необитаемого дома. Гнёзда осмотрены в следующие сроки: 1) 7 апреля – 2 свежих яйца (21 апреля – полная кладка из 3 яиц); 2-4) 21 апреля – кладки по 3, 5 и 5 свежих яиц; 3-4) 24 апреля – кладка из 4 свежих яиц. На ст. Акеспе 30 апреля обнаружена ещё одна кладка из 3 яиц.

Морской зуёк (*Charadrius alexandrinus*). В окрестностях ст. Акеспе 21 мая 1947 г. найдена кладка из 3 сильно насиженных яиц накануне вылупления птенцов. Яйца лежали на ровном месте без какой-либо гнездовой ямки на некотором расстоянии одно от другого и были наполовину погружены острыми концами в крупный песок. Здесь же 24 мая найдена вторая полная кладка из 3 сильно насиженных яиц массой 7.2; 7.7 и 7.9 г.



Кречётка (*Chettusia gregaria*). В песках Малые Барсуки близ станции Акеспе 21 апреля 1947 г. найдено 2 гнезда с полными кладками по 4 свежих яйца. Масса яиц одной кладки: 24.6; 25.8; 26.2; 26.8.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). В заливе Паскевича у пос. Чумышкуль 29 мая 1947 г. в смешанной колонии с травниками и речными крачками содержалось 25-30 гнёзд ходулочника, в которых часть кладок была незаконченной,

часть содержала по 4 свежих и слабо насиженных яйца. На полуострове Каратюб у пос. Ак-басты 10 июня 1946 г. на кочке, со всех сторон окруженной водой, в коллекцию взята кладка из 4 свежих яиц. Здесь же 14 июня коллектирована другая кладка из 4 свежих яиц.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). На северном берегу Аральского моря у ст. Акеспе 30 апреля 1947 г. найдена кладка из яиц, а 3 мая наблюдался случай спаривания. На северо-западном берегу залива Паскевича у пос. Чумышкуль 28 мая 1947 г. в другом гнезде содержалось 3 сильно насиженных яйца, в одном из которых уже проклюнулся птенец. В урочище Кульмес на полуострове Каратюб 6 июня 1946 г. обнаружена кладка из 2 сильно насиженных яиц. В конце мая того же года в разных местах северного побережья Арала было найдено ещё 5 гнёзд кулика-сорока с кладками по 2 яйца.

Травник (*Tringa totanus*). В заливе Паскевича в тростниках на мелководье у пос. Чумышкуль 29 мая 1947 г. в смешанной колонии с речными крачками и ходулочниками из 5 осмотренных гнёзд травника в трёх были полные кладки по 4 свежих яйца и в двух по 3 незаконченных кладки. Масса свежих яиц одной кладки: 18.7; 19.4; 19.5 и 20.1 г.

Чёрная крачка (*Chlidonias niger*). Колония этих крачек обнаружена 4 июня 1947 г. в заливе Паскевича, на полуострове Каратюб, на мелководье с тростниками в урочище Кульмес. Гнёзда располагались на плавающих стеблях сухого тростника. Диаметр гнёзд от 15 до 22 см, диаметр лотка 7-9, в среднем 8 см, высота гнёзд около 5 см, глубина лотка не больше поперечного диаметра яйца. Кладки содержали яйца разной степени насиженности от свежих до сильно насиженных. Встречались ещё неполные кладки. Масса свежих яиц из 3 кладок: 1) 9.8; 10.9; 11.0; 2) 11.5; 11.8; 11.9; 3) 10.0; 10.8; 11.6 г.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). В этом же районе, на мелководье у пос. Чумышкуль, в смешанной колонии с травниками и ходулочниками, 29 мая 1947 г. в

гнездах крачек содержались полные кладки по 3 насиженных яйца. Примечательно, что крачки этой колонии загнездились первыми, за ними последовали ходулочники и затем травники.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). В 10 км западнее ст. Акеспе 10 июня 1947 г. найдена кладка из 3 сильно насиженных яиц.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). На северном берегу залива Паскевича 8 или 9 мая 1947 г. С.Н. Варшавским была взята в коллекцию кладка из 3 насиженных яиц. В окрестностях ст. Акеспе 20 мая 1947 г. у добытой самки в яйцевом было готовое к сносу яйцо.

Филин (*Bubo bubo*). В урочище Джумбас близ ст. Акеспе 15 мая 1947 г. в гнезде филина находилось 5 птенцов разной величины; самый маленький был покрыт пухом, второй величиной в половину взрослой птицы и трое остальных уже начали оперяться.

Зелёная шурка (*Merops persicus*). В окрестностях ст. Акеспе прилёт шурок отмечен 7 мая 1947 г. На полуострове Каратюб в полосе приморских песков у пос. Ак-Басты 13 июня 1946 г. найдено гнездо с кладкой из 5 свежих, устроенное в норе суслика на ровном месте. Гнездовое расширение до 15 см в поперечнике располагалось в 155 см от входа на глубине 65 см.

А.П. Кузякин

К фауне птиц песков Большие Барсуки, Мугоджар и долины верхней Эмбы. Наблюдения проводились с 1950 по 1963 гг. в течение 13 лет в окрестностях пос. Челкар и на стационах Челкарской противочумной станции в песках Большие Барсуки, Кумжарган, в долинах Уила, Темира и верхней Эмбы.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Встречается по всей территории Актюбинской области, включая долину Эмбы, Мугоджары и Большие Барсуки. В пос. Челкар появляется в первой половине мая. В Кумжаргане на Эмбе передовые встречены 21 апреля 1957 г.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Малочисленный вид, распространённый по всей территории от Больших Барсуков до Мугоджар включительно. В Мугоджарах близ Джамантау 28 мая 1951 г. на голой земле под кустом боярышника найдено гнездо с кладкой из 2 яиц. В пойме Эмбы у песков Кокжиде 3 июля 1958 г. найден вполне оперившийся, но ещё не летающий птенец.

Чёрный стриж (*Apus apus*). Встречается регулярно на всей территории от Больших Барсуков до Мугоджар включительно.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). В песках Большие Барсуки, в 100 км юго-западнее пос. Челкар, 18 мая 1961 г. встречено несколько особей. На телеграфных проводах между пос. Челкар и Аяк Кумами на автомаршруте протяженностью 160 км 25 октября 1963 г. встречено 22 сизоворонки. Кроме того, одиночки отмечены в июне 1953 г. по Темиру и 20 мая 1951 г. на Кандагаче.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). Одиночные птицы наблюдались в мае 1954 г. на р. Уил у одноимённого посёлка и в мае 1957 г. на р. Темир у Аккумов.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*). Отдельные особи встречены 21 июня 1951 г. в устье Темира, 4 мая 1957 г. на р. Эмбе у Кокжиде, в мае 1957 г. на р. Темир у песков Аккумы и в урочище Борло в верховьях Эмбы, в июне 1952 г. на р. Уил у с. Уил и около родников в верховьях Эмбы.

Зелёная шурка (*Merops persicus*). Известны редкие встречи: 5 и 6 июня 1959 г. в Тшебасе и Куланды на северном побережье Аральского моря. Кроме того, наблюдалась

21 мая 1956 г. на р. Каульджир у одноименной ж.-д. станции, в мае 1957 г. в песках Кумжарган и на Эмбе у Кокжиде.

Удод (*Upupa epops*). Обычная гнездящаяся птица между Большими Барсуками и

Мугоджарами. Населяет надгробные постройки казахских кладбищ и зимовки. Прилетает во второй половине апреля. В окрестностях пос. Челкар 16 мая 1953 г. найдено гнездо удода с насиженными яйцами.



Большой пёстрый дятел (*Dendrocopos major*). Единичные особи встречены в разные годы в осеннее время в лесу Уркач и Кумжарган на Эмбе.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). В 1954-1959 гг. гнездилась в на ж.-д. станции Котыр-Тас (в 20 км от Берчогура), где устраивала свои гнезда в оконных проёмах второго этажа жилого дома.

Пустынный серый сорокопут (*Lanius excubitor pallidirostris*). Обычный гнездящийся вид в песках Большие Барсуки, где 11 мая 1961 г. под веточным каркасом массивного гнезда могильника обнаружено гнездо с кладкой из 6 ещё ненасиженных яиц. В этот же день в 1 км найдено ещё одно гнездо с 8 яйцами.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). Найден гнездящимся в Мугоджарах, долине Эмбы, песках Большие Барсуки и других местах. В низовьях р. Атжаксы (левый приток Эмбы) 31 мая 1957 г. на тополе в 5 м от земли осмотрено гнездо, свитое из свежих стеблей полыни, содержавшее кладку из 6 насиженных яиц.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Наблюдалась 12 мая в окрестностях пос. Иргиз, а 30 мая 1961 г. в песках Большие Барсуки, в 100 км южнее Челкара. В песках Кумжарган, в 50 км юго-западнее ж.-д. станции Эмба, отмечена 2 июня, а в Мугоджарах – 25 мая. В Сарыбулаке, в 50 км восточнее Жаркомыса, как исключение встречена 23 мая 1958 г.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Обычная гнездящаяся птица населённых пунктов, однако на территории юго-восточнее Эмбы встречать на гнездовании не приходилось. По всей видимости, скворец в эти места ещё не расселился. Осенью наблюдается стаями более 1000 особей, которые охотно концентрируются в лоховых рощицах, где питаются семена лоха.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Распространён спорадично. Гнездящимся найден в мае 1962 г. на Чограйском плато, где в колонии из 200 гнёзд кладки содержали в среднем по 5 яиц. Ещё 3 колонии скворцов найдены в глинистых обрывах р. Чаган на всём её протяжении от истока до устья. В мае 1961 г. пролётные стайки наблюдались в южной части песков Большие Барсуки близ северного побережья Аральского моря. В сае Жаинды (левый приток Эмбы) была отмечена стайка из 12 птиц, а в балке Шубар Жилга, 20 км южнее ж.-д. станции Тугуз, видели 30 скворцов.

Сорока (*Pica pica*). Обычна на гнездовании повсеместно в Актюбинской области, где имеется древесно-кустарниковая растительность. Сравнительно много гнёзд сороки, устроенных на кустах лоха и ивы, найдено в 1961 г. в песках Большие Барсуки. В гнезде, осмотренном здесь 30 мая 1961 г. содержалось 3 голых птенца и 1 яйцо. В этот же день встречены уже летающие птенцы.

Галка (*Corvus monedula*). Обычна на гнездовании в песках Большие Барсуки, где устраивает гнёзда в турангах, ивах, а также в печных трубах пустующих зимовок. В Уильском районе отмечено гнездование в трещинах крутого обрывистого берега реки.

Грач (*Corvus frugilegus*). Колонии грачей найдены в следующих пунктах юга Актюбинской области: 1). Берёзовый лес Камы-Курган, северо-западнее ж.-д. станции Шубаркудук. В колонии насчитывается свыше 1000 грачей. При осмотре 21 апреля 1954 г. пары держались у готовых гнезд с завершённой выстилкой лотков, но кладок ещё не было. При повторном осмотре 6 мая во всех гнёздах содержались кладки от 2 до 6 яиц. 2). Берёзовый лес в урочище Уркач, в 60 км восточнее ж.-д. станции Джурун. Колония содержит не менее 3000 гнезд, расположенных на берёзах на высоте 6-10 м. 3). Берёзовый лес Жагабулак в песках Кумжарган, недалеко от места впадения Темира в Эмбу. Лес тянется полосой 8 км при ширине 100-150 м. В нём находится 3 изолированных друг от друга многотысячных колонии грачей. Основное место массового гнездования грачей. 4). Среднее течение р. Иргиз, в 90 км западнее пос. Иргиз. На ивниках в пойме реки находилось около 100 гнёзд, устроенных на высоте до 2 м. На деревьях находилось в среднем по 3-4, максимально – 10 гнёзд. 5). В 15 км юго-западнее пос. Иргиз. Колония на кустах лоха и ивах располагается в котловане размером 20х30 м среди бугристых закреплённых песков. Гнезда устроены на высоте 2-2.5, максимально – 4 м. При осмотре 12 мая 1961 г. в большинстве кладок содержались насиженные кладки, но в некоторых уже началось вылупление птенцов. Так, в 2 гнёздах содержалось по 2 голых птенца и 1 яйцо, в одном – 4 птенца и 1 яйцо, в одном – 4 голых птенца. Южнее указанных мест колоний грачей не обнаружено. Отсутствовали они и в песках Большие Барсуки, несмотря на наличие в них древесной растительности.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Редкая залётная птица. На опушке берёзового леса Жагабулак, недалеко от места впадения Темира в Эмбу, 6 сентября 1963 г. добыты 2 истощённые самки и 1 самец. Экземпляры хранятся в коллекции Челкарского ПЧО.

Свиристель (*Bombicilla garrulus*). В осеннее время не каждый год наблюдался небольшими стайками в пос. Челкар, а также небольшие стайки встречены в октябре в Мугоджарах, в лесу Уркач (60 км восточнее ж.-д. станции Джурун) и в лесу Жагабулак.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Добыт из небольшой стайки 25 мая 1960 г. в песках западнее пос. Иргиз.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Пение этого соловья слышал в конце мая в лесу Жагабулак на Эмбе.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Обычная птица. На северной окраине Больших Барсуков близ пос. Челкар 24 мая найдено гнездо с кладкой из 5 яиц.

Рябинник (*Turdus pilaris*). Сравнительно обычная пролётная птица в октябрь-ноябре в окрестностях пос. Челкар. Наблюдался осенью 1957-1959 гг. в лесах Жагабулак и Уркач, а также в октябре в Мугоджарах.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Единственный раз встречен 3 ноября 1963 г. в пос. Челкар.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Обычная птица в тростниковых зарослях рек, в том числе в осенне-зимнее время в окрестностях пос. Иргиз и Челкар.

Московка (*Parus ater*). Наблюдалась во время осенних кочёвок в окрестностях ст. Челкар.

Князёк (*Parus cyaneus*). Встречен несколько раз в период осенних кочёвок в окрестностях пос. Челкар.

Большая синица (*Parus major*). В осенне-зимнее время кочующие особи очень редко наблюдались в перелесках Мугоджар, Кумжаргана и в пос. Челкар.

Обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*). Весной 1951 г. характерные гнёзда этого ремеза были найдены на р. Уил близ пос. Уил и в урочище Олы Талдык в Мугоджарах.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Единично наблюдался в нескольких пунктах: в Мугоджарах (май 1956 г.), в урочище Донгустау в устье р. Чаган (октябрь 1950 г.), гора Чиркала южнее Жаркомыса (осень 1955 г.).

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Многочислен на осеннем пролёте в Мугоджарах, в Кумжаргане, на Эмбе южнее Жаркамыса, в окрестностях Челкара, в песках Большие Барсуки и в других местах Актюбинской области.

Чиж (*Spinus spinus*). Редкая птица в период осенних миграций в окрестностях пос. Челкар.

Черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*). Изредка встречается в период осенних миграций в Мугоджарах. В окрестностях пос. Челкар стайку из 7 особей наблюдали в ноябре 1962 г.

Обыкновенная чечётка (*Acanthis flammea*). Многочисленный пролётный вид. Особенно часто наблюдалась в осеннее время в поймах рек Эмба, Чаган, Иргиз и др.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Сравнительно редко встречается в период осенних миграций. Так, несколько птиц осенью 1952 г. отмечены в лесу Жагабулак (верховья Эмбы) и в лесу под горой Темиран. Осенью 1957 г. стайку из 12 особей видели в лесу урочища Уркач (60 км восточнее ж.-д. станции Джурун). Лишь в отдельные годы небольшие стайки наблюдались в окрестностях пос. Челкар.

Лапландский подорожник (*Calcarius lapponicus*). В отдельные годы наблюдался в зимнее время в окрестностях пос. Челкар.

Пуночка (*Plectrophenax nivalis*). Неоднократно наблюдалась зимой в окрестностях пос. Челкар.

В.К. Гарбузов

К фауне птиц нижнего течения Волги. Степной орёл (*Aquila nipalensis*). У восточного обрыва Ергеней в 1951 г. 12 и 16 апреля в двух гнездах было по 2 свежих яйца, 19 и 25 апреля – по 3 свежих яйца.

Малый зуёк (*Charadrius dibius*). В окрестностях Волгограда 21 мая 1951 г. на пашне в 200 м от межи, 21 мая 1951 г. осмотрена кладка из 4 свежих яиц массой 5.9; 6.1; 6.4 и 6.45 г.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). В окрестностях с. Заплавное на левом берегу Ахтубы, примерно напротив г. Волгограда, 16 мая 1951 г. найдено 2 гнезда полными кладками по 4 и 5 сильно насиженных яиц. В последней кладке одно яйцо по окраске и насиженности сильно отличалось от 4-х остальных, которые были одинаковой насиженности.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). В Астраханском заповеднике в дельте Волги 25 мая 1949 г. найдена кладка из 2 насиженных яиц.

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*). На левом берегу Ахтубы, на озере у с. Заплавное, 18 мая 1951 г. в коллекцию взяты 2 кладки по 3 свежих яйца. В других гнездах кладки были ещё не законченными.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). 26 мая 1951 г. на озере у с. Заплавное в гнездах содержались полные свежие кладки.

Белощёкая крачка (*Chlidonias hybrida*). На озере у с. Заплавное 26 мая 1951 г. в большой смешанной колонии с белокрылыми крачками и черношейными поганками содержались свежие полные кладки.

А.П. Кузякин

Орнитологические наблюдения в долине нижней Сыр-Дарьи весной 1964 года. Наблюдения за птицами и оологические сборы производились с 15 апреля по 26 мая 1964 г. в окрестностях железнодорожной станции Байгакум (Кзыл-Ординская область). В данном сообщении приводятся сведения о 45 видах неворобыинообразных птиц.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). На Сыр-Дарье 22 апреля отмечена пара, а на р. Чили 22 мая наблюдалась державшаяся у тростников одна птица, видимо, от гнездящейся пары.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Стайка из 14 особей отмечена 16 апреля на р. Чили у ст. Байгакум. В мае неоднократно наблюдались пары и отдельные птицы, державшиеся у тростников на водохранилище.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). На р. Сыр-Дарье, недалеко от Джулека, 4 мая держалась пара.

Малая выпь (*Ixobrychus minutus*). Дважды одиночные особи отмечены 22 апреля и 19 мая у залитого водой участка в тугае на левом берегу Сыр-Дарьи.

Кваква (*Nycticorax nycticorax*). 22 апреля наблюдалась небольшая стайка, пролетавшая над Сыр-Дарьёй, а 19 мая отмечена одиночка, пролетевшая над тугаём в районе парома.

Рыжая цапля (*Ardea purpurea*). Несколько одиночных птиц держалось на р. Чили во второй половине апреля.

Колпица (*Platalea leucorodia*). Одиночная птица, летевшая над Сыр-Дарьёй, наблюдалась 19 мая.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). Одиночка, сидевшая на кочке у берега р. Чили, отмечена 16 апреля.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). 26 апреля отмечена пара, пролетевшая над степью к северо-востоку от Байгакума.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На небольшом озере, недалеко от р. Чили, 20 апреля отмечена брачная пара. В тугае на левом берегу Сыр-дарьи 6 мая в тростнике у разлива найдено гнездо с 5 яйцами. На степном озере в 12 км от Джулека 10 мая отмечено несколько самцов.

Серая утка (*Anas strepera*). На болотце по р. Чили 20 апреля наблюдалась брачная пара.

Широконоска (*Anas clypeata*). Брачная пара отмечена 20 апреля на небольшом озере у р. Чиили. В тугае на берегу затопленного участка 16 мая найдено гнездо, видимо, этой утки с 8 насиженными яйцами. Диаметр лотка – 190, глубина лотка – 100 мм. Масса 8 яиц от 36.7 до 41.5 г, размеры этих же яиц – 50.5-55х37-38 мм.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). На р. Чили брачная пара встречена 16 апреля. В тугае на левом берегу Сыр-Дарьи на затопленном участке 16 мая найдено 2 гнезда с кладками по 8 и 10 насиженных яиц. Гнезда были устроены в береговых заламах сухого тростника. Размеры 2 гнёзд: диаметр лотка – 220 и 210, глубина лотка – 115 и 110 мм. Масса яиц 2 кладок: 1) 58.8; 59.2; 60; 60; 61; 62.2; 63.5; 64.5; 2) 58; 55.8; 56; 58.5; 58.5; 59.2; 59.5; 59.8; 60.5; 61.2.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). В тугае Сыр-Дарьи на краю затопленного участка 15 мая в заломе сухого тростника найдено гнездо с 12 свежими яйцами. Масса 12 яиц: 39.5; 40; 40; 40.5; 40.5; 40.5; 41; 41; 41; 41.5; 41.5; 42 г.

Скопа (*Pandion haliaetus*). В значительном количестве скопы держались в пойме р. Чили с половины апреля до первых чисел мая, после чего их число заметно уменьшилось.

Чёрный коршун (*Milvus migrans*). В небольшом числе наблюдался в пойме р. Чили и в тугае на берегу Сыр-Дарьи. Найденное 19 мая на опушке тугая гнездо, с которого

слетела птица, при осмотре оказалось ещё пустым, но в лотке лежала недавно принесённая тряпка.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). Обычная птица, населяющая сырые участки, поросшие тростником и травой. Первые брачные игры отмечены 20 апреля. Найденные 15 мая 2 гнезда содержали по 4 и 5 слабо насиженных яиц. Первое из них помещалось на травянистом участке у опушки тугая, второе – среди зарослей сухого тростника. Размеры 2 гнёзд: диаметр лотка – 190 200, его глубина – 45 и 50 мм. Масса 9 яиц: 24.0; 24.5; 25.2; 25.9; 2) 28.0; 29.0; 29.5; 29.7; 29.9 г.

Камышёвый лунь (*Circus aeruginosus*). В небольшом числе встречался в пойме р. Чили с 16 апреля до окончания работ.

Туркестанский тювик (*Accipiter badius*). Населяет тугаи по берегам Сыр-Дарьи, где встречались мне с первых чисел мая. Со второй половины месяца можно было слышать их характерные территориальные крики.

Курганник (*Buteo rufinus*). В незначительном количестве встречался с 21 апреля в барханах к югу от ст. Байгакум. Осмотренное здесь 23 апреля гнездо содержало 2 яйца.

Канюк (*Buteo buteo*). Одиночный мигрирующий канюк встречен 20 апреля у р. Чили.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Брачная пара, державшаяся на опушке тугая по берегу Сыр-Дарьи, наблюдалась с 22 апреля. Найденное здесь 6 мая гнездо располагалось на кусте лоха на высоте 8 м и имело выстилку из свежих лоховых веточек. Размеры гнезда: внешний диаметр – 510, диаметр лотка – 310, глубина лотка – 100 мм. Кладка содержала 1 яйцо размером 73х57 мм и массой 121.5 г.

Орёл-карлик (*Hieraaetus pennatus*). Брачная пара, летавшая над тугаём на берегу Сыр-Дарьи, впервые отмечена 22 апреля. Здесь же на кусте ивы на высоте 6 м найдено гнездо, имевшее выстилку из свежих ивовых веточек. Диаметр гнезда 22.5, глубина лотка 11 см. Кладка 15 мая содержала 2 слабо насиженных яйца массой 62.5 и 63.5 г., размером 57х45 и 58х45 мм.

Могильник (*Aquila heliaca*). В небольшом количестве встречен в барханах к югу от ст. Байгакум, где 18 апреля найдено гнездо с 2 слабо насиженными яйцами массой 120.5 и 131.5 г, размером 73х56.5 и 73х58 мм. Гнездо помещалось на разнолистном тополе на высоте 8 м. Его размеры: внешний диаметр – 100, высота – 70, диаметр лотка – 70 см.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Немногочисленная гнездящаяся птица, встречающаяся в пойменных тугаях, где 22 апреля было отмечено несколько особей. У вороньего гнезда 6 мая наблюдалась брачная пара чеглоков, одна из птиц сидела на краю этой постройки.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Более многочисленный сокол, чем предыдущий. Населяет тугаи по берегу Сыр-Дарьи, где несколько особей замечено 22 апреля, а 6 мая было найдено гнездо с 5 насиженными яйцами (масса 18.5; 18.9; 19.5; 20.0; 20.1 г.). Кроме того, 19 мая в тугае найдены ещё 2 жилых гнезда, но они, к сожалению, не были осмотрены.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Три одиночки встречены 12 и 13 мая южнее ст. Байгакум в барханах, поросших кустарниками.

Фазан (*Phasianus colchicus*). В окрестностях ст. Байгакум обычная птица, населяющая кустарники, тростники, тугаи вдоль Сыр-Дарьи. Встречается в барханах, поросших кустарниками. Интенсивные крики фазанов стали отмечаться в первой декаде мая.

Погоныш-крошка (*Porzana pusilla*). В течение мая несколько раз наблюдались в тростниках по руслу р. Чили. На берегу водохранилища 6 мая был подобран самец, разбившийся о телеграфные провода.

Камышница (*Gallinula chloropus*). В небольшом количестве гнездится в тростниках на водоёмах поймы Сыр-Дарьи.

Лысуха (*Fulica atra*). Небольшие стайки отмечены на р. Чили 16 апреля. Позднее лысуха встречалась на всех подходящих выодоёмах.

Дрофа (*Otis tarda*). В барханах к югу от ст. Байгакум 18 апреля встречена одиночка, сидевшая у полевой дороги.

Авдотка (*Burhinus oedicnemus*). Обычная, но немногочисленная птица. На глинисто-солончаковом участке между Байгакумом и Джулеком 30 апреля отмечена одиночка, а 3 мая на этом же участке в небольшом углублении почвы найдено гнездо с 2 яйцами массой 30.7 и 28.0 г.

Малый зуёк (*Charadrius dubius*). Одиночка, кормившая на грязевой отмели р. Чили, отмечена 22 мая.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). На небольшом болотце в пойме р. Чили 20 апреля наблюдалась кормившаяся группа этих куликов.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). 22 апреля отмечено несколько небольших стаек, летевших над р. Сыр-Дарьёй.

Фифи (*Tringa glareola*). В первой декаде мая на заболоченных участках р. Чили держались одиночки и небольшие группы пролётных фифи. В барханах, на залитом водой участке дороги, 12 мая отмечена стайка.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Одиночка встречена 6 мая на берегу Сыр-Дарьи.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Три особи, пролетевших над р. Чили, наблюдались 16 апреля.

Чёрная крачка (*Chlidonias niger*). В небольшом количестве наблюдалась 10 мая при посещении степного озера в 12 км от ст. Джулек.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). В незначительном количестве наблюдалась в течение мая в пойме р. Чили и 10 мая на степном озере в 12 км от Джулека.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). Обычный гнездящийся вид. Населяет тугаи и рощи разнолистного тополя (туранги) по берегам Сыр-Дарьи. Горлинки начали встречаться с 29 апреля, а воркование самцов на гнездовых участках наблюдалось стало наблюдаться в половине мая.

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*). В небольшом количестве в 1964 г. гнездилась на станциях Байгакум и Джулек.

Ушастая сова (*Asio otus*). Обычная гнездящаяся птица, населяющая тугаи по берегу Сыр-Дарьи. В найденном гнезде, устроенном в вороньей постройке, 6 мая находилось 3 яйца. В другом гнезде 16 мая содержалось 6 пуховых птенцов.

Домовый сыч (*Athene noctua*). Обычная, но немногочисленная птица. Встречается южнее с. Байгакум в рощах разнолистного тополя среди барханов. Гнёзда сычей найдены в следующие сроки: 1) 21 апреля – кладка из 6 насиженных яиц в дупле разнолистного тополя на высоте 2 м; 2) 27 апреля – кладка из 8 насиженных яиц в дупле разнолистного тополя на высоте 1 м; 29 апреля – кладка из 5 насиженных яиц в дупле разнолистного тополя. Вход в гнездо помещался у самой земли, а яйца лежали ниже уровня земли на 80 см. Масса яиц 19 яиц из 3 кладок: 1) 15.45; 15.75; 15.8; 15.8; 15.9; 15.9; 2) 13.6; 13.7; 13.9; 14.5; 14.5; 14.5; 14.7; 15; 3) 18.5; 19.6; 20.2; 20.5; 21.8 г.



Р.И. Малышевский

О птицах сухого русла реки Курты. С 18 по 20 мая 1985 г. нами был совершен пеший переход по руслу р. Курты, от п. Акший до р. Или, протяженностью 50 км. В пересохшей пойме реки, на протяжении 20 км ниже п. Акший еще сохранились остатки редкого тугая из серебристого лоха, тамариска и чингиля. В нижней, приустьевой части русла, куда уже не доходили грунтовые воды р. Курты, весь тугай погиб и на нашем пути встречались только остовы высохших деревьев. За весь маршрут было встречено 52 вида птиц.

В естественных биотопах поймы отмечено 30 /гнездящихся/ видов птиц, из которых фоновыми, относительно равномерно встречающимися по всей пойме, были: желчная овсянка, степной жаворонок и грач. У последнего отмечено 3 жилые колонии по 200, 75 и 10 гнезд, в большинстве из которых были оперенные птенцы (в «кисточках»), но часть птиц, еще продолжала насиживать кладки. Относительно обычными были: обыкновенная пустельга, **чернобрюхий рябок**, обыкновенная горлица, сизоворонка, серый жаворонок, сорока, галка и плясунья. Единично отмечены: курганник, **могильник**, перепел, фазан, **джек**, авдотка, **бурый голубь**, кукушка, золотистая и зеленая щурки, черноголовая трясогузка, туркестанский жулан, южная бормотушка, серая славка, славка завирушка, тугайный и южный соловьи, испанский воробей и буланный вьюрок. Из них – фазан, южная бормотушка и серая славка встречены уже в долине р. Или. Более подробно приведем только описание гнезда **могильника**. Расположено оно было на сухом лохе, на высоте 3 метра. В нем находилось два птенца в первом пуховом наряде, размером с малую горлицу. Здесь же был, только что принесенный желтый суслик. В стенках гнезда гнездились 10 пар индийских и испанских воробьев и 1 пара галок.

Кроме перечисленных видов, на верблюжьей ферме и нескольких зимовках, расположенных в пойме реки гнездились ряд синантропных видов: угод, касатка, майна, обыкновенный скворец, домовый и индийский воробьи.

Наш переход пришелся на конец весеннего пролета, поэтому из транзитных мигрантов нами было встречено только 8 видов: перевозчик, большая горлица, садовая камышевка, зеленая пеночка, тусклая зарничка, серая мухоловка, черноголовый чекан и обыкновенная чечевица.

Из птиц, залетевших в пойму с прилегающих территорий, нами отмечены: огарь, кряква, чеглок, черный коршун, луговой лунь, черный стриж и розовый скворец. Последний был самой многочисленной птицей за все время нашего похода. Большие стаи этих скворцов постоянно пролетали вверх по руслу. Наиболее интересным мы считаем встречу пары (самца и самки) красношапочных вьюрков. Было очень необычно видеть этих горных птиц в летнее время, в знойной пустыне.

Помимо птиц, за наше короткое путешествие мы встретили группу из 3 волков, 1 лисицу и 5 джейранов (пару и 3 одиночек). Относительно обычными по всему руслу были заяц-толай и желтый суслик. Из пресмыкающихся отмечены: степная черепаха (10), восточный удавчик (1) и змея-стрела (1).

Ф.Ф. Карнов, Е.З. Бекбаев



К орнитофауне Кунгей Алатау (Северный Тянь-Шань). Пешие маршруты на оз. Иссык-Куль совершены мной через Кунгей Алатау с подъёмом вверх по Кульсайскому ущелью до перевала (3274 м) и спуском вниз по ущелью Сарыбулак в Иссык-Кульскую котловину к пос. Тюп (9-11 июля 1996 г., 26-28 июля 1999 г.). Кроме того, наблюдения за птицами проводились в окрестностях пос. Б. Жаланаш и Карабулак у северного подножия Кунгей Алатау (8-9 и 29 июля 1996 г., 15-16 мая и 13-15 июля 1977 г., 25-26 июля 1999 г.) и на озерах Нижний и Средний Кульсай (30 июля – 1 августа 1996 г. и 18-19 июля 1999 г.). В 2002 г. 19 и 20 июля посещены каньоны рек Орта-Мерке и Шет-Мерке, пос. Б. Жаланаш, Карабулак и Саты, пойма р. Чилик в устье р. Кульсай. За время поездок отмечено 95 видов птиц, краткий перечень которых приводим в этом обзоре.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). Залётный взрослый лебедь встречен на оз. Верхний Кульсай 3 июля 1999 г. (С.В. Волков, личн. сообщ.).

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На оз. Верхний Кульсай 3 и 17 июля 1999 г. держался выводок с 6 ещё нелётными птенцами. Другой выводок в эти же дни наблюдался на оз. Нижний Кульсай (Березовиков, 2000). На подпрудном озёрке у заснеженного перевала из Кульсая в Сарыбулак (3274 м) 28 июля 1999 г. кормилось 4 огаря.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Одиночный самец отмечен 9 июля 1996 г. на оз. Средний Кульсай (2200 м).

Чёрный коршун (*Milvus migrans*). На северном склоне Кунгей Алатау 30-31 июля 1996 г. 1-2 коршунов наблюдали на оз. Н. Кульсай (1800 м) и ещё двух в нижней части Кульсайского ущелья. На опушке елового леса в ущелье р. Карабулак 29 июля 1996 г. держался выводок с 2 лётными докармливаемыми молодыми.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночный 26 июля 1999 г. в пойменном ельнике между оз. Нижний и Средний Кульсай.

Курганник (*Buteo rufinus*). На пашнях у пос. Б. Жаланаш 16 мая 1997 г. учтено 4 одиночки/10 км автомаршрута.

Обыкновенный канюк (*B. buteo*). Наблюдалась в поясе ельников у оз. Нижний и Средний Кульсай (9 июля 1996 г., 26-27 июля 1999 г.), и в ущелье р. Карабулак (15 мая 1997 г., 8 июля 1996 г., 26 июля 1999 г.), где, несомненно, гнездится. Одиночный наблюдался 28 июля 1999 г. в нижней части ущелья Сарыбулак.

Степной орёл (*Aquila nipalensis*). Охотящийся орёл отмечен 16 мая 1997 г. на пашнях у пос. Б. Жаланаш.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). На северном склоне Кунгей Алатау отмечен 15 мая 1997 г. в ущелье р. Карабулак.

Кумай (*Gyps himalayensis*). Пару кумаев наблюдали 11 июля 1996 г. в Кунгей Алатау у скальной вершины одной из гор в верхней части Кульсайского ущелья (3200 м). На южном склоне хребта в этот же день один держался в скальниках среди ельников в средней части ущелья р. Сарыбулак.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Изредка наблюдался в июле 1996 и 1997 г. в северных предгорьях Кунгей Алатау между пос. Б. Жаланаш, Карабулак и Саты, а 26 июля 1999 г. одиночный охотился в луговой долине Чилика у входа в Кульсайское ущелье.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Единично наблюдался по лугово-степным увалам между пос. М. Жаланаш, Карабулак и Саты, а также в глинистом каньоне ниже оз. Н. Кульсай (1-2 особи/10 км маршрута). С 26 по 28 июля 1999 г. в Кульсайском ущелье встречено лишь 2 одиночки на оз. Нижний и Верхний Кульсай.

Тетерев (*Lururus tetrix*). В ельнике у оз. Средний Кульсай между 3-5 июня 1995 г. С.В. Волков (личн. сообщ.) наблюдал трёх токующих самцов.

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*). В районе оз. Средний Кульсай встречается в скалах Каскатора.

Фазан (*Phasianus colchicus*). В небольшом числе обитает в пойменных тугаях Чилика в устье р. Кульсай и у пос. Саты.

Кеклик (*Alectoris chukar*). В северных предгорьях Кунгей Алатау в глинистых увалах перевала от с. Саты к Карабулаку 1 августа 1996 г. встречен выводок из 15 молодых, величиной почти со взрослых птиц.

Бородатая куропатка (*Perdix dauuricae*). Пару видели 18 июля 1999 г. на каменистом склоне у оз. Средний Кульсай. По сведениям лесников выводки иногда встречаются в нижней части Кульсайского ущелья.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Брачные голоса самцов отмечали на луговых увалах северного подножия Кунгей Алатау между пос. М. Жаланаш, Карабулак и Саты. В бурьянниках среди полей у пос. Б. Жаланаш крики самца слышали 15 мая 1977 г.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). На пашнях у пос. Б. Жаланаш 16 мая 1997 г. учтено 6 пар.

Коростель (*Crex crex*). На северном склоне Кунгей Алатау редок. Крики одиночных самцов зафиксировали 15-16 мая 1997 г. на высокотравном лугу севернее с. Б. Жаланаш, 20 июля 2002 г. на перевале между пос. М. Жаланаш и Карабулак (1850 м), 26 июля 1999 г. на кустарниковом склоне среди ельника между Нижним и Средним Кульсаем, 16-17 июля 1997 г. на оз. Верхний Кульсай (2600 м).

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). В пойме р. Чилик, на галечниковом острове в устье р. Кульсай, 20 июля 2002 г. видели двух серпоклювов

Черныш (*Tringa ochropus*). В Жаланашской долине 20 июля 2002 г. в котловане с водой отмечен одиночный.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). На озерах Нижний и Средний Кульсай (1800-2200 м) 9 и 10 июля 1996 г. отмечено 2 пары.

Вяхрь (*Columba palumbus*). В яблоневом саду у входа в ущелье Сарыбулак 28 июля 1999 г. 3 токующих самца. В Кульсайском ущелье не наблюдался.

Сизый голубь (*C. livia*). В небольшом числе гнездится в пос. Б. и М. Жаланаш, Карабулак, Саты, однако в скалах Кульсайского ущелья в июле 1996 и 1999 гг. отсутствовал.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). У северного подножия Кунгей Алатау гнездится в пос. Б. Жаланаш и Саты, где пары и токующие самцы наблюдались 8 июля 1996 г., 15-16 мая и 14-15 июля 1977 г., 25 июля 1999 г.

Большая горлица (*S. orientalis*). Сравнительно обычна в нижнем поясе елового леса на северном склоне Кунгей Алатау (1700-1900 м), а также по луговым увалам с зарослями барбариса, шиповника и кизильника между пос. М. Жаланаш и Саты (2-4 особи/10 км маршрута). На пашнях у пос. Б. Жаланаш 15 мая 1997 г. встречено 2 стаи по 15 особей в каждой. В каньоне р. Шет-Мерке (1712 м) 19 июля 2002 г. отмечалась в прибрежных тальниках. В ущелье р. Карабулак 8 июля 1996 г. на окраине ельника наблюдался самец, совершающий токовые полёты. На оз. Н. Кульсай 9 июля 1996 г. в ёлках на скалистом склоне отмечено 3 выводка с докармливаемым молодняком.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). На северном склоне Кунгей Алатау встречалась редко. Двух токующих самцов отметили 16 мая 1997 г. в садах пос. Б. Жаланаш и 10 июля 1996 г. в поясе елового верхолесья на оз. Верхний Кульсай (2800 м). Самостоятельную молодую птицу видели 1 августа 1996 г. в садах пос. Б. Жаланаш.

Ястребиная сова (*Surnia ulula*). Вечером 10 июля 1996 г. в группе елок на берегу оз. Верхний Кульсай слышали характерные крики самца.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). На северном берегу оз. Средний Кульсай (2200 м) вечером 9 июля 1996 г. наблюдали поющего самца и охотящуюся птицу на луговом склоне горы с выходами скал и редкими ёлками.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). Гнездится в Жаланашской долине, где в карьерах и безводных оврагах 15-16 мая 1997 г. держалась пара и одиночка, 8 июля 1996 г. – пара и 2 одиночки, 20 июля 2002 г. – 2, 29 июля 1996 г. – 4 молодые птицы. В увалистых предгорьях между пос. Жаланаш и Саты 30 июля и 1 августа 1996 г. в глинистых оврагах держались 5 и 3 особи, в том числе доросший молодой, 18 июля 1999 г. – 11, 20 июля 2002 г. – 6 одиночек (в основном в ущелье р. Карабулак)

Зимородок (*Alcedo atthis*). Между озёрами Нижний и Средний Кульсай (1900-2000 м) 24 августа 1998 г. С.В. Волковым (личн. сообщ.) встречен залётный зимородок. По всей видимости, он проник сюда из долины р. Чилик.

Удод (*Upupa epops*). На южном склоне Кунгей Алатау 11 июля 1996 г. пару отметили у входа в ущелье Сарыбулак, а на северном склоне этого хребта залётного удода видели 31 июля 1996 г. на оз. Средний Кульсай (2200 м). Одиночки наблюдались также 1 августа 1996 г. и 19 июля 1999 г. по дороге между пос. Саты и Б. Жаланаш.

Трёхпалый дятел (*Picoides tridactylus*). Дважды отмечался 9-10 июля 1996 г. в ельниках между озерами Нижний и Средний Кульсай.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Обычна в пос. Б. и М. Жаланаш, Карабулак и Саты. На линиях электропередач на окраине М. Жаланаша 18 июля 1999 г. держалось скопление до 50 взрослых и молодых ласточек, а 20 июля 2002 г. – стая из 14 особей. Гнездование 2-3 пар отмечено на кордонах лесников у входа в Кульсайское ущелье, однако в коттеджах на берегу оз. Нижнего Кульсай в 1999 г. ласточки ещё не гнездились.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). В пос. Саты 18 июля 1999 г. 5 ласточек у кирпичного здания школы. Два уже пустых гнезда осмотрено 30 июля 1996 г. на скале над входом в шахты 1 км ниже оз. Нижний Кульсай.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). У северного подножия Кунгей Алатау обычен по полям и высокотравным лугам севернее пос. Б. Жаланаш, по лугово-степным увалам между пос. Н. Жаланаш, Карабулак, Саты и у входа в Кульсайское ущелье.

Полевой конек (*Anthus campestris*). У северного подножия Кунгей Алатау часто встречается в Жаланашской долине, где в конце июля 1996 г. по дорогам учитывалось до 3-5 особей/км маршрута.

Лесной конек (*A. trivialis*). Обычен у нижней границы ельников Кунгей Алатау между пос. Б. Жаланаш и Карабулак, а также в поясе верхних ельников у озёр Средний и Верхний Кульсай.

Горный конек (*A. spinoletta*). Единично встречался 11 июля 1996 г. и 28 июля 1999 г. на горных лугах в верхней части Кульсайского ущелья.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Обычна в Кульсайском ущелье. На оз. Верхний Кульсай (2800 м) 10-11 июля 1996 г. держалось 5 гнездовых пар, а на оз. Средний Кульсай (2200 м) 31 июля 1996 г. встречен ещё не распавшийся выводок из 4 вполне доросших молодых птиц. Другой выводок из 3 самостоятельных молодых 26 июля 1999 г. на ручье у пос. Карабулак. Одиночки 28 июля 1999 г. по ручьям в нижней части ущелья Сарыбулак.

Маскированная трясогузка (*M. personata*). Редкий гнездящийся вид, отдельные пары отмечались в пос. Б. Жаланаш, Карабулак и Саты. В последнем пункте 20 июля 2002 г. доросшая молодая птица. В нижней части ущелья р. Сарыбулак у южного подножия Кунгей Алатау 17 июля 1997 г. отмечены одиночки.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). В июле 1996 и 1997 гг. часто встречался по зарослям барбариса по лугово-степным увалам между пос. Б. Жаланаш и Саты, однако в июле 1999 г. был здесь исключительно редок – встречена лишь одиночка. В Кульсайском ущелье вообще не наблюдался.

Чернолобый сорокопут (*L. minor*). Единично наблюдался 30 июля 1996 г. на лугово-степных увалах между пос. Карабулак и Саты, а 1 августа 1996 г. по телеграфной линии севернее пос. Б. Жаланаш учтено 11 взрослых и доросших молодых птиц.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Обычный гнездящийся вид в пос. Б. и М. Жаланаш, Карабулак и Саты. В Б. Жаланаше 15 мая 1997 г. в карнизе дома найдено гнездо с маленькими птенцами, а 14 июля здесь же в двух гнёздах были ещё выкармливаемые птенцы.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). У пос. Б. Жаланаш 14 июля 1997 г. на крыше зернотока держалось 20 скворцов, 8 июля 1996 г. – скопление из 20 взрослых и 15 плохо летающих молодых, а 29 июля и 1 августа – 2 стаи по 50-60 особей с самостоятельным молодняком.

Майна (*Acridotheres tristis*). В северных предгорьях Кунгей Алатау в июле 1996 г. майна была уже обычной в поселках Б. и М. Жаланаш, реже - в сёлах Карабулак и Саты. По Кульсайскому ущелью проникла до оз. Нижний Кульсай (1750 м), где 9 июля 1996 среди коттеджей наблюдали гнездовую пару. Две пары держались 26 июля 1999 г. на кордоне лесников у входа в Кульсайское ущелье. Выводок из 8 особей видели 19 июля 1999 г. в глинистом обрыве у пос. М. Жаланаш. У южного подножия Кунгей Алатау 17 июля 1997 г. и 28 июля 1999 г. они встречены на животноводческой ферме у входа в ущелье Сарыбулак (в последнем случае в яблоневом саду докармливаемые молодые).

Сорока (*Pica pica*). Докармливаемые выводки сорок встречали 9-11 июля 1996 г. в поясе ельников по берегам оз. Нижний Кульсай (1750-1900 м), а также на южной стороне этого хребта в средней и нижней частях ущелья р. Сарыбулак (1800-2000 м). Одиночка держалась 28 июля 1999 г. у оз. В. Кульсай у елового верхолесья (2600-2800 м). Двух молодых сорок с недоросшими рулевыми перьями наблюдали 19 июля 1999 г. в зарослях барбариса на перевале между пос. Карабулак и Саты.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). В Кунгей Алатау кедровки в июле 1996 г. изредка встречались в ельниках на оз. Нижний и Средний Кульсай (1800-2200 м) и в средней части ущелья р. Сарыбулак на южном склоне хребта (1900-2000 м). С 26 по 28 июля 1999 г. в ельниках между оз. Нижний и Верхний Кульсай зафиксировано лишь 3 одиночки.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*). В скалах выше оз. Средний Кульсай (2200 м) две клушицы наблюдались 31 июля 1996 г., а 11 июля 1996 выводок из 4 особей видели на альпийских лугах в верхней части Кульсайского ущелья (3200 м). На перевале из Кульсая в Сарыбулак (3274 м) 28 июля 1999 г. на альпийских лужайках у подпрудного озера кормились семейные группы по 4-6 клушиц (в общей сложности 45 особей).

Альпийская галка (*P. graculus*). На горных склонах у оз. Нижний Кульсай стаи галок держались 2-3 марта 1999 г. (А.С. Левин, личн. сообщ.), а в верхней части Кульсайского ущелья (3200 м) двух галок встретили 11 июля 1996 г. На перевале из Кульсая в Сарыбулак (3274 м) 28 июля 1999 г. на альпийских лужайках кормился выводок из 5 особей с самостоятельными молодыми.

Галка (*Corvus monedula*). В скалах среди ельника у оз. Нижний Кульсай (1800-1900 м) стая галок встречена 2-3 марта 1999 г. (А.С. Левин, личн. сообщ.), а 9 июля 1996 г. здесь держалось до 10 докармливаемых выводков галок. В пос. Б. Жаланаш в течение июля 1996 и 1997 гг. держались небольшие стаи кочующих галок. На полынно-злаковых увалах, сенокосах и ячменном поле в пойме Чилика напротив устья р. Чилик 19-20 июля 2002 г. держалась стая до 1500 галок, которые кормились саранчовыми и зерном ячменя.

Чёрная ворона (*Corvus corone*). На северном склоне Кунгей Алатау гнездится преимущественно в нижнем поясе елового леса, а в пос. Б. Жаланаш наблюдалось гнездование отдельных пар на высоких тополях. На луговых увалах у пос. Карабулак 26

июля 1999 г. видели стаю из 16 взрослых и молодых ворон. В июле 1996 г. она была обычной на оз. Нижний Кульсай (1800-1900 м), однако на Среднем и Верхнем Кульсае (2200-2800 м) отмечены лишь 2 бродячие одиночки. В июле 1999 г. на Н. Кульсае встречено 12 ворон, а на В. Кульсае - одиночка.

Грач (*C. frugilegus*). В июле 1996-1999 гг. в большом числе держался у северного подножия Кунгей Алатау, а также в пос. Б. и М. Жаланаш. Местами скопления достигают 2 тыс. особей. В верхней части Кульсайского ущелья (3100-3200 м) 11 июля 1996 г. наблюдали стаю более 150 особей, которая поднимаясь вверх в сторону перевала к оз. Иссык-Куль, совершала кратковременные остановки на альпийских лугах, где взрослые грачи докармливали молодняк (Березовиков, 2001).

Ворон (*C. corax*). Пару встретили 26 июля 1999 г. между оз. Нижний и Средний Кульсай, 10 июля 1996 г. один кружился у вершины Каскатор (2800-2900 м), 11 июля 1996 г. двух видели на альпийском лугу в верхней части Кульсайского ущелья (3000 м).

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). В июле 1996 и 1999 гг. оляпок регулярно встречали по р. Кульсай между Нижним и Верхним Кульсаем (1800-2800 м), а редкие одиночки попадались по каменистому руслу ручья даже 2-3 км выше верхнего озера.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). Несколько одиночек встречено 9-11 июля 1996 г. и 26-28 июля 1999 г. в ельниках у озёр Средний и Верхний Кульсай (2200-2800 м).

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). Поющий самец 11 июля 1996 г. в скалах у подпрудного озера на перевале из Кульсай в Сарыбулак (3200 м).

Бледная завирушка (*P. fulvescens*). Одиночки 11 июля 1996 г. и 28 июля 1999 г. в арчевом стланике выше оз. Верхний Кульсай (2800-2900 м).

Черногорлая завирушка (*P. atrogularis*). Поющие самцы изредка в пойменном ельнике между озерами Нижний и Средний Кульсай.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). В пойме р. Чилик около устья р. Кульсай (1500 м) утром 20 июля 2002 г. слышали пение самца.

Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*). В Кульсайском ущелье между озерами Средний и Верхний Кульсай (2300-2500 м) 10 июля 1996 г. на крутом высокотравном склоне с куртинками шиповника среди разреженного ельника наблюдался активно поющий самец. Примерно в этом же месте сверчка отмечали в 1968 г. (Ковшарь, 1972).

Серая славка (*Sylvia communis*). Поющие самцы наблюдались 9 июля 1996 г. на оз. Н. Кульсай (1800 м) и на южном склоне этого хребта 11 июля в ущелье р. Сарыбулак. На оз. Ср. Кульсай (2200 м) в кусте смородины Мейера 25-28 июля 1998 г. осмотрено гнездо с 4 полуоперёнными птенцами (А.А. Иващенко, Е.В. Ишков, личн. сообщ.). В пос. Б. Жаланаш 14 июля 1997 г. токующий самец держался в зарослях коноплевой крапивы на пустыре среди домов.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). В Кульсайском ущелье в пойменном ельнике 9-11 июля 1996 г. часто встречались пеночки с кормом, а 18-19 июля и 26-28 июля 1999 г., 30 июля - 1 августа 1996 г. между озёрами Нижний и Средний Кульсай (1800-2200 м) наблюдалось множество докармливаемого молодняка и редкие поющие самцы.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Обычна в пойменных ельниках, но встречается здесь в два раза реже зелёной пеночки. В ельнике на оз. Средний Кульсай (2200 м) 31 июля 1996 г. наблюдался докармливаемый выводок.



Индийская пеночка (*Ph. griseolus*). Единственный раз отмечена 10 июля 1996 г. в скалах на крутом склоне при подъёме от оз. Средний Кульсай на Каскатор.

Расписная синичка (*Leptopoeile sophiae*). Найдена гнездящейся в Кульсайском ущелье в июне 1968 г. (Ковшарь, 1972), однако во время наших маршрутов в июле 1996 и 1999 г. встречать их не приходилось.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Обычен на луговых увалах между пос. М. Жаланаш, Карабулак и Саты, а также по придорожному высокотравью и сенокосам между Саты и Кульсайским ущельем. Здесь 18-19 и 26 июля 1999 г. часто встречались выводки с опекаемым молодняком.

Седоголовая горихвостка (*Phoenicurus caeruleocephalus*). Одиночные самцы наблюдались 15 мая 1997 г. в ельнике в ущелье р. Карабулак и 11 июля 1996 г. у оз. Верхний Кульсай.

Обыкновенная горихвостка (*Ph. phoenicurus*). В тальниках у впадения реки в оз. Нижний Кульсай (1700 м) 31 июля 1996 г. наблюдали двух беспокоящихся взрослых, а 26 июля 1999 г. здесь же держалась самостоятельная молодая птица.

Горихвостка-чернушка (*Ph. ochruros*). Одиночки 10 июля 1996 г. в скалах при подъёме от оз. Средний Кульсай на Каскатор.

Красноспинная горихвостка (*Ph. erythronotus*). На побережье оз. Средний Кульсай (2200 м) 10 июля 1996 г. наблюдали поющего самца и пару, кормившую слётков в кроне ёлки по ручью, а на южном склоне хребта в ущелье р. Сарыбулак в скальнике с редкими ёлками и арчой 11 июля видели 2 выводка с докармливаемыми птенцами, у которых рулевые перья не доросли до нормы.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Одиночного самца наблюдали 10 июля 1996 г. на оз. Средний Кульсай (2200 м), а в предгорьях в пос. Б. Жаланаш 15-16 мая и 14-15 июля 1997 г. дрозды были обычны в кленовых садах; 1 августа 1996 г. здесь встречен самостоятельный молодой.

Деряба (*T. viscivorus*). Весьма обычен в поясе елового леса на северном склоне Кунгей Алатау: 15 мая 1997 г. поющие самцы часто отмечались в ельнике ущелья р. Карабулак, а 9-11 июля 1996 г. и 26-28 июля 1999 г. между озёрами Нижний и Верхний Кульсай (1900-2800 м). На оз. Средний Кульсай (2200 м) 30-31 июля 1996 г. наблюдался нераспавшийся выводок из 5 доросших, но всё ещё опекаемых молодых, державшихся на одном и том же участке прибрежного ельника. Около него держался самец, временами поющий вполголоса. На степных увалах в устье р. Кульсай 20 июля 2002 г. группа из 3 деряб кормилась на посевах ячменя.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*). Гнездование впервые установлено в 1968 г. на побережье оз. Средний Кульсай (Ковшарь, 1972). В декабре 1980 г. и марте 1981 г. одиночки встречены у оз. Нижний Кульсай (Губин, 1991). Во время маршрутов по Кульсайскому ущелью в июле 1996 и 1999 гг. мной особое внимание было уделено поиску этой птицы во всех подходящих для неё местах, однако не было встречено ни одной особи.

Джунгарская гаичка (*Parus songarus*). На северном склоне хр. Кунгей Алатау в июле 1996 и 1999 г. эта гаичка изредка отмечалась в ельниках между озёрами Нижний и Верхний Кульсай (1800-2200 м).

Московка (*P. ater*). В ельниках между озёрами Нижний и Верхний Кульсай (1800-2200 м) 9-10 и 30-31 июля 1996 г. изредка встречались взрослые и доросшие молодые птицы. Здесь же 26 июля 1999 г. видели двух поющих самцов и двух молодых, ещё просящих корм.

Белая лазоревка (*P. cyanus*). В ельнике на берегу оз. Нижний Кульсай (1800 м) 30 июля 1996 г. наблюдался выводок из 6 особей с докармливаемыми молодыми.

Большая синица (*P. major*). В 1996-1999 гг. гнездилась в садах в пос. Б. и М. Жаланаш, Саты (Березовиков, 1999, 2003).

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). В пойменном ельнике между озёрами Нижний и Средний Кульсай (1900-2000 м) 30 июля 1996 г. отмечен выводок из 3 доросших молодых пищух, уже хорошо летающих и лазающих по стволам деревьев, но всё ещё просящих у взрослых корм.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Обычен в пос. Б. и М. Жаланаш, Карабулак и Саты.

Полевой воробей (*P. montanus*). Гнездится во всех посёлках, в домах лесников у входа в Кульсайское ущелье, однако в коттеджах на оз. Н. Кульсай в 1999 г. ещё отсутствовали.

Красношапочный выюрок (*Serinus pusillus*). Обычен в еловом поясе хр. Кунгей Алатау между озёрами Нижний и Средний Кульсай (1800-2200 м), реже встречался у оз. Верхний Кульсай (2600-2800 м). Часто видели его в средней части пояса ельников на южном склоне этого хребта в ущелье р. Сарыбулак. После похолоданий и снегопадов небольшие группы выюрков 15-16 мая 1997 г. появились в предгорьях в пос. Б. Жаланаш.

Зеленушка (*Chloris chloris*). Часто встречалась в тополевых и клёновых садах пос. Б. Жаланаш в июле 1996, 1997 и 1999 гг. (Березовиков, 1999).

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Отдельные пары щеглов отмечались 9-10 июля 1996 г. в еловом поясе между озёрами Нижний и Средний Кульсай (1800-2200 м). В тополево-клёновых садах в пос. Б. Жаланаш 8-9 июля 1996 г. и 25-26 июля 1999 г. часто группы по 2-6 особей и поющие самцы. В с. Карабулак 30 июля 1996 г. встречено 2 выводка по 5 и 6 особей с доросшими молодыми. В яблоневом саду у входа в ущелье Сарыбулак 28 июля 1999 г. 3 пары щеглов.



Коноплянка (*Acanthis cannabina*). У северного подножия Кунгей Алатау обычна по луговым увалам между пос. М. Жаланаш и Саты, а у входа в Кульсайское ущелье 26 июля 1999 г. видели самца, опекавшего молодую птицу. На южной стороне этого хребта у входа в ущелье р. Сарыбулак 11 июля 1996 г. и 17 июля 1997 г. встречались выводки с лётным молодым.

Гималайский выюрок (*Leucosticte nemoricola*). В верхней части Кульсайского ущелья (3000-3100 м) на альпийском лугу среди осыпей 11 июля 1996 г. держалась стайка из 10 особей.

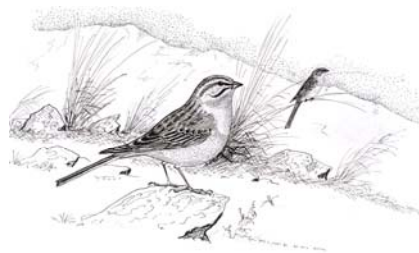
Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). На северном склоне Кунгей Алатау 2 пары этих чечевиц встречены 10-11 июля 1996 г. на опушках ельников у оз. Средний и Верхний Кульсай (2200-2600 м).

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Обычна на луговых увалах с зарослями барбариса и кизильника между пос. М. Жаланаш и Саты. На южном склоне Кунгей Алатау в ущелье р. Сарыбулак в июле 1996 и 1999 г. чечевицы встречались по всему вертикальному профилю хребта вплоть до приводораздельной полосы арчевников. Является фоновой птицей ельников Кульсайского ущелья. На оз. Средний Кульсай (2200 м) 31 июля 1996 г. в ельнике на кусте жимолости высотой 1.5 м найдено гнездо с 3 полуоперёнными птенцами. Интересно, что в качестве выстилки эта пара чечевиц кроме волоса использовала кусочки овечьей шерсти. В это же время в ельниках ещё часто слышалось пение самцов.

Арчиков дубонос (*Mycerobas carnipes*). На южном склоне Кунгей Алатау (обращенном к оз. Иссык-Куль) в средней части ущелья Сарыбулак в поясе елового леса на каменистом склоне с арчей 11 июля 1996 г. встречено 2 пары дубоносов, проявлявших сильное беспокойство при птенцах. В Кульсайском ущелье в июле 1996 и 1999 гг. не встречен, хотя в июне-июле 1968 г. был здесь многочислен (Ковшарь, 1972).

Просянка (*Emberiza calandra*). У северного подножия Кунгей Алатау 25 июля 1999 г. трёх просянок видели на телеграфной линии среди разнотравного луга с чиевниками 2-3 км севернее пос. Б. Жаланаши. В долине р. Чилик на степном увале близ устья р. Кульсай 19 июля 2002 г. наблюдали поющего самца.

Белашапочная овсянка (*E. leucocephala*). В кустарниковых ложинах у нижней границы ельника на берегу оз. Нижний Кульсай (1800 м) 30 июля 1996 г. наблюдались самцы и лётный молодняк. На луговом увале с чиевниками между пос. М. Жаланаши и Карабулак 15 мая 1997 г. наблюдали поющего самца. В этом же месте овсянок видели 18-19 и 26 июля 1999 г.



Горная овсянка (*E. cia*). Единично наблюдалась на остепнённых увалах со скальниками в нижней части Кульсайского ущелья.

Желчная овсянка (*E. bruniceps*). У северного подножия хр. Кунгей Алатау (1500-1600 м) поющие самцы наблюдались на брошенных полях, заросших крестоцветными, в окрестностях Б. Жаланаши (14-15 июля 1997 г., 18-19 и 25 июля 1999 г., 20 июля 2002 г.).

Березовиков Н.Н. Новые данные о расселении птиц в юго-восточном Казахстане//Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, 1999. С. 54-55. **Березовиков Н.Н.** К распространению огаря в Центральном и Северном Тянь-Шане//Казарка. М., 2000, № 6. С. 225-228. **Березовиков Н.Н.** О летних вертикальных кочёвках грача *Corvus frugilegus* в высокогорье Тянь-Шаня//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-вып. 169. С. 1057-1059. **Березовиков Н.Н.** О появлении большой синицы в Кунгей Алатау и в восточной части Иссык-Кульской котловины//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 193. **Губин Б.М.** Краткие сообщения о синей птице//Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, 1991. С. 259. **Ковшарь А.Ф.** Материалы по гнездованию птиц в Кунгей Алатау//Орнитология, 1972, вып. 10. С. 343-345.

Н.Н. Березовиков

Орнитологические наблюдения в Казахстанской части дельты Волги. Исследования проводились в Казахстанской части дельты Волги (район Жамбая) в период с 16 по 25 августа и с 21 сентября по 3 октября 2003 г. Всего отмечено пребывание 110 видов птиц (из них 6 – редких, занесенных в Красную книгу Казахстана).

В августе месяце были обследованы участки акватории моря в самой южной части Жамбая, в том числе Новинский и Ганюшкин каналы. На мониторинговых станциях, расположенных на открытой акватории в 3-4 км от затопленных тростников в это время наиболее обычными были речная (*Sterna hirundo*) и черная (*Chlidonias niger*) крачки, хохотунья (*Larus cachinnans*), большая поганка (*Podiceps cristatus*) и большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Несколько реже встречались белокрылые крачки (*Chlidonias*

leucopterus), черношейные поганки (*Podiceps nigricollis*), лебеди-шипун (Cygnus olor), **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*) и пестроногая крачка (*Thalasseus sandvicensis*). На этих участках птицы преимущественно совершали кормовые передвижения. Лишь некоторые виды птиц (кулики и мелкие воробьиные) встречались здесь во время транзитных перемещений.

Гораздо более разнообразным и многочисленным было население птиц Новинского и Ганюшкиного каналов, расположенных среди массивов затопленных тростников. Несмотря на начавшийся уже осенний пролет, у некоторых птиц здесь еще только заканчивался гнездовой цикл (лебедь-шипун, **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*), тростниковая камышевка (*Acrocephalus scirpaceus*)). Многие другие птицы закончили гнездование, но держались здесь длительное время, еще не начав пролета. Наиболее многочисленными здесь оказались лысуха (*Fulica atra*), черная и белошекая (*Chlidonias hybridus*) крачки, усатая синица (*Panurus biarmicus*). Обычными птицами были большая поганка, **кудрявый пеликан**, большой баклан, рыжая цапля (*Ardea purpurea*), лебедь-шипун, краквя (*Anas platyrhynchos*), красноносый нырок (*Netta rufina*), белокрылая и речная крачки, серая ворона (*Corvus cornix*). Из пролетных птиц временами многочисленными были береговая (*Riparia riparia*) и деревенская (*Hirundo rustica*) ласточки. Непосредственно в районе проводимых работ по скашиванию тростника фоновыми птицами оказались малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*), кваква (*Nycticorax nycticorax*), рыжая цапля, черная, белокрылая и белошекая крачки, а также усатая синица.

В конце сентября - начале октября нами были обследованы северо-восточные участки Жамбая, на границе затопленных тростников с открытой акваторией, находящиеся восточнее Жар-Косинского канала. На мониторинговых станциях, расположенных на открытой акватории моря вдали от затопленных тростников в это время наиболее многочисленными были большие бакланы, совершающие местные кормовые перемещения. Относительно обычными здесь оказались также красноносый нырок, красноглазая чернеть (*Aythya ferina*), **черноголовый хохотун**, хохотунья, пестроногая и речная крачки, белая трясогузка (*Motacilla alba*).

На пограничных участках акватории моря и затопленных тростников птицы встречались гораздо чаще. Здесь самыми многочисленными оказались также большие бакланы. Обычными птицами были большая поганка, **кудрявый пеликан**, лебедь-шипун, некоторые утки, речная крачка и обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*).

Наиболее интересными нам представляются следующие встречи птиц:

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Небольшие группы пеликанов регулярно отмечались на всей территории затопленных тростников, особенно вблизи Ганюшкиного и Жар-Косинского каналов. Всего за время исследований встречено 264 особи. 21 августа вблизи Ганюшкиного канала на небольшой колонии все еще держались несколько молодых птиц, опекаемых взрослыми.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). В августе наиболее часто (несколько десятков ежедневно) встречался по Ганюшкиному, реже – по Новинскому каналу.

Египетская цапля (*Bubuculus ibis*). В небольшом числе (в общей сложности 52 особи) встречена нами по Новинскому и Ганюшкиному каналам.

Малая белая цапля (*Egretta garzetta*). Редкие одиночки (всего 15 особей) встречены преимущественно по Ганюшкиному каналу.

Рыжая цапля (*Ardea purpurea*). В августе была многочисленна по Новинскому и Ганюшкиному каналам, превосходя в несколько раз по численности серую цаплю (*A. cinerea*). Здесь ежедневно отмечали несколько десятков этих птиц. В конце сентября – начале октября рыжие цапли уже не встречались, в отличие от серых цапель, у которых наблюдался пролет.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). Кормящихся птиц встречали преимущественно по Ганюшкиному каналу. Перемещающихся в поисках корма птиц видели в разных местах Жамбая. Всего встречено 250 особей. Каравайки держались преимущественно небольшими группами до 20 птиц.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В августе вдоль Новинского и Ганюшкиного каналов ежедневно отмечали до 10 пар с выводками (самые маленькие птенцы были размером в 1/4 от взрослых). Здесь же постоянно встречались пары, одиночки и небольшие группы (до 7 птиц) без выводков, в том числе неполовозрелые особи. В конце сентября – начале октября вдоль кромки затопленных тростников ежедневно наблюдали несколько групп лебедей размером до 15 особей.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В августе нами наблюдались только местные птицы (не более 3 семей), а в сентябре-октябре в районе Жамбая появились орланы из других мест обитания. Всего отмечено 49 птиц, которые держались преимущественно в районе Ганюшкиного и Жар-Косинского каналов, а также вдоль кромки затопленных тростников в северной части Жамбая.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). Одиночку видели над акваторией моря у затопленных тростников 20 августа.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). В северной части Жамбая у кромки затопленного тростника 3 октября нами встречена пролетная одиночка.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). В августе-октябре в районе Жамбая нами встречено в общей сложности 163 особи.



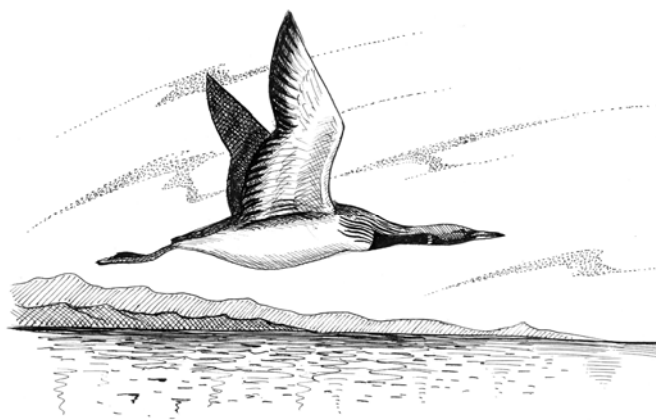
Пестроносая крачка (*Thalasseus sandvicensis*). В августе кочующие в небольшом числе птицы встречались на акватории моря неподалеку от затопленных тростников, реже по Новинскому каналу. В сентябре – начале октября на акватории моря вдоль затопленных тростников пролетных крачек ежедневно отмечали в количестве более 10-20 птиц.

Пустынный сорокопуд (*Lanius pallidirostris*). Взрослую одиночку видели 21 августа на Новинском канале.

Кроме перечисленных выше, за время работ нами были встречены следующие виды птиц: малая (*Tachybaptus ruficollis*) красношейная (*P. auritus*) и серошекая (*P. griseigena*) поганки, большая выпь (*Botaurus stellaris*), волчок (*Ixobrychus minutus*), большая цапля (*Egretta alba*), серая цапля (*Ardea cinerea*), серый гусь (*Anser anser*), чирок-свистунок (*A. crecca*), серая утка (*A. strepera*), свиязь (*A. penelopa*), шилохвость (*A. acuta*), чирок-трескунок (*A. querquedula*), широконожка (*A. clypeata*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), большой крохаль (*Mergus merganser*), полевой (*Circus cyaneus*), степной (*C. macrourus*), луговой (*C. pygargus*) и болотный (*C. aeruginosus*) луни, перепелятник (*Accipiter nisus*), обыкновенный канюк (*Buteo buteo vulpinus*), чеглок (*Falco subbuteo*), обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*), перепел (*Coturnix coturnix*), камышница (*Gallinula chloropus*), малый (*Charadrius dubius*) и морской (*Ch. alexandrinus*) зуйки, черныш (*Tringa ochropus*), большой улит (*T. nebularia*), травник (*T. totanus*), перевозчик (*Actitis hypoleucos*), мородунка (*Xenus cinereus*), турухтан (*Philomachus pugnax*), кулик-воробей (*Calidris minuta*), белохвостый песочник (*C. temminckii*), краснозобик (*C.*

ferruginea), чернозобик (*C. alpina*), песчанка (*C. alba*), гаршнеп (*Limicola falcinellus*), бекас (*Gallinago gallinago*), большой (*Limosa limosa*) и малый (*L. lapponica*) веретенники, малая (*Larus minutus*) и озерная (*L. ridibundus*) чайки, чайконосая (*Gelochelidon nilotica*) и малая (*Sterna albifrons*) крачки, чеграва (*S. caspia*), обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*), болотная сова (*Asio flammeus*), обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*), удод (*Upupa epops*), большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*), степной жаворонк (*Melanocorypha calandra*), желтая трясогузка (*Motacilla flava*), обыкновенный жулан (*Lanius collurio*), обыкновенная иволга (*Oriolis oriolis*), сорока (*Pica pica*), грач (*Corvus frugilegus*), обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*), индийская (*Acrocephalus agricola*), садовая (*A. dumetorum*), болотная (*A. palustris*), тростниковая (*A. scirpaceus*) и дроздовидная (*A. arundinaceus*) камышевки, весничка (*Phylloscopus trochilus*), пеночка-теньковка (*Ph. collybita*), серая славка (*Sylvia communis*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), малая мухоловка (*Ficedula parva*), каменка-плешанка (*Oenanthe pleschanka*), каменка-плясунья (*O. isabellina*), обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*), обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*), домовый (*Passer domesticus*) и полевой (*P. montanus*) воробьи, зяблик (*Fringilla coelebs*), тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*).

А.В. Коваленко





Lanius excubitor
Emberiza cioides

Библиография

Составитель Н.Н. Березовиков

В список включены работы, опубликованные в 2004 г., а также статьи, изданные ранее и не вошедшие в библиографический указатель «Птицы Казахстана и сопредельных территорий» (Ковиарь, Ковиарь, 2000) и в раздел Библиография «Казахстанского орнитологического бюллетеня 2002 и 2003».

Абдрахманова А. Ещё раз о балобане в Казахстане//Степной бюллетень, 2002, № 12. С. 63.

Абдусалимов И.А. Сведения по учету численности зимующих серых журавлей в Таджикистане в 2003-2004 гг.//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 74-76.

Авданин В.О. Как наблюдать и учитывать дупелей *Gallinago media* на току//Рус. орнитол. журн. 2004. Экспресс-вып. 267. С. 677-679 [2003, переизд.].

Аветисян Р.М., Березовиков Н.Н., Рачковская Е.И., Султанова Б.М., Данько Е.К., Алишев К.С. О необходимости придания озеру Жаланашколь (Алакольская система озер, Юго-Восточный Казахстан) статуса особо охраняемой природной территории// Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 51-59.

Акопова Г.В. К вопросу о последовательности вылупления птенцов у деревенской ласточки *Hirundo rustica*//Рус. орнитол. журн. 1998. Экспресс-вып. 40. С. 24-26.

Альстром П. Встреча белой трясогузки *Motacilla alba ocularis* в окрестностях Алма-Атаы//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 182.

Андрусенко Н.Н. Весенние миграции обыкновенного фламинго (*Phoenicopiterus roseus*) в СНГ//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 28-39.

Андрусенко Н.Н. Экологические аспекты линьки и результаты кольцевания лебедей в Акмолинской области (Северный Казахстан)//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 40-62.

Андрусенко Н.Н. О залётах фламинго (*Phoenicopiterus roseus* Pall.)//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 63-74.

Андрусенко Н.Н., Андрусенко Н. О наличии двух цветовых морф пуховиков и промежуточных нарядах обыкновенного фламинго//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 197-200.

Анненкова С., Ашби В. Некоторые орнитологические наблюдения в Южном и Центральном Казахстане в мае-июне 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 90-91.

Антончиков А.Н., Варламов А.Г. Сохранение дрофы и экологизация сельского хозяйства//Степной бюллетень, 2004, № 16. С. 20-23.

Архипов В.Ю., Редькин Я.А. Статус гольцового, или американского конька *Anthus rubescens japonicus* в Западной Сибири//Рус. орнитол. журн. 2003. Экспресс-вып. 243. С. 1274-1276.

Ауэзов Э.М., Филатов В.В. Питание реликтовой чайки (*Larus relictus*) на оз. Алаколь в период размножения//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 382-385.

Барановский А.В. Механизмы экологической сегрегации домового *Passer domesticus* и полевого *P. montanus* воробьёв//Рус. орнитол. журн. 2003. Экспресс-вып. 241. С. 1207-1218.

Байдавлетов Е.Р., Байдавлетов Р.Ж., Есжанов Б.Е., Ахметов Х.А. О залёте кречета (*Falco gyrfalco*) в предгорья Джунгарского Алатау//Selevinia, 2003. С. 215.

Байдавлетов Р.Ж., Демеуов Д. Международная научно-практическая конференция: «Охрана и рациональное использование животных ресурсов России». Иркутск, 28 мая – 1 июня 2003 г.//Selevinia, 2003. С. 250-251.

Барбазюк Е.В. Чайковые озера Айке (Восточное Оренбуржье) в сезон 2003 г.//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2003. С. 29-31.

Барбазюк Е.В. Околоводные птицы оз. Айке на востоке Оренбургской области в 2004 году//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2004. С. 6-7.

Бевза И.А. Наблюдения за птицами в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 79-80.

Белик В.П. О катастрофическом снижении численности восточноевропейской популяции клинтуха *Columba oenas*//Рус. орнитол. журн. 2004. Экспресс-вып. 258. С. 355-359 [2000, переизд.].

Белик В.П. К летней орнитофауне бассейна озера Шалкар (Неворобьиные)//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2004. С. 8-20.

Белоусов Е.М. Весенние скопления красавки//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 150.

Белоусов Е.М. Встреча стрепета на Терс-Ащибулакском водохранилище//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 151.

Белоусов Е.М. Гнездо синей птицы в шлюзе р. Джабаглы//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 159.

Белоусов Е.М. Материалы по гнездованию ушастой совы (*Asio otus*) в Таласском Алатау//Selevinia, 2004. С. 221.

Белоусов Е.М. Длиннохвостый сорокопут (*Lanius schach*) – новый вид-воспитатель птенцов обыкновенной кукушки (*Cuculus canorus*)//Selevinia, 2004. С. 222.

Белялов О.В. Краткое сообщение о кумае//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 147.

Белялов О.В. Где гнездится большая чечевица?//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 160-163.

Белялов О.В. О размножении степного луня в Алматинской области?//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 165.

Белялов О.В. О казахстанских жаворонках рода *Calandrella*//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 175-176.

Белялов О.В. О тонкокловом жаворонке в Казахстане//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 177.

Белялов О.В. Что мы знаем о солончаковом жаворонке//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 178-179.

- Белялов О.В.** Гольцовый конек в Казахстане//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 179-181.
- Белялов О.В.** О славке-завирушке как комплексе видов//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 185.
- Белялов О.В.** О маргеланской славке-завирушке//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 186.
- Белялов О.В.** О белоусых славках с Чокпаковского перевала//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 189.
- Белялов О.В., Гаврилов Э.И.** Некоторые результаты международной экспедиции в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 85-88.
- Белялов О.В., Джаныспаев А.Д., Карпов Ф.Ф.** Краткое сообщение о кумае//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 147.
- Белялов О.В., Карпов Ф.Ф.** Орнитологические наблюдения на Сорбулаке в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 81-84.
- Белялов О.В., Карпов Ф.Ф.** О встрече выводков кречетки в Алматинской области в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 152-153.
- Белялов О.В., Карпов Ф.Ф.** О встрече выводков кречетки в Алматинской области//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Тез. докл. IV совещания. Екатеринбург, 2004. С. 5-6.
- Белялов О.В., Коваленко А.В., Карпов Ф.Ф.** О горной славке на юго-востоке Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 187-188.
- Белялов О.В., Пфедфер Р.Г.** Краткое сообщение о кумае//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 146.
- Белялова Л.Э.** О сохранении разнообразия птиц северо-западных склонов Туркестанского хребта//Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 145-148.
- Белялова Л.Э., Митропольский М.** Некоторые детали экологии размножения синей птицы в Чаткальском заповеднике//Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 312-319.
- Бербер А.П., Яковлев В.А., Ботов В.И.** К распространению стрепета (*Otis tetrax*) в Центральном Казахстане//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 105-106.
- Березовиков Н.Н.** Осенне-зимнее питание сороки в Казахстане//Экология и численность врановых птиц России и сопредельных государств. Мат-лы IV совещания. Казань: КГУ, 1996. С. 50-51.
- Березовиков Н.Н.** Питание и трофические связи черной вороны на южном Алтае//Экология и численность врановых птиц России и сопредельных государств. Мат-лы IV совещания. Казань: КГУ, 1996. С. 51-53.
- Березовиков Н.Н.** Дупель *Gallinago media* – исчезающий вид фауны Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-вып. 242. С. 1250-1256.
- Березовиков Н.Н.** Региональный семинар “Изучение и охрана перелётных водоплавающих птиц в Центральной Азии: вопросы координации и сотрудничества” (17-20 ноября 2003 г., Иссык-Куль, Кыргызстан)//Selevinia, 2003. С. 253-254.
- Березовиков Н.Н.** Орнитологические наблюдения в Утва-Илекском междуречье в 2003 году//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 13-15.
- Березовиков Н.Н.** Наблюдения за весенним пролётом птиц в дельте реки Тентек в марте 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 67-68.
- Березовиков Н.Н.** О гнездовании бородатой куropатки в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 167-168.

- Березовиков Н.Н.** О зимней встрече клинтуха на востоке Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 174.
- Березовиков Н.Н.** О появлении большой синицы в Кунгей Алатау и в восточной части Иссык-Кульской котловины//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 193.
- Березовиков Н.Н.** Зимнее наблюдение маскированной трясогузки в городе Алматы//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 182.
- Березовиков Н.Н.** Зимняя встреча тусклой зарнички в Алма-Ате//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 189-190.
- Березовиков Н.Н.** (составитель). Библиография//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 237-253.
- Березовиков Н.Н.** Миграции среднего кроншнепа в Алакольской котловине (Юго-Восточный Казахстан)//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Тез. VI международного совещания. Екатеринбург, 2004. С. 6.
- Березовиков Н.Н.** Особенности гнездования воробьиных птиц в горах Южного Алтая//Тр. Ин-та зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 171-183.
- Березовиков Н.Н.** Гнездящиеся птицы ключевых орнитологических территорий Зайсанской котловины//Selevinia, 2004. С. 112-133.
- Березовиков Н.Н.** Заказник «Реликтовая чайка» и его роль в сохранении уникальных гнездовых колониальных птиц на оз. Алаколь//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 31-48.
- Березовиков Н.Н.** Птицы Алакольского заповедника//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 198-257.
- Березовиков Н.Н.** Краткий очерк истории исследований фауны и флоры Алакольской котловины//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 68-89.
- Березовиков Н.Н.** Физико-географическая характеристика Алаколь-Сасыкольской системы озер//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 89-109.
- Березовиков Н.Н.** Случай успешного нападения галок *Corvus monedula* на молодых краснощёких сусликов//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-вып. 241. С. 1219-1220.
- Березовиков Н.Н.** Птицы населённых пунктов Маркакольской котловины (Южный Алтай)//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 249. С. 3-15.
- Березовиков Н.Н.** К фауне и экологии чаек долины Иртыша (Западный Алтай)//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 250. С. 55-60 [1991, переизд.].
- Березовиков Н.Н.** Кормовое поведение ворона *Corvus corone* на оз. Маркаколь в осенне-зимний период//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 259. С. 394-395 [1995, переизд.].
- Березовиков Н.Н.** Явление бигамии у обыкновенной горихвостки *Phoenicurus phoenicurus* на Южном Алтае//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 261. С. 461-462.
- Березовиков Н.Н.** О попытке разорения сибирским бурундуком *Eutamias sibiricus* гнезда садовой камышевки *Acrocephalus dumetorum*//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 263. С. 537-538.
- Березовиков Н.Н.** Большая горлица *Streptopelia orientalis* – вредитель саженцев лиственницы и сосны в лесхозах Восточного Казахстана//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 268. С. 722.
- Березовиков Н.Н.** Интересный эксперимент по инкубированию куриных яиц в гнёздах чёрной вороны *Corvus corone*//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 269. С. 759.

Березовиков Н.Н. Случай успешной охоты ушастой совы *Asio otus* за летучей мышью//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 274. С. 937-938.

Березовиков Н.Н. Град – катастрофическое явление в жизни птиц//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 275. С. 971-973.

Березовиков Н.Н. История взаимоотношений красавки и человека//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 38-39.

Березовиков Н.Н., Анисимов Е.И., Левинский Ю.П. Итоги и перспективы научно-исследовательской деятельности Алакольского заповедника//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 56-68.

Березовиков Н.Н., Воробьёв И.С. Случаи «усыновления» чужих птенцов у чёрной вороны *Corvus corone* на Южном Алтае//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 263. С. 536-537.

Березовиков Н.Н., Гисцов А.П. К фауне птиц среднего течения реки Или (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-вып. 246. С. 1371-1378.

Березовиков Н.Н., Гисцов А.П., Ковшарь А.Ф. О гнездовании беркута *Aquila chysaetos* в среднем течении реки Или//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-вып. 244. С. 1331 [1994, переизд.]

Березовиков Н.Н., Грачёв В.А., Анисимов Е.И., Левинский Ю.П. Зимняя фауна птиц Алакольской котловины//Тр. Ин-та зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 126-150.

Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. Орнитологические наблюдения в Нурынском районе Карагандинской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 61-62.

Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. Фаунистические дополнения и уточнения к списку птиц Алакольской котловины//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 208-213.

Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. Новый залёт жёлтой цапли в Северный Казахстан //Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2004. С. 26.

Березовиков Н.Н., Коваленко А.В. Пойма реки Утвы – уникальный фаунистический комплекс степного Приуралья//Проблемы сохранения и восстановления степных экосистем: Мат-лы научных чтений, посв. 10-летию организации госзаповедника «Оренбургский». Оренбург, 1999. С. 37-39.

Березовиков Н.Н., Ковшарь А.Ф. Авифауна артезианских источников полупустынной долины реки Коба (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 256. С. 280-286.

Березовиков Н.Н., Кулагин С.В. Орнитологическая поездка в Иссык-Кульской котловине в ноябре 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 89-90.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. Орнитологическая поездка в Центральном Тянь-Шане в июле 2002 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 228-229.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. Феномен помощничества у большого скалистого поползня *Sitta tephronota* в Джунгарском Алатау//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 262. С. 500-501.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Орнитологические наблюдения в Балхаш-Алакольской котловине в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 69-74.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Явление позднего размножения чегравы *Hydroprogne caspia* на озере Алаколь (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 272. С. 866-867.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. О гибели розовых пеликанов *Pelecanus onocrotalus* на Алаколь-Сасыккольской системе озёр во время похолоданий в марте 1998 года//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 267. С. 900-901.

Н.Н.Березовиков, А.В.Панов. О расширении ареала буланой совки *Otus brucei* в Юго-Восточном Казахстане//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 267. С. 661-662 [1999, переизд.].

Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Брушко З.К., Митрофанов И.В., Брагин Б.И., Нилов В.И., Корнелюк А.И. Шаймарданов Р.Т., Мурзов В.Н. Влияние разработки Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения на животный мир Западного Казахстана//Selevinia, 2003. С. 123-137.

Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В., Левин А.С. Гнездовая фауна птиц Тарбагатайского заказника (хребет Манрак)// Selevinia, 2004. С. 97-106.

Бешко Н.Ю. О гнездовании орла-карлика в Нуратинском заповеднике// Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 309-311.

Бианки В.В. Орнитолог Сергей Иванович Снигиревский//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 272. С. 835-851.

Бианки В.В., Гроздилова Л.П. К истории создания орнитологической библиографии России//Рус. орнитол. журн. 1998. Экспресс-вып. 54. С. 3-9.

Блинова Т.К., Мухачева М.М. Птицы Западной Сибири: состояние изученности и библиографический указатель (1720-2002). Нортхэмптон - Томск, 2003. 484 с.

Бойко Г.В. Некоторые данные по каспийскому зуйку в Западном Казахстане//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Тез. докл. IV совещания. Екатеринбург, 2004. С. 10-11.

Бочарников В.Н. Структура, функции и геоинформационное обеспечение регионального кадастра птиц //Рус. орнитол. журн. 1999. Экспресс-вып. 77: С. 3-25.

Брагин Е.А. Современное распространение и численность большого крошкунца в Кустанайской области//Selevinia-2003, № 5. 2004. С. 236-241.

Брагин Е.А. Информация об осенней миграции стерха 2004, Казахстан// Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии. № 6, Москва. 2004. С. 24.

Брагин Е.А. Территориальное размещение и биология степного дроздинки *Falco columbarius pallidus* в Кустанайской области// Труды Ин-та зоологии. Т. 48. «Орнитология», Алматы. 2004. С. 64-77.

Брагин Е.А. Орнитологические исследования в Кустанайской области в 2003 году//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 41-46.

Брагин Е.А. Кречетка в Наурзуме в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 153.

Брагин Е.А. Современное распространение и численность большого крошкунца в Кустанайской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 170-173.

Брагин Е.А. Особенности распространения, численности и некоторые черты экологии степного луны (*Circus macrourus*) в Кустанайской области//Selevinia, 2003. С. 145-149.

Брагин Е.А. Кречётка: взгляд через 2 года//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Тез. докл. IV совещания. Екатеринбург, 2004. С. 11-12.

Брагин Е.А. Размещение и численность лебедей в Кустанайской области в 1998-2002 годах//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 75-86.

Брагин Е.А. Осенний пролёт журавлей в Кустанайской области, Казахстан//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 58-61.

Брагина Т.М. Заповедный Наурзум расширяет границы//Степной бюллетень, 2004, № 15. С. 16-17.

Брюханова Е. Очередное гнездо вальдшнепа в Заилийском Алатау//Selevinia, 2003. С. 217.

Бутакова И.Ш., Богомолова Т.С. Вирусологическое обследование птиц Алаколь-Сасыккольской системы озёр//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 378-382.

Велижанин А.П. Гнездовья бекасовидного веретенника *Pseudoscolopax taczanowskii* Seeb.//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-вып. 232: С. 892-896 [1926, переизд.].

Велижанин Г.А. Орнитофауна озера Большие Ракиты и его ближайших окрестностей//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-вып. 199: С. 894-899 [1928, переизд.].

Вилков В.С. Учеты птиц на водоемах Северо-Казахстанской области в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 51-52.

Вилков В.С. Результаты поисков большого кроншнепа в Северо-Казахстанской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 52-53.

Вилков В.С. Встречи стрепета в Северо-Казахстанской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 151.

Вилков В.С. Встреча азиатского бекасовидного веретенника в Северо-Казахстанской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 154.

Винокуров А.А. К систематическому положению канюков из Центрального и Восточного Тянь-Шаня//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 166.

Высоцкий В.Г. Простой способ расчёта истинной средней продолжительности остановки у мигрирующих птиц//Рус. орнитол. журн., 1998. Экспресс-вып. 52: С. 3-19.

Гаврилов А.Э., Гаврилов Э.И., Диханбаев А.Н., Сарсекова К.А., Абаев А.Ж. Результаты работы на Чокпакском орнитологическом стационаре в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 92-93.

Гаврилов А.Э., Гаврилов Э.И. Результаты кольцевания в 2003 году//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 199-203.

Гаврилов А.Э., Колбинцев В.Г. Материалы по птицам Каратау и Западного Тянь-Шаня в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 97-99.

Гаврилов Э.И. Систематический, фаунистический и миграционный аспекты современной орнитологии Казахстана//Тр. Института зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 5-16.

Гаврилов Э.И. Господа орнитологи, будьте бдительны!//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 4-6.

Гаврилов Э.И. Изменчивость формы и длины крыла ястреба-перепелятника () на осеннем пролете в предгорьях Западного Тянь-Шаня//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 117-125.

Гаврилов Э.И. Где зимуют казахстанские утки?//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 201-210.

Гаврилов Э.И. К истории открытия реликтовой чайки на оз. Алаколь//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 8-15.

Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э. Восточный воронок – новый вид в фауне Казахстана и Средней Азии//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 175.

Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э. Восточный воронок (*Delichon dasypus* Bonaparte, 1850) – новый вид в фауне Казахстана и Средней Азии//Selevinia, 2003. С. 202-203.

Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э. Восточный воронок (*Delichon dasypus* Bonaparte, 1850) – новый вид в фауне Казахстана и Средней Азии//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 210-213.

Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э. Осенняя миграция кулика-воробья в Казахстане//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 87-116.

Гаврилов Э.И., Грачев Ю.Н. Новая для фауны Казахстана и Средней Азии форма большой горлицы//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 213-215.

Гаврилов Э.И., Диханбаев А.Н. Коньки (*Anthus*) фауны Казахстана//Selevinia, 2003. С. 35-37.

Гвоздев Е.В. Рецензия: А.Ф. Ковшарь, А.В. Ковшарь. Животный мир Казахстана. Алматы, 2003. 128 с.//Selevinia, 2003. С. 258.

Гвоздев Е.В. Рецензия: Орнитологи Казахстана и Средней Азии: XX век. Алматы, 2003. 247 с.//Selevinia, 2003. С. 259.

Гисцов А.П. Орнитологические наблюдения в Северо-Восточном Прикаспии в октябре 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 17-19.

Гисцов А.П. Мониторинг птиц северной части Каспия в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 19-20.

Гисцов А.П. Мониторинг состояния водоплавающих и околоводных птиц Северного Каспия на рубеже столетий//Тр. Ин-та зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 260-278.

Гордиенко Н.С. Динамика фауны, населения и распространения водно-болотных птиц Южного Урала и Северного Казахстана в условиях внутривековых гидроклиматических колебаний//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Ин-та систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 122-123.

Горчаковский А. Журавль-красавка в неволе//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 87 [1924, переизд.].

Грачев Ю.Н. Краткие сообщения о колпице, каравайке, лебеде-кликуне, змееяде, красавке, джеке//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 132, 135, 137, 150, 151.

Губин Б.М. Встречи некоторых птиц на по-ове Бузачи и Мангышлаке в мае 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 20-23.

Губин Б.М. Орнитологические наблюдения на кромке пустыни Кызылкум в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 105-108.

Губин Б.М. Биология пустынного серого сорокопута (*Lanius excubitor pallidirostris*) в Казахстане//Орнитология. Тр. Ин-та зоологии. Алматы, 2004, т. 48. С. 205-227.

Губин Б.М. Дрофа-красотка. Алматы, 2004. 295 с.

Давыгора А.В. Полевые исследования в южных районах Оренбургской области в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 29-30.

Давыгора А.В. Динамика и география регистраций кречётки в степях Южного Урала в 90-е гг. XX – начале текущего столетия//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Тез. докл. IV совещания. Екатеринбург, 2004. С. 22-23.

Давыгора А.В. Птицы долины реки Ишкарган (бассейн р. Урал)//Selevinia, 2004. С. 134-153.

Давыгора А.В., Ковшарь А.Ф. Загадочная славка из песчаных массивов бассейна Эмбы//Selevinia, 2003. С. 197-201.

Давранов Э., Катаевский В.Н. Современное состояние охотничье-промысловых птиц на северном макросклоне Киргизского хребта (Северный Тянь-Шань)//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 264: С. 550-554.

Даниленко А.К., Даниленко Е.А. К методике количественных учетов птиц с автомобиля в открытых ландшафтах//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 245-246.

Дементьев Г.П. Практическое значение хищных птиц//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-вып. 179: С. 224-230 [1948, переизд.].

Джаныспаев А.Д. Краткий обзор результатов наблюдений за птицами в Алматинской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 117-119.

- Джаныспаев А.Д.** Краткое сообщение о куме//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 146.
- Джаныспаев А.Д.** Находка первого гнезда большого кроншнепа в Заилийском Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 170.
- Джаныспаев А.Д.** О летнем нахождении свиристеля в Заилийском Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 84.
- Джаныспаев А.Д.** Находка первого гнезда соловья-белошейки в горах Согеты//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 191.
- Джаныспаев А.Д.** О встречах снежного выюрка в центральной части Заилийского Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 197.
- Джаныспаев А.Д.** О биологии бородача в Средней Азии и Казахстане//Selevinia, 2004. С. 170-177.
- Джусупов Т.К.** К биологии погоныша-крошки *Porzana pusilla* в Барабинской низменности//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 250: С. 49-55 [1991, переизд.].
- Долгушин И.А.** Орнитологические наблюдения в Павлодарской области летом 1939 г.//Тр. Института зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 38-84.
- Дольник В.Р.** Изучение поведения животных с помощью анализа их бюджетов времени и энергии//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 249: С. 22-32 [1986, переизд.].
- Ержанов Н.Т., Бекишев К.Б., Капитонов В.И.** Биоценозы гор Центрального Казахстана, требующие особой охраны//Современные проблемы экологии Центрального Казахстана. Караганда, 1998. С. 3-16.
- Ержанов Н.Т., Капитонов В.И., Бербер А.П.** Научные итоги изучения и основы охраны животного мира Карагандинской области//Современные проблемы экологии Центрального Казахстана. Караганда, 2001. С. 25-31.
- Ержанов Н.Т., Капитонов В.И., Бербер А.П., Осипова С.Н.** Перепелятник в Казахском нагорье//Фауна Казахстана и сопредельных стран на рубеже веков: морфология, систематика, экология. Мат-лы междунаrodn. научн. конф. Алматы, 2004. С. 104-106.
- Ерохов С.Н.** Некоторые наблюдения за птицами в Прикаспии весной 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 17.
- Ерохов С.Н.** Наблюдения за птицами на северном побережье Аральского моря//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 40-41.
- Ерохов С.Н.** Весенний пролет водоплавающих на Капчагайском водохранилище//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 78.
- Ерохов С.Н.** Некоторые наблюдения за птицами в низовьях реки Асса//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 100.
- Ерохов С.Н.** Международная конференция «Водоплавающие птиц вокруг земного шара»//Selevinia, 2004. С. 269.
- Ерохов С.Н., Белялов О.В.** Учеты зимующих птиц на водоемах Южного Казахстана в декабре 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 109-111.
- Ерохов С.Н., Белялов О.В.** О численности зимующих хищных птиц в предгорной зоне Алматинской и Жамбылской областей//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 205.
- Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н.** Орнитологические наблюдения в Кустанайской области осенью 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 46-49.
- Ефименко Н.Н.** Гнездовая экология сапсана (*Falco peregrinus brookei* Sharpe, 1873) в Центральном Копетдаге//Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук, 1990. № 3. С. 38-42.

Ефименко Н.Н. К биологии гнездования хищных птиц Центрального Копетдага //Орнитологические исследования в заповедниках. Проблемы заповедного дела. М., 1992. С. 89-113.

Ефименко Н.Н. Сапсан (*Falco peregrinus*) в Туркменистане//Актуальные вопросы охраны окружающей среды и устойчивого развития Туркменистана. Тез. докл., стенд. сообщ. и рефератов национальной конф. Ашгабат, 1998. С. 102-103.

Ефименко Н.Н. Сапсан (*Falco peregrinus*) в Туркменистане//Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 97-111.

Жатканбаев А.Ж. Международная конференция «Популяризация идей охраны природы» и фестиваль «Wildscreen-2004»//Selevinia, 2004. С. 274-275.

Жердев И.Д., Капитонов В.И. К фауне хищных птиц Каркаралинских гор (Казахское нагорье)//Актуальные проблемы экологии. Мат-лы III междунар. науч. - практ. конф. Караганды, 2004, ч. 1. С. 133-135.

Житников М.К. Зимовка представителей рода *Mergus* в Закаспийской области//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 274. С. 927-929 [1910, переизд.].

Жуков В.С. Хорологический анализ орнитофауны Северной Евразии//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 132-133.

Жуков В.С. Фауна и систематика птиц Северной Евразии//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 133.

Жулий В.А. Автомобильный учет птиц в Атырауской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 27-28.

Жулий В.А. Автомобильный учет птиц в Актюбинской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 28-29.

Жулий В.А. Автомобильный учет птиц в Костанайской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 49-50.

Жулий В.А. Автомобильный учет птиц в Северо-Казахстанской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 50.

Жулий В.А. Автомобильный учет птиц в Павлодарской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 53.

Жулий В.А. Автомобильный учет птиц в Акмолинской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 56.

Жулий В.А. Автомобильный учет птиц в Карагандинской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 60-61.

Жулий В.А. Автомобильный учет птиц в Восточно-Казахстанской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 66.

Жулий В.А. Встреча стерха в Кустанайской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 149.

Жусупбаева А.А., Касыбеков Э.Ш. Характеристика весеннего населения птиц города Бишкек (Кыргызстан)//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Ин-та систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 255.

Иващенко А.А. О первом нахождении желтоголовой трясогузки в казахстанской части Западного Тянь-Шаня//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 181.

Инин В. Популяции балобана и джека уничтожаются в Казахстане с разрешения правительства?//Степной бюллетень, 2001, № 9. С. 42-43.

Ирсова Н.Л. Особенности высотного проявления ведущих абиотических факторов, влияющих на жизнедеятельность птиц//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Ин-та систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 260.

Капитонов В.И., Ержанов Н.Т., Бербер А.П. Новые данные по распространению позвоночных животных в Центральном Казахстане//Проблемы медицинской экологии. Караганда, 1995, т. 1. С. 194-199.

Капитонов В.И., Ержанов Н.Т., Бербер А.П., Балмагамбетов Т.Б. Новые данные по распространению птиц и млекопитающих в Казахском нагорье//Современное состояние экосистем Центрального Казахстана. Караганда, 1995. С. 95-99.

Капитонов В.И., Бекишев К.Б. Влияние характера горных пород на биоценозы Казахского нагорья//Проблемы интеграции биологических, географических и экологических наук при подготовке специалистов в высшей школе. Караганда, 2001. С. 83-86.

Капитонова Л.В., Капитонов В.И. О гнездящихся птицах Каркаралинских гор (Казахское нагорье)//Вестник КарГУ. Сер. биология, медицина, география, 2004, № 1. С. 15-21.

Капитонов В.И., Лобачев Ю.С., Спивакова Л.В. Азиатский бекасovidный веретенник: первое сообщение о гнездовании в Казахстане//Актуальные проблемы экологии. Мат-лы III Международн. науч.-практ. конф. Караганда, 2004, ч. 1. С. 145-146.

Карпов Ф.Ф. К кормовому поведению клушицы//Экология и численность врановых птиц России и сопредельных государств. Мат-лы IV совещания. Казань: КГУ, 1996. С. 104.

Карпов Ф.Ф. Краткое сообщение о сапсане//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 148.

Карпов Ф.Ф. К современному распространению семиреченского фазана в Алматинской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 168-169.

Карпов Ф.Ф. Видовой состав водоплавающих птиц, добытых на весенней охоте 2003 г. на юго-востоке Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 206-207.

Карпов Ф.Ф., Белялов О.В., Ковшарь В.А. Первая встреча пiskuльки на юго-востоке Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 135.

Карпов Ф.Ф., Гаврилов Э.И., Белялов О.В. Краткое сообщение о шахине//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 148.

Карпов Ф.Ф., Гисцов А.П., Плахов К.Н. Численность и распространение пустынного ворона на полуострове Мангышлак//Экология и численность врановых птиц России и сопредельных государств. Мат-лы IV совещания. Казань: КГУ, 1996. С. 32.

Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В., Белялов О.В. Краткое сообщение о шахине//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 148.

Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В., Белялов О.В. Первая встреча выводка райской мухоловки в Алматинской области//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 190.

Карпов Ф.Ф., Панов А.В. Некоторые результаты поездки на Ивановский хребет (Западный Алтай)//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 63-64.

Карякин И.В. Техника выявления редких видов (крупные пернатые хищники). Ч. 1. Пермь, 1996. 80 с.

Карякин И.В. Методические рекомендации по учету пернатых хищников и обработке учетных данных. Новосибирск, 2000. 32.

Карякин И.В. Балобан в Алтае-Саянском регионе – итоги 2003 года//Степной бюллетень, 2003, № 14. С. 34-35.

Карякин И.В. Пернатые хищники (методические рекомендации по изучению соколообразных и совообразных). Нижний Новгород, 2004. 351 с.

Карякин И.В. Балобан в Волго-Уральском регионе и на прилегающих территориях//Степной бюллетень, 2004, № 15. С. 32-39.

Карякин И.В. Балобан на плато Устюрт: краткие результаты экспедиции 2003 г.//Степной бюллетень, 2004, № 15. С. 40-41.

Карякин И.В., Корольков М.А., Мошкин А.В., Орленко А.А., Паженков А.С. Балобан в Волго-Уральском регионе – результаты последних исследований//Степной бюллетень, 2001, № 9. С. 49-50.

Карякин И.В., Новикова Л.М., Паженков А.С. Результаты российской экспедиции на западе Казахстана в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 24-27.

Кашкаров Д.Ю. Динамические процессы в орнитофауне Узбекистана//Selevinia, 2004. С. 56-64.

Кертешев Т.С., Ерохов С.Н. О начале реализации в Казахстане проекта Правительства РК/ГЭФ «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц: демонстрация на трех проектных территориях»// Selevinia, 2004. С. 270-271.

Коваленко А.В. Наблюдения за птицами на акватории Северо-Восточного Каспия в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 34-36.

Коваленко А.В. Наблюдения в дельтовой части Урала в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 37-39.

Коваленко А.В. Поездка с японским фотографом-анималистом//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 126-127.

Коваленко А.В. О гнездовании орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в дельте Урала//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-вып. 248. С. 1472.

Коваленко А.В. О поедании тростниковыми камышевыми *Acrocephalus scirpaceus* молодых озёрных лягушек *Rana ridibunda*//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-вып. 245. С. 1360-1361.

Коваленко А.В. Дополнения к статье «Птицы степных и сельскохозяйственных ландшафтов окрестностей посёлка Шортанды (Северный Казахстан)»//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 250: С. 48-49.

Коваленко А.В., Березовиков Н.Н., Карпов Ф.Ф., Хроков В.В. К зимней орнитофауне Утва-Илекского междуречья //Проблемы сохранения и восстановления степных экосистем: Мат-лы научных чтений, посвященных 10-летию организации госзаповедника «Оренбургский». Оренбург, 1999. С. 74-75.

Коваленко А.В., Ковшарь В.А. Наблюдения птиц с группой Birdwatcher's в Алматинской и Акмолинской областях//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 121-125.

Коваленко А.В., Ковшарь А.В. Краткие сообщения о кумае и шахине//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 146, 148.

Коваленко А.В., Левин А.С. Краткие сообщения о кумае и шахине//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 146, 148.

Коваленко А.В., Пфандер П.В. Краткое сообщение о кумае//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 146.

Коваленко А.В., Пфеффер Р.Г. Краткие сообщения о кумае и шахине//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 146, 148.

Ковшарь А.Ф. Экологический и природоохранный аспекты орнитологии Казахстана на рубеже XX и XXI веков//Орнитология. Тр. Ин-та зоологии. Алматы, 2004, т. 48. С. 17-37.

Ковшарь А.Ф. Еще раз об ошибках в орнитологических публикациях//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 7-11.

Ковшарь А.Ф. Некоторые результаты поездки с английскими орнитологами-любителями по Алматинской области в мае 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 114-115.

Ковшарь А.Ф. Некоторые результаты поездки с японскими орнитологами-любителями по Алматинской области в мае 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 116-117.

Ковшарь А.Ф. Наблюдения за ночевками майны (*Acridotheres tristis*) в центре города Алматы//Selevinia, 2003. С. 203-206.

Ковшарь А.Ф. Эдуард Иванович Гаврилов (к 70-летию со дня рождения)//Selevinia, 2003. С. 246-247.

Ковшарь А.Ф. Даниил Юрьевич Кашкаров (1937-2003)//Selevinia, 2003. С. 248-249.

Ковшарь А.Ф. Международная конференция «Журавли на рубеже тысячелетий». Биосферный заповедник «Аскания-Нова», Украина, 7-12 октября 2003 г.//Selevinia, 2003. С. 252.

Ковшарь А.Ф. Рецензия: Казахстанский орнитологический бюллетень 2002//Selevinia, 2003. С. 256-257.

Ковшарь А.Ф. Памяти Даниила Юрьевича Кашкарова (1937-2003)//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 134-136.

Ковшарь А.Ф. Владимир Евгеньевич Флинт (1924-2004)//Selevinia, 2004. С. 253-264.

Ковшарь А.Ф. Вторичное открытие реликтовой чайки (*Larus relictus* Lönbn.) и предыстория создания заповедника на Алаколе//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 15-31.

Ковшарь А.Ф., Давыгора А.В. Результаты российско-казахстанской экспедиции в верхнюю часть бассейна Эмбы//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 32-34.

Ковшарь А.Ф., Давыгора А.В. К авифауне Мугоджар и верхней Эмбы//Selevinia, 2003. С. 73-97.

Ковшарь А.Ф., Ланге М., Торопова В.И. Орнитологические наблюдения во Внутреннем, Центральном и Южном Тянь-Шане и в пограничных хребтах Алайской горной системы в пределах Кыргызстана//Selevinia, 2004. С. 65-96.

Ковшарь А.Ф., Левин А.С., Белялов О.В. Птицы пустыни Бетпак-Дала//Тр. Института зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 85-125.

Ковшарь А.Ф., Ковшарь В.А. Орнитологический туризм и орнитологическая наука в Казахстане//Selevinia, 2004. С. 200-209.

Ковшарь В. А. К авифауне нижней части бассейна р. Пскем и низовьев р. Угам (Западный Тянь-Шань) по материалам экспедиции 2003 г.//Selevinia, 2003. С. 109-115.

Ковшарь В. А. О встречах некоторых зимующих и пролетных птиц на северо-западном склоне Кураминского хребта (Западный Тянь-Шань)//Selevinia, 2003. С. 230.

Ковшарь В.А. Наблюдения за птицами на узбекской части хр. Каржантау весной 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 100-101.

Ковшарь В.А. Орнитологические наблюдения в Бостандыке (Западный Тянь-Шань) в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 101-104.

Ковшарь В.А. Поездка с английской группой birdwatchers «Sunbird»//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 120-121.

Ковшарь В.А. Экспедиция в Джунгарский Алатау летом 2001 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 231-235.

Ковшарь В.А. О гнездящихся птицах северо-западного склона Кураминского хребта (Западный Тянь-Шань, Узбекистан)//Selevinia, 2004. С. 107-111.

Колбинцев В.Г. Водоплавающие и околоводные птицы водоемов предгорий Малого Каратау (Южный Казахстан)//Selevinia, 2003. С. 98-108.

Колбинцев В.Г. О зимовках некоторых птиц на юге Казахстана//Selevinia, 2003. С. 230.

Колбинцев В.Г. Краткие сообщения о савке, стервятнике, сапсане, стрепете, филине//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 137, 142, 148, 151, 156.

Колбинцев В.Г. Встречи большой чечевицы в заповеднике Аксу-Джабаглы//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 163.

Колбинцев В.Г. К биологии и распространению большого скалистого поползня в горах Каратау//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 193-196.

Колбинцев В.Г. Современное состояние популяции редких гнездящихся видов сов и хищных птиц в Малом Каратау//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 214-219.

Колпакова Т.Ю., Якименко В.В. Территориальные отношения белошапочной *Emberiza leucosephala* и обыкновенной овсянок *E. citrinella* в лесостепной зоне Западной Сибири//Рус. орнитол. журн. 2004. Экспресс-вып. 273. С. 892-898.

Корнев С.В., Коршиков Л.В. Интересные фаунистические находки в Оренбуржье в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 30-32.

Коршиков Л.В., Корнев С.В. Экспресс-оценка численности гнездящихся авдоток в Буранинских песках (Оренбургская область)//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Тез. докл. IV совещания. Екатеринбург, 2004. С. 32-33.

Кошкин А.В. Орнитологические наблюдения в Кургальджинском заповеднике в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 54-56.

Кошкин А.В. О сокращении численности некоторых видов птиц в 2004 г. на территории Тенгизского региона (Центральный Казахстан)//Selevinia, 2004. С. 226-227.

Кошкин А.В., Кошкина О.И. Краткий обзор краснокнижных видов птиц в Тенгизском регионе (Центральный Казахстан)//Selevinia, 2003. С. 209-210.

Крайнюк В. Сохранение степных экосистем в Казахстане: сдвинут ли парламентские слушания дело с «мертвой точки»?//Степной бюллетень, 2004, № 16. С. 9-10.

Крейцберг-Мухина Е.А. О встречах чибиса на пролете и зимовке в Узбекистане//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Екатеринбург, 2004. С. 33.

Крейцберг-Мухина Е.А., Лановенко Е.Н. Влияние сукцессий и реабилитации водно-болотных угодий системы Судочье на состояние орнитокомплексов в дельте Амударьи//Selevinia, 2003. С. 169-181.

Крейцберг-Мухина Е.А., Лановенко Е.Н. Состав и динамика численности куликов в Приаралье по результатам экологического мониторинга: Судочье//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Екатеринбург, 2004. С. 34.

Кулагин С.В. Выращивание птенцов саджи (*Syrhaptes paradoxus*) в неволе//Selevinia, 2004. С. 235.

Кулагин С.В., Сагымбаев С.С. Результаты учета птиц на оз. Иссык-Куль в марте 2004 г.//Selevinia, 2004. С. 223-225.

Лановенко Е.Н. О встречах стерха на территории Туркестана в начале прошлого века (из рукописи Н.А. Зарудного «Птицы Туркестана» 1906-1918 гг., Ташкент)//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 64-65.

Лановенко Е.Н. География и фенология встреч стерха в Узбекистане//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 66-67.

Лановенко Е.Н. О зимовке серого журавля в Узбекистане в 2003-2004 гг.//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 72-74.

Ларичев Т.С. О полиморфизме орла-карлика *Hieraaetus pennatus*//Рус. орнитол. журн. 2003. Экспресс-вып. 233: С. 924-927.

Лаханов Ж.Л., Алланазарова Н.А. Материалы по гнездовой биологии и стратегии выживания некоторых видов птиц пустыни Кызылкум//Состояние и

перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 117-123.

Левин А.С. Материалы по распространению и численности некоторых хищных птиц на юго-востоке Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 75-77.

Левин А.С. Симпозиум по состоянию популяций балобана в различных странах «Symposium on Saker Falcon in the Range Countries». Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты, 23 сентября 2003 г.//Selevinia, 2003. С. 251.

Левин А.С., Березовиков Н.Н. Состояние восточно-казахстанской популяции балобана и перспективы её сохранения//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 148-149.

Левин А.С., Березовиков Н.Н., Анненков Б.П., Шмыгалёв С.С. Результаты мониторинга гнездовых популяций сокола-балобана в Казахстане//Тр. Ин-та зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 195-204.

Левин А.С., Склярёнок С.Л. О выпусках балобанов (*Falco cherrug*) в Казахстане в 1993-2004 гг.//Selevinia, 2004. С. 236.

Лопатин В.В., Сибгатуллин Р.Р. Находка горбоносого турпана *Melanitta deglandi* на озере Алаколь//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 250. С. 61-62 [1991, переизд.].

Лухтанов А.Г. Птицы города Зырянска (юго-западный Алтай)//Selevinia, 2004. С. 154-162.

Лухтанов А.Г., Березовиков Н.Н. Материалы к орнитофауне Бухтарминской долины (Юго-Западный Алтай)//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-выпуск. 239. С. 1130-1146.

Лынов Ю.С. Календари природы некоторых пунктов Западного Тянь-Шаня//Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 333-347.

Мармазинская Н.В., Фундукчиев С.Э. Разнообразие позвоночных животных Зарафшанского заповедника//Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 168-179.

Меднис А.А. Определение сроков вылупления утят по плавучести яиц в воде//Рус. орнитол. журн. 2002. Экспресс-вып. 202. С.1011-1013 [1972, переизд.].

Мелдебеков А.М. О современной казахстанской орнитологии//Тр. Ин-та зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 3-4.

Мелдебеков А.М., Гаврилов Э.И. Изучение миграций птиц в Среднеазиатско-Западносибирском регионе//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004, вып. 12. С. 3-5.

Мельников М.В. Методика простейшего инструментального определения высоты расположения гнезда//Рус. орнитол. журн. 2004. Экспресс-вып. 252. С.140-142.

Митропольский М., Беялова Л.Э. Питание ушастой совы в Зарафшанском заповеднике в зимний период//Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 320-323.

Митропольский М.Г., Солдатова Н.В. Питание филина в экоцентре «Джейран» (Бухарская обл., Узбекистан)//Selevinia, 2004. С. 228-229.

Митропольский О.В. Черная каменка (*Oenanthe opistholeuca* Strickland, 1849) в Южном Казахстане//Selevinia, 2004. С. 218-220.

Митропольский О.В., Митропольская Н.О. Демографический состав популяции кеклика в осенней добыче охотников в Ташкентской области (Западный Тянь-Шань) //Selevinia, 2004. С. 221-222.

Михантьев А.И. Возможный путь эволюции колониальности у птиц//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 289-290.

Мищенко В.П. Нахождение буланого вьюрка *Rhodospiza obsoleta* на гнездовании в Актюбинской области//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 256. С. 287 [1987, переизд.].

Морозов В.В. Современный статус южного среднего кроншнепа *Nimenius phaeopus albo-axillaris* Lowe, 1921 в России и Казахстане//Рус. орнитол. журн., 1998. Экспресс-вып. 34. С. 3-15.

Москвитин С.С. Анализ внеареального расселения птиц на территории Западной Сибири//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Ин-та систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 159.

Натухара Й., Моримото Й., Харикава М., Гаврилов Э. О мечении кудрявых пеликанов транзиттерами на оз. Алаколь в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 131-132.

Николенко Э.Г. Обзор проектов, направленных на привлечение сов на искусственные гнездовья//Пернатые хищники и их охрана. Новосибирск, 2005, № 1. С. 37-42.

Осташенко А.Н., Кумушалиев Б.К. О возможности гнездования буланой совки в Чуйской долине//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 174-175.

Осташенко А.Н., Кумушалиев Б.К. Гнездование большого баклана и кваквы в Чуйской долине Кыргызстана//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 219.

Панов А.В., Карпов Ф.Ф. О первом нахождении земляного дрозда на Западном Алтае//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 192.

Пантелеев А.В. Основные признаки для определения дистальных частей цевок воробьиных птиц//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 275. С. 961-965.

Пекло А.М. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 1. Неворобьиные – Non-Passeriformes (Пингвинообразные Sphenisciformes – Журавлеобразные Gruiformes). Киев, 1997. 156 с.

Пекло А.М. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 2. Неворобьиные – Non-Passeriformes (Ржанкообразные Charadriiformes – Дятлообразные Piciformes). Киев, 1997. 235 с.

Пекло А.М. Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 3. Воробьинообразные – Passeriformes. Киев, 1997. 312 с.

Петров В.Ю. К орнитофауне сосновых боров Обь-Иртышского междуречья//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 168.

Попов В.В. Орлан-долгохвост *Haliaeetus leucoryphus* на юге Сибири//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-вып. 175. С. 124-130.

Прокопов К.П. Встречи некоторых птиц в Восточном Казахстане в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 64-66.

Прокопов К.П. О фауне позвоночных Восточного Казахстана//Региональный компонент в системе экологического образования и воспитания – 2004. Усть-Каменогорск, 2004. С. 71-75.

Прокофьева И.В. О методах, облегчающих работу с гнёздами и птенцами во время наблюдений за питанием птиц//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 250. С. 62-66.

Прокофьева Е.В. Об отсутствии боязливости у птиц, населяющих дачные местности//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 271. С. 828-829.

Пфандер П.В. Балобан на Аральском море//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 147.

Пфандер П.В. Гнездящиеся хищные птицы лесного пояса Джунгарского Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 230-231.

- Пфедфер Р.Г.** Краткие сообщения о черном аисте и бородаче//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 133, 141
- Пфедфер Р.Г., Беялов О.В.** Краткое сообщение о шахине//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 148.
- Разевиг В.А.** К биологии саджи *Syrhantes paradoxus*//Рус. орнитол. журн. 2004. Экспресс-вып. 271. С. 828-829 [1910, переизд.].
- Родимцев А.С., Ваничева Л.К.** Факторы, влияющие на рост, развитие и выживаемость птенцов врановых птиц//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Ин-та систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 315.
- Рустамов Э.А.** Зимовка серых журавлей в Туркменистане//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 70-71.
- Русанов Г.М.** Природные уголья побережий Северного Каспия и дельты Волги и Урала как местообитания водоплавающих птиц в конце XX столетия//Тр. Ин-та зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 228-259.
- Рустамов А.К.** Экспедиция на Устьюрт в 1970 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 221-222.
- Рустамов Э.А.** Экспедиция на Устьюрт в 1989 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 223-227.
- Сабиллаев А.С.** Клест-еловик в Кызылкумах//Selevinia, 2003. С. 221.
- Салимов Х.В.** Некоторые изменения в биоценозах тугаев реки Амударьи в последние четверть века (на примере территории Кызылкумского заповедника)//Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2004, вып. 4-5. С. 324-332.
- Самигуллин Г.М.** Кулики Оренбургской области. Оренбург, 2003. 59 с.
- Самусев И.Ф.** Заметки о птицах Южного Алтая//Рус. орнитол. журн. 2004. Экспресс-вып. 250: 60-61 [1991, переизд.].
- Свенсон Л.** Находки маргеланской славки-завирушки в Казахстане//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 186.
- Синицын В.В.** Чайковые среднего Приишимья//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2003, вып. 8. С. 164-167.
- Синицын В.В., Вилков В.С.** Находка азиатского бекасовидного веретенника в среднем Приишимье//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2003, вып. 8. С. 167.
- Скляренко С.Л.** Испанско-казахстанская экспедиция в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 77-78.
- Скляренко С.В.** Поездка с шведской группой в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 128-129.
- Скляренко С.Л., Беялов О.В.** О распространении кумая и белоголового сипа в Казахстане: орнитологическая загадка//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 142-146.
- Скляренко С.Л., Катцнер Т.** Краткое сообщение о куме//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 147.
- Снигиревский С.И.** Сергей Иванович Снигиревский (Автобиография)//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 259. С. 376-382.
- Солоха А.** Отчёт о региональном совещании «Изучение и охрана мигрирующих околоводных птиц в Центральной Азии (Иссык-Куль, Кыргызстан, 17-20 ноября 2003 г.)//Информ. бюлл. Раб. группы по журавлям Евразии. М., 2004, № 7-8. С. 103-105.
- Стариков С.В., Прокопов К.П.** Фаунистическая характеристика регионов Восточного Казахстана//Региональный компонент в системе экологического образования и воспитания – 2004. Усть-Каменогорск, 2004. С. 20-29.

Табачишин В.Г., Хрустов А.В., Завьялов А.В. Современное состояние и тенденции динамики численности популяции дрофы в пределах федерального заказника «Саратовский» на севере Нижнего Поволжья//Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии. Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2003, вып. 4-5. С. 88-96.

Толганбаев С.А. К истории создания Алакольского заповедника//Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004, т. 1. С. 48-56.

Торопова В.И., Ковшарь А.Ф. Акматбек Кыдыралиевич Кыдыралиев//Selevinia, 2004. С. 267.

Торопова В.И., Торопов С.А. О встречах певчей славки, соловья-белошейки и земляного дрозда в новых районах Кыргызстана//Selevinia, 2004. С. 239.

Торопова В.И., Янушевич Т.А. Александр Иванович Янушевич (19.04.1903 – 30.04.1979)//Selevinia, 2003. С. 243-244.

Труды Алакольского государственного природного заповедника. Т. 1. Алматы: «Мектеп», 2004. 392 с.

Хардер Т., Торопова В.И. Выпуск в Кыргызстане крупной партии соколов//Selevinia, 2004. С. 239-240.

Хроков В.В. Учеты птиц на Северо-Восточном Каспии в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 16-17.

Хроков В.В. Наблюдения за птицами с группой немецких орнитологов-любителей в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 113-114.

Хроков В.В. Видовой состав, характер пребывания и изученность куликов Казахстана//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Тез. докл. IV совещания. Екатеринбург, 2004. С. 56-57.

Хроков В.В. О численности птиц на дельтовых озерах и в устье Сырдарьи летом 2001 г.//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004. Вып. 12. С. 216-230.

Хроков В.В. О пятикратном гнездовании пары египетской горлицы в г. Алматы //Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 174.

Хроков В.В. Второй семинар по ключевым орнитологическим территориям Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 204.

Хроков В.А. Новая экологическая ассоциация в Казахстане//Selevinia, 2004. С. 272.

Хроков В.В. Кречётка *Cettusia gregaria*: прошлое и настоящее//Рус. орнитол. журн. 2004. Экспресс-вып. 275. С. 943-961.

Хроков В.В. Нетипичные способы охоты чеглоков *Falco subbuteo* на мелких куликов//Русский орнитологич. журнал, 2004. Экспресс-выпуск, №255. С. 247-248.

Хроков В.В., Бекбаев Е.З. Встречи большого кроншнепа в восточных и северных районах Казахстана летом 2003 г.//Кулики Восточной Европы и Северной Азии: изучение и охрана. Тез. докл. IV совещания. Екатеринбург, 2004. С. 57-58.

Хроков В.В., Бекбаев Е.З. Экспедиция по проекту «Тонкокловый кроншнеп» в Центральном и Восточном Казахстане в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 57-60.

Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Беседин Е.В. Летняя орнитофауна Кокчетавской возвышенности (Северный Казахстан)//Тр. Ин-та зоологии. Орнитология. Алматы, 2004, т. 48. С. 151-170.

Хроков В.В., Щербаков Б.В., Жулий В.А., Букетов М.Е. Некоторые наблюдения за птицами в Каркаралинском национальном парке//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 62.

Чаликова Е.С. Несколько слов о колебаниях численности некоторых видов птиц Западного Тянь-Шаня//Рус. орнитол. журн., 2003. Экспресс-вып. 228. С. 736-744.

Чаликова Е.С. Итоги 140-летней инвентаризации орнитофауны Западного Тянь-Шаня//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 253. С. 147-160.

Чаликова Е.С. Галка в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань)//Selevinia, 2003. С. 222.

Чаликова Е.С. Возвращение фазана в предгорья Таласского Алатау//Selevinia, 2003. С. 223.

Чаликова Е.С. Некоторые результаты экспедиции на Западный Тянь-Шань в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 93-97.

Чаликова Е.С. Современное состояние численности синей птицы в казахстанской части Тянь-Шаня//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 157-159.

Чаликова Е.С. Встречи большой чечевицы в заповеднике Аксу-Джабаглы//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 163.

Чаликова Е.С. О находке гнездовой колонии грача в предгорьях Каржантау//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 183.

Чаликова Е.С. Ремез как индикатор антропогенного пресса на экологических маршрутах заповедника Аксу-Джабаглы (Южный Казахстан)//Selevinia, 2004. С. 240-241.

Чаликова Е.С., Иващенко А.А., Грачев Ю.А., Шаймарданов Р.Т. О встречах черного грифа в Западном Тянь-Шане в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 166.

Чаликова Е.С., Иващенко А.А., Грачев Ю.А., Шаймарданов Р.Т. О встречах белоголового сипа в Западном Тянь-Шане в 2003 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 167.

Чаликова Е.С., Шаймарданов Р.Т. Орел-карлик в казахстанской части Тянь-Шаня//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 138-140.

Чернышов В.М. Случаи полигинии у воробьиных птиц на юге Западной Сибири//Рус. орнитол. журн., 1998. Экспресс-вып. 36: 18-20.

Чернышов В.М. Изменчивость величины кладки у воробьиных птиц на юге Западной Сибири//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Ин-та систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 343.

Чибилёв А. Перспективы развития природно-заповедного фонда в степной зоне Северной Евразии: новые формы заповедных резерватов//Степной бюллетень, 2004, № 16. С. 4-8.

Чиркалин И. Рекомендации по результатам парламентских слушаний по вопросу «Проблемы и перспективы развития гос. природно-заповедного фонда»//Степной бюллетень, 2004, № 16. С. 10-16.

Цыбулин С.М. Итоги и перспективы исследования населения птиц Алтая//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Ин-та систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 201-202.

Шильцет Х., Кошкин А.В. Савка Тенгизского региона//Selevinia, 2003. С. 223-224.

Штегман Б.К. В тростниках Прибалхашья (Жизнь и приключения ссыльного натуралиста, 1941-1946 гг.). М.: КМК, 2004. 208 с.

Щербаков Б.В. Коростель на Западном Алтае//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 169.

Щербаков Б.В. О численности и размещении грачей в Прииртышье//Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2003. С. 183.

Щербаков Б.В. К биологии хрустана *Eudromias morinellus* на Западном Алтае//Рус. орнитол. журн. 2004. Экспресс-вып. 267. С. 684-686 [1973, переизд.].

- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н.** Птицы хребта Манрак//Рус. орнитол. бюлл., 2004. Экспресс-вып. 261. С. 435-461.
- Федюшин А.В.** Восточно-палеарктические формы черноголовой гаички с точки зрения климатического ортогенеза//Рус. орнитол. журн., 2004. Экспресс-вып. 273. С. 871-891 [1931, переизд.].
- Фокс Н., Бартон Н., Потапов Е.** Охрана сокола-балобана и соколиная охота//Степной бюллетень, 2003, № 14. С. 28-33.
- Фундукчиев С.Э., Багдасарова В.А., Беялова Л.Э.** Опыт искусственного разведения зарафшанского фазана//Selevinia, 2004. С. 210-214.
- Фундукчиев С.Э., Беялова Л.Э.** Некоторые данные по экологии обыкновенной пустельги в северо-западной части Туркестанского хребта (Узбекистан)//Selevinia, 2003. С. 207-208.
- Юдкин В.А.** Опыт создания геоинформационной системы для мониторинга численности и распределения птиц//Сиб. зоол. конф., посв. 60-летию Ин-та систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 2004. С. 122-123.
- Ashby V., Annenkova S.** Birding Kazakhstan//Birding world, 2004, vol. 17, № 6, pp. 242-253.
- Bobek M.** A Year After in Siberia//New Odyssey. Journey Black Storks from Siberia to India. Prague, 2004, pp. 22-27.
- Bobek M.** In the Land of Gods, Curry and Scents//New Odyssey. Journey Black Storks from Siberia to India. Prague, 2004, pp. 34-43.
- Bobek M., Peske L., Rabas P., Pojer F., Simek J.** First Year of the New Odyssey//New Odyssey. Journey Black Storks from Siberia to India. Prague, 2004, pp. 14-17.
- Bobek M., Peske L., Rabas P., Pojer F.** Storks on the Way to India//New Odyssey. Journey Black Storks from Siberia to India. Prague, 2004, pp. 30-32.
- Bobek M., Peske L., Simek J.** The New Heroes//New Odyssey. Journey Black Storks from Siberia to India. Prague, 2004, pp. 18-20.
- Bobek M., Pojer F., Rabas P., Peske L.** Return Journey//New Odyssey. Journey Black Storks from Siberia to India. Prague, 2004, pp. 48-49.
- Bragin E.A.** Lesser Kestrel *Falco naumanni* in steppes of north Kazakhstan//International Symposium on Ecology and Conservation of Steppe-Land Birds. Abstract. 3-7 December 2004, Lleida (Spain), 2004.
- Bragin Yevgeni.** Fall Migration of Cranes in the Kustanay Region, Kazakhstan//Newsletter #7-8 Crane Working Group of Eurasia, Moscow, 2004, pp. 59-61.
- Bragin E.A., Katzner T.** Population trend and nesting success of Imperial, Golden and White-tailed Sea Eagles in North-west Kazakhstan, 1990-2002//Raptors Worldwide.-Proceedings of the 6th World Conference on Birds of Prey and Owls May 2003, Budapest, Hungary. Edited by R.D.Chancellor and B.-U. Meyburg. 2004, pp. 551-556.
- Gavrilov E., Van der Ven J.** About migration routes of Demoiselle Crane (*Anthropoides virgo*) in Asia//Миграции птиц в Азии. Алматы, 2004. Вып. 12. С. 6-28.
- Katzner T.E., Bragin E.A., Bragina T.M., Negro J.J., Hatchwell M.** The North Kazakhstan Research Center: An international facility for collaborative research, education and conservation//International Symposium on Ecology and Conservation of Steppe-Land Birds. Abstract. 3-7 December 2004, Lleida (Spain).
- Katzner T.E., Bragin E.A., Milner-Gulland E.J.** Using modelling to improve monitoring of raptors in forest-steppe: an example with Imperial Eagles (*Aquila heliaca*) in Kazakhstan//International Symposium on Ecology and Conservation of Steppe-Land Birds. Abstract. 3-7 December 2004, Lleida (Spain).
- Karyakin I., Konovalov L., Moshkin A., Pazhenkov A., Smelyanskiy I.** Saker Falcon (*Falco cherrug*) in Russia//Falco, 2004, № 23, pp.3-9.

Leppert L.L., Laumann S., Bragin E.A., Katzner T. Survey for Hemoparasites in Imperial Eagles (*Aquila heliaca*), Steppe Eagles (*Aquila nipalensis*), and White-tailed See Eagles (*Haliaeetus albicila*) from Kazakhstan// Jornal of Wildlife Diseases, 40 (2), 2004, pp. 316-319.

Morozov V.V. Current state of Lesser White-Fronted Goose breeding populations in Russia//8th Annual meeting of the Goose Specialist Group 5-10 March 2004. Odessa, 2004, pp. 92-94.

Tolvanen P., Bragina T., Bragin E. Conservation work for the wetlands in Kustanay region, north-western Kazakhstan, in 2001-2003// WWF. Finland Report # 20. NOF Rapportserie Report # 1- 2004. Fennoscandian Lesser White-fronted Goose conservation project. Report, 2001-2003. Helsinki-Klabu , 2004, pp. 41- 43.

Yakovlev A., Yakovleva E., Sydykova B. On reintroduction of Bar-Headed Geese (*Anser indicus*) in Kirgizstan//8th Annual meeting of the Goose Specialist Group 5-10 March 2004. Odessa, 2004, pp. 115-117.

Yerockhov S., Bereozovikov N. Recularity of White-Fronted Goose migration in Kazakhstan//8th Annual meeting of the Goose Specialist Group 5-10 March 2004. Odessa, 2004, pp. 117-120.

Yerockhov S., Bereozovikov N., Kellomaki E., Ripatti N. Monitoring of migrating Geese in Kostanay region, NW – Kazakhstan (Мониторинг и миграции гусей в Кустанайской области, СЗ Казахстан)//8th Annual meeting of the Goose Specialist Group 5-10 March 2004. Odessa, 2004, pp. 121-123.

New Odyssey. Journey Black Storks from Siberia to India. Prague, 2004. P. 56 .



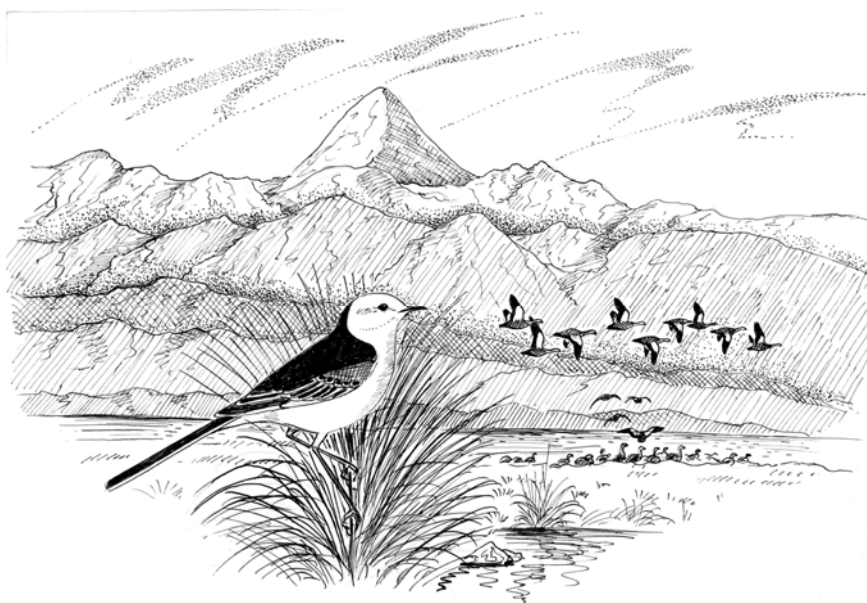
Содержание

Гисцов А.П. Мониторинг состояния птиц северной части Каспия в 2004 г.....	7
Хроков В.В. Мониторинг птиц в северо-восточном секторе Каспийского моря в 2004 г.....	9
Коваленко А.В. Наблюдения за птицами на северо-восточном Каспии в районе Тюленьих островов и мыса Тюп-Караган.....	10
Коваленко А.В. Наблюдения за птицами в г. Атырау и по Урало-Каспийскому каналу.....	12
Левин Ал.С. Встречи птиц на палубе корабля.....	13
Левин А.С., Карякин И.В. Результаты экспедиции на Мангышлак и Устюрт в 2004 г.....	14
Брагин Е.А. Орнитологические исследования в Кустанайской области в 2004 году.....	20
Ерохов С.Н., Белялов О.В., Иваненко В.И. Результаты мониторинга осенней миграции гуся пискульки в Кустанайской области в 2004 г.....	25
Вилков В.С. Учеты голенастых птиц в Северо-Казахстанской области.....	30
Ерохов С.Н. Результаты орнитологического обследования озера Жарколь.....	31
Ковшарь В.А. Экспедиция в Тенгиз-Кургальджинскую впадину.....	33
Левин А.С. Учет численности хищных птиц в Бетпак-Дале и Казахском мелкосопочнике.....	35
Хроков В.В., Тайлер Г., Фаустов Л.В. Экспедиция по проекту «Тонкокловый кроншнеп»: Акмолинская и Северо-Казахстанская области.....	38
Хроков В.В., Тайлер Г., Фаустов Л.В., Шаймуханбетов О. Экспедиция по проекту: «Тонкокловый кроншнеп»: Кзыл-Ординская область.....	41
Бекбаев Е.З., Шаймуханбетов О. Экспедиция по проекту «Тонкокловый кроншнеп»: Акмолинская, Карагандинская, Кустанайская и Актюбинская области.....	41
Брагин Е.А. Экспедиция по проекту «Тонкокловый кроншнеп»: Кустанайская область.....	43
Коваленко А.В. Орнитологические наблюдения в районе космодрома Байконур....	45

Ковшарь А.Ф., Бобек М., Пешке Л. Поездка в Северные Кызылкумы за черным аистом.....	49
Ерохов С.Н., Беялов О.В., Карпов Ф.Ф. Численность водоплавающих птиц в период зимовки на водоемах Алматинской и Южно-Казахстанской областей в 2004 г.....	51
Чаликова Е.С. Интересные встречи птиц в заповеднике Аксу Джабаглы в 2004 г...	53
Гаврилов А.Э. Результаты работ Чокпакского орнитологического отряда.....	55
Скляренко С.Л. Учет джека в Жусалинской заповедной зоне.....	56
Беялов О.В., Карпов Ф.Ф. Орнитологические наблюдения на Сорбулаке в 2004 г.....	58
Коваленко А.В. Наблюдения за птицами в Юго-Восточном и Южном Казахстане..	64
Бевза И.А. Наблюдения за птицами в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2004 г.....	67
Джаныспаев А.Д. Орнитологические наблюдения в южной части Алматинского заповедника в 2004 году.....	70
Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2004 г.....	72
Березовиков Н.Н., Левин А.С. Орнитологическая поездка в Тарбагатай в 2004 г...	80
Березовиков Н.Н., Левин А.С. Орнитологические наблюдения на оз. Зайсан в июне 2004 г.....	83
Зинченко Ю.К., Булгакова О.В. Орнитологические наблюдения в Восточно-Казахстанской области в 2004 г.....	88
Щербаков Б.В. Зимние наблюдения за птицами в предгорьях Рудного Алтая.....	91
Прокопов К.П. Орнитологические наблюдения в Восточном Казахстане в 2004 г...	92
Стариков С.В. Наблюдения птиц в окрестностях с Катон-Карагай весной 2004 г...	93
Стариков С.В. Поздневесенние наблюдения птиц в пойме р. Бухтарма в 2004 г....	95
Стариков С.В. Орнитологические исследования на хребте Листвяга (Центральный Алтай) в 2004 году.....	98
Стариков С.В. Заметки о птицах реки Кара-Каба (Южный Алтай).....	104
Стариков С.В. Материалы о птицах Верхней Бухтармы и центральной части хребта Южный Алтай.....	107
Стариков С.В. Наблюдения птиц в казахстанской части Центрального Алтая в 2004 г.....	112
Шершнев Ф.И. Наблюдения птиц в Нарымо-Бухтарминской впадине в 2004 г.....	116
Чельшев А.Н. Орнитологические наблюдения в Западно-Алтайском заповеднике в 2004 г.....	119
Беялов О.В., Котухов Ю.А., Панов А.В. Результаты орнитологической экскурсии на Западный Алтай.....	121
Жулий В.А. Маршрутные учеты птиц в 2004 г.....	123
Кулагин С.В. Зимний учет птиц на оз. Иссык-Куль в январе 2004 г.....	126
Ковшарь А.Ф. Орнитологические наблюдения с группой «Naturetrek» в Алматинской области.....	129
Ковшарь А.Ф. Орнитологические наблюдения с группой «Miksture» из Дании.....	131
Ашби В., Анненкова С. Орнитологические наблюдения с группами «Birdfinder»...	133
Коваленко А.В. Некоторые наблюдения птиц с группой «Ornitholidays» в Алматинской области.....	137
Скляренко С.Л. Результаты поездки с группой немецких туристов.....	140
Ковшарь В.А. Наблюдения за птицами с туристами группы «Limoza».....	142
Ковшарь В.А. Наблюдения за птицами с туристами группы «Sunbird».....	144

Джаныспаев А.Д. О необычном поведении беркута в Алматинском заповеднике...	151
Джаныспаев А.Д. Новые данные о кумае в Алматинском заповеднике.....	153
Скляренко С.Л., Катцнер Т. Учеты кумая и сипа в Алматинской области.....	153
Скляренко С.Л., Турлыбаев А. Краткое сообщение о шахине.....	154
Скляренко С.Л., Вагнер И.И. Краткое сообщение о сером журавле.....	155
Скляренко С.Л., Вагнер И.И. Зимний учет дрофы в Южно-Казахстанской области.....	156
Жулий В.А. Краткое сообщение о дрофе.....	156
Скляренко С.Л. Краткое сообщение о джеке.....	156
Хроков В.В. Проект «Кречетка»: первые результаты.....	157
Белоусов Л.К. Краткое сообщение о филине.....	162
Карпов Ф.Ф. О зимовке синей птицы в Алма-Ате.....	162
Карпов Ф.Ф. Осенний пролет большого баклана над Алма-Атой.....	165
Остащенко А.Н. Первая в Средней Азии встреча китайской белокрылой цапли (<i>Ardeola bacchus</i>).....	166
Карпов Ф.Ф. Совместная кормежка длинноносых крохалей и озерных чаек.....	167
Пфандер П., Шмыгалев С. Гибридизация курганника и центрально-азиатского канюков.....	168
Джаныспаев А.Д. О поздней встрече чеглока в Заилийском Алатау.....	173
Брагин Е.А., Брагин А.Е. Степная пустельга в Кустанайской области.....	173
Кулагин С.В. О нахождении выводков гималайского улара в Кунгей Ала-Тоо.....	175
Карпов Ф.Ф., Беялов О.В. О гибридизации бородатой и серой курапаток в Алматинской области.....	175
Березовиков Н.Н. Осенняя находка пастушка в городе Алма-Ата.....	177
Молодовский А.В. О гнездовании каспийского и морского зуйков на Мангышлаке.....	178
Молодовский А.В. О нахождении бегунка на Мангышлаке.....	178
Березовиков Н.Н., Левин А.С. О нахождении колонии степной тиркушки на озере Зайсан.....	179
Березовиков Н.Н. О гнездовании малой чайки в дельте Тентека.....	180
Хроков В.В. Об очередном семикратном гнездовании малой горлицы в Алма-Ате..	180
Березовиков Н.Н. О расширении ареала белокрылого жаворонка в области Тарбагатай.....	181
Беялов О.В., Березовиков Н.Н. Кашгарский жулан – гнездящийся вид фауны Казахстана.....	182
Панов А.В. О зимней встрече номинативного подвида черногорлой завирушки в Алматинской области.....	183
Ковшарь А.Ф. Краткое сообщение о славке-завирушке.....	184
Кулагин С.В. О находке гнезда кедровки в Кунгей Ала-Тоо.....	184
Березовиков Н.Н. Первая встреча земляного дрозда в Алакольской котловине.....	185
Ковшарь В.А. Гнездование большой синицы в горах Сюгаты.....	185
Гаврилов А.Э. Результаты кольцевания в 2004 году.....	187
Пфандер П.В. Красная книга и орнитология.....	191
Хроков В.В. О деятельности Общества любителей птиц «Ремез».....	194
Карпов Ф.Ф. Новые птицы города Алма-Аты.....	195
Карпов Ф.Ф. Гибель перелетных птиц в период осенней миграции в Алма-Ате.....	196
Гисцов А.П. Влияние испытаний нефтяных скважин на птиц.....	197
Карпов Ф.Ф. Реакция на хищника – причина гибели степных жаворонков.....	199
Карпов Ф.Ф. О видовом и количественном составе пернатой дичи, добытой осенью 2004 г. в Алматинской области.....	201
Березовиков Н.Н. Александру Григорьевичу Лухтанову – 70 лет.....	202

Кузякин А.П. Заметки о гнездящихся птицах северного побережья Аральского моря.....	205
Гарбузов В.К. К фауне птиц песков Большие Барсуки, Мугоджар и долины верхней Эмбы.....	207
Кузякин А.П. К фауне птиц нижнего течения Волги.....	210
Малышевский Р.И. Орнитологические наблюдения в долине нижней Сыр-Дарьи весной 1964 года.....	211
Карпов Ф.Ф., Бекбаев Е.З. О птицах сухого русла реки Курты.....	214
Березовиков Н.Н. К орнитофауне Кунгей Алатау (Северный Тянь-Шань).....	215
Коваленко А.В. Орнитологические наблюдения в казахстанской части дельты Волги.....	222



Научное общество «Тетис» является членом
Международного Союза по Охране Природы (IUCN)
с 2000 г.

**Казахстанский
орнитологический
бюллетень
2004**

Составители:
Олег Вячеславович Беялов
Виктория Анатольевна Ковшарь

Подписано в печать 20 апреля 2005 г.
Отпечатано в Научном обществе Тетис
Тираж 500 экз. Цена договорная.