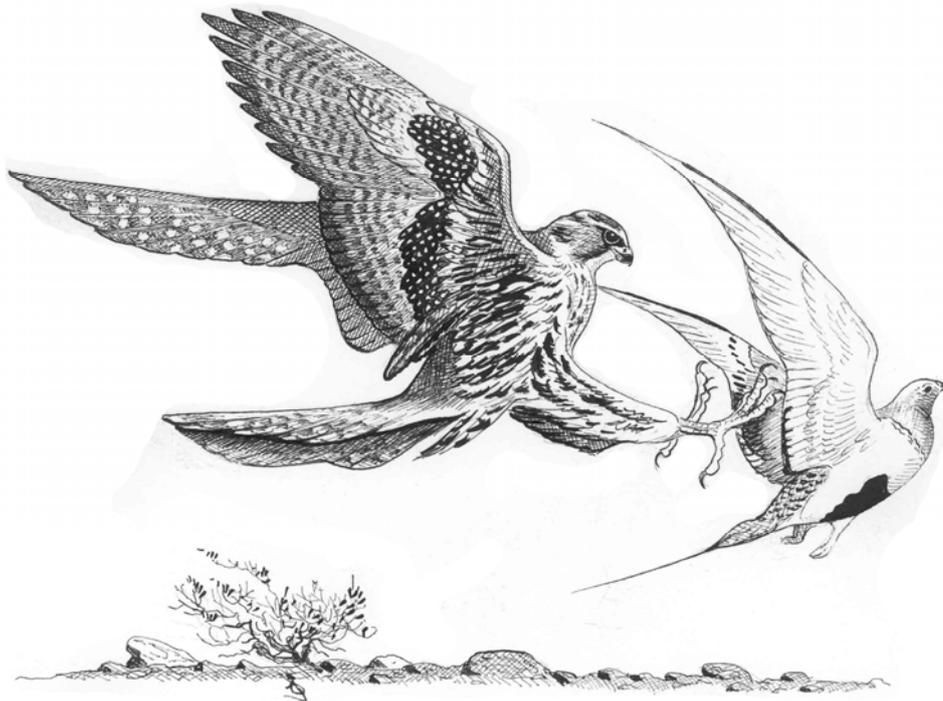




Казахстанский орнитологический бюллетень 2006



Алматы



Казахстан

Казахстанский орнитологический бюллетень 2006. –
Алматы: «Tethys», 2007. - 288 с.

ISSN 1990 - 9373

В ежегодном издании Научного общества ТЕТИС представлены материалы по орнитологическим исследованиям 2006 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.

Составители:

О.В. Беялов и В.А. Ковшарь

Художник **Ф.Ф. Карпов**

Бюллетень издан при поддержке
Ассоциации сохранения биоразнообразия Казахстана
Королевского общества охраны птиц Великобритании
Союза охраны птиц Казахстана
Германского общества охраны природы:



© Tethys, 2007
© Беялов О.В., Ковшарь В.А.
(составители), 2007
© Карпов Ф.Ф. (рисунки), 2007

ISSN 1990 - 9373

Открытое письмо

У казахского народа есть интересная форма музыкального искусства, когда акын поет о том, что он видит, что проплывает перед взором, едущего на коне. Похожий жанр получил в последнее время распространение и у казахстанских орнитологов. Однако, искусством это назвать трудно, наукой – тоже. Бесконечные списки опознанных летательных объектов занимают целые страницы. Практически публикуются слегка отредактированные полевые дневники. Создается впечатление, что автор просто в восторге от того, что он этих птиц узнал и предлагает нам вместе с ним порадоваться.

Называются подобные работы обычно фаунистическими. Это неправильно. Любая наука, и фаунистика тоже, предполагает анализ, хотя бы самый примитивный, например, указать на необычные встречи. И любая наука отвечает прежде всего на вопрос «ПОЧЕМУ?», а не «где?» и «сколько?». Кто, где и сколько – это исходный материал-сырец, который должен храниться дома. Я не хочу читать «фаунистические» летописи и делать за автора его работу – напряженно и мучительно выискивать на нескольких страницах что-то достойное.

Иногда подобие анализа все же проглядывает в стремлении автора хоть как-то ограничить увиденное. Например, один такой «анализ»: «... привожу сведения по редким, или кажущимся мне (!) интересными, видам...». То есть мне предлагается уже не все подряд, а только то, что было интересно автору. Автор – кто? Ленин? Почему мир должен узнать о его вкусах? Мы хотим читать орнитологические, а не биографические работы. Нам лучше поучиться на ленинском знаменитом афоризме: «Писать надо так, чтобы словам было тесно, а мыслям – просторно». Вообще человек не может не думать и какая-то мысль все же есть даже и в тех «трудах», где только списки – сначала посещенных мест, а потом – опознанных объектов. Но даже эту, порой единственную, мысль автор не может выразить словами, ее приходится опять же самому с трудом искать между строчек. Вот она, эта мысль: «Посмотрите, где я только не бывал и чего только я не видал!»

Когда, в свое время, Пржевальский и Северцов, путешествуя по Центральной Азии, добывали и описывали всех встреченных птиц, это было понятно и оправданно – они двигались по «белым пятнам» и то, что они до нас донесли является открытием. Но то время уже давно прошло. Сегодня публикации путевых заметок свидетельствуют о неуважении к читателю-коллеге и глубокой деградации науки.

Мы должны приводить неизвестные факты или путем анализа открывать новые явления в биологии птиц. Но встреча даже необычного вида еще слабый повод, чтобы просто его публиковать. Этот факт должен пробудить в орнитологе любопытство, он должен задаться вопросом: «А ПОЧЕМУ я встретил этот вид там, где его раньше не было?» Или еще лучше: «ПОЧЕМУ изменяются границы ареалов?». Он должен ознакомиться со знанием, накопленным до него, задуматься (обязательно!) и выдвинуть гипотезу, объясняющую это явление. После чего уже специально выехать в поле, целенаправленно собрать и проанализировать материал, чтобы подтвердить или опровергнуть свою же гипотезу. Тогда это будет наука. Тогда мы будем знать об этом явлении больше. Приношу свои соболезнования всем, кто узнал себя в этом письме.

Павел Пфандер

Фаунистика в казахстанской орнитологии: прошлое и настоящее

Принято считать, что после выхода последних томов сводки «Птицы Казахстана» (1970, 1972, 1974) завершился фаунистический этап орнитологических исследований. В дальнейшем, стали преобладать работы, связанные с изучением миграций птиц, включая прикладные аспекты – медицинскую и авиационную орнитологию. Развитие также получили исследования ауэктологии, населения птиц и др. Среди нового поколения орнитологов все шире стала практиковаться узкая специализация и пренебрежение к фаунистике. Образно говоря, заниматься фаунистикой стало «не модно», а диссертации по этой теме стали не актуальными и менее «проходными». Эколого-фаунистические исследования в этот период были сосредоточены главным образом в заповедниках, где продолжали финансироваться темы по инвентаризации фауны птиц. Отдельные орнитологи-фаунисты работали в педагогических институтах, историко-краеведческих музеях, станциях юных натуралистов, зоопарках, противочумных станциях, охотничьих инспекциях и других организациях. Общее число орнитологов в Казахстане даже в лучшие времена не превышало 50 человек, из них большинство квалифицированных кадров традиционно работало в Институте зоологии. Любительская орнитология, столь популярная в Западной Европе, Америке и Японии, у нас так и не получила своего развития. В отдельных городах, особенно в Алма-Ате, Усть-Каменогорске, Семипалатинске, всегда существовали ячейки птицеводов, среди которых были прекрасные знатоки певчих птиц, однако они, как правило, не были вовлечены в сбор научных данных, хотя именно ими нередко осуществлялись интереснейшие фаунистические открытия. Развитию этого направления во многом мешало отсутствие местных традиций любительской орнитологии, а также определителей птиц, методических пособий, хороших и доступных биноклей и т.п.

Не останавливаясь на обсуждении итогов и перспектив фаунистических исследований, что уже неоднократно освещалось в печати (Гаврилов, 2004; Ковшарь, 2001; 2004), мне хотелось бы поделиться своими соображениями по поводу одной из болезненных проблем фаунистики - публикации результатов научных исследований. Известно, что изученность фауны птиц любой территории, в конечном счете, оценивается не по количеству и продолжительности работавших там орнитологов, а по качеству и полноте опубликованных ими научных работ. Не случайно, что до сих пор у нас наиболее цитируемыми являются казалось бы устаревшие работы Н.А. Зарудного, П.П. Сушкина и В.Н. Шнитникова, т.к. оставаясь классическими сводками по птицам отдельных местностей, они не только дают ясное представление о характере пребывания, относительной численности, территориальном и биотопическом распределении птиц, но и насыщены фактическими данными. Именно в этом заключается важность и ценность своевременной публикации орнитологами собранных материалов по фауне птиц обследованных территорий. Именно это является вечным двигателем и прогрессом в развитии орнитологии, способствует появлению новых идей

и изменению сложившихся стереотипов. Отсутствие возможностей публикации результатов исследований порождало застой в науке.

Опубликовать фаунистические статьи в советские времена всегда было не просто, особенно периферийным орнитологам. Чаще всего работы публиковались в виде тезисов по принципу «от конференции к конференции», при этом тезисные сообщения в 1-2 страницы орнитологи чаще всего насыщали фактическими данными о фаунистических находках. Если посмотреть списки опубликованных статей орнитологов за 1960-1980 гг., то можно сразу же обратить внимание, что большая часть работ у них за этот период опубликована в виде тезисов. Другие возможности опубликоваться были чрезвычайно ограничены. Простые подсчеты показывают, что обычный орнитолог за свою жизнь успевал опубликовать в лучшем случае 30-70 научных работ, из них наиболее удачливые имели возможность напечатать 1-3 крупные обзорные статьи по птицам отдельных территорий. Фактически же орнитологи успевали опубликовать не более 30-50% накопленных материалов. Большинство же данных оседало в личных архивах в виде полевых дневников, картотек, рукописей статей и в конце концов терялось или предавалось забвению. Когда я познакомился с архивами ведущих орнитологов нашего времени И.А. Долгушина, М.Н. Корелова и М.А. Кузьминой, то был поражен тем, что основная масса материалов их обширных экспедиционных поездок так и осталась не опубликованной и лишь часть сведений использована в сводке «Птицы Казахстана» или отдельных статьях. Причин этому несколько и они вполне объяснимы. Основная же причина - исследования 50-60-х гг. были целиком ориентированы на сбор материалов для сводки «Птицы Казахстана». С другой стороны орнитологи старшего поколения были сторонниками принципа публикации крупных обзорных статей, основанных на материалах многолетних исследований. И, конечно же, всегда давлела ограниченная возможность их публикации. В единственный на весь Советский Союз ежегодный сборник «Орнитология» попасть было крайне сложно, т.к. существовал жесткий отбор работ. В «Трудах Института зоологии» публиковались в основном академические работники.

Кроме тезисов в сборниках юбилейных конференций и тематических совещаний, немало работ опубликовано в различных малотиражных и труднодоступных ведомственных изданиях (вузовские, музейные, противочумные и т.п.), иногда даже с грифом секретности. Эти сборники уже давно окрестили «братскими могилами» и разыскать некоторые из них не удается даже в центральных библиотеках. Но другого выхода не было и каждый орнитолог, особенно периферийный, в те годы за счастье считал возможность опубликовать свои материалы в любом, даже небольшом сборнике, по своему содержанию далеком от орнитологии. Исключительная разбросанность и труднодоступность опубликованных материалов по разным изданиям – характерная черта публикаций XX столетия.

Несмотря на то, что в ходе подготовки сводки «Птицы Казахстана» было издано несколько томов «Трудов Института зоологии АН КазССР», даже ведущим орнитологам удалось издать лишь малую долю собранных данных. На призыв И.А. Долгушина предоставить неопубликованные материалы для «Птиц Казахстана» в те годы откликнулось большинство орнитологов Советского Союза, работавших в Казахстане и приславших массу сведений, как в виде выписок из дневников, карточек, так и обширных рукописей. Они в разной степени использованы авторами при подготовке казахстанской сводки, однако основной массив уникальных данных остался в архиве. Лишь в последние годы часть этих материалов удалось реанимировать и опубликовать. Необходимо приложить усилия к дальнейшей публикации обширных архивов наших предшественников. Это будет достойной памятью их трудам!

Таким образом, развитию фаунистической орнитологии в Казахстане во второй половине XX столетия, серьезным образом мешало отсутствие специальных орнитологических изданий, в результате чего специалисты имели ограниченные возможности публиковать результаты своих исследований и большинство из них фактически не смогли полностью реализовать свой творческий потенциал.

Новый подъем фаунистики наметился только в 90-е годы, когда сложившиеся и хорошо финансируемые в 70-80-е гг. орнитологические направления отошли на второй план и стали набирать силу темы и проекты, требующие углубленного знания видового разнообразия птиц. С развитием орнитологического туризма, появлением новых заповедников и национальных парков вновь появился спрос на квалифицированных орнитологов-фаунистов. Не случайно, что на XI орнитологической конференции Восточной Европы и Северной Азии, проходившей в феврале 2001 г. в Казани, фаунистике, после долгого забвения, вновь было отведено приоритетное значение.

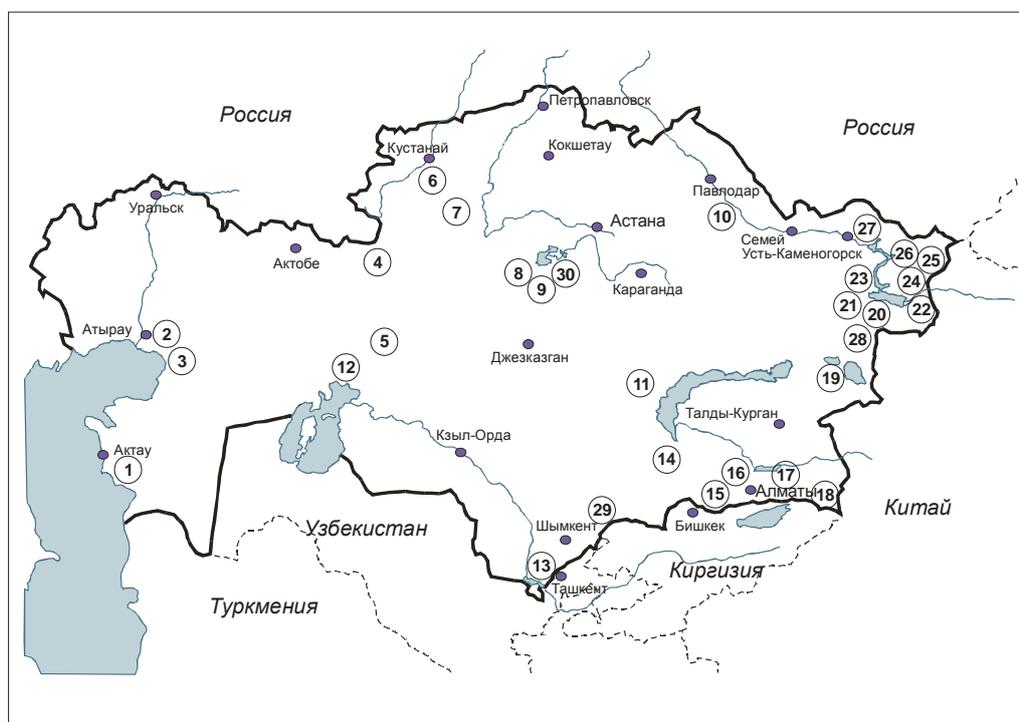
Как совершенно новое явление времени в республиках бывшего Союза стали появляться независимые от научных чиновников орнитологические издания, ориентированные на фаунистику. Так, в 1992 г. в Санкт-Петербурге А.В. Бардин начал издание «Русского орнитологического журнала» и к началу 2007 г. стало выходить до 50 номеров в год, а на страницах этого издания опубликовано свыше 2000 статей и заметок, преимущественно фаунистического плана. В Екатеринбурге с 1995 г. В.К. Рябицев стал издавать ежегодный сборник «Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири», в котором публикуются чисто фаунистические обзоры. При этом именно по инициативе В.К. Рябицева, еще в 80-90-х гг. ратовавшего за возрождение фаунистики, в этом сборнике начата интенсивная публикация аннотированных списков по фауне птиц отдельных территории и уже за прошедшее десятилетие видно, что достигнут значительный прогресс в ликвидации множества «белых пятен». Только за первые 10 лет в этом сборнике опубликовано 652 статьи и сообщения 361 автора! Несколько орнитологических журналов издается сейчас и в Украине. В Казахстане в 1993 г. профессор А.Ф. Ковшарь начал издание первого в истории республики зоологического журнала «Selevinia», в котором традиционно преобладают орнитологические работы, в том числе опубликовано множество фаунистических обзоров и заметок. Со временем журнал превратился в солидное ежегодное издание, однако обеспечить публикацию работ всех орнитологов он фактически не мог. Очевидной была необходимость издания самостоятельного казахстанского орнитологического журнала, который бы аккумулировал в себе основную массу фаунистических материалов. И эта идея с успехом реализована в 2002 г. с началом издания первого номера «Казахстанского орнитологического бюллетеня». Первоначально бюллетень задумывался как информационное издание, в котором орнитологи могли бы ежегодно публиковать основные результаты своих экспедиций и фаунистических исследований. Но постепенно тематика «Бюллетеня» расширилась и стала охватывать более широкий круг вопросов. Все номера бюллетеня исключительно содержательны, информативны, а замечательные рисунки Ф.Ф. Карпова, прекрасно иллюстрируют и оживляют научные тексты.

Издание «Казахстанского орнитологического бюллетеня» стало мощным прорывом в казахстанской орнитологии. Такой массы опубликованной интереснейшей информации за относительно короткий срок у нас еще не было. Каждый раз, просматривая очередной выпуск бюллетеня, невольно сожалешь, что он начал выходить слишком поздно и представляешь какие объемы материалов остались не опубликованными и забытыми за прошедшие десятилетия. Бюллетень впервые за многие десятилетия наконец-то смог объединить всех орнитологов Казахстана. Ежегодная публикация на страницах разнообразной фаунистической информации,

обсуждение многих запутанных вопросов систематики и определения видов, без всякого сомнения, дает много полезного для расширения кругозора и информированности наших орнитологов. И главное, каждый орнитолог регулярно публикует результаты своих исследований, вкладывая свое посильное участие в изучение птиц Казахстана. Уже сейчас бюллетень аккумулирует огромную массу информации по фауне птиц Казахстана, ценность которой будет возрастать с каждым выпуском. Эти материалы будут в дальнейшем исключительно важны для составления обзоров по орнитофауне отдельных территорий и для выявления тенденций в фауне птиц республики. Большое спасибо составителям и издателям за нелегкий, бескорыстный и поистине подвижнический труд по изданию этого замечательного ежегодника!

Н.Н. Березовиков





- | | | | |
|----|-------------------------------------|----|---|
| 1 | <i>С.Н. Ерохов, О.В. Белялов</i> | 16 | <i>О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов</i> |
| 2 | <i>Ф.Ф. Карпов</i> | 17 | <i>И.А. Бевза</i> |
| 3 | <i>Ф.Ф. Карпов</i> | 18 | <i>Н.Н. Березовиков и др.</i> |
| 4 | <i>В.Ю. Архипов, Е.А. Журавлев</i> | 19 | <i>Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский</i> |
| 5 | <i>С.Н. Ерохов, А.Э. Гаврилов</i> | 20 | <i>А. В. Коваленко</i> |
| 6 | <i>А.Ю. Тимошенко</i> | 21 | <i>Ю. К. Зинченко</i> |
| 7 | <i>Н.Н. Березовиков</i> | 22 | <i>С.В. Стариков</i> |
| 8 | <i>А.В. Кошкин</i> | 23 | <i>Н.Н. Березовиков и др.</i> |
| 9 | <i>С.Н. Ерохов, А.В. Кошкин</i> | 24 | <i>С.В. Стариков</i> |
| 10 | <i>А.С. Левин и др.</i> | 25 | <i>А.Н. Чельшев</i> |
| 11 | <i>А.С. Левин и др.</i> | 26 | <i>А.Н. Чельшев, Е.Ю. Нагибина</i> |
| 12 | <i>А.В. Грачев</i> | 27 | <i>К.П. Прокопов</i> |
| 13 | <i>А. В. Коваленко</i> | 28 | <i>А.С. Левин и др.</i> |
| 14 | <i>С.Л. Скляренко</i> | 29 | <i>Е.С. Чаликова</i> |
| 15 | <i>О.В. Белялов, И.Ф. Бородихин</i> | 30 | <i>В.А. Ковшарь</i> |

Экспедиции

1. Наблюдения за зимующими птицами в Мангыстауской области. При поддержке Программы по ключевым орнитологическим территориям, выполняемой Ассоциацией сохранения биоразнообразия Казахстана, в период с 3 по 7 февраля 2006 г. было обследовано 5 территорий зимовки водоплавающих птиц в пределах Каракиянского административного района Мангыстауской области. В их числе: озеро Караколь, расположенное на территории одноименного заказника, участок побережья Каспийского моря у мыса Темирбаба, залив Кендырли до мыса Токмак, залив у порта Ералиево, окрестности г. Актау с побережьем моря и небольшие сточные озера Кошкарата вблизи городской свалки бытового мусора. Всего за период поездки было зарегистрировано 44 вида водоплавающих и сухопутных птиц. Конкретные результаты этих наблюдений на каждой из названных территорий следующие:

1. Озеро Караколь. Расположено на южной окраине г. Актау на территории Карагие-Каракольского республиканского зоологического заказника. Возникло в результате заполнения естественной впадины термальными водами тепловой станции. Впадина, протяженностью до 12 км, вытянута в меридиональном направлении вдоль берега моря, от которого отделена полосой суши шириной около 1 км. Озеро имеет сообщение с морем по двум рукавам-каналам в северной и южной оконечностях. Площадь – до 45 кв. км при глубине воды 0,5 – 0,8 м, уровень воды в течение года постоянный. Имеются значительные массивы надводной растительности, в основном тростника, преимущественно по северному, северо-восточному и западному побережьям. Дно озера песчаное, местами обильно поросшее зелеными водорослями, служащими пищей зимующим лебедям и другим птицам. На озере зарегистрировано 14 видов водно-болотных птиц, общей численностью 7300 особей. Самым многочисленным был лебедь-шипун – 4000. Численность кряквы, хохлатой чернети, гоголя и лысухи составляла около 500 птиц для каждого вида. Также отмечены три особо охраняемых вида: **фламинго – 3, лебедь-кликун – 9 и орлан-белохвост – 21.**

2. Мыс Темирбаба и участок морского побережья в юго-западной части Мангыстауской области. Обследованная акватория около 8 км². Прибрежная часть на данном участке местами поросла тростником, по береговой кромке – кустами тамарикса. Берег крутой, обрывистый, общая высота до 15 метров. Морское дно покрыто ракушечником и песчаником. Всего было отмечено 8 видов водно-болотных птиц,

общей численностью 281 особь. Преобладали гоголи – 220 птиц, в заметном числе были также хохлатая и морская чернети и хохотунья. По опросным сведениям, водоплавающие в большом количестве концентрируются здесь в период осеннего пролета, наиболее многочисленны бывают красноголовый нырок, хохлатая чернеть и лысуха. Традиционное место проведения осенней охоты на водоплавающих.

3. Залив Кендырли. Мелководный, до 2,5 м глубины, залив, площадью до 22 км², отделенный от Каспийского моря узкой косой. Прибрежная часть и акватория почти лишены надводной растительности, разреженные массивы тростника имеются по внутренней кромке косы. В момент осмотра почти вся площадь залива была покрыта льдом, отсутствовал он в северной части, не закрытой от волнобоя. Отмечено 7 видов водоплавающих, общей численностью 96 особей, в основном это были гоголи и хохлатые чернети. По опросным сведениям, в большом количестве водоплавающие птицы концентрируются здесь в период весеннего и, особенно, осеннего пролета. Зимой птиц подкармливают посетители зоны отдыха, расположенной на берегу.

4. Залив Ералиево. Обследованная площадь – 5 км². Глубоководный залив, побережье лишено растительности. На берегу расположен поселок Нурык (быв. Ералиево) и строящийся грузовой морской порт. Место зимовки лебедей, нырковых уток и чаек. Всего зарегистрировано 6 видов водно-болотных птиц, общей численностью – 479 особей, из них 20 **лебедей-кликунов**, 260 лебедей-шипунцов и 170 хохлатых чернетей

5. Побережье моря и окрестности г. Актау. Обследованная площадь – до 15 км². В пределах городской черты привлекающим для водоплавающих птиц фактором является постоянная подкормка их местными жителями, для зимующих чаек – возможность добывать корм на городской свалке на южном берегу озера Кошкарата. Всего в пределах городской черты и в котловине Кошкарата зарегистрировано 13 видов водно-болотных птиц, общей численностью 4076 птиц. Наиболее многочисленны сизая чайка – 2735 особей и хохотунья – 1030. Озерных чаек встречено 10 птиц. Численность лебедей-шипунцов – 130 особей. Существует постоянный контакт и обмен между группировками птиц, обитающих на побережье в черте города, в районе свалки и птицами, размещающимися на озере Караколь.

На всех перечисленных выше обследованных территориях численность водоплавающих птиц определялась путем прямого подсчета, без экстраполяции, лишь для нескольких, удаленных от наблюдателей скопления лебедей и чаек, путем глазомерной оценки. В небольшом количестве отмечены красноносый нырок, красноголовый нырок, морская чернеть, большой крохаль и средний крохаль. Встречены одиночные птицы – черношейная поганка, шилохвость, луток, морянка. Самым многочисленным из хищных птиц был **орлан-белохвост** – за все дни учтено 45. Из других хищников встречены: болотный и полевой луни, зимняк, дербник и пустельга. Из сов встречен только домовый сыч. Из воробьиных птиц отмечались: серый, степной, рогатый и хохлатый жаворонки, рябинник, свирестель, грач, галка, черная и серая вороны, сорока, полевой и домовый воробы, обыкновенный дубонос, зяблик, горная коноплянка, чиж и тростниковая овсянка.

С.Н. Ерохов, О.В. Белялов

2. Орнитологический мониторинг в Северо-Восточном Прикаспии весной 2006 г. На пустынной территории между Атырау и Макатом, несколько последних лет, весной и осенью, ведется мониторинг орнитофауны. Наши наблюдения в этом районе проводились с 24 апреля по 8 мая 2006 г., во время которых зарегистрировано 65 видов птиц, в том числе: 25 гнездящихся, 31 пролетных и 9 видов залетающих сюда с прилегающих территорий в поисках корма. Из гнездящихся птиц доминируют жаворонки, преимущественно степной (*Melanocorypha calandra*) и серый (*Calandrella rufescens*), а также каменка плясунья (*Oenanthe isabellina*). Перечисленные виды являются фоновыми и составляют основу птичьего населения рассматриваемой территории. Из мигрирующих видов, в период наших наблюдений следует особо выделить среднего кроншнепа (*Numenius phaeopus*). О хорошо выраженном пролете этого кроншнепа в Северном Прикаспии упоминается многими исследователями этого региона (Эверсман, 1866; Бостанжогло, 1911; Долгушин, 1962). Пролет здесь отмечался во второй половине апреля - первой половине мая. Наши наблюдения в целом совпали со сроками миграции средних кроншнепов в этих местах. Нас заинтересовало их кормовое поведение, которое заметно отличалось от поведения других видов куликов мигрирующих через рассматриваемую территорию в эти же сроки. Более того, оно, отличалось и от поведения этого же вида кроншнепов, наблюдавшегося на юго-западном берегу Каспия, в районе Талыша. Здесь по данным А.Я. Тугаринова (1950), весной 1937 г. пролетные средние кроншнепы летели транзитом, а их отдельные стайки, остановившиеся на отдых, кормились на морском побережье, причем способы кормодобывания были очень пассивными. Средние кроншнепы пролетают Северный Прикаспий не транзитом, а задерживаются здесь на определенное время для пополнения своих энергетических ресурсов. Во время таких остановок



поведение кроншнепов подчинено определенному распорядку. Всё светлое время суток птицы проводят на кормежке, рассредоточившись на огромном пространстве приморской равнины. На ночёвку птицы слетаются на побережье в восточной части уральской дельты. Такие кормовые перелеты с морского побережья в песчаные дюны, приводятся для Белуджистана (Ticehurst, 1927). Вылет птиц на кормежку происходит когда становится уже достаточно светло, около 6.30 утра. Стаи кроншнепов, разлетаясь с ночевки на побережье, по мере удаления от него (до 20-25 км), постепенно распадались на мелкие группы, пары и на одиночных птиц. Во время кормежки в степи, кроншнепы разбредались друг от друга до 10 метров и более. Происходило это явно из-за низкой численности беспозвоночных - их объектов питания. Это подтверждалось нами при визуальном осмотре мест кормежки, особенно в холодную (до +10 С°) погоду, иногда при дожде и ветре. Перелет на ночевку начинался за час – полтора до захода солнца и завершался в наступающих сумерках (19.00-21.00). Интересно отметить, что до захода солнца стаи кроншнепов летели преимущественно косою линией или углом, после же захода, последние птицы пролетали уже беспорядочными скученными стаями и с заметно большей скоростью. Еще один момент, который нам удалось проследить, это то, что в холодный день птицы почти на час раньше прекратили кормежку (18.20-20.30).

Как уже отмечалось выше, кроншнепы кормились все светлое время суток. Ни разу за время наших наблюдений мы не видели отдыхающих днем кроншнепов, а также почти не встречали их в это время у воды, на залитых сорах, солончаках и нагонных

лужах на побережье Каспии, где в это время в большом количестве держались другие виды куликов. В местах кормежки кроншнепов, с целью определения объектов их питания, были собраны экскременты птиц. Разбор на месте 50 фекалий показал, что основную массу фрагментов, которые удалось распознать, составили представители отряда жесткокрылых (*Carabidae*). Ими оказались жуки *Acinopus striolatus* и *Harpophonus sp.*, а также чернотелки (*Tenebrionidae*) вероятно *Tenthyrina gigas* и *Anatolica sp.* Среди останков, было и несколько фрагментов мокриц класс ракообразные (*Crustacea*) отряд (*Oniscoidea*). При визуальных наблюдениях непосредственно на месте кормежки птиц, названные выше беспозвоночные, встречались наиболее часто. Достаточно обычными на кормовых участках кроншнепов были: пауки, муравьи, бабочки (*Geometridae*), листоеды (*Chrysomellidae*). Судя по количеству клевков в минуту (до 30), кроншнепы склевывали и этих беспозвоночных, но определить их по фрагментам фекалий, из-за их мягких, легко разрушающихся тканей, было невозможно. На первый взгляд, глинистая пустыня с её многочисленными голыми ссорами мало подходит в качестве кормового биотопа для такой околородной птицы, как средний кроншнеп. Тем не менее огромное количество куликов издавна задерживаются в этих местах прерывая миграцию для пополнения энергетических ресурсов и, по-видимому, всегда находят здесь достаточно корма. Подобранная 25 апреля 2006 г. под проводами ЛЭП самка среднего кроншнепа, была нормально упитанной птицей. О численности задерживающихся здесь средних кроншнепов, можно судить по двум вечерним учетам. 26 и 27 апреля 2006 г. только в одной точке (N 47°07'010, E 52°52'093), удаленной от побережья Каспия на 29 км, через десятикилометровую линию (между вахтовым городком и заводом) за 2 часа пролетело: 26 апреля – 1575 особей и 27 апреля – 1660 особей средних кроншнепов, возвращающихся с кормежки. Количество птиц в стаях было от 2 до 70, в среднем 16,6 особей (n 194). Кроме этого, в каждом учете отмечалось до 10 одиночных кроншнепов. Стаи средних кроншнепов в Северном Прикаспии, в большинстве случаев, были моновидовыми, лишь изредка к ним присоединялись небольшие группы турухтанов (*Philomachus pugnax*). У отдельных пар, наблюдались элементы токового поведения.

Из птиц, занесенных в Красную книгу РК, нами отмечены: 25 апреля **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*); 26 апреля - 2 токующих самца **стрепета** (*Tetrax tetrax*); 30 апреля в районе Доссора – 1 **степной орел** (*Aquila nipalensis*) и пара **красавок** (*Anthropoides virgo*); 1 мая одиночку и 6 мая пару **джеков** (*Chlamydotis undulata*). На исследуемой территории нами неоднократно отмечались степные тиркушки (*Glareola nordmanni*) и степной лунь (*Circus macrourus*), вид внесенный в списки глобально угрожаемых видов МСОП. Беспозвоночные определены Р.Х. Кадырбековым, за что автор выражает ему искреннюю признательность.

Бостанжогло В.Н. Орнитологическая фауна Арало-Каспийских степей//Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. империи, отд. зоол., 1911, вып. 11. **Долгушин И.А.** Отряд Кулики – Limicolae//Птицы Казахстана. Алма-Ата. 1962. Т. 2. 40-245. **Козлова Е.В.** Ржанкообразные//Фауна СССР. Т.2, Вып. 1, ч. 2. М.-Л., 1961. **Тугаринов А.Я.** Весенний пролет птиц у берегов Талыша//Сб. памяти акад. П.П.Сушкина. Изд. АН СССР, 1950. 1:С. 1-46. **Эверсманн Э.** Естественная история Оренбургского края. Ч.3. Естественная история птиц Оренбургского края. Казань, 1866. **Ticehurst С.В.** The birds of British Baluchistan. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc., 1927. 31: 862-881.

Ф.Ф. Карнов

3. Орнитологические наблюдения в Северо-Восточном Прикаспии осенью 2006 г. Наблюдения проводились на приморской пустынной равнине, от поймы р. Урал до ж.д. ст. Магат с 24 сентября по 3 октября 2006 г. Всего встречено 88 видов птиц. Собственно в глинистой пустыне отмечались преимущественно жаворонки, главным образом степной (*Melanocorypha calandra*) и серый (*Calandrella rufescens*). Вблизи соров и на участках с антропогенно нарушенной поверхностью – рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Обратило на себя внимание то, что все каменки, встреченные на колониях больших песчанок (*Rhombomys opimus*), оказались обыкновенными (*Oenanthe oenanthe*), возможно занявшими местообитания, уже откочевавшей к этому времени на юг плясуньи (*Oenanthe isabellina*). Заслуживающим внимания, на наш взгляд, являются также встречи водоплавающих и околоводных птиц на водоемах-отстойниках, появившихся в окрестностях строящегося нефтеперерабатывающего завода (один из которых является просто затопленным сорovým понижением, два других – технические сооружения в виде четырехугольных резервуаров с бетонными пологими бортами). Хотя на этих водоемах еще отсутствовала водная растительность, тем не менее они привлекали к себе богатый видовой набор птиц водно-болотного комплекса, которые не встречались на этой территории в предыдущие осенние наблюдения. Из водоплавающих здесь отмечены: серощекая поганка (*Podiceps grisegena*); чомга (*Podiceps cristatus*); лебедь-шипун (*Cygnus olor*); свистунок (*Anas crecca*); кряква (*Anas platyrhynchos*); серая утка (*Anas strepera*); широконоска (*Anas clypeata*); трескунук (*Anas querquedula*); шилохвость (*Anas acuta*); свиязь (*Anas penelope*); красноносый нырок (*Netta rufina*); хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*); красноголовый нырок (*Aythya ferina*) и лысуха (*Fulica atra*). Из околоводных: большая выпь (*Botaurus stellaris*); серая цапля (*Ardea cinerea*); **колпица** (*Platalea leucorodia*); **серый журавль** (*Grus grus*); чибис (*Vanellus vanellus*); галстучник (*Charadrius hiaticula*); ходулочник (*Himantopus himantopus*); турухтан (*Philomachus pugnax*); большой улит (*Tringa nebularia*); чернозобик (*Calidris alpina*); кулик-воробей (*Calidris minuta*); озерная и сизая чайки (*Larus ridibundus*, *L. canus*) и хохотунья (*Larus cachinnans*). За время наших наблюдений было встречено 11 видов хищных птиц: черный коршун (*Milvus migrans*); болотный лунь (*Circus aeruginosus*); курганник (*Buteo rufinus*); сарыч (*Buteo buteo*); **степной орел** (*Aquila nipalensis*); **могильник** (*Aquila heliaca*); перепелятник (*Accipiter nisus*); **балобан** (*Falco cherrug*); дербник (*Falco columbarius*) и обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Балобан наблюдался 29 сентября в северо-восточных окрестностях Доссора, где он охотился на пролетных грачей. Взрослый могильник отмечен 25 сентября на ЛЭП, вдоль трассы Атырау - Доссор.

При посещении пос. Пешной в дельте р. Урал 4 октября 2006 г., нами были осмотрены все ближайшие к дороге участки открытой воды среди зарослей тростника и рогаза на протяжении 6 км, от начала уреза воды до самого поселка. Всего было отмечено 28 видов птиц. Из водоплавающих на первом месте по численности встречалась лысуха – 500 особей, среди которых было еще много молодых, не достигших размеров взрослых птиц. На втором месте оказался чирок-свистунок – 300 особей, который держался стаями от 5 до 30 птиц. Из других уток встречены следующие виды: кряква – 50 особей, преимущественно селезни, наполовину перелинявшие в брачный наряд; несколько широконосок; пара трескунков и выводок красноносых нырков, состоящий из 10 крупных молодых. Дважды отмечены лебеди-шипуны: пролетевшая группа из 5 взрослых особей и пара, по-видимому, еще нелетных молодых птиц. Из цапель на мелководье держалось 4 вида: по 10 серой и большой белой (*Egretta alba*) цапель, 15 рыжих (*Ardea purpurea*) и 4 **малых белых цапель** (*Egretta garzetta*). Относительно обычен был малый баклан (*Phalacrocorax pygmeus*), который держался небольшими группами, отдыхая на заламах рогаза. Из чаек встречены только хохотунья

и озерная чайка. Обе были обычны и постоянно попадались в поле зрения. Из хищных птиц нами отмечены: два молодых **орлана-белохвоста** (*Haliaeetus albicilla*), 3 перепелятника, 3 болотных луны и 1 черный коршун. Из воробьиных птиц, наиболее интересным было наблюдение за усатыми синицами (*Panurus biarmicus*). На протяжении всех 6 км на обочинах вдоль дороги сидело огромное количество этих птиц. Синицы склевывали мелкую ракушечную крошку: это было хорошо видно, так как доверчивые птицы подпускали на очень близкое расстояние. В стаях было от 30 до 100, всего 3500-4000 особей. Из других видов встречены: большая синица (*Parus major*) - 10 особей; белая трясогузка (*Motacilla alba*) - 20; певчий дрозд (*Turdus philomelos*) - 5; варакушка (*Luscinia svecica*) - 5; теньковка (*Phylloscopus collybita*) - 15; тонкоклювая камышевка (*Luscinia melanopogon*) - 1; ремез (*Remiz pendulinus*) - 50; тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*) - 10; серая ворона (*Corvus cornix*) - 10 особей. В пределах г. Атырау на р. Урал, из интересных встреч можно выделить: 19 сентября – осоеда (*Pernis apivorus*) и 22 сентября – короткохвостого поморника (*Stercorarius parasiticus*).

Ф.Ф. Карпов

4. Экспедиция в места осенних остановок пiskuльки в 2006 г. В период с 12 по 17 октября 2006 г. мы провели исследования озер Айке и Шалкар-Карашатау и их окрестностей с целью изучения мест остановок **пiskuлек** (*Anser erythropus*), помеченных спутниковыми передатчиками в 2006 г. в местах гнездования. 12 октября дорога Костанай – Айке, с остановкой на небольшом озере у пос. Шыбынды. (52°15' с.ш., 61°55' в.д.); 12 октября – 13 октября – озеро Айке (50°55' с.ш., 61°34' в.д.); 13 октября – 17 октября - озеро Шалкар-Карашатау (Карашан) (50°29' с.ш., 61°07' в.д.); 17 октября – дорога в Костанай.

Гусей по дороге почти не отмечено, первые небольшие партии до 100 птиц начали отмечаться на полях между озерами Кулыколем и Айке на границе Костанайской и Актюбинской областей. На Айке утром гуси начали вылетать с озера в двух направлениях в северо-восточном и южном. Мы учитывали гусей на южном направлении; с 7.40 до 9.00 учли всего 1911 гусей. Большинство составляли серые гуси - 1046, (19%), затем гуси неопределенные до вида (преимущественно белолобые и **пiskuльки**), затем **краснозобые казарки** *Branta ruficollis*, огарей *Tadorna ferruginea* отмечено только 2 птицы.

Озеро Шалкар-Карашатау (Карашан) (в дальнейшем – Шалкар), цепь водоемов и их заливов, разделенных тростниковыми крепями, окруженное обширными солончаками и небольшими зарослями тамариска. На наиболее широкой открытой части озера концентрируются гуси и огари. Далее озеро окружено пологими каменистыми холмами с выходами кварца. 13 октября с 17.00 по 18.30 вечера мы учитывали вылет гусей на поля; всего в северо-восточном направлении вылетело 683 гуся, кроме этого, гуси вылетали в северо-западном направлении, однако нами не учитывались. Учтено 254 пiskuльки, возможно, с небольшой примесью белолобого гуся, остальное составили серые гуси и краснозобые казарки. На озере было множество охотников, не менее 15 машин в окрестностях лагеря, кроме того, моторные лодки и самолет АН-2. Ближайшие к нам охотники добыли двух молодых **пiskuлек** и **краснозобую казарку**. **Пiskuльки** по сообщению охотников и нашим наблюдениям, не боятся останавливаться на небольших заливчиках и сухих солончаках среди тростниковых крепей. Они используют эти места для отдыха. Днем 16 октября нам удалось подойти на 50 – 70 м к отдыхающей стае **пiskuлек** на небольшом солончаке (8 птиц 2 взрослых 6 молодых). Утром 17 октября мы подняли две стаи **пiskuлек** с берега озера недалеко от лагеря. Одну из них

около 10 птиц, непосредственно у палаток. Такое поведение способствует тому, что **пискулька** легче, чем другие виды гусей и даже огари становится добычей охотников. 14 октября обследовали большинство клеток полей - мест остановок гусей на кормежку, где зарегистрированы точки остановок в сентябре-октябре 2006 г. Поля представляют собой убранные посевы пшеницы, на земле везде видна осыпавшаяся пшеница. Обработываются поля сельхозпредприятием пос. Кумкудук в течение многих лет. Точка (50°36' с.ш., 61°14' в.д.), неоднократно посещаемая мечеными **пискульками** находится на одном из самых высоких мест равнины, недалеко от триангуляционного знака. В момент посещения гусей на земле поблизости не обнаружено, однако вдоль горизонта в 3-7 км тянулись ниточки стай. Кроме того, на поле были видны гусиные экскременты. На полях нами отмечены 2 машины с охотниками. Охотники копали укрытия и размещали профиля. 15 октября мы провели учет огаря на Шалкаре, всего на озере на дневку и ночевку собирается около 5 тыс. огарей. Высоко в небе отмечено несколько стай транзитных серых гусей и **пискулек**. 16 октября – на озере осталось не более 250 **пискулек**, 150 серых гусей, и 100 **краснозобых казарок**, белолобых гусей не отмечено, огари держались в прежнем количестве.



По дороге в Костанай примерно в 35 км юго-западнее Айке на полях (клетках) вдоль дороги (трасса Актобе - Костанай). В точке (50°42'39,2" с.ш., 61°12'04,9" в.д.) 17 октября в 13.30 дня отмечено скопление гусей численностью не менее 7000 особей, ~ 50 – 40% от общей численности составляла **краснозобая казарка**; 25 - 20% **пискулька**; 25 - 20% серый гусь и 5% огарь.

Кроме того, были встречены следующие виды птиц.

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. Одиночная птица пролетела 13 октября над Айке.

Чомга *Podiceps cristatus*. Обычна на Айке и Шалкаре. 14 – 16 октября отмечали до 20 птиц ежедневно.

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*. Два взрослых пеликана парили 14 октября над Шалкаром.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Одна стая около 10 птиц отмечена 13 октября на Айке и одиночный 16 октября на Шалкаре.

Большая выпь *Botaurus stellaris*. Одна кричала вечером 12 октября на Айке, и 3 – 4 перекликались и летали над тростниками в сумерках 13 и 14 октября на Шалкаре.

Большая белая цапля *Egretta alba*. Ежедневно наблюдали на Шалкаре в день от 5 до 10 птиц.

Серая цапля *Ardea cinerea*. Ежедневно наблюдали на Шалкаре в день от 2 до 10 птиц.

Лебедь-шипун *Cygnus olor*. Три молодых постоянно держались на воде у лагеря в течение всего периода наблюдений.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. Обычен на Шалкаре, 16 октября отмечена стая из примерно 30 птиц в небе над озером.

Пеганка *Tadorna tadorna*. Дважды отмечена на Шалкаре – три птицы 13 октября и две 16 октября; одна пеганка 17 октября в огромном скоплении гусей и огарей в 35 км юго-западнее Айке на полях.

Кряква *Anas platyrhynchos*. До 2 тысяч держалось на Шалкаре в период исследований.

Чирок-свистун *Anas crecca*. Обычен на Айке и Шалкаре. 13 – 16 октября отмечали до 50 птиц в день.

Связь *Anas penelope*. Две птицы 15 и 16 октября на Шалкаре.

Шилохвость *Anas acuta*. Стая из приблизительно 25 птиц 13 октября над Шалкаром.

Красноносый нырок *Netta rufina*. Две птицы 16 октября на Шалкаре.

Красноголовый нырок *Aythya ferina*. Ежедневно отмечали на Шалкаре в день от 5 до 10 птиц.

Гоголь *Bucephala clangula*. Стайка из 7 птиц 16 октября на Шалкаре.

Луток *Mergus albellus*. Пять птиц в осеннем наряде 16 октября на Шалкаре.

Длинноносый крохаль *Mergus serrator*. Четыре отмечены 13 октября на Айке, пять 14 октября на Шалкаре.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Молодые птицы ежедневно отмечались над тростниками и степи в окрестностях озер.

Степной лунь *Circus macrourus*. Одиночный молодой отмечен 16 октября у Шалкара.

Канюк *Buteo buteo*. Две птицы 14 октября на скошенных пшеничных полях у пос. Кумкудук.

Могильник *Aquila heliaca*. Один взрослый могильник отмечен 16 октября над степью у Шалкара.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Один отмечен 13 октября на Айке. Одиночные птицы ежедневно отмечались над Шалкаром, 16 октября одновременно отмечены 2 птицы (1 взрослый и 1 молодой); 1 молодой кружил 17 октября над небольшим озерком у пос. Шыбынды.

Дербник *Falco columbarius*. Один 14 октября над полями у пос. Кумкудук.

Лысуха *Fulica atra*. Ежедневно наблюдали на Шалкаре в день от 2 до 10 птиц.

Тулес *Pluvialis squatarola*. Три тулеса на озере у Шыбынды 12 октября; около 20 на Айке 13 октября; и два 14 октября на Шалкаре.

Галстучник *Charadrius hiaticula*. Дважды отмечен на отмелях Шалкара – одиночная птица 15 и 16 октября.

Чибис *Vanellus vanellus*. Две птицы на небольшом озере у пос. Шыбынды 12 октября и стайка из 5 птиц 13 октября на отмели Айке.

Большой улит *Tringa nebularia*. Одиночные улиты отмечались на Шалкаре 13, 15 и 16 октября.

Щёголь *Tringa erythropus*. Одиночный молодой отмечен 12 октября на небольшом озере у пос. Шыбынды.

Турухтан *Philomachus pugnax*. Обычен на Айке и Шалкаре. 14 – 16 октября отмечали до 50 птиц ежедневно.

Краснозобик *Calidris ferruginea*. По одной птице отмечено на Айке 13 октября и 16 октября на Шалкаре.

Чернозобик *Calidris alpina*. Приблизительно 200 птиц учтено на Айке за 9.00 по 11.00 утра, стайки по 20 – 60 птиц пролетали на запад вдоль южного берега.

Песчанка *Calidris alba*. Стая из приблизительно 50 птиц 12 октября на небольшом озере у пос. Шыбынды и стайка из 20 птиц 14 октября на отмели Шалкара.

Бекас *Gallinago gallinago*. Обычен в тростниковых зарослях и на илистых отмелях Шалкара. В день регистрировали до 10 птиц.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola*. Одиночная птица вспугнута 12 октября из тростников на небольшом озере у пос. Шыбынды.

Малый веретенник *Limosa lapponica*. Стая из приблизительно 20 птиц (все молодые) 16 октября на отмели оз. Шалкар.

Средний поморник *Stercorarius pomarinus*. Одна птица в промежуточном (полувзрослом) оперении 16 октября отнимала корм у озерных чаек на Шалкаре.

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. Обычен на Айке и Шалкаре. 14 – 16 октября отмечали до 50 птиц в день.

Озерная чайка *Larus ridibundus*. Обычна на Айке и Шалкаре ежедневно наблюдали до 50 птиц.

Хохотунья *Larus cachinnans* Обычна на Айке и Шалкаре ежедневно наблюдали до 20 птиц.

Сизая чайка *Larus canus*. Редка на Шалкаре 16 октября учли примерно 10 особей.

Клинтух *Columba oenas*. Одна стая держалась на скошенных пшеничных полях у поселка Кумкудук 13 и 14 октября.

Сизый голубь *Columba livia*. Обычен в окрестностях пос. Кумкудук.

Белокрылый жаворонок *Melanocorypha leucoptera*. Две небольшие стайки в общей сложности около 10 птиц учтено утром 13 октября над полынной степью у Айке.

Чёрный жаворонок *Melanocorypha yeltoniensis*. Территориальные самцы пели над полынной степью у Айке утром 13 октября. В районе Шалкара ежедневно отмечались только пролетные особи - стайки до 40 птиц в день.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Обычен, ежедневно регистрировали до сотни мигрирующих птиц.

Луговой конёк *Anthus pratensis*. Обычен, ежедневно регистрировали до сотни мигрирующих птиц.

Краснозобый конёк *Anthus cervinus*. Немногочислен, максимально за день отмечали до 10 мигрирующих птиц.

Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*. Обычна на пролете, максимально за день отмечали до 15 птиц.

Белая трясогузка *Motacilla alba*. Обычна по берегам озер, максимально за день отмечали до 25 птиц.

Серый сорокопуд *Lanius excubitor*. Две птицы вдоль дороги 12 октября на маршруте Костанай - озеро Айке.

Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*. Обычен, ежедневно отмечали по несколько стай, в стаях насчитывали до сотни птиц.

Сорока *Pica pica*. Обычна в окрестностях пос. Кумкудук, несколько раз отмечались пролетающими над Шалкаром.

Галка *Corvus monedula*. Несколько особей отмечали в стаях пролетных грачей.

Грач *Corvus frugilegus*. Стаи пролетных грачей отмечались ежедневно в районе Шалкара.

Серая ворона *Corvus cornix*. Очень обычна на озерах, десятки птиц собирались на местах стоянок охотников.

Ворон *Corvus corax*. Одиночные птицы регистрировались ежедневно на Шалкаре.

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*. Одиночные пролетные теньковки ежедневно отмечались по зарослям тамариска и тростников на озерах.

Желтоголовый королек *Regulus regulus*. Одиночный королек держался 14 октября в тамариске у лагеря.

Зарянка *Erithacus rubecula*. Редка, ежедневно в зарослях тамариска по краю Шалкара отмечали 1 – 3 птицы.

Варакушка *Luscinia svecica*. Один взрослый самец отмечен 16 октября в тростниках Шалкара.

Рябинник *Turdus pilaris*. Стайка из 30 птиц на скошенных пшеничных полях у поселка Кумкудук 13 октября, один 16 октября в тростниках Шалкара.

Белобровик *Turdus iliacus*. Трижды в зарослях тамариска по краю Шалкара одиночные птицы 14, 16 и 17 октября.

Певчий дрозд *Turdus philomelos*. Обычен, ежедневно в зарослях тамариска и по краю тростников регистрировали от 1 до 20 мигрирующих птиц.

Усатая синица *Panurus biarmicus*. Обычна в тростниковых зарослях у озер, пролетные небольшие стайки до 20 птиц отмечались даже в открытой степи.

Московка *Parus ater*. Маленькие стайки (4 и 2 птицы) москочков номинативного подвида отмечались 11 октября в парке и сквере в центре Костаная.

Большая синица *Parus major*. За исключением Костаная где большие синицы были обычны, одна птица отмечена 17 октября в зарослях лоха, у дороги Актобе - Костанай примерно в 35 км юго-западнее оз. Айке.

Домовый и полевой воробьи *Passer domesticus*, *P. montanus*. Обычны у поселка Кумкудук.

Зяблик *Fringilla coelebs* и Юрок *Fringilla montifringilla*. Смешанные стайки зябликов и юрков держались на скошенных пшеничных полях у поселка Кумкудук 13 и 14 октября. Отдельные птицы обоих видов и маленькие стайки отмечались ежедневно вдоль тростниковых зарослей у Шалкара.

Коноплянка *Acanthis cannabina*. Отдельные птицы отмечались 13 октября над степью у Айке и 14 октября у Шалкара.

Горная чечётка *Acanthis flavirostris*. Небольшие стайки горных чечеток отмечались 13 октября над степью у Айке утром.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Одна птица 14 октября на тамариске у лагеря.

Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus*. Обычна вдоль тростниковых зарослей у озер, небольшие стайки до десятка птиц поедали сочные плоды солянок на солончаках.

Лапландский подорожник *Calcarius lapponicus*. Почти каждый день одна - две пролетные особи регистрировались над зарослями тамариска и тростников у Шалкара.

В.Ю. Архипов, Е.А. Журавлев

5. Обследование озер в низовьях р. Тургай. В рамках работ по изучению Ключевых орнитологических территорий, проводимых Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия Казахстана, в период с 14 по 24 июля 2006 г. было обследовано большинство озер, расположенных на территории Тургайского государственного природного заказника – низовья рек Иргиз и Тургай и группы озер, образуемых рекой Тургай при впадении ее в сор Шалкар-Тениз (Актюбинская область). В работах приняли участие С. Н. Ерохов, А. Э. Гаврилов, А. Н. Диханбаев, Е. З. Бекбаев, С. Х. Зарипова, Т. К. Киркина, О. Сактаган Улы.

При обследовании водоемов использовали, в основном, метод учета на пробных площадках. На каждом водоеме закладывали от 1 до 5 пробных учетных площадок, площадью от 1.5 до 5.5 кв. км. Географическое положение каждой учетной площадки фиксировали при помощи GPS. Птиц в пределах обследованных территорий

подсчитывали на площадях с известной длиной и шириной, после чего полученные на каждой из пробных площадок данные суммировали. Одиночных птиц, стаи или скопления, находящиеся вблизи (до 50 м от наблюдателя) осматривали при помощи 10-кратного бинокля, удаленных на значительном расстоянии птиц – при помощи 60-ти кратной зрительной трубы. На незначительных по величине, до 5 км², водоемах проводили сплошной подсчет. Для выяснения общей оценочной численности на водоеме в целом, количество зарегистрированных на пробной площадке птиц каждого вида впоследствии экстраполировали на всю площадь аналогичных мест обитания на данном водоеме.

Во время переезда из одного обследуемого пункта в другой регистрировали пройденный маршрут и всех встреченных во время движения птиц. Были также получены опросные сведения от старшего инспектора заказника О. Сактагана Улы, от егерей и местных жителей.

Всего, за период экспедиции было обследовано или осмотрено 25 озер, из которых 21 расположено в пределах границ Тургайского заказника и 4 – в месте впадения р. Тургай в сор Шалкар-Тениз. Проведена глазомерная оценка состояния водоемов – занимаемая площадь, глубина, соленость, и состояние побережья, оценка воздействия антропогенных факторов на водоемы и их орнитофауну – выпас скота, рыболовство и др.

Выполнено 32 учета на пробных площадках, на которых зарегистрирован 71 вид водно-болотных птиц, в том числе 9 особо охраняемых, что составило 92% от количества видов, обитавших на данной территории в период прежних орнитологических исследований в 1972-1986 гг.

В результате наших обследований 21 озера, проток Улькайяк, Телькара и реки Тургай, в период с 8 по 23 июля 2006 г., был зарегистрирован 71 вид водно-болотных птиц, представляющих 7 отрядов: поганкообразные, веслоногие, аистообразные, фламинго, гусеобразные, журавлеобразные и ржанкообразные, общая численность которых на контрольных площадках составила 45 787 особей, а по экстраполированным данным на всю площадь водно-болотных угодий, на которой возможно обитание птиц, свыше 450 тысяч особей. Ниже приведены краткие сведения о представителях каждого из названных отрядов:

Поганкообразные. Зарегистрировано 3 вида. Наиболее многочисленная и распространенная на большинстве озер чомга – подсчитано 386 особей, серошекая и черношейная поганки встречены небольшими группами

Веслоногие. Отмечено 4 вида – **кудрявый и розовый пеликаны**, большой и малый бакланы. Наиболее широко распространен большой баклан – встречен на всех пресных и солоноватых водоемах. Однако по численности доминировали розовые пеликаны – подсчитано 536 особей, размещавшихся в основном на озере Когаколь.

Аистообразные. На обследованных водоемах обитает 5 представителей этого отряда. Наиболее многочисленны были большие белые цапли – подсчитано 138 особей

Фламинообразные. На озере Кызылколь отмечено 4 особи **фламинго**. По сведениям О.Сактаган



Улы, в отдельные периоды фламинго образуют гнездовые колонии на соленом озере Курдым у места впадения Тургая в сор Шаглы-Тениз.

Гусеобразные. В ходе обследования водоемов зарегистрировано 20 видов гусеобразных. Наиболее многочисленны серый гусь и лебедь-шипун – подсчитано соответственно 1804 и 1738 особей, среди уток преобладали красноголовые нырки – подсчитано более 20 000.

Журавлеобразные. Отмечено 3 вида – лысуха, камышница и обыкновенный погониш. Лысуха распространена очень широко, обитает на всех пресных и солоноватых озерах. Подсчитано 7 596 особей, но, вероятно, их реальная численность значительно выше, большинство птиц держится в тростнике и недоступны для подсчета.

Ржанкообразные. Наиболее многочисленный в видовом отношении отряд – зарегистрировано 34 вида. Из куликов количественно преобладали большой веретенник, турухтан и кулик-воробей – подсчитано соответственно 1260, 747 и 384 особи, из чайковых – хохотунья и речная крачка – 740 и 756 особей.

Из числа названных выше зарегистрировано 7 особо охраняемых видов: **кудрявый и розовый пеликаны, фламинго, лебедь-кликун, белоглазый нырок, савка и черноголовый хохотун.**

Общее состояние мест обитания водоплавающих птиц, благодаря охранной работе, хорошее, отмечен лишь недостаточный уровень воды в ряде озер. После сильных весенних паводков большинство озер имеют слабую или умеренную минерализацию – «распресняются», и в этот период они наиболее благоприятны для обитания водоплавающих. В последующем, по мере усыхания их минерализация повышается, некоторые становятся солеными или очень солеными. В данном году, обследованное нами 21 озеро, находящиеся на территории заказника, мы разделили на 3 группы:

1. Пресные озера. К таким отнесены озера Большой Айрыколь, Шолакколь, Жарколь, Кармакколь, Караколь, Когаколь и Еркубек. Это средние, или большие по размеру – от 10 до 50 км² водоемы, имеющие хорошо развитую прибрежную и погруженную водную растительность. Отдельные из них, такие как Жарколь, Кармакколь и Еркубек, относительно глубоки, глубина воды достигает 4 м и более. Прибрежная и надводная растительность на пресных озерах представлена, в основном, тростником обыкновенным, рогозом широколистным и узколистым, растущими в виде бордюра вдоль берега и мозаично расположенными на мелководьях. Эти озера имеют относительно бедный видовой состав водно-болотных птиц, они более благоприятны для обитания рыбоядных – чомга, пеликаны, большой баклан, крупные чайки. Также, на них, чаще, чем на солоноватых, встречены выводки серых гусей, речных и нырковых уток.

2. Солоноватые озера. Эта наиболее распространенный в системе тип, к нему нами отнесено 12 озер заказника: Кызылколь, Малый Айрыколь, Большой Кумколь, Шошкаколь, Жалаулыколь, Мамырколь, Шумишколь, Айтколь, Айтколь Второй и Малый Айтколь, Бокенколь и Байтакколь. Это разные по размеру водоемы, от очень больших – озеро Кызылколь (90 км²) до небольших – Айтколь, около 10 км² . На солоноватых озерах, также как и на пресных, хорошо развита надводная и погруженная растительность, они изобилуют различными животными кормами. Береговая линия имеет изрезанный профиль, множество кос, мысов, заливов, нередки большие и малые острова. Все это создает благоприятные условия для большинства групп водно-болотных птиц, здесь наиболее разнообразен их видовой состав и высока численность многих видов.

3. Соленые озера. По глазомерной оценке к такому типу нами отнесено только одно озеро – Малый Шолак. Оно небольшое по размеру – около 2 км², мелководно, 20

лишено прибрежной и надводной растительности и имеет выровненную береговую линию. Это озеро служит местом кормежки и отдыха преимущественно для различных куликов, прежде всего для ржанковых и песочников, крачек и чаек, в ночное время на нем скапливались на кормежку отдельные виды речных и нырковых уток.

По нашим наблюдениям, наиболее благоприятным для птиц в низовьях р. Тургай является соседство пресных или слабо соленых озер с солеными. На первых водоплавающие птицы находят место для устройства гнезд, выведения потомства, линьки, укрытия от врагов или неблагоприятной погоды. А вторые водоемы они регулярно посещают для кормежки, здесь также нередко образуются скопления линяющих крачек и куликов.

Результаты обследования озер в месте впадения р. Тургай в сор Шалкар-Тениз. Кроме озер, расположенных на территории Торгайского заказника, были обследованы 4 водоема, расположенные в 120 км юго-восточнее, в месте впадения р. Тургай в сор Шалкар-Тениз. Это озера Бакшаколь, Караколь, дельта р. Тургай и оз. Курдым., общие географические координаты 48°00' 948N 62° 58' 657E. На озере Бакшаколь в момент посещения птиц не зарегистрировали, возможно, потому, что на нем проводился лов рыбы.

Следует подчеркнуть, что орнитологические наблюдения на данной, мало посещаемой человеком территории, не проводились как минимум, последние 50-60 лет. Поэтому, здесь уместно привести её более детальное описание, тем более что она, несомненно, соответствует критериям ключевой орнитологической территории.

Местоположение и состояние озер. С ландшафтной точки зрения, местность, где расположены описываемые водоемы, относится к полого-волнистой равнине с соровыми понижениями, местами имеются плавные поднятия высотой до 210 м н.у.м. Относительно высоки и довольно круто опускаются к воде северное и южное побережья озера Курдым. А озеро Караколь и ряд других небольших безымянных озерков как, и русло Тургай, не имеют здесь четко выраженных берегов, река растекается в виде отдельных плесов и лишь при впадении в озеро Курдым она имеет четко очерченные границы русла.

Озеро Караколь достигает в длину 9 км, при ширине до 3-4 км, береговая линия изрезана, в средней части имеется довольно узкий пролив, соединяющий два отдельных плеса. Глубина озера 1.5-2.5 м. Все берега обильно поросли тростником, небольшие открытые участки имеются в северной и восточной частях озера. В озере обитает рыба, о чем можно было судить по довольно большому количеству бакланов и небольшим группам **кудрявых пеликанов**, добывающих здесь корм.

Ниже озера Караколь река Тургай представляет собой отдельные мелководные плесы, площадью от 0,5 до 2 квадратных километров, берега которых имеют мощный, шириной до 100 м бордюры густого тростника и отдельные островки рогоза узколистного. Здесь были зарегистрированы различные кулики, чайки, крачки и небольшие скопления пеганок и огарей. На берегу было найдены останки 2 крупных щук, что свидетельствует о наличии рыбы и в этих плесах.

Далее, в восточном направлении р. Тургай небольшими отдельными руслами впадает в сор Шалкар-Тениз, где, по существу, теряется. Один, наиболее крупный рукав, делает крутой поворот на юго-запад и впадает в озеро Курдым.

Озеро Курдым, соленое, достигает в длину 18 км и в ширину – 8 км, максимальная глубина - 3 м. Жесткая надводная растительность на Курдыме отсутствует, обсыхающие берега обильно порастают различными солянками. Более высокие части побережья обильно заросли биюргуном и сарсазаном. Местами имеются отдельные невысокие кусты тамарикса.

Уровень воды в Караколе и на разливах Тургая колеблется в зависимости от величины паводка в реке, в отдельные годы паводок отсутствует. В Курдыме уровень воды изменяется в значительно меньших пределах.

Нами на 3 контрольных площадках, заложенных на описываемых водоемах, было зарегистрировано 39 видов водно-болотных, численностью 9700 видов, в том числе 4 особо охраняемых – **кудрявый и розовый пеликаны, лебедь-кликун и черноголовый хохотун**. Особенно благоприятным для обитающих здесь птиц является близкое соседство солоноватого озера Караколь, где есть условия для гнездования и укрытия от врагов и непогоды и соленого озера Курдым, мелководья которого богаты различными кормами. По информации, полученной от проводника, на Курдыме в отдельные периоды гнездятся **фламинго**. В период весеннего и осеннего пролета здесь концентрируется до нескольких сотен тысяч водоплавающих птиц, преимущественно речных и нырковых уток, куликов, чаек и крачек. В сор Шалкар-Тениз вода поступает только во время сильных весенних паводков, которые здесь происходят очень редко. В 2005 г. непродолжительное время весной вода Тургая поступала в Шалкар-Тениз, но уже к середине лета все заполненные водой понижения пересохли. Весной 2006 г. паводка не было.

В целом, принимая во внимание большое разнообразие видов водно-болотных птиц, высокую численность многих из них, установленные в период наших обследований, а также комплекс благоприятных факторов для их обитания, следует отметить полное соответствие данного комплекса озер Бакшаколь, Караколь, Курдым и дельты р. Тургай критериям ИВА.

Дополнительно к представленным выше данным в период экспедиции в различных типах наземных местообитаний было проведено 18 маршрутных автомобильных учетов общей протяженностью более 700 км. Во время этих учетов зарегистрировано 16 видов птиц, в основном хищных и воробьиных. Пробный отлов околководных воробьиных птиц и куликов паутинными сетями, дополненный визуальными наблюдениями, позволил установить пребывание в обследованных районах 28 видов воробьиных птиц и 26 видов куликов. Всего было отловлено и окольцовано около 200 особей.

С.Н. Ерохов, А.Э. Гаврилов

6. Орнитологические наблюдения в окрестностях посёлка Караменды Наурзумского района в 2006 г. Наблюдения за птицами, преимущественно воробьиными, проводились в садах и парках пос. Караменды (бывш. Докучаевка) Наурзумского района Кустанайской области. Осенью в одном из огородов постоянно стояла 10-метровая паутинная сеть, что позволяло дополнительно контролировать пролет некоторых видов путем отлова и кольцевания птиц.

После аномально малоснежной зимы и ранней весны лето 2006 г. оказалось засушливым. Единственная гроза с дождем прошла 4 июля. Следующий заметный дождь был только в середине октября. При такой засухе кормовая база для птиц, особенно зерноядных, была настолько подорванной, что количество их в конце лета и осенью оказалось в 3-4 раза меньше прошлогоднего. Осенью некоторые виды птиц, обычные в прошлые годы, вообще не наблюдались. Зарегистрировано свыше 50 видов птиц.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). Нерегулярно гнездящаяся птица. Одиночки и группы до 25 особей наблюдались в поселке с 8 июля до 9 августа.

Удод (*Upupa epops*). Первое появление отмечено 12 апреля. С 1 августа в степи у поселка регулярно встречались мигрирующие одиночки.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*). Малочисленный вид, встречающийся в тополевых парках и садах поселка преимущественно в осенне-зимний период.

Вертишейка (*Jynx torquilla*). Единственная встреча 1 мая в посадках сосны в центральной усадьбе Наурзумского заповедника.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Первая пролетная группа из 5 особей встречена 19 марта.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Стайка в 15 особей отмечена у поселка 17 апреля.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Стайка из 20 птиц 2 декабря пролетала над поселком в юго-западном направлении.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Весной первая отмечена 4 апреля, начало гнездования с 18 апреля, массовое появление слетков с 18 июня. В сентябре наблюдались стайки по 8-17 особей, а 1 ноября встречена группа из одной взрослой птицы и 3 молодых, причем у всех трех отсутствовало по одной ножке (!).

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Единственная встреча 6 особей на окраине поселка отмечена 30 августа.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). Гнездится в окрестностях Караменды, где придерживается окраин и южного склона с родниками и обильной растительностью. Слетки отмечены 8 июня. Последняя встреча в поселке 4 сентября.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Первая весенняя встреча 22 апреля, массовое появление слетков 7 июля.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Во второй декаде июля в тополевом парке наблюдалась пара, в которой самец активно пел.

Мухоловка-пеструшка (*Muscicapa hypoleuca*). 18 августа одиночку видели в парке поселка.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Первые пролетные отмечены в поселке 4 мая и к концу месяца незаметно исчезли. 3 августа появились сразу в большом количестве. Последняя встреча 14 сентября.

Весничка (*Phylloscopus trochilus*). В поселковом парке одиночку видели 19 апреля.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Регулярно встречается в садах в период миграций. Первая весенняя встреча 10 апреля.

Индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*). 1 августа найдена мертвая птица.

Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*). 27 апреля наблюдалась пара и одиночный самец.

Серая славка (*Sylvia borin*). В небольшом количестве гнездится по огородам и садам поселка.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). Регулярно встречалась на весеннем и осеннем пролетах.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Первое появление отмечено 23 марта, токующие самцы наблюдались с 12 апреля.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Первая встреча 18 апреля. Пик пролета пришелся на конец месяца. В поселке на гнездовье не наблюдалась, хотя в лесах Наурзумского района нерегулярно гнездится. Две одиночки встречены 19 сентября и 18 октября.

Зарянка (*Erithacus rubecula*). Весной не отмечалась. Осенью встречена 18 сентября (3 особи), 13 октября (1) и 18 октября одиночка поймана в паутинку.

Варакушка (*Luscinia svecica*). В небольшом количестве гнездится в огородах по окраинам поселка. Первое появление отмечено 10 апреля.

Певчий дрозд (*Turdus philomelos*). Одиночками и парами на пролетах встречается регулярно. Первая весенняя встреча - 3 апреля, осенняя - 5 октября. Последняя встреча 6 ноября.

Белобровик (*Turdus iliacus*). Встречается в период миграций группами по 2-5 особей. Весной наблюдался с 29 марта, осенью - с 4 октября.

Рябинник (*Turdus pilaris*). Регулярно зимующая птица. Численность колеблется по годам в зависимости от урожая яблонь-дичек и рябины. Зимой 2005/2006 гг. рябинники были обычны в садах пос. Караменды. Осенью 2006 г. две стаи до 200 птиц отмечены только 24 сентября. Из-за неурожая яблонь и рябины дрозды у нас не задержались и осенью встречались только небольшими группами и одиночками. Последняя пара отмечена 29 ноября. В декабре не наблюдался.

Черный дрозд (*Turdus merula*). 24 октября дрозд кормился на яблонях-дичках в саду.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). Осенью отмечен трижды: 17 сентября (2 особи), 12 октября (2) и 15 ноября одиночка поймана в паутинку.

Ремез (*Remiz pendulinus*). Стайка из 20 особей 19 апреля отмечена в парке.

Обыкновенная лазоревка (*Parus caeruleus*). Залетная одиночка отмечена мной в пос. Караменды 28 апреля 2004 г., однако в последующие два года не наблюдалась. Приводится впервые для Наурзума.

Белая лазоревка (*Parus cyanus*). 15 января в парке встречены 2 особи. Осенью 2 особи держались в огороде в октябре.

Большая синица (*Parus major*). Весной на птичьих кормушках в поселке наблюдалась часто до 29 марта. Осенью там же появилась 22 сентября.

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). Одиночка отмечена 3 апреля.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). 17 октября отмечен самец на верхушке клена, а 18 ноября стайка из 20 усаток пролетела над поселком на юго-запад.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). Первая осенняя регистрация 18 октября (поймана в паутинку), следующие встречи зафиксированы в 1 и 2 декадах декабря в поселковом парке и на пришкольном участке.



Свиристель (*Bombycilla garrulus*). В зимнее время 2005/2006 гг. отмечались стаи в 10-75 особей. Держались в садах и лесополосах с преобладанием лоха серебристого и яблони-дички. Последняя встреча весной 1 мая. Большой интерес представляет летняя встреча одного свиристея (12 июня). Первое осеннее появление зафиксировано 23 октября. Максимальное количество птиц отмечено 15 ноября (99 особей). В декабре держались стаи от 15 до 45 особей.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Первая весенняя встреча трех скворцов отмечена 11 марта, а 20 марта они уже заняли скворечники. В третьей декаде мая начался вылет птенцов, 12 июля отмечено большое скопление молодняка на плодовых деревьях. 1 октября в поселке держались редкие стайки по 8-17 особей, а 9 октября на оз. Аксуат отмечена кочующая стая скворцов из 1500 особей. Последняя встреча 1 ноября.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*). В июне найдена колония скворцов из 50 особей, устроенная в полостях стены заброшенной животноводческой фермы на окраине с. Киевка (в 12 км от Караменды). После того, как гнездившиеся вместе с ними обыкновенные скворцы (*Sturnus vulgaris*) покинули колонию с вылетевшим молодняком, розовые скворцы по непонятным причинам бросили свои гнезда с кладками и птенцами и исчезли.

Европейский жулан (*Lanius collurio*). Одна встреча 4 августа у посадок сосны.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). В садах пос. Караменды 27 марта отмечена первая группа из 8 особей, последних видели 1 мая. Осенью появились 5 сентября. Пик осеннего пролета пришелся на конец сентября - начало октября. Задержавшаяся одиночка наблюдалась 25 декабря.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). Передовая стайка из 15 птиц встречена 27 марта, 2-3 апреля они были многочисленны, но к 10 числу полностью исчезли. Осенью появились 15 октября и наблюдались в садах до 15 ноября.

Чечетка (*Acanthis flamea*). Зимой 2005/2006 гг. отмечались стайки до 30 особей. Весной держались в поселке до 10 апреля. В октябре-декабре 2006 г. не наблюдались.

Чиж (*Spinus spinus*). Весной не отмечался. 8 ноября один самец пойман в паутинную сеть, а 9, 15 и 19 ноября встречены группы по 2, 3 и 2 особей.

Черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*). Весной стайка из 25 особей встречена 24 марта в зарослях репейника, а 3 апреля видели 4 щеглов. В осенне-зимнее время наблюдались между 6 ноября и 17 декабря.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). В поселке и его окрестностях не гнездится, но в послегнездовой период встречается стайками по садам и огородам до конца сентября.

Урагус (*Uragus sibiricus*). Лишь однажды, 4 апреля, в саду встречены 3 урагуса.

Снегирь (*Purhula purhula*). С 15 января по 1 марта в садах и парках поселка отмечались стайки от 20 до 45 особей. Последняя встреча 27 марта. Осенью наблюдались 27 октября (15 особей) и 8 ноября (1).

Дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Весной встречались с 10 марта по 27 апреля. Осенью появились 16 сентября. В октябре-декабре одиночки и группы до 11 птиц встречались регулярно.

Пуночка (*Plectrophenax nivalis*). В феврале 2006 г. в окрестностях поселка наблюдалась кочующая огромная стая из 6 тыс. пуночек. Первая осенняя встреча 4 ноября. Стаю из 150 пуночек видели 10 декабря на старом карьере рядом с поселком.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). В приусадебном саду 20 марта и 2 апреля встречены одиночные самцы.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). 8 июня на поселковом выгоне в кустике таволги найдено гнездо с тремя яйцами. В конце июня гнездо оказалось брошенным.

А.Ю. Тимошенко

7а. Орнитологические наблюдения на водоёмах Кустанайской области весной 2006 г. В ходе выполнения регионального проекта ЮНЕП-ГЭФ «Развитие миграционных маршрутов и водно-болотных угодий для сохранения сибирского журавля и других водоплавающих птиц в Азии» весной 2006 г. на трёх проектных территориях (Наурзумские озера, Жарсор-Уркаш, Кулыкколь) и сопредельных с ними водно-болотных угодьях Кустанайской области с 20 апреля по 17 мая проведены мониторинговые исследования. С 21 апреля по 3 мая наблюдения за весенним пролётом птиц производились на озерах Большой и Малый Аксуат с кратковременными выездами на другие озера Наурзумского заповедника (Жарсор, Шошкалы, Каражар, Кулаголь, Сулы) и Наурзумского района (Акколь, Жусантай, Байтума, Салманколь, Санкебай, Шоптыкуль, Буревестник). С 4 по 12 мая совершен автомобильный маршрут Караменды – Дружба – Камысты – Сахаровка - Талдыколь – Алтынсарино – Дружба – Караменды, во время которого обследованы водоёмы Жарсор, Карасу у пос. Дружба, Батпакколь, Тениз у пос. Уркаш, Кобен-Коба и Досай-Коба у пос. Камысты, Шагырколь у пос. Алтынсарино и Кулыкколь. С 13 по 17 мая повторно проведены учёты птиц на озерах Наурзумского заповедника. Общая протяженность маршрутов составила 2855 км.

Зима 2005/2006 гг. впервые за последние 30 лет характеризовалась как аномально малоснежная, что вызвало промерзание почвы на глубину свыше 1.5 м. Снег на значительной территории Кустанайской области сошел также необычайно рано – в третьей декаде марта. Вся первая половина апреля была сухой, без осадков, с непрерывно дующими холодными ветрами. Наурзумские озера вскрылись необычно рано – 14-15 апреля. С 14 по 18 апреля в лесном массиве на границе Кустанайского и Алтынсаринского районов, а также в лесных хозяйствах «Пригородное» и «Аракарагайское» произошли пожары, а 17 апреля по области прошел ураганный ветер силой 20-25 м/сек, принесший значительные разрушения. Первый проливной дождь был 21 апреля – в день начала экспедиционных работ. Кратковременное похолодание со снегопадом и понижением температуры ниже 0° С наблюдалось в Наурзумском районе с 29 апреля по 1 мая, при этом в Камыстинском районе оно было сильнее, т.к. в районе оз. Кулыкколь выпадал сплошной снежный покров и озера покрывались тонким льдом. Вся первая половина мая характеризовалась сильными непрерывными ветрами-суховеями, с подъемами температур во второй половине дня до +25° С. Необычайно ранняя и сухая весна характеризовалась наступлением всех основных фенологических явлений на две-три недели раньше обычных сроков, в том числе раньше по срокам миграции водоплавающих птиц.

В период исследований на 29 водоемах выполнено 65 количественных учетов птиц на площади 73 кв. км, на которых зарегистрировано 148 видов птиц, в том числе 86 видов водоплавающих и околоводных птиц, краткая характеристика которых приводится ниже.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На 16 из 29 обследованных водоемов учтено 486 особей. Основные места концентрации на озерах Малый и Большой Аксуат (186 и 95 особей), Каражар (42), при этом суммарно на Наурзумских озерах было отмечено 370 особей (76% от всех учтенных). Небольшие скопления наблюдались также 2-5 мая на водохранилище у пос. Буревестник (36), на водохранилище Карасу у пос. Дружба (48) и озере Батпакколь (32 особи). На остальных водоемах встречалась единично.

Серощёкая поганка (*Podiceps grisegena*). Зарегистрирована 281 особь на 16 водоемах, из них чаще всего они встречались на озерах Большой Аксуат (55), Кулаголь (51), Каражар (42), Салманколь (41) и Батпакколь (27 особей).

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Встречено 1326 особей на 17 водоемах. Наибольшее их количество подсчитано на Наурзумских озерах - 838 особей

(82.5%), особенно на Большом и Малом Аксуате, Шошкалы и Кулаголь. В заметном числе они держались также на Тенизе (134), Батпакколе (51), Салманколе (70) и на водохранилище у пос. Буревестник (64 особи).

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Отмечено лишь 4 особи: 26 апреля - на оз. Малый Аксуат (1), 27 апреля - на оз. Шошкалы (1) и 2 мая - на оз. Санкебай (2 особи).

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Встречено 22 особи, из них 22 и 24 апреля - на оз. Малый Аксуат (3 и 3 особи), 30 апреля - на оз. Жарколь (8) и 12 мая - на оз. Салманколь (8). Попыток гнездования на Наурзумских озерах в этом году не наблюдалось.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). Пролетную стаю из 10 особей наблюдали 27 апреля на оз. Большой Аксуат.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Встречено 168 особей на 11 водоемах, из них 51 на Наурзумских озерах. В других местах отмечен на оз. Санкебай (36), водохранилище у пос. Буревестник (21), водохранилище Карасу у пос. Дружба (39), на озерах Батпакколь (3) и Шагырколь (18).

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Зарегистрирована только на 8 озерах (29 особей). Чаще всего голоса самцов отмечали 22-30 апреля на Наурзумских озерах - Большой Аксуат (11), Малый Аксуат (9) и Шошкалы (3 особи). Одиночки также встречены на озерах Санкебай, Шоптыкуль, Батпакколь, Кулыкколь, Шагырколь.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Учено 28 особей на 10 водоемах: 21-27 апреля - Большой и Малый Аксуат (1 и 2), 28 апреля - Сулы (2), Акколь (2) и Жусантай (2), 2 мая - Санкебай (3), 3 мая - водохранилище у пос. Буревестник (2), 3 мая - Шоптыколь (6), 4 мая - водохранилище Карасу у пос. Дружба (5) и 10 мая - на оз. Шагырколь (3 особи).

Серая цапля (*Ardea cinerea*) Учено 76 особей на 13 водоемах. Наиболее часто встречалась на Наурзумских озерах, где зарегистрировано 54 особи (71%). На других озерах наблюдалась реже: Карасу (2), Тениз (9), Кулыкколь (3 особи).

Краснозобая казарка (*Rufibrenta ruficollis*). На оз. Кулыкколь первые 300 особей отмечены 14 апреля. Из-за ранней весны миграция имела скоротечный характер и через обмелевший Кулыкколь основная их масса «прошла» в апреле транзитом, не задерживаясь (В.А.Сахно, личн. сообщ.). Нами за весь период наблюдений одиночка встречена 10 мая на илистых мелководьях оз. Шагырколь среди белолобых гусей.

Серый гусь (*Anser anser*). На оз. Кулыкколь 31 марта появились передовые группы серых и белолобых гусей, с 6 по 14 апреля пролетела их основная масса (В.А. Сахно, личн. сообщ.). На оз. Шагырколь по опросным данным 4 апреля держалось до 30 тыс. белолобых и серых гусей. В период проведения нами учетов на водоемах оставались лишь гнездовые пары и небольшие скопления местных «гулевых» гусей, оставшихся на линьку (суммарно 1009 особей). Основные места их локализации: оз. Большой Аксуат (47), Шошкалы (33), Кулаголь и Сулы (283 и 55), Шоптыколь (32), Батпакколь (43), Кобен-Коба (120), Кулыкколь (63 особей). На оз. Большой Аксуат 14 мая встречено два ранних выводка серых гусей, в которых было по два пуховых птенца в возрасте около 5 суток. Обычно первые выводки появляются здесь 20-31 мая (Долгушин, 1960; Гордиенко, 1980). Откладка яиц у встреченных пар могла быть завершена 12-13 апреля, то есть накануне вскрытия озёр.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). На оз. Кулыкколь 31 марта наблюдалось начало пролета, 5 апреля в соровой впадине «Стадион» держалась 1 тыс. гусей, с 6 апреля пролет стал выраженным (до 10 тыс. особей), а с 10 по 14 апреля «прошла» основная пролетная волна, после которой на озере осталось лишь несколько тысяч особей (В.А. Сахно, личн. сообщ.). При посещении этого озера 8-9 мая здесь держалось лишь 4634

особи. Из-за слабой обводненности Кулыколя этой весной основная масса гусей впервые за последние 10 лет стала концентрироваться на многоводном оз. Шагырколь близ пос. Алтынсарино, на котором 10 мая учтено 3628 особей. Кроме того, они отмечены 5 мая на оз. Батпакколь (70) и 7 мая на оз. Кобен-Копа близ пос. Камысты (6 особей). На Наурзумских озерах белолобые гуси небольшими группами держались на оз. Большой Аксуат, где с 21 апреля по 1 мая учтено 273, 14 мая – 35 особей. Кроме того, 28 апреля они держались на озерах Кулаголь и Акколь (167 и 2), 2 и 12 мая - на оз. Санкебай (16 и 3), 3 мая - на водохранилище у пос. Буревестник (30), 11 мая – на оз. Байтума (45 особей). Суммарно за весенний период с 21 апреля по 17 мая учтено 8879 белолобых гусей.

Пискулька (*Anser erythropus*). Основная масса пискулек из-за необычно ранней весны этого года пролетела в первой половине апреля, поэтому в ходе мониторинга с 21 апреля по 17 мая мы видели уже последних мигрантов (всего 23 особи в 4-х группах). Так, 27 апреля они встречены на оз. Большой Аксуат (2), 28 апреля на оз. Кулаголь (8), 2 мая на оз. Санкебай (4), 8-9 мая на оз. Кулыколь (9). Во всех случаях они держались вместе с белолобыми гусями.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Встречено в общей сложности 100 шипунов на 7 водоемах, в том числе на Большом Аксуате (16), Шошкалы (2), Жарколе (27), Санкебае (37), Досай-Копе (7), Кулыколе (7) и Шагырколе (4).

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На 17 водоемах подсчитали 263 кликуна. Наблюдения показали, что этой весной кликун в 2.6 раза преобладал над шипуном, при этом 97 (37%) из них было отмечено на Наурзумских озерах.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Редкий гнездящийся вид, отмеченный всего лишь в 4 точках: 3 мая - водохранилище у пос. Буревестник (2), 9 и 10 мая на озерах Кулыколь (2) и Шагырколь (5), 2 и 12 мая - между пос. Уленды и Караменды (2 и 2). В 2005 г. выводки огарей впервые были отмечены у пос. Буревестник (Л.Б. Громов, личн. сообщ.).

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Встречена на 18 соленых и солоноватых водоемах (817 особей). Большинство пеганок были зарегистрированы на Наурзумских озерах. Наиболее значительные скопления наблюдались на озерах Большой Аксуат (151), Малый Аксуат (93), Санкебай и Лысое (179), Салманколь (95), Кулыколь (157) и Кобен-Копа (52). Одну пару пеганок видели 2 мая среди соровых котловин между пос. Караменды и Шолак-Копа, другую на пруду у с. Раздольное.

Кряква (*Anas platyrynchos*). В период наблюдений была малочисленна и обнаружена только на 18 водоемах (186 особей). Встречалась единичными брачными парами, не образуя нигде заметных скоплений.

Чирок-свистун (*Anas crecca*). Обычный вид, занимавший по численности второе место после серой утки. На 12 водоемах было подсчитано 2853 особей, большинство из которых – 2682 (94%) держались на Наурзумских озерах, преимущественно на Большом и Малом Аксуате. На других территориях был малочислен.

Серая утка (*Anas strepera*). Один из наиболее многочисленных видов речных уток, отмеченный на 24 из 29 обследованных водоемов. Учтено в общей сложности 3530 особей, из них 3185 (98 %) держались на Наурзумских озерах.

Чирок-трескун (*Anas querquedula*). На 18 водоемах было учтено 963 особи, из них 743 (77 %) на Наурзумских озерах, 84 - на Санкебае и 45 особей - на Кулыколе.

Свиязь (*Anas penelope*). Встречена лишь на 10 водоемах, где было учтено 569 особей, в том числе на Наурзумских озерах (444), Санкебае (9), Досай и Кобен-Копе (66), Кулыколе (24), Шагырколе (19) и Салманколе (7). Основная масса свиязей была учтена в третьей декаде апреля, когда у них еще проходил выраженный пролет.

Шилохвость (*Anas acuta*). На 14 водоемах учтено 530 особей, в том числе 345 (65%) на Наурзумских озерах, 81 – Санкебае, 21- Кулыкколе, 18 – Шагырыколе и 13 - Салманколе. Основная масса шилохвостей к началу наблюдений уже пролетела, и на озерах оставались преимущественно местные птицы.

Широконоска (*Anas clypeata*). Обычный вид, занимающий по численности третье место среди речных уток. Встречена на 20 водоемах, где было учтено в общей сложности 1616 особей. Особенно много широконосок держалось на Наурзумских озерах – 1207 (74.7%), а также на Санкебае -154, Салманколе – 75, Кулыкколе – 51 и Досай-Копе – 44. На остальных озерах учитывалось не более 10-20 особей/1 кв. км.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Встречен лишь на 8 водоемах (90 особей), из них большинство на Наурзумских озерах – 78 особей (86.6%), где предпочитает Большой и Малый Аксуат и Шошкалы. На остальных озерах 2-9 мая наблюдался редко: Санкебай (2), Тениз (1), Кобен-Копе (8), Кулыкколь (1).

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Гнездящийся вид, занимавший весной третье место по численности среди нырковых уток. Отмечен на 17 водоемах (1804 особи), однако преобладал лишь на Наурзумских озерах – 1685 (93%), где охотнее всего концентрируется на Большом и Малом Аксуате, Каражаре и Шошкалы. На остальных озерах встречался редко, включая Санкебай (13), Салманколь (42) и Кулыкколь (31 особь).

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*). После длительного периода депрессии численности этот нырок вновь стал изредка встречаться на кустанайских водоемах. Группа из 5 белоглазых нырков отмечена 29 апреля на оз. Малый Аксуат.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Гнездящийся вид, доминирующий среди нырковых уток в период миграций (66.7%). На 21 водоеме учтено 9758 особей, из них в третьей декаде апреля большинство концентрировалось на Наурзумских озерах – 9238 особей (94.7%), особенно на Малом и Большом Аксуате и Жарколе. Из других обследованных водоемов в небольшом числе их встречали 4-5 мая на Санкебае (245), Салманколе (90), Батпакколе (85) и Тенизе (25 особей).

Морская чернеть (*Aythya marila*). Встречалась сравнительно редко и лишь на 5 водоемах (43 особи), в том числе 21-26 апреля и 14 мая - на Малом и Большом Аксуате (17), 13 мая – на Каражаре (9), 5 мая - Батпакколе (14) и 11 мая – на водохранилище Карасу близ с. Дружба (3 особи).

Морянка (*Clangula hyemalis*). Встречена на 7 водоемах (390 особей). На оз. Малый Аксуат наблюдалась 30 апреля (3), 1 мая (8) и 14 мая (11), на оз. Большой Аксуат – 14 мая (320 особей). Кроме того, зафиксированы встречи 3 мая на водохранилище у пос. Буревестник (1), 5 мая - на оз. Батпакколь (1), 12 мая - на оз. Салманколь (4), 13 мая - на оз. Каражар (2). На водохранилище Карасу близ пос. Дружба 11 мая держалась стая из 40 морянок, которые были как в зимнем, так и в брачном наряде.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Обычный вид, занимающий второе место по численности после хохлатой чернети. Наблюдался 21 апреля – 14 мая на 11 водоемах (2522 особи), из них большинство было отмечено на Наурзумских озерах - 2499 (99 %), где концентрируется в основном на Малом Аксуате. На других водоемах встречается редко: Санкебай (2), Салманколь (13), Батпакколь (6), Карасу у пос. Дружба (2).

Савка (*Oxyura leucocephala*). Встречена только на Наурзумских озерах (7 особей), где в северо-западном углу Б. Аксуата 22 апреля держалось 3, 25 апреля – 1, 29 апреля -2, 14 мая – 1 савка. Судя по тому, что они придерживались одного и того же участка, есть все основания предполагать, что это были гнездящиеся птицы.

Луток (*Mergus albellus*). За период наблюдений отмечен только на 9 водоемах (153 особи). Чаще всего встречался 22-30 апреля на оз. Большой Аксуат (109), реже 2-12 мая на озерах Малый Аксуат (1), Шошкалы (2), Жусантай (3), Салманколь (6), Санкебай

(3). Шоптыколь (2), Батпакколь (2) и водохранилище у пос. Буревестник (25). В большинстве случаев лутки держались небольшими группами по 2-5, изредка до 25 особей.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Встречена только в Наурзумском заповеднике. Одна скопа 28 апреля отмечена на телеграфном столбе у с. Сарышаганак и две одиночки видели 30 апреля и 1 мая на оз. Малый Аксуат.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Одного орла наблюдали 27 апреля видели в степи у пос. Сарышаганак и двух 28 апреля у оз. Кулаголь.

Могильник (*Aquila heliaca*). Один орел охотился 27 апреля на перешейке между Большим и Малым Аксуатом.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). На озерах Большой и Малый Аксуат 22 и 24 апреля видели двух и одиночку.

Дербник (*Falco cjlumbarius*). Охотящийся самец 29 апреля наблюдался на оз. Большой Аксуат.

Стерх (*Grus leucogeranus*). За период наблюдений с 21 апреля по 17 мая стерх на обследованных территориях не встречен. Имеются лишь опросные данные о двух наблюдениях трех стерхов в Наурзумском районе. Так, егерь Наурзумского охотобщества Л.Б. Громов (личн. сообщ.) 3 апреля видел одного стерха в стае из 12 серых журавлей восточнее пос. Буревестник в степной балке, залитой водой. Еще двух белых журавлей он же отметил 19 апреля в урочище Байтума. При осмотре этого места 21 апреля стерхов здесь уже не было. По всей видимости, из-за аномально ранней весны в этом году миграция стерхов прошла значительно раньше известных сроков.

Серый журавль (*Grus grus*). За период весеннего мониторинга на 18 водоемах учтено 642 особи. Основные скопления серых журавлей отмечены на озерах Сулы (10), Каражар (20), Шошкалы (11), Жарколь (39), Буревестник (112), Шоптыколь (50), Кобен-Коба (27), Кулыколь (273), Шагырколь (58 особей). В остальных 9 пунктах держались преимущественно гнездовые пары.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). Встречался сравнительно редко как на контрольных водоемах, так и на автомобильных маршрутах. Красавки были обнаружены лишь на 8 водоемах (17 особей): М.Аксуат (2), Б.Аксуат (1), Шошкалы (4), Каражар (2), Кулаголь (2), Буревестник (2), Байтума (1) и Кулыколь (4 особи).

Пастушок (*Rallus aquaticus*). Отмечен дважды по брачным крикам самцов на озерах Большой Аксуат (23 апреля) и Шагырколь (10 мая).

Погоныш-крошка (*Porzana pusilla*). Отмечен единственный раз по брачной трели самца 26 апреля на оз. Большой Аксуат.

Лысуха (*Fulica atra*). На 21 водоеме учтено в общей сложности 10700 лысух. Основные места концентрации отмечались на Наурзумских озерах - 9355 особей (87 %), а также на Санкебае (457) и водохранилище у Буревестника (573). На остальных водоемах была малочисленна и на них обычно держалось по 30-100 особей.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В Наурзумском заповеднике 23 и 29 апреля отмечено 2 самца в типчаковой степи у оз. Большой Аксуат (2). В степи между озерами Кулаголь и Шошкалы 28 апреля встречено 10, а между Малым Аксуатом, Жарколем и Караменды 24 апреля - 7 самцов.

Тулес (*Pluvialis squatarola*). Отмечен 2 и 10 мая на двух озерах – Санкебай (7 особей) и Шагырколь (1).

Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*). Наблюдалась 2 и 10 мая на Санкебае (16) и Шагырколе (50 особей).

Галстучник (*Charadrius hiaticula*). Встречен 4 и 11 мая на водохранилище Карасу близ оз. Жарсор (24 и 15 особей), а также значительное скопление из 178

галстучников наблюдалось 10 мая на илистых мелководьях озера Шагырколь близ Алтынсарино.

Малый зуек (*Chradrius dubius*). С 21 апреля по 12 мая учтено 65 особей на 10 водоемах, в том числе на Большом и Малом Аксуате (35), Каражаре (3), Кулыкколе (8), Шагырколе (3), Карасу (3), Салманколе (7), Санкебае (3 особи).

Чибис (*Vanellus vanellus*). Отмечен на 18 водоемах (273 особи). Основное их количество учтено на Наурзумских озерах – 165 особей (60 %). Сравнительно часто встречался 2-12 мая на других озерах: Санкебай (19), Шоптыколь (29), Карасу (21), Кулыкколь (9), Салманколь (6) и др.

Шиноклювка (*Recurvirostra avosetta*). Отмечена на 7 озерах (122 особи): Малый Аксуат (19), Большой Аксуат (54), 2 мая - Лысое близ Санкебая (3), 7 мая - Досай и Кобен-Копа в окрестностях пос. Камысты (9 и 9), 9 мая - Кулыкколь (18) и 12 мая – на Салманколе (11 особей).

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Встречен на 11 водоемах (827 особей), из них большинство ходулочников было учтено 21-30 апреля в период миграции на озерах Большой и Малый Аксуат (746 особей). Здесь же 14 мая держалось 16 гнездящихся особей. В небольшом количестве отмечались также на 30 апреля – 9 мая на Жарколе (2), Кулаголь (2), Санкебае (18), на прудах у Раздольного и Буревестника (2 и 4), на водохранилище Карасу (6), озерах Тениз (2), Кулыкколь (16) и Кабен-Копа (13).



Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Отмечен только на 4 водоемах (375 особей). Основное место, где в большом количестве останавливаются эти кулики в период миграций, являются озера Малый и Большой Аксуат (с 21 апреля по 1 мая учтено 268 особей) и 5 мая на оз. Тениз у пос. Уркаш (105 особей).

Черныш (*Tringa ochropus*). Трижды одиночки отмечены 25 и 30 апреля на озерах Малый и Большой Аксуат, 4 мая - на водохранилище Карасу.

Фифи (*Tringa glareola*). Встречен на 10 водоемах (213 особей). С 21 апреля по 1 мая часто наблюдался на озерах Малый и Большой Аксуат (120 особей), а 11-15 мая на озерах Салманколь, Санкебай, Сулы, Кулаголь, Байтума (77 особей). Кроме того, с 4 по 10 мая их встречали на Карасу (2), Кулыкколе (7) и Шагырколе (7 особей).

Большой улит (*Tringa nebularia*). Наблюдался с 23 апреля по 10 мая лишь на 5 водоемах (101 особь), в том числе на Большом и Малом Аксуате (91), Салманколе (1), Кулыкколе (3) и на водохранилище у пос. Буревестника (1).

Травник (*Tringa totanus*). С 21 апреля по 14 мая учтен на 5 водоемах (59 особей), включая Большой и Малый Аксуат (50), Шошкалы (1), Салманколе (7) и Батпакколе (1).

Щеголь (*Tringa erythropus*). Встречи зафиксированы с 24 апреля по 12 мая на 6 водоемах (18 особей): Малый и Большой Аксуат (2 и 1), Сулы (4), Кулаголь (1), Санкебай (1), Шагырколь (9).

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). Наблюдался с 21 апреля по 15 мая на 15 водоемах (211 особей), однако основная масса их была учтена на Большом и Малом Аксуате (101 и 69 особей).

Перевозчик (*Tringa hypoleucos*). С 23 апреля по 9 мая встречен лишь на 4 озерах (36), в том числе на Большом и Малом Аксуате (11 и 22), Каражаре (2) и Кулыкколе (1).

Мородунка (*Xenus cinereus*). Наблюдалась 11-14 мая на озерах Карасу (1), Каражар (10) и Большой Аксуат (15 особей).

Плосконосый плавунчик (*Phalaropus fulicarius*). Редкий залётный вид. Самец в брачном наряде встречен 13 мая на одном из плёсов озера Сулы. Ранее на системе Наурзумских озёр и в целом на водоёмах Кустанайской области не наблюдался (Долгушин, 1962; Брагин, Брагина, 2002).

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). Двух первых плавунчиков на Большом Аксуате отметили необычайно рано – 25 апреля. В дальнейшем пролетных встречали 12-15 мая на Салманколе (456), Сулы и Байтуме (1 и 1).

Турухтан (*Philomachus pugnax*). Многочисленный пролетный вид, абсолютный доминант среди куликов. Отмечен на 18 водоемах (39016 особей). Основные скопления наблюдались на Шагырколе (20000), Кулыколе (14457), степном озере у пос. Сахаровка (3010), Большом и Малом Аксуате (458), Досай и Кобен-Копе (501 и 283). На Наурзумских озерах 21-30 апреля был малочислен (125 особей). Наблюдения за трофическими связями турухтанов с зерновыми полями опубликованы отдельно (Березовиков, 2007).

Белохвостый песочник (*Calidris temminckii*). Отмечен лишь 10-14 мая на озерах Шагырколе (12), Салманколь (17), Сулы (1) и Большой Аксуат (14).

Чернозобик (*Calidris alpina*). Первые два чернозобика были отмечены 22 апреля на оз. Большой Аксуат. В дальнейшем они встречены еще дважды: 10 мая на Шагырколе (6) и 14 мая на Б. Аксуате (17 особей).

Бекас (*Gallinago gallinago*). Встречался сравнительно редко. С 5 по 10 мая учтено лишь 5 особей на 3 озерах: Батпакколь (2), Кулыколь (2) и Шагырколе (1), причем в последнем пункте 10 мая наблюдался токующий самец.

Большой кроншнеп (*Nuneniuss arguata*). Наблюдался с 22 апреля по 15 мая на 16 водоемах (165 особей), из них наиболее часто на Большом и Малом Аксуате (12 и 29), Сулы (19), Жарколе (41) и Батпакколе (40). В остальных пунктах держался в одиночку и группами по 2-6 особей.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Отмечен с 5 по 13 мая на 4 водоемах (36 особей), в том числе на Батпакколе (12), Кулыколе (22), Шагырколе (1) и Каражаре (1).

Малый веретенник (*Limosa lapponica*). Наблюдался 12 и 14 мая на двух озерах – Салманколь (2) и Большой Аксуат (3 особи).

Большой веретенник (*Limosa limosa*). С 22 апреля по 14 мая учтено 1664 особей на 14 водоемах. Основные концентрации наблюдались на Кулыколе (857), Большом Аксуате (593) и Кобен-Копе близ пос. Камысты (95 особей).

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Отмечена лишь на 6 водоемах (24 особи). Наблюдалась с 8 по 13 мая на Кулыколе (2), Шагырколе (1), Санкебае (2), Сулы (2) и Шошканы (1). На побережье оз. Большой Аксуат 14 мая обнаружена формирующаяся колония из 16 тиркушек, загнездившихся совместно с чибисами и веретенниками.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Взрослые особи наблюдались 4-10 мая на трех водоемах – Карасу (1), Тениз (6) и Шагырколе (1).

Малая чайка (*Larus minutus*). Учтена на 12 водоемах (1002 особи), из них на Наурзумских озерах отмечено 104, на Санкебае и у Буревестника – 16 и 22, на Карасу, Батпакколе и Тенизе – 856, на Кулыколе – 4 особи.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Встречена на 17 водоемах (1093 особи). На Наурзумских озерах учтено 870 особей (79.6%), на Карасу, Батпакколе и Тенизе – 180 особей. На других водоемах держались лишь небольшие группы чаек.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Гнездящийся вид, населяющий практически все крупные озера. Учтена на 23 из 29 водоемов (538 особей), из них на Наурзумских озерах 153, на Жарсоре, Карасу, Батпакколе, Тенизе – 137, Кулыкколе – 97 особей.

Восточная клуша (*Larus heuglini*). С 22 апреля по 10 мая отмечалась на оз. Малый Аксуат, Санкебай, Кобен-Копа и Шагырколь (всего 18 особей).

Сизая чайка (*Larus canus*). Встречена на 6 водоемах (37 особей), в том числе на Большом и Малом Аксуате (15 и 6), Санкебае (2), Шоптыколе (3), у Сахаровки (2) и на Кулыкколе (9 особей).

Черная крачка (*Chlidonias niger*). Изредка наблюдалась 2-14 мая на водохранилище у пос. Буревестник (3), Карасу (20), на озерах Санкебай (6), Сулы (10) и Малый Аксуат (2 особи).

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). Отмечена на 16 водоемах (5683 особи), из них особенно многочисленной была на Наурзумских озерах (5098 особей). На Карасу, Батпакколе и Тенизе 4-5 мая держалось 206, на Кулыкколе 9-10 мая лишь 6 особей.

Белошекая крачка (*Chlidonias hybrida*). Двух крачек видели 28 апреля на оз. Жусантай у границы Наурзумского заповедника.

Чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). Отмечена на 6 водоемах (80 особей), в том числе на Большом Аксуате (3), Лебедином (1), Санкебае (8), Салманколе (4), Батпакколе (110 и Кулыкколе (53). Пролетную стаю свыше 30 особей видели 4 мая в степи между пос. Дружба и оз. Батпакколь. На Кулыкколе 8-9 мая крачки уже сформировали колонию.

Чеграва (*Hydroprogne caspia*). Трех чеграв 24 апреля наблюдали на Большом и Малом Аксуате.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Отмечена с 27 апреля по 14 мая лишь на 6 водоемах (91 особь), в том числе на Большом Аксуате (19), Кулаголе и Сулы (2 и 1), Жусантае (1), Санкебае (5), Батпакколе (1), Тенизе (50) и Кулыкколе (12 особей).

Малая крачка (*Sterna albifrons*). Гнездящийся вид. Отмечена одиночка 11 мая на водохранилище Карасу близ пос. Дружба.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). Пение одного самца отмечено 5 мая в прибрежных тростниках на оз. Батпакколь, другого – 13 мая на оз. Шошканы (Наурзумский заповедник).

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Зафиксирован новый случай залёта – 15 мая в урочище Байтума в постройках зернотока держался самец.

Кроме того, во время поездки с 21 апреля по 17 мая было отмечено еще 60 видов птиц: черный коршун (*Milvus migrans*), полевой лунь (*Circus cyaneus*), степной лунь (*Circus macrourus*), луговой лунь (*Circus pygargus*), болотный лунь (*Circus aeruginosus*), перепелятник (*Accipiter nisus*), канюк (*Buteo buteo*), чеглок (*Falco subbuteo*), кобчик (*Falco vespertinus*), пустельга (*Falco tinnunculus*), серая куропатка (*Perdix perdix*), перепел (*Coturnix coturnix*), клинтух (*Columba oenas*), вяхирь (*Columba palumbus*), сизый голубь (*Columba livia domestica*), большая горлица (*Streptopelia orientalis*), кукушка (*Cuculus canorus*), ушастая сова (*Asio otus*), болотная сова (*Asio flammeus*), черный стриж (*Apus apus*), удод (*Upupa epops*), вертишейка (*Jynx torquilla*), береговая ласточка (*Riparia riparia*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), городская ласточка (*Delichon urbica*), белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*), черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*Anthus campestris*), желтая трясогузка (*Motacilla flava*), желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), белая трясогузка (*Motacilla alba*), скворец (*Sturnus vulgaris*), сорока (*Pica pica*), галка (*Corvus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), серая ворона (*Corvus cornix*), соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*), обыкновенный

сверчок (*Locustella naevia*), индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*), дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*), северная бормотушка (*Hippolais caligata*), ястребиная славка (*Sylvia nisoria*), славка-завирушка (*Sylvia curruca*), весничка (*Phylloscopus trochilus*), теньковка (*Phylloscopus collybitus*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), луговой чекан (*Saxicola rubetra*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), плясунья (*Oenanthe isabellina*), обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*), варакушка (*Luscinia svecica*), белая лазоревка (*Parus cyaneus*), большая синица (*Parus major*), домовый воробей (*Passer domesticus*), полевой воробей (*Passer montanus*), зяблик (*Fringilla coelebs*), тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*).

Н.Н. Березовиков

76. Мониторинг водоплавающих и околоводных птиц на водоёмах Кустанайской области осенью 2006 г. С целью проведения ставших уже традиционными за последнее десятилетие осенних учетов водно-болотных птиц с 27 сентября по 17 октября 2006 г. мной совершена маршрутная поездка по озерам Кустанайской области протяженностью 3.5 тыс. км, во время которой отмечено 83 вида птиц. Маршрут и сроки следующие: 27 сентября – г. Кустанай – оз. Алаколь у с. Аксуат – пос. Узынколь – с. Федоровка – с. Суворовка – с. Амречье; 28 сентября – оз. Речное – оз. Жаман – оз. Лебяжье – с. Анновское; 29 сентября – оз. Жаксы Жарколь – пос. Сарьколь – оз. Бозшаколь; 30 сентября – оз. Бозшаколь – оз. Тюнтюгур; 1 октября – оз. Тюнтюгур – оз. Койбагар; 2 октября – пос. Карасу – южная часть оз. Кушмурун – пос. Аулиеколь – ур. Байтума – пос. Караменды; 3-4 октября – пос. Караменды; 5 октября – оз. Санкебай; 6 октября – оз. Шоптыколь – с. Буревестник – пос. Караменды; 7 октября – пос. Караменды – оз. Кулаголь – с. Сарышаганак; 8 октября – озера Шошканы и Каражар – с. Старый Наурзум; 9-10 октября – озера Большой и Малый Аксуат; 11 октября – пос. Караменды – с. Раздольное – водохранилище Карасу у с. Дружба – оз. Батпакколь; 12 октября – Батпакколь – с. Дружба – пос. Свободный – пос. Алтынсарино – пос. Камысты; 14 октября – пос. Камысты – с. Сахаровка – оз. Кульколь; 15-16 октября – Кульколь-Талдыкольская система озёр; 17 октября – пос. Камысты – г. Кустанай.

Поездка пришлась на волну сильных похолоданий, что в значительной степени осложнило выполнение учётных работ. С 27 сентября по 1 октября стояла сухая ветреная погода с ночными заморозками и обильным выпадением инея. С 2 октября начались не стихающие штормовые ветры, которые 8-9 октября сопровождались дождем и установлением холодной погоды. С 15 по 17 октября в западной части области выпал снег, температура понизилась до –12 градусов, установились густые туманы. Лишь с 18 октября произошло незначительное потепление.

За время поездки посещено 22 ключевых водоема, на которых выполнены учеты на площади 36.5 кв. км и зарегистрировано 135240 особей 53 видов водоплавающих и околоводных птиц. Ниже приводим аннотированный список наблюдавшихся птиц.

Малая поганка (*Podiceps ruficollis*). На оз. Жаксы Жарколь у с. Анновское 29 сентября наблюдались 2 залётные особи. Ранее известна встреча одной особи 10 октября 1998 г. на оз. Койбагар (Pynnönen, 1999). Приводится впервые для Северного Казахстана.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Последние пролетные птицы наблюдались 28 сентября на озерах Речное, Жаман и Лебяжье (всего 6 особей).

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). В период с 27 сентября по 10 октября у поганок уже завершалась миграция, и они встречались сравнительно редко. Учено 190

особей на 10 водоемах, из них чаще всего их видели на оз. Жаман (69) и Жаксы Жарколь (61). В меньшем числе они встречены на оз. Малый Аксуат (17), Речное (16), Лебяжье (15), единично – на оз. Алаколь (4), Койбагар (3), Шошкалы (3), Бозшаколь (1), Большой Аксуат (1).

Серощёкая поганка (*Podiceps grisegena*). С 28 сентября по 10 октября единично регистрировалась на озерах Речное (2), Лебяжье (1), Жаксы Жарколь (6), Шошкалы (2), Каражар (2), Малый Аксуат (7). На оз. Жаман 28 сентября наблюдали оригинальную кормовую ассоциацию из 35 серощёких поганок, которые выстроившись в плотную ленту, активно ловили мальков карасей, концентрировавшихся в верхних слоях воды. Над ними клубком вилось свыше 50 сизых чаек, которые падая в воду среди поганок, виртуозно выхватывали мелкую рыбёшку.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Наблюдался только в Наурзумском заповеднике – 8 октября на оз. Шошкалы (1) и Лебяжьем плёсе (14), 9-10 октября – на озерах Большой и Малый Аксуат (28 особей).

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Отмечен на 12 из 22 обследованных озёр (1405 особей). С 27 сентября по 1 октября наблюдался на озерах северо-восточной части области: Алаколь (12), Речное (38), Жаман (253), Лебяжье (11), Жаксы Жарколь (1), Тюнтюгур (3), Койбагар (9). Рыбаки отмечают увеличение численности баклана на этих водоемах в последние годы и регулярную встречаемость их здесь в летне-осеннее время. Другое место, где было много бакланов, являются озера Наурзумского заповедника, где 8-10 октября учтено 1030 особей, при этом основная их концентрация наблюдается на Большом и Малом Аксуате (900 особей). На остальном маршруте 11 октября группу из 18 бакланов встретили на водохранилище Карасу.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Отмечена только на 10 водоемах (150 особей). В северо-восточной части области 28-30 сентября попадалась единично: Речное (1), Жаман (6), Лебяжье (2), Бозшаколь (1), Тюнтюгур (1). В Наурзумском заповеднике 8 октября отмечены скопления на оз. Шошкалы (15) и Лебяжьем плёсе (74). Наблюдалась также 6 октября на водохранилище у пос. Буревестник (25 особей), 11 и 12 октября на водохранилище Карасу (23) и Батпакколе (2 особи).

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Обнаружена на 6 водоемах (143 особи), из них основная концентрация наблюдалась на озерах Наурзумского заповедника (133 особи). Кроме того, 28 сентября встречена на оз. Речное (2) и 11 октября на водохранилище Карасу у с. Дружба (8).

Черная казарка (*Branta bernicla*). На оз. Тюнтюгур 30 сентября во время вечернего вылета белолобых гусей на поля среди них хорошо рассмотрена одна черная казарка.

Краснозобая казарка (*Rufibrenta ruficollis*). Обычный пролетный вид, обнаруженный на 8 водоемах (3460 особей). В северо-восточной части области в скоплениях гусей 28 сентября – 1 октября была малочисленна: Жаман (1), Лебяжье (120), Жаксы Жарколь (4), Бозшаколь (138), Тюнтюгур (30 особей). На оз. Речное, по опросным данным, первые появились 25-26 сентября. Среди Наурзумских озёр значительное скопление обнаружено на оз. Кулаголь (1470). В западной части области держалась на озерах Батпакколь (197) и Кулыколь (1500 особей).

Серый гусь (*Anser anser*). Обычный гнездящийся вид, отмеченный на 12 водоемах (26642 особи). В северной и восточной частях области 27 сентября – 2 октября наиболее крупные скопления серых гусей обнаружены на озерах Тюнтюгур (10725), Жаксы Жарколь (4160), Жаман и Лебяжье (3543), Бозшаколь (1608 особей). На Алаколе, Койбагаре и Кушмуруне держались лишь десятки и сотни гусей (408 особей). В Наурзумском районе два скопления по 2 тыс. особей 6-7 октября отмечены на озерах Шоптыколь и Кулаголь. В районе пос. Дружба 11 октября встречено свыше 10 тыс.

белолобых и серых гусей. На Батпакколе и Кулыкколе 12-16 октября серых гусей было сравнительно мало (1697 особей). По сведениям В.А. Сахно, основная масса этих птиц «подошла» на водоёмы с севера позднее – в третьей декаде октября.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). Многочисленный пролетный вид, отмеченный на 11 водоемах (15493 особи). В период мониторинга на водоемы Костанайской области «подшли» лишь первые волны северных гусей, поэтому на большинстве озер, где в прежние годы мы находили «котлы» из десятков и сотен тысяч белолобых гусей, встречались лишь скопления из нескольких сотен или тысяч особей. Валовый пролет с севера, как выяснилось позднее, прошел позднее – в третьей декаде октября. В восточных и северо-восточных частях области с 28 сентября по 2 октября этих гусей в небольшом числе встречали на озерах Речное (17), Лебяжье (1966), Жаксы Жарколь (276), Бозшаколь (1141), Тюнтюгур (546), Койбагар (1181). В Наурзумском районе их отмечали на Малом Аксуате (410, транзитные), Шоптыколе (2000) и водохранилище у пос. Буревестник (2000 особей). У пос. Дружба 11 октября встречено свыше 10 тыс. белолобых и серых гусей, на Батпакколе 12 октября – 3956, на Кулыкколе – 15-16 октября – 2000 особей.

Пискулька (*Anser erythropus*). Обычный пролетный вид, отмеченный на 10 водоемах (8181 особь). Этот осенний сезон оказался совершенно неожиданным при учетах пискульки. Если в прежние годы они как бы растворялись в массе серых и белолобых гусей, что затрудняло их подсчет, то в этом году, когда белолобые гуси задержались, пискульки появились отдельными стаями, величина которых была сенсационной. В северо-восточных районах области 28 сентября – 2 октября они встречались небольшими группами среди серых и белолобых гусей, где были учтены на озерах Лебяжье (42), Жаксы Жарколь (78), Бозшаколь (31), Тюнтюгур (197), Койбагар (30), Кушмурун (70 особей). Однако в Наурзумском заповеднике 7 октября на оз. Кулаголь мы в течение дня наблюдали за обособленной стаей из 3500 пискулек (!). На оз. Батпакколь 12 октября было учтено 1217, а на Кулыкколе 15-16 октября - свыше 3000 пискулек. На Кулыкколь-Талдыкольской системе озер, по наблюдениям В. Сахно и И. Сиротенко, основная миграционная волна пискульки прошла неделю назад и значительно превышала 20 тыс. особей. Из-за недостатка воды на озерах гуси пролетели дальше. Столь дружного и массового появления пискулек за многие годы пребывания на Кулыкколе им наблюдать не приходилось. Отдавая должное их прекрасному знанию пискульки в полевой обстановке и большому опыту точной и объективной оценки численности птиц в местах массовых скоплений (в чем мы убедились за многие годы знакомства), считаем, что к этим данным следует отнестись с доверием. К сожалению, из-за наступившего похолодания, снегопадов и туманов мы не смогли определить точное количество этого гуся на Кулыкколе, но по самой скромной оценке их было здесь не менее трех тысяч особей.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Отмечен только на 7 водоемах (96 особей): Алаколь (5), Жаман (1), Жаксы Жарколь (44), Койбагар (15), Шошканы (12), Большой и Малый Аксуат (19 особей). В сравнении с предыдущими годами в этом сезоне замечено явное снижение численности шипунов. Обращает на себя также исключительная редкость выводков и вообще молодых птиц. Среди учтенных лебедей 83 особи (86.5%) были взрослыми и лишь 13 молодыми (13.3%). Всё это свидетельствует о том, что на фоне снижения численности шипуна после зимовки 2005/2006 гг. неблагоприятным был и сезон размножения.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). Отмечен на 14 озерах (учтено 3364 особи). С 28 сентября по 11 октября наблюдался на озерах Речное (8), Жаман (30), Жаксы Жарколь (14), Тюнтюгур (105), Койбагар (1), на вдхр. Карасу (5) и у пос. Буревестник (28 особей).

Самые крупные скопления кликунов держались на Наурзумских озерах, особенно на Б. и М. Аксуате (3129), где белоснежные птицы покрывали всю акваторию водоёмов.

Малый лебедь (*Cygnus bewickii*). Малочисленный пролётный вид, отмеченный лишь на 4 водоемах (14 особей). С 30 сентября по 1 октября наблюдался на озерах Тюнтюгур (2 взрослых + 2 молодых) и Койбагар (3), а 9 и 10 октября - на озерах Большой и Малый Аксуат (2 и 5 особей).

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Встречен единственный раз - 7 октября на оз. Кулаголь держалась группа из 9 особей.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). На оз. Кушмурун 2 октября отмечено 12 особей.

Кряква (*Anas platythynchos*). Обычный вид, отмеченный на 17 водоемах (34752 особи). Наиболее крупные скопления держались на озерах Кулыкколь (25000) и Тюнтюгур (5000), где они совместно с гусями совершали кормовые вылеты на убранные пшеничные поля. Небольшие скопления наблюдались на озерах Жаман и Лебяжье (1798), Шоптыколь (1000) и Наурзумских (857 особей). На остальных регистрировали лишь десятки и сотни особей.

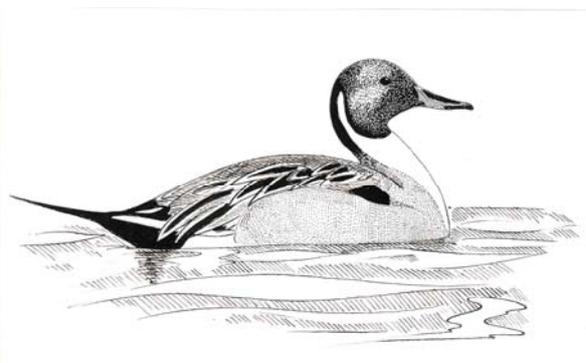
Чирок-свистун (*Anas crecca*). Учен лишь на 7 водоемах (367 особей). С 28 сентября по 1 октября его встречали небольшими группами на озерах Речное, Жаксы Жарколь, Бозшаколь, Койбагар (174 особи). В небольшом числе держался 8-10 октября на Наурзумских озерах (193 особи).

Серая утка (*Anas strepera*). Обычный вид (9.5% среди речных уток), встреченный на 11 водоемах (5193 особи). В северо-восточной части области 27 сентября – 2 октября обнаружена лишь на четырех озерах (2041), из них основная масса держалась на оз. Жаксы Жарколь (1944 особи). В заметном числе наблюдалась 7-10 октября на Наурзумских озерах (3082 особи). В целом заметно снижение в 2-3 раза доли серой утки в осенних учетах по сравнению с данными 1998-2002 гг.

Чирок-трескун (*Anas querquedula*). Позднепролётную одиночку встретили 29 сентября среди серых уток на оз. Жаксы Жарколь у с. Анновское.

Свиязь (*Anas penelope*). Немногочисленный вид (2.2% среди речных уток), учтенный лишь на 6 водоемах (1217 особей). Основное место концентрации – Кулыкколь-Талдыкольская система озёр (свыше 1000 особей), где 15-16 октября свиязь держалась среди массы кряквы и шилохвосты. На остальных озерах встречалась редко. Так, 28-29 сентября учитывалась на озерах Речное (22), Лебяжье (4), Жаксы Жарколь (175), 8-10 октября - на озерах Шошкалы и Большой Аксуат (16).

Шилохвость (*Anas acuta*). Обычный вид (13.4% среди речных уток), учтенный лишь на 6 водоемах (7313 особей). В большом числе держалась на оз. Кулыкколь (5000) и на водохранилище у пос. Буревестник (2000 особей). На остальных водоемах встречалась редко: Шоптыколь (200), Койбагар (3), Жаксы Жарколь (1).



Широконоска (*Anas clypeata*). Обнаружена лишь на 6 водоемах (324 особи или 0.6%). В заметном числе держалась 2 октября на соленом оз. Кушмурун (238). На озерах Речное, Лебяжье, Жаксы Жарколь, Койбагар 28 сентября – 1 октября наблюдалась редко (79), на Наурзумских озерах 7-10 октября учтено лишь 7 особей.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Основное скопление из 600 нырков обнаружено 8 октября на оз. Шошкалы (Наурзумский заповедник). Кроме того, еще двух видели 29 сентября на оз. Жаксы Жарколь.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Обычный вид (12.2% среди нырков), учтенный на 9 водоемах (1418 особей). В заметном числе держался лишь на Наурзумских озерах (1339 особей). На остальных озерах (Алаколь, Жаман, Жаксы Жарколь, Койбагар) был малочислен (75 особей).

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*). Группу из 3 особей видели 1 октября на одном из плёсов в тростниковых зарослях на оз. Койбагар.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Обычный вид, учтенный на 10 водоемах (8344 особей), где доминировал среди нырковых уток (71.5%). В северо-восточной и восточной частях области (Алаколь, Речное, Жаман, Лебяжье, Койбагар) 27 сентября – 2 октября встречался в небольшом числе (432 особи). Крупное скопление обнаружено только на оз. Жаксы Жарколь (1911 особей). Многочисленной была 7-10 октября на Наурзумских озерах (5991 особь), при этом большинство из них концентрировалось на Большом и Малом Аксуате (99.8%). Группу из 10 особей отметили также 11 октября на водохранилище Карасу у пос. Дружба.

Морская чернеть (*Aythya marila*). Наблюдалась 28 и 29 сентября на озерах Жаман и Жаксы Жарколь (2 и 3 особи), 10 октября – на оз. Малый Аксуат (3).

Гоголь (*Vucephala clangula*). Отмечен только на 5 водоемах (54 особи). Встречался небольшими группами 28-29 сентября на озерах Речное, Жаман, Жаксы Жарколь (14 особей), 9-10 октября – на Большом и Малом Аксуате (41 особь).

Савка (*Oxyura leucocephala*). Одиночка отмечена 7 октября на оз. Кулаголь.

Луток (*Mergus albellus*). Наблюдался 27-28 сентября на озерах Алаколь, Речное и Жаман (30), а 9-10 октября - на Большом и Малом Аксуате (27 и 40 особей).

Длинноносый крохаль (*Mergus serrator*). Встречен 29 сентября на оз. Жаксы Жарколь (3) и 10 октября на оз. Большой Аксуат (1).

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). С 27 сентября по 7 октября наблюдали одиночек, охотящихся на скошенных полях, сенокосах и пашнях между озерами Речное, Лебяжье, Бозшаколь, Тюнтюгур, Койбагар и на оз. Кулаголь (всего 12 особей).

Степной лунь (*Circus macrourus*). Выраженный пролет одиночек в западном направлении, как взрослых, так и молодых, регулярно наблюдали 27 сентября – 7 октября на озерах Бозшаколь, Тюнтюгур, Койбагар, Кушмурун, Кулаголь (более 15 особей). Летящие луни охотились по тростниковым зарослям в котловинах озер и на жнивье полей.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Пролетные одиночки отмечены 4 раза: между озерами Речное и Лебяжье (28 сентября), Тюнтюгур и Койбагар (1 октября), в пос. Сарыколь (29 сентября) и по дороге между пос. Карасу и оз. Кушмурун (2 октября).

Зимняк (*Buteo lagopus*). Одиночки (5 особей) встречены между пос. Боровское и Узынколь у Мирлобовки (27 сентября), между пос. Карасу и оз. Кушмурун (2 октября), на окраине бора Наурзум Карагай (10 октября), между пос. Уленды и Раздольный (11 октября). Охотнее всего придерживались убранных полей с копнами соломы.

Могильник (*Aquila heliaca*). Молодая птица наблюдалась 29 сентября на полях с колками между пос. Анновское и Сарыколь. Другую видели 6 октября у пос. Уленды.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). С 28 сентября по 10 октября наблюдали в местах скоплений гусей и уток на озерах Жаман (5), Жаксы Жарколь (1), Бозшаколь

(1), Тюнтюгур (3), Шоптыколь (4), Кулаголь (3), Шошкалы (1), Большой и Малый Аксуат (3).

Дербник (*Falco columbarius*). Одного охотящегося сокола наблюдали 30 сентября по кромке тростников оз. Тюнтюгур. Взрослого самца видели 2 октября в Байтуме.

Пустельга (*Falco tinnunculus*). За весь маршрут видели всего лишь 2 одиночки: 27 сентября одну на жнивье между оз. Речное и Лебяжье, другую 2 октября - на р. Дана-Бике.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). Встречался 6 и 8 октября в березово-осиновых колках в окрестностях с. Уленды (9 особей) и по кустам лоха по южной кромке бора Наурзум-Карагай между пос. Карамайши и Старый Наурзум (30 особей).

Серая куропатка (*Perdix*). Стаи куропаток встречались на сенокосах и жнивье полей между селами Речной и Амречье (15, 22), Акчаколь и Анновское (14), Карасу, Павловка, Кушмурун (8, 23), Байтума – Киевка (7). На северной кромке бора Наурзум - Карагай группу из 8 особей видели 10 октября в зарослях шиповника.

Стерх (*Grus leucogeranus*). За период с 27 сентября по 17 октября стерх на обследованной территории не встречен.

Серый журавль (*Grus grus*). Отмечен 6 октября на оз. Шоптыколь и водохранилище у пос. Буревестник (12 и 3 особи). Это были последние журавли, завершавшие осеннюю миграцию.

Камышница (*Gallinula chloropus*). Одиночка отмечена 7 октября на оз. Кулаголь.

Лысуха (*Fulica atra*). Многочисленный вид, отмеченный на 13 озерах (14493 особи). Бросается в глаза 2-3-кратное снижение осенней численности лысухи в этом году. В северо-восточной части области основное место концентрации лысухи – оз. Жаксы Жарколь (9060 особей). В предыдущие годы здесь учитывалось 20-40 тыс. лысух. На озерах Жаман и Лебяжье держалось лишь 880 особей. На других 3 озерах (Алаколь, Речное, Койбагар) они были малочисленны (140 особей). На Наурзумских озерах 7-10 октября лысухи держались в небольшом числе (853 особи). Скопления лысух также наблюдались 5-6 октября на водохранилище у пос. Буревестник (3000) и на оз. Санкебай (200 особей).

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Наблюдался 2 октября на степных увалах между Ново-Павловкой и Кушмуруном (1), 6 октября - у оз. Шоптыколь (12), 7 октября – между пос. Караманды и Карамайши (3), 11 октября – между Караманды и Уленды (1), 12 октября - в типчаковой степи у оз. Батпакколь (1).

Тулес (*Pluvialis squatarola*). Наблюдался 28 и 29 сентября на озерах Жаман и Жаксы Жарколь (1 и 2), 7 октября – на оз. Кулаголь (2 особи).

Галстучник (*Charadrius hiaticula*). Отмечен 29 сентября на оз. Жаксы Жарколь (8).

Чибис (*Vanellus vanellus*). Наблюдался 28 и 29 сентября на оз. Речное и Жаксы Жарколь (2 и 8), 1 октября – на оз. Койбагар (5), 7 октября – на оз. Кулаголь (31 особь).

Фифи (*Tringa glareola*). Позднепролетные особи встречены 28 сентября на оз. Жаман (8) и 7 октября на оз. Кулаголь (1).

Кулик-воробей (*Calidris minuta*). На оз. Жаксы Жарколь 29 сентября отмечена группа из 3 особей.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Одиночки встречены на озерах Речное (28 сентября), Бозшаколь (30 сентября), Тюнтюгур (1 октября) и Кулаголь (7 октября).

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Задержавшиеся на осеннем пролете кроншнепы отмечены 30 сентября и 1 октября на типчаковых берегах оз. Тюнтюгур (4 особи).

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Одиночка отмечена 10 октября на оз. Б. Аксуат.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Группу из 5 хохотунов видели 27 сентября на оз. Алаколь у пос. Аксуат.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Наблюдалась 28 и 29 сентября на озерах Жаман и Жаксы Жарколь (10 и 2), 10 октября – на оз. Большой Аксуат (71 особь).

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Обычный вид, отмеченный лишь на 11 водоемах (358 особей). В северо-восточной части области небольшие скопления чаек 27-29 сентября держались на озерах Алаколь, Речное, Жаман, Жаксы Жарколь (145 особей). Чаще они встречались 30 сентября – 2 октября на озерах Тюнтюгур (23), Койбагар (39), Кушмурун (75 особей). На Наурзумских озерах 7-10 октября были редки (7). На водохранилище Карасу 11 октября видели скопление 57 особей. Свыше 95% отмеченных чаек были взрослыми особями.

Бургомистр (*Larus hyperboreus*). Новый случай залета для Казахстана зафиксирован нами 1 октября на оз. Койбагар, где вечером 1 октября замечена крупная чайка величиной почти с белолобого гуся, пролетевшая в западном направлении вместе с хохотуньями. Голова её была белая, верхняя сторона тела сизая, крылья также сизые без темных концевых вершин. Птица хорошо выделялась среди других чаек не только крупными размерами, но и своеобразной манерой полета – крутым изгибом крыльев, размеренными и глубокими их взмахами.

Сизая чайка (*Larus canus*). Самая многочисленная из чаек, отмеченная на 11 водоемах (1221 особь). Часто встречалась 27-29 сентября на озерах северо-восточной части области: Алаколь, Речное, Жаман, Лебяжье, Жаксы Жарколь (354 особи). Кроме того, скопления этих чаек наблюдались 1-2 октября на оз. Койбагар (500), 7-10 октября на Наурзумских озерах (282) и 11 октября на водохранилище Карасу (85 особей).

Клинтух (*Columba oenas*). С 27 сентября по 17 октября зафиксировано 30 встреч (249 особей). Чаще встречались группами до 10 особей (в среднем 8), иногда стаями до 50 штук. Охотно кормятся рассыпанным зерном по дорогам, иногда на жнивье полей.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). С 28 сентября по 2 октября единично встречался на берегах озер Жаксы Жарколь, Бозшаколь, Тюнтюгур, Койбагар, Кушмурун, на полях и в степи между ними (67 особей).

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Наблюдался только в западной части области 11-14 октября на маршруте Дружба – Батпакколь – Кулыкколь – Сахаровка – Камысты, где отмечено 5 стай по 5-30 самцов (65 особей).

Широкохвостка (*Cetti cettia*). На окраине Кустаная 27 сентября одна камышевка кричала в кустах тальника среди тростников на берегу Тобола.

Ворон (*Corvus corax*). Одиночки наблюдались на оз. Жаксы Жарколь у с. Анновское (29 сентября), на восточном берегу оз. Тюнтюгур (30 сентября) и между озерами Тюнтюгур и Койбагар (1 октября).

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Три одиночки отмечены 27 сентября на дорогах у пос. Косколь и Амречье, 2 октября – на степных увалах у оз. Кушмурун.

Рябинник (*Turdus pilaris*). Отмечен 2 октября в березняке в восточной части оз. Кушмурун.

Певчий дрозд (*Turdus philomelos*). На оз. Речное 28 сентября отмечен один.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Две стайки отмечены 27 сентября на оз. Речное у с. Амречье и 7 октября на оз. Кулаголь.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). На оз. Кушмурун 2 октября одиночки встречены в березняке на увалах.

Кроме перечисленных выше видов на кустанайских водоемах во время поездки отмечены также восточная клуша (*Larus heuglini*), сизый голубь (*Columba livia*), белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*), скворец (*Sturnus vulgaris*), сорока (*Pica pica*), галка (*Corvus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), серая ворона (*Corvus cornix*), большая синица (*Parus major*), домовый воробей (*Passer domesticus*), полевой воробей (*Passer montanus*), зяблик (*Fringilla coelebs*).

Н.Н. Березовиков

8. Орнитологические наблюдения в Тенгизском регионе в 2006 году. Наблюдения за орнитофауной проводились практически на протяжении всего года. Ниже приводятся наиболее интересные данные, полученные в результате работы на мониторинговых участках как на территории Коргалжынского заповедника, так и на сопредельных территориях.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). В гнездовой период, в окрестностях п. Каражар на 5-ти километровом маршруте отмечено 7 пар и 6 холостых (одна группа).

Малый баклан (*Phalacrocorax pigmeus*). Одна летящая птица в стае больших бакланов на оз. Табан 20.09.

Кудрявый пеликан (*Pelicanus crispus*). Наибольшее число (190) было отмечено 26.04 на оз. Уялышалкар. Рядом на маленьком заросшем тростниками озере Бестобе нами (совместно с В.А. Ковшарь) впервые за территорией заповедника отмечена колония этих птиц в количестве около 20-ти. Здесь же находилась небольшая колония большого баклана (150 птиц) и серой цапли (50 птиц).

Колпица (*Platalea leucorodia*). Трижды отмечены стаи по 9 (30.07) и 42 (24.08) в районе оз. Есей, а также 23 (14.09) в урочище Карачи. Среди них были молодые. Возможно, возобновилось гнездование.

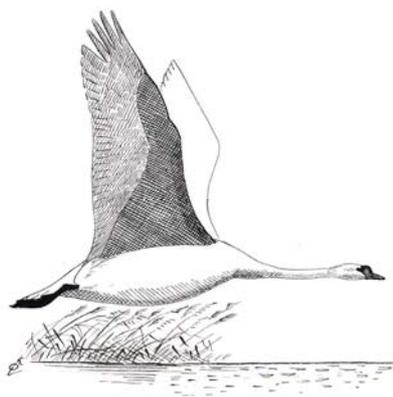
Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). 11500 взрослых и 150 молодых на западе Тенгиза 13.09. В июле (26.07) там же, на острове отмечалась колония этих птиц в количестве 5-7 тысяч. Небольшую численность птенцов можно объяснить возможной гибелью колонии от урагана с градом 13.06, когда погибло много птиц (воробьиные, птенцы степного луня, болотной совы, чайки).

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Июль - оз. Большой Каракуль- 1100, 10.09 оз. Султанкельды- 600, 14.09 урочище Карачи - 1200. Необходимо отметить, что за весь летний период на территории заповедника было отмечено всего 4 выводка шипунов и 2 на оз. Шолак. Например, в 2002 году, только на одном озере Султанкельды наблюдалось 15 выводков этого вида.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На гнездовании в заповеднике в этом году отмечен не был. Летнее линное скопление в июле на оз. Есей - 230. Осенние скопления на Уялинских озерах 15.10 в количестве 2320 особей (совместный учет с С.Н. Ероховым).

Малый лебедь (*Cygnus bewickii*). Две птицы на оз. Жаныбекшалкар (Уялинские озера) 15.10.

Серый гусь (*Anser anser*). Наибольшее число 15.000 отмечалось 27.10 на оз. Есей.



Белолобый гусь (*Anser albifrons*). Весенний пролет начался очень рано – 26 марта. Обычно - в середине апреля. 20 октября наблюдалось осеннее скопление на оз. Кокай – 30.000. По данным инспекторов заповедника, в конце октября на хлебных полях к северу от оз. Тенгиз (урочище Сантас) насчитывалось до 200 тысяч серого и белолобого гусей, которые почти все ночевали на водоемах заповедника. На озерах охотничьих хозяйств, к северу от заповедника ночевать гусь почти не остается, так как по нему на воде любят стрелять из карабинов охотники из числа «новых».

Огарь (*Tadorna ferruginea*). 26 июля на Кирейской косе 2000. Около 150 особей линяло рядом с Каражаром на небольшом плесе.

Шилохвость (*Anas acuta*). 31 марта и 1 апреля пролетело 1200 особей.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Прилетела 10 апреля - 10 особей. 19 апреля на плесах в километре от Каражара их было 70, из них всего 15 самцов. 25 апреля к востоку от Есея, также на небольших плесах учтено 55 савок, из них 6 самцов. В мае, на этих местах, савок насчитывалось почти на порядок меньше (18), а на местах летних скоплений - озера Жумай и Саумалкуль их численность возросла с 15 (в мае) до 2200 (в августе) на двух озерах, где самцов уже стало около 80%.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). Две встречи. 19 апреля рядом с Каражаром три особи, 25 апреля на востоке оз. Есей - шесть.

Голубая чернеть (*Aythya ferina*). Образует скопления на кормежке в местах массивов погруженной растительности (рдесты, урути), особенно во время созревания семян. 13 сентября на севере оз. Султанкельды – 35.000 и на оз. Кокай – 60.000. 14 сентября в урочище Карачи – 55.000.

Луток (*Mergus albellus*). 20.10 на оз. Есей – 15.000.

Степной лунь (*Circus macrourus*). В 2006 году в регионе наблюдался урожай мышевидных грызунов. В связи с этим численность степного луня также была высокой – 2 гнезда на 5 км береговой линии (все установленные гнезда были в тростниках). Интересно отметить, что хотя первых птиц мы увидели только 6 апреля, лётные выводки, этого вида, а также болотного луня, наблюдались уже 12 июня. Наибольшая численность степного луня была отмечена 25 июля на северо-западе Тенгиза – 25 птиц на 25 км, из них 90% были молодыми. Южнее Тенгиза, несмотря на такое же обилие мышевидных грызунов (зверьки в дневное время постоянно перебегали дорогу), степных луней практически не было. Возможно, их гоняли там более сильные, также многочисленные в это время, курганники (*Buteo rufinus*) (на 1 км 2 птицы).

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Весной встречался единично. Осенью, в конце октября 8 птиц в северо-западной части оз. Есей в месте скопления рыбоядных птиц: лутка, сизой и озерной чаек.

Могильник (*Aquila heliaca*). 15 октября одна молодая птица встречена недалеко от Есея.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 26 июля на 500 км маршрута вокруг Тенгиза учтено 26 птиц. В это же время вдоль трассы Кургальджино- Барщино на 120 км маршрута – 86 птиц (учет М. Кошкина).

Скопа (*Pandion haliaetus*). 21 апреля одна птица около Каражара.

Курганник (*Buteo rufinus*). 20 сентября на 500 км маршрута вокруг Тенгиза - 242.

Балобан (*Falco cherrug*). В течении всего летнего периода 7 встреч.

Серый журавль (*Grus grus*). 25 июля к северу от Тенгиза 70 птиц.

Журавль-красавка (*Antropoides virgo*). На маршруте 300 км, Ушсарт - Соналы (к юго-востоку от заповедника), 12 пар, две пары с птенцами. 25 июля на берегу оз. Сантас севернее оз. Тенгиз - 450 птиц. По данным участников проекта «Кречетка», в начале августа на хлебных полях в районе оз. Жарлыколь, наблюдались скопления красавок около 7.000.

Лысуха (*Fulica atra*). 13 сентября скопление лысухи в количестве 15.000 на поле созревшей урути в северной части оз. Султанкельды.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). 3 одиночные птицы и 2 пары за весь летний период. По данным инспекторов заповедника, две гнездящиеся пары отмечались в мае в районе п. Ныгман.

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

Кречетка (*Vanellus gregaria*) обычна на гнездовании около многих поселков региона. Осенние скопления: 26 июля - 91 птица рядом с п. Алмас и 19 августа две стаи по 45 и 80 в 6 км к западу от Кургальджино.

Турухтан (*Philomachus pugnax*). 5.000 в районе М. Тенгиза 21.05.

Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*). 3 птицы вместе с 15 тулесами (*Pluvialis squatarola*) на берегу Малого Тенгиза 21.05.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). За период наблюдений 7 встреч общей численностью 46 особей.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). На пролете встречаться стал намного реже: всего одна встреча 8 птиц около Каражара 9 мая.

Шилокловка (*Recurvirostra avosetta*). Около 500 птиц на Есейской косе 3 августа.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). 730 на плесе урочища Карачи 26 июля и около 600 на Есейской косе 8 августа.

Грязовик (*Limicola falcinellus*). 29 июля на оз Жумай 12 птиц (устное сообщение Й. Кампа).

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). 25 апреля на острове высохшего озера Балыксор отмечена колония этих птиц в количестве около 350 особей. Эта колония почти вся погибла 13 июня в результате урагана с градом, когда были сломаны даже бетонные столбы линии электропередач. Погибли как взрослые, так и молодые, уже хорошо оперенные птицы. Причем, около 150 мертвых птиц было найдено в 2-х километрах от колонии в направлении против ветра. На острове соленого озера рядом с п. Майшукур в этом году гнезилось всего около 50-ти хохотунов (обычно 300-400).

Саджа (*Syrhaptes paradoxus*). 8 птиц недалеко от п. Уркендеу 11 октября.

Домовой сыч (*Athene noctua*). Одна птица 4 ноября в Каражаре.

Болотная сова (*Asio flammeus*). В связи с обилием мышевидных грызунов в этом году, в радиусе 5 км от Каражара отмечено 4 выводка этого вида, в среднем по 4 птенца. В одном гнезде обнаружено 7 яиц.

Тонкоклювая камышевка (*Acrocephalus melanopogon*). Плохо летающий птенец был отснят на цифровую фотокамеру 12.06. финским орнитологом. Это новый гнездящийся вид орнитофауны заповедника.

Малая мухоловка (*Ficedula parva*). 2 птицы в самочьем наряде 10 сентября в Каражаре.

Мухоловка пеструшка (*Ficedula hypoleuca*). Один самец серой морфы 13 мая в Каражаре.

Буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoletta*). 2 птицы 12.06. в Каражаре наблюдали финские бердвотчеры. Это третий зарегистрированный залет на территорию заповедника.

В заключение необходимо отметить на, резко сократившие в этом году свою численность, такие виды как: черный (*Melanocorypha yeltoniensis*) и белокрылый (*Melanocorypha leucoptera*) жаворонки (соответственно 85 и 20 птиц 23.05. на 300 км маршрута), пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*) (поймано в Каражаре всего 2, в предыдущие годы ловились десятками), дроздовидная камышевка (*Acrocephalus*

arundinaceus) (один поющий самец на 5 км береговой линии, ранее - 5 птиц на 1 км), усатые синицы, юрки и зяблики, индийские и тростниковые камышевки встречались в этом году на порядок меньше.

А.В. Кошкин

9. О численности водоплавающих на Тенгиз-Кургальджинских озерах в октябре 2006 г. Во второй половине периода осенних миграций были обследованы водоемы важнейшей для казахстанских водоплавающих птиц КОТ - Тенгиз-Коргалжинской системы озер. В период с 12 по 17 октября на 12 водоемах данной системы было подсчитано 72 150 птиц 42 видов. Из гусеобразных доминировали белолобый гусь, кряква и луток – по 21% от количества учтенных; **лебедь-кликун** и серый гусь – соответственно 11 и 9,8%, многочисленна была также лысуха – 6,1, и пеганка – 3,4%. Из числа особо охраняемых видов зарегистрированы **кудрявый пеликан** - 7, **фламинго** – 42, **лебедь-кликун** – 8 234 (пролетная «сибирская» популяция), **малый лебедь** – 2, **пискулька** – 27, **краснозобая казарка** – слышали голос стаи 14 октября на Султан-Кельды, **журавль-красавка** – 2. Обращает на себя внимание недостаточное количество воды в основных озерах Кургальджинской системы – Есей, Султан-Кельды, Кокай, Асаубалык и Кызылколь, вызванное неисправностью плотин, задерживающих паводковые воды, пополняющие озера.

С.Н. Ерохов, А.В. Кошкин

10. Наблюдения за птицами в Павлодарских и Семипалатинских борах в 2006 г. Основная цель месячной поездки по Павлодарской и Восточно-Казахстанской областям – ознакомление с фауной хищных птиц, выяснение характера их распределения и численности в островных и ленточных борах на северо-востоке Казахстана. С 20 по 23 апреля познакомились с птичьим населением пойменного леса р. Иртыш на участке, расположенном выше г. Павлодар. С 24 апреля по 5 мая были осмотрены опушки старых участков наиболее крупного в Павлодарской области Шалдайского лесного массива. Маршрут проходил по пунктам: г. Павлодар - пос. Галкино - пос. Шалдай – пос. Есильбай, пос. Корт - пос. Майкапчагай – пос. Казантай. Протяженность автомобильного маршрута по области составила 754 км, из них 424 км по кромкам леса.

С 6 по 17 мая обследовали Семипалатинские сосновые леса, проехав по области в общей сложности 730 км, в том числе по опушкам леса около 500 км. Маршрут следования экспедиции: пос. М. Владимировка – пос. Канонерка – пос. Долонь - г. Семипалатинск – пос. Михайловка – пос. Дмитриевка – пос. Бородулиха – пос. Жерновка – пос. Новобаженово – пос. Половинка – г. Семипалатинск.

В состав отряда входили 4 человека: сотрудник Института зоологии А. Левин, житель пос. Карабута С. Шмыгалев, менеджер проекта «Балобан в Центральной Азии» Э. Диксон и волонтер из Чехии Т. Кунка. Приводим материалы по встречам хищных, редких и некоторых других птиц в лесных массивах указанных выше областей.

Балобан (*Falco cherrug*). Учитывая тот факт, что в хвойном лесу балобан селится преимущественно в гнездах могильника, в 2006 г. осматривались лишь кромки старого

леса. Подходящие для гнездования места подбирали по космоснимкам. В лесах Павлодарской области было найдено 10, в Семипалатинской области – 3 гнезда балобана. Характер их распределения, места размещения и плотность отражены в публикации (Левин и др., 2007).

Пустельга (*F. tinnunculus*). Одиночка на кромке леса 30 апреля в районе пос. Корт.

Дербник (*F. columbarius*). 30 апреля одиночная особь в разреженной части соснового бора у пос. Корт.

Могильник (*Aquila heliaca*). Обычная птица участков старого хвойного леса с четко выраженной опушкой, граничащей со значительными открытыми степными пространствами. Очень редок на гарях, где после пожаров сохраняются отдельные наиболее крупные деревья, но кормовая база чрезвычайно бедна. За 2 недели в лесах Павлодарской области было найдено 31 жилое гнездо могильника, тогда как в Семипалатинских борах за 10 дней обнаружено лишь 4. Столь значительные различия в плотности гнездования как могильника, так и балобана, объясняются различным современным состоянием обследованных лесов. В Семипалатинском регионе боры подвергаются гораздо более значительному антропогенному воздействию. Более половины площади лесов повреждены пожарами, повсеместно ведется интенсивная рубка. При этом в первую очередь изымаются наиболее крупные деревья, на которых и располагают свои гнезда крупные хищные птицы.

Большой подорлик (*A. clanga*). Редкая птица боров лесостепной зоны Казахстана. В отличие от могильника гнездо строит в глубинных участках леса, обычно вблизи озера. В 2005 г. И.В. Карякиным в Павлодарских лесах было найдено 3 гнезда. В 2006 г. нам удалось 12 мая найти еще одно гнездо в Семипалатинском бору в точке 50.69°N и 80.81°E. Одиночную птицу встретили 9 мая над широкой лесной долиной с небольшими озерами в районе пос. Бородулиха.

Беркут (*A. chrysaetos*). Один из наиболее редких орлов обследованных участков лесостепной зоны. В 2005 г. беркут был встречен лишь однажды: 17 мая погибшая от удара током взрослая птица была найдена И.В.Карякиным под линией электропередач в Шалдайском бору. В 2006 г. молодая застреленная птица была обнаружена 19 апреля под опорой ЛЭП у автомобильной трассы Караганда – Павлодар (точка 51,62°N и 74,41°E). Одиночную птицу наблюдали 9 мая на кромке леса в районе пос. Долонь.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Редкая птица обследованного региона. В 2006 г. нами найдено 2 гнезда. Одно располагалось на вершине сосны в 50 м от трассы Павлодар – Семипалатинск. В нем 10 мая самка сидела на кладке и слетела лишь после того, как полезли на сосну. Второе гнездо было обнаружено 16 мая в пойменном лесу Иртыша к западу от пос. Шульбинск. Оно было устроено в развилке старого засохшего тополя, стоящего на небольшом островке в центре рощицы. В нем самка также насиживала кладку. Более детальная информация о гнездовании этого вида в регионе опубликована (Левин и др., 2006).

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Редкая птица. Пару видели на северной кромке Шалдайского лесного массива 25 апреля. Одиночка отмечена 3 мая над большой поляной среди леса в районе пос. Казантай. Гнездо с 1 яйцом найдено 5 мая на сосне в западной части Семипалатинского бора (точка 51,46°N и 78,43°E). Одиночка встречена 9 мая на кромке соснового леса в районе пос. Долонь.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Пару птиц или одиночек неоднократно отмечали в пойме р. Иртыш выше г. Павлодара в период с 21 по 24 апреля (точка 52,43°N и 76,50°E).

Скопа (*Pandion haliaetus*). Летящую над рекой на юг птицу наблюдали на р. Иртыш выше г. Павлодара 21 апреля 2006 г.

Сарыч (*Buteo buteo*). Первое гнездо найдено 11 мая на северной кромке леса в районе пос. Михайловка. Еще 2 гнезда нашли 14 мая на кромке леса в окрестностях пос. Бородулиха.

Коршун (*Milvus migrans*). Массовая хищная птица по берегам озер в районе пос. Бородулиха. За 3 часа 14 мая здесь было найдено 13 гнезд, в которых самки насиживали кладки.

Ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Достаточно обычная птица загущенных участков хвойного леса обеих обследованных областей. Первое гнездо с 3 яйцами было найдено 30 апреля в районе пос. Корт. Еще два гнезда с 3 и 2 яйцами обнаружены 5 мая в районе пос. М. Владимировка. Одиночную птицу видели в районе пос. Канонерка 7 мая. Гнездо с 3 яйцами удалось найти 11 мая на северной кромке Семипалатинского массива в районе пос. Михайловка. Еще 2 гнезда были обнаружены 14 мая в районе пос. Бородулиха.

Ястреб-перепелятник (*A. nisus*). Птица в лесу у пос. Корт 30 апреля.

Осоед (*Pernis apivorus*). Пара птиц на кромке соснового леса вблизи российской границы (точка 50,56°N и 80,93°E)

Филин (*Bubo bubo*). Гнездо с 3 яйцами найдено 7 мая на поляне под сосной западнее пос. Канонерка. Пару птиц видели 11 мая в глубине леса севернее пос. Михайловка, однако гнездо не смогли найти.

Длиннохвостая неясыть (*Strix uralensis*). Гнездо с 3 яйцами найдено в глубине леса 11 мая в районе пос. Михайловка. Оно располагалось на вершине сломанной толстой сосны, в углублении ствола. Птица вылетела лишь после того, как по стволу ударили палкой.

Стрепет (*Otis tetrax*). Три токующие птицы встречены 27 апреля в степи у кромки бора в точке 51,97N и 78,32E. Двух токующих самцов видели 3 мая в районе пос. Джабагалы.



Черный аист (*Ciconia nigra*). Пара птиц отмечена 16 мая у трассы в 10 км к северу от Шульбинска. Одиночную птицу видели также 17 мая в пойме р. Иртыш в районе пос. Талица.

Левин А., Диксон А., Кунка Т. Шмыгалев С. О гнездовании орла-карлика на северо-востоке Казахстана//Пернатые хищники и их охрана. №7. 2006. С.66-67. Левин А., Шмыгалев С., Диксон А., Кунка Т. Балобан в борах северо-восточного Казахстана//Пернатые хищники и их охрана. № 8, 2007. С.48-52.

А. Левин, С. Шмыгалев, А. Диксон, Т. Кунка

11. Наблюдения за хищными птицами в восточной Бетпак-Дале в 2006 г. В рамках международной программы «Балобан в Центральной Азии» в период с 12 по 17 апреля 2006 г. была обследована восточная часть пустыни Бетпак-Дала и гранитный массив Бектау-Ата. Цель поездки – выяснение плотности и характера распределения балобана и других редких хищных птиц в западном Прибалхашье. Маршрут поездки: пос. Аксуек - пос. Бурубайтал - пос. Мирный - пос. Акбокай - пос. Чиганак - пос. Приозерный - пос. Сарышаган - внутренние районы пустыни Бетпак-Дала - пос. Сарышаган - ст. Моинты - пос. Сарышаган - массив Бектау-Ата. В состав отряда входили 3 человека: А. Левин, С. Шмыгалев и волонтер из Чехии Т. Кунка.

Балобан (*Falco cherrug*). Полученные материалы подтвердили наше предположение о том, что балобан перестал гнездиться в горных массивах восточной части пустыни Бетпак-Дала и переместился на равнинные участки. Из 5 гнезд на скалах, найденных в предыдущие годы, в 2005 г. жилым оказалось лишь одно: 20 апреля самка насиживала кладку из 5 яиц. Не видел на этих территориях балобанов и Р.Г. Пфедфер, посетивший этот район в гнездовое время в 2006 г. (устное сообщение).

В то же время за 4 дня нами было осмотрено 115,4 км линий электропередач (ЛЭП), расположенных в пустынных районах, и 80,3 км вдоль трассы Алматы-Астана и других магистральных дорог. В общей сложности была обнаружена 21 гнездовая территория балобана. В большинстве гнезд самки насиживали кладки. В двух из них 15 апреля было 3 и 5 яиц. Можно с уверенностью утверждать, что именно интенсивное преследование людьми вынудило птиц оставить гнезда на скалах и переселиться на опоры линий электропередач. Балобанами обычно занимают гнездовые постройки, располагающиеся на металлических, реже бетонных опорах или горизонтальных траверсах на значительной высоте вблизи проводов, что делает их недосягаемыми для человека. Поставщиками гнезд для сокола в этом регионе является курганник, реже пустынный ворон или могильник.

Пустельга (*Falco tinnunculus*). Наиболее многочисленная хищная птица, гнездящаяся в Бетпак-Дале и по западному берегу оз. Балхаш на опорах ЛЭП. Занимает практически все пустующие гнезда других хищников и плотность их определяется расстоянием между опорами.

Могильник (*Aquila heliaca*). Сравнительно редкая птица восточной Бетпак-Далы. Одиночка держалась 12 апреля у гнезда на металлической опоре ЛЭП северо-западнее пос. Аксуек. Строительство гнезда парой птиц на опоре ЛЭП наблюдали 13 апреля в 20 км к югу от пос. Мынарал. Другое строящее гнездо обнаружено 17 апреля на ЛЭП в 3 км к западу от пос. Гульшад.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). За поездку по западному Прибалхашью лишь однажды видели пару южнее ст. Моинты.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Птица встречена 15 апреля на металлической опоре ЛЭП в 5 км от Сарышагана. Она сидела у гнезда, построенного на верхней траверсе. Пару видели у гнезда, находящегося на низком саксауле, 17 апреля южнее пос. Гульшад в точке 46.30484°N и 73.70265°E. В этот же день одиночную птицу видели на столбе в 10 км к северо-востоку от Гульшада.

Курганник (*Buteo rufinus*). Обычная, местами многочисленная гнездящаяся хищная птица восточной части Бетпак-Далы. Гнезда устраивает на скалах, на деревьях и на опорах ЛЭП. За 5 дней найдено 55 жилых гнезд, большая часть которых построена на металлических опорах. Гнезда курганника нашли также в массивах саксаула, в которых останавливались на ночевку, и на одиночных деревьях, стоящих вдоль трассы Алматы-Астана.

Филин (*Bubo bubo*). Гнездо с 3 яйцами найдено 16 апреля в небольшом скальном массиве, находящемся в 20 км к западу от ст. Моинты.

Стрепет (*Otus tetrax*). Четырех токующих самцов встретили 16 апреля в узкой злаково-полынной долине длиной 5-6 км к западу от ст. Моинты.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). За время поездки лишь однажды 16 апреля пара птиц встречена в зеленой долине к западу от ст. Моинты.

А. Левин, С. Шмыгалев, Т. Кунка

12. Некоторые орнитологические результаты экспедиции в Северном Приаралье в 2006 г. Во время учетов сайги в пустынных районах севернее Аральского моря в мае 2006 г. мной посещены две водно-болотных угодья, представляющих интерес как места обитания водоплавающих и околоводных птиц. Приводим краткое описание отмеченных птиц.

1. Долина р. Жыландысай в окрестностях зимовки Баян (севернее оз. Бердинсор), в 150 км юго-западнее г. Челкар. Речные плёсы с зарослями тростников. 13 мая здесь отмечены:

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Пара с 5 пуховичками.

Шилохвость (*Anas acuta*). На одном плёсе отмечен выводок с 12 пуховыми птенцами, на другом видели самку с птенцами. Это одно из наиболее южных находений шилохвosti на гнездовании в Казахстане.

Серый журавль (*Grus grus*). На заболоченном участке держалось 16 особей.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В степи наблюдали гнездовую пару. Ранее в этом районе Северного Приаралья этого журавля в гнездовое время не встречали (Долгушин, 1960).

Чибис (*Vanellus vanellus*). Многочислен. Найден выводок с пуховыми птенцами.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Многочислен по мелководным плёсам. В одной из колоний находилось 5 гнезд с кладками по 3 яйца.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). На одном из плёсов кормилась стая до 50 особей.

Кроме того, на плёсах отмечены чирки-трескунки (*Anas querquedula*), широконоски (*Anas clypeata*), травники (*Tringa totanus*), фифи (*Tringa glareola*), перевозчики (*Actitis hypoleucos*), белокрылые крачки (*Chlidonias leucoptera*), черноносые крачки (*Gelochelidon nilotica*).

2. Горы Донгузтау на Северном чинке Устюрта. Артезианская скважина в окрестностях пос. Актумсык. Разливы и мелководья длиной 1.5 км. 21 мая здесь отмечены:

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Выводок с 10 пуховичками.

Серый журавль (*Grus grus*). Территориальная пара, отводящая с гнездового участка.

Малый зуёк (*Charadrius dubius*). Одна гнездовая пара.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Свыше 10 беспокоящихся пар.

Травник (*Tringa totanus*). 3 гнездовых пары.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Две пары, проявлявших сильное беспокойство на гнездовых участках. Ранее для северо-западных частей Приаралья гнездовых находок этого кроншнепа не было известно (Долгушин, 1962).

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Сформировавшаяся колония свыше 20 пар.

А.В. Грачев

13. Обследование мест зимовок водоплавающих птиц в Южно-Казахстанской области в феврале 2006 г. Для мониторинга видового состава и численности зимующих водоплавающих и околоводных птиц, на выделенных ранее двух участках, включенных в предварительный список ключевых орнитологических территорий (ИВА) республики (Шардаринское вдхр. и Шошкаккольские озера) с 10 по 14 февраля 2006 г по заданию АСБК были проведены визуальные учеты с нескольких точек наблюдений в местах наибольшей концентрации птиц, а также по всему маршруту поездки. Из особенностей этого года следует отметить необычайно высокую температуру воздуха (до +20° С). Снег полностью сошел на всей территории, исключая глубокие овраги и некоторые затененные места в лесополосах. Это способствовало тому, что начала появляться зеленая трава. Следствием потепления явился ранний выход после зимней спячки желтых сусликов, а также необычайно раннее начало весенних миграций (пока в местных масштабах) некоторых птиц (в связи с этим не совсем корректно считать проведенную работу учетами только зимующих птиц).

Уровень воды на Шардаринском вдхр. был ниже, чем в это же время прошлым году (примерно на 1 м). Лед практически сошел, но довольно большие его участки (шириной до 2-3 км) еще оставались вдоль юго-западных берегов. Отсутствие масштабных (как в прошлом году) разливов и луж в дельтовой части Сырдарьи и Келеса предопределили низкую численность водоплавающих птиц на этом участке. Следует особо отметить, что на Шардаринском вдхр. нами замечены факты отстрела браконьерами (из числа рыбаков) **кудрявых пеликанов**, включенных в список угрожаемых видов (двоих добыли на наших глазах, одного погибшего от выстрела нашли на берегу).

Озера Шошкаккольской системы, несмотря на потепление, все еще были покрыты льдом, который только начал подтаивать и ломаться. Поэтому водоплавающие птицы преимущественно держались на многочисленных разливах в степи, а серые и белолобые гуси днем кормились на пастбищных степных участках.

Во время поездки по Южно-Казахстанской области нами было отмечено пребывание 75 видов птиц (из них о 2 видах получены только устные сообщения местных охотников о встречах в эти дни). Из этого списка 4 вида птиц (**кудрявый пеликан, могильник, черный гриф и дрофа**) относятся к глобально угрожаемым. На одном из участков ИВА (Шардаринское вдхр.) были отмечены 3 из них (**кудрявый пеликан, черный гриф и дрофа**). Впервые на юге Казахстана были встречены белошекие казарки (*Branta leucopsis*). Наибольшая численность птиц отмечена на Шардаринском вдхр., что подтверждает его исключительное значение для зимовок и миграций водоплавающих и околоводных птиц. Ниже приводятся более подробные сведения о наиболее интересных видах птиц.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На Шардаринском вдхр. нами было отмечено 368 птиц. По нашей оценке, всего здесь зимует около 500 больших поганок.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Всего на Шардаринском вдхр. было учтено 444 особи этого вида. Общая численность зимующих пеликанов превышает 500 птиц. В период учетов мы наблюдали браконьерскую охоту с моторных лодок местных рыбаков на пеликанов (двух птиц застрелили на наших глазах, еще одну застреленную, с перебитым крылом, нашли на северном берегу).

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Одиночку наблюдали 10 февраля на небольшом озере в 20 км южнее Шымкента. На Шардаринском вдхр. нами было учтено 896 птиц. Общая численность зимующих больших бакланов, по нашей оценке, не менее 1000 особей.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmeus*). На Шардаринском вдхр. учтено всего 45 птиц. Еще 2 пролетающих малых бакланов видели в районе с. Байиркум. По-видимому,

в этом году из-за теплой погоды большинство птиц уже рассредоточились по долине Сырдарьи ниже по течению.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Четырех птиц наблюдали 10 февраля на небольшом озере в 20 км южнее Шымкента и одиночку – на р. Келес южнее перевала Казыгурт. При проведении учетов на Шардаринском вдхр. отметили 34 особи. На Шошкаккольских озерах (Кумколь) вечером 13 февраля встретили три пролетных стаи общей численностью в 51 птицу. Одиночку видели 14 февраля на р. Бадам в г. Шымкент.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На Шардаринском вдхр. в одной из точек наблюдений встречено скопление из 31 цапли. Одиночку наблюдали 13 февраля на Шошкаккольских озерах.

Белошекая казарка (*Branta leucopsis*). Местный охотник 13 февраля сообщил нам, что днем ранее на разливах у Шошкаккольских озер видел 6 казарок с «белыми щеками». Вечером этого же дня, во время пешего маршрута по разливам у озера Кумколь, на одном из них были встречены, по-видимому, эти же самые 6 птиц. Они держались компактно вместе с шилохвостями и чирками-свистунками. При приближении наблюдателя ближе 150 м все птицы улетели. Казарок удалось легко идентифицировать до вида по весьма характерной окраске. Верх птиц был пепельно-серым с черным струйчатым рисунком, низ – грязно-белый. Шея и затылок черные, в то время как лоб, щеки и горло – чисто белые. От клюва к глазу у всех птиц была хорошо видна черная уздечка. Размером эти птицы были приблизительно с огаря, но выглядели более компактными и короткошеими, с маленьким изящным клювом темного цвета.

Серый гусь (*Anser anser*). На Шардаринском вдхр. нами было учтено 3436 особей. Всего, по нашей оценке, здесь в это время держалось приблизительно 4000 гусей. Большая часть птиц, вследствие раннего наступления весны уже начала местные миграции на другие водоемы, расположенные севернее. Местные охотники сообщили, что несколько дней назад у одного из островов на водохранилище еще держалось крупное скопление приблизительно из 30 000 серых гусей. На Шошкаккольских озерах 13 и 14 февраля наблюдался заметный пролет (662 и 200 особей соответственно). Многие птицы садились на отдых и кормежку в степи юго-восточнее озера Кумколь.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). На разливах у Шошкаккольских озер 13 и 14 февраля наблюдали выраженный пролет (276 и 30 особей соответственно). Эти гуси держались обособленно от серых гусей, но также, часто садились на отдых и кормежку в степи юго-восточнее озера Кумколь.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На Шардаринском вдхр. было отмечено 72 птицы, которые держались небольшими группами и поодиночке. По нашей оценке, всего здесь зимовало около 200 огарей. Стаю из 6 птиц наблюдали между с. Шардара и с. Байиркум. На разливах у Шошкаккольских озер было встречено 85 особей, которые, судя по всему, уже начали миграцию. Стаю из 9 птиц встретили 14 февраля по дороге между с. Тортколь и с. Темирлан.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На Шардаринском вдхр. было учтено 8201 особь. Всего здесь, по нашей оценке, держалось не менее 10000 крякв. На разливах у Шошкаккольских озер 13 и 14 февраля были встречены, соответственно, 304 и 200 птиц. Судя по всему, эти птицы уже начали мигрировать.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). Как и кряквы, эти чирки уже начали весеннюю миграцию. На Шардаринском вдхр. было учтено 1990 птиц. Общая численность, по нашей оценке, приблизительно 3000 особей. На разливах у Шошкаккольских озер 13 и 14 февраля были встречены, соответственно, 500 и 1000 птиц.

Серая утка (*Anas strepera*). На Шардаринском вдхр. было встречено 813 птиц. На разливах у Шошкаккольской озерной системы 14 февраля видели только 30 серых уток.

Свиязь (*Anas penelope*). На Шардаринском вдхр. было учтено 2232 особи. Всего здесь держалось около 3000 птиц. На разливах у Шошкаккольских озер 13 и 14 февраля были встречены, соответственно, 68 и 500 птиц. Как и многие другие виды уток, эти птицы уже начали мигрировать.

Шилохвость (*Anas acuta*). На Шардаринском вдхр. и в его ближайших окрестностях нами было учтено 2386 птиц. Общая их численность составляла порядка 3000 особей. На разливах у Шошкаккольских озер 13 и 14 февраля были встречены, соответственно, 70 и 1000 шилохвостей. Как и многие другие виды уток, эти птицы тоже начали мигрировать.

Широконоска (*Anas clypeata*). По сообщению местного охотника, один самец был добыт им 12 февраля этого года.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). На Шардаринском вдхр. было учтено 2389 особей. Всего здесь держалось, по нашей оценке, до 3000 птиц. На разливах у Шошкаккольских озер 14 февраля наблюдали только 50 красноносых нырков.

Голубая чернеть (*Aythya ferina*). В этом году самый массовый зимующий и мигрирующий вид среди водоплавающих птиц. На Шардаринском вдхр. нами было учтено 42195 особей. Здесь в это время находилось приблизительно 50000 голубых чернетей. На разливах у Шошкаккольских озер 13 февраля наблюдали всего около 100 птиц.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На Шардаринском вдхр. было учтено 5000 особей. Всего здесь держалось, по нашей оценке, до 6000 птиц. На разливах у Шошкаккольских озер 13 и 14 февраля не встречено ни одной.

Морская чернеть (*Aythya marila*). На Шардаринском вдхр. 12 февраля среди массы других нырковых уток держалась группа из 6 птиц.

Гоголь (*Bucephala clangula*). На Шардаринском вдхр. была учтена 771 особь.

Луток (*Mergus albellus*). На Шардаринском вдхр. нами было учтено 335 птиц, которые держались на относительно глубоководных участках ближе к центру водохранилища. Всего здесь зимовало около 1000 лутков. На разливах у Шошкаккольских озер местный охотник сообщил, что видел нескольких 12 февраля.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). На Шардаринском вдхр. было учтено 435 птиц. Они были встречены в тех же местах, что и лутки.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). По трассе между с.Сарыагаш и Шардаринским вдхр. 10 февраля было встречено 3 птицы. На Шардаринском вдхр. было учтено 5, а на Шошкаккольских озерах - 6 особей. Еще 1 луня видели 14 февраля в районе с.Тортколь.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). На Шардаринском вдхр. было учтено 11, а на Шошкаккольских озерах - 3 птицы. По трассе между с.Шардара и с.Байиркум 13 февраля видели 12 болотных луней.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночек наблюдали 13 февраля у с.Байиркум и на кордоне у озера Кумколь (Шошкаккольская озерная система).

Зимняк (*Buteo lagopus*). По трассе между с.Шардара и с.Байиркум 13 февраля видели 2 птиц. Основная масса зимняков из-за раннего наступления весны, по видимому, уже откочевала севернее.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). Одиночка 11 февраля сидел на столбе ЛЭП у трассы северо-восточнее Шардаринского вдхр.

Курганник (*Buteo rufinus*). Между перевалом Казыгурт и Шардаринским вдхр. вдоль трассы 10 февраля отмечено 3 птицы. В районе Шардаринского вдхр. учтено 5 особей. Между с.Темирлан и г.Шымкент 14 февраля вдоль трассы видели 4 курганников.

Могильник (*Aquila heliaca*). На перевале Казыгурт 10 февраля отметили 1 птицу.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). На Шардаринском вдхр. и его ближайших окрестностях учтено 54 орлана. Всего здесь, по нашей оценке, держалось около 100 особей. Большинство из них уже разбившись на пары и демонстрировали брачное поведение. Между с. Шардара и с. Байиркум 13 февраля встретили 2 птицы. На Шошкаккольских озерах 13 и 14 февраля наблюдали 7 особей.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). Один гриф сидел на столбе ЛЭП у трассы севернее Шардаринского вдхр. 11 февраля. Еще одна одиночка 14 февраля парила над трассой между с. Тортколь и с. Тамерлан.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Вдоль высоких глинистых обрывов северного берега Шардаринского вдхр. самец во втором годовом наряде вечером 11 февраля пытался охотиться на голубей и галок. В перерывах между охотами он отдыхал на уступах в верхней части обрывов. Возможно, именно эта же птица пролетела в середине этого же дня высоко над водохранилищем в восточном направлении.

Дербник (*Falco columbarius*). У трассы севернее Шардаринского вдхр. 12 февраля отметили 1 птицу. Еще 2 дербников видели вдоль трассы между с. Шардара и с. Байиркум. На Шошкаккольских озерах встретили только 1 особь.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). На Шардаринском вдхр. и его ближайших окрестностях учтено 6 птиц. На Шошкаккольских озерах встретили только 1 пустельгу.

Серый журавль (*Grus grus*). На озимом поле у трассы в 20 км западнее с. Тамерлан 14 февраля кормились 6 журавлей. Скорее всего, это ранний пролет, но не исключено, что они здесь зимовали.

Лысуха (*Fulica atra*). На Шардаринском вдхр. было учтено 815 птиц. Всего, по нашей оценке, здесь зимовало около 1000 лысух.

Дрофа (*Otis tarda*). Местные охотники сообщили, что 11 февраля видели два табунка (7 и 8 особей) именно этих птиц у северного побережья Шардаринского вдхр.

Джек (*Chlamydotis undulata*). По сообщению местных охотников, эти птицы в некоторые годы остаются в небольшом числе юго-западнее с. Шаульдер на всю зиму.

Чибис (*Vanellus vanellus*). На Шардаринском вдхр. отмечены три пролетные стайки общей численностью 57 особей. Одиночку встретили между с. Шардара и с. Байиркум.



Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На Шардаринском вдхр. нами было учтено 57 птиц.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Около 30 птиц наблюдали 10 февраля на небольшом озере в 20 км южнее Шымкента. На Шардаринском вдхр. нами было учтено 658 особей. На Шошкаккольских озерах 13 февраля встретили около 70 озерных чаек. Около 60 птиц встретили 14 февраля вдоль трассы между с.Тортколь и с.Тамерлан.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). На небольшом озере в 20 км южнее Шымкента 10 февраля держалось около 120 птиц. На Шардаринском вдхр. нами было учтено 1503 особи. На Шошкаккольских озерах встретили 21 особь. На полях между с.Тортколь и с.Тамерлан 14 февраля кормилось 11, а между с.Тамерлан и г.Шымкент – еще 5 чаек этого вида.

Саджа (*Syrhaptus paradoxus*). В степи юго-восточнее Шошкаккольских озер 13 февраля наблюдали пролетающую стайку из 4 птиц.

Гольцовый конек (*Anthus rubescens japonicus*). Одиночка, которого удалось хорошо рассмотреть в телескоп, кормился 11 февраля у северо-восточного берега Шардаринского вдхр.

Серый сорокопуд (*Lanius excubitor*). В окрестностях Шардаринского вдхр. наблюдали 2 птицы. Еще 4 сорокопудов отметили 13 февраля вдоль трассы между с. Шардара и с.Байиркум, а 2 особи встречены на кордоне у озера Кумколь (Шошкаккольская озерная система). Одиночка 14 февраля сидела на столбе ЛЭП у трассы между с. Тамерлан и г. Шымкент.

Краснокрылый стенолаз (*Tichodroma muraria*). На береговых обрывах вдоль северного берега Шардаринского вдхр. встретили 11 стенолазов.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). По береговым обрывам вдоль северного берега Шардаринского вдхр. в общей сложности наблюдали 35 птиц, которые держались небольшими стайками.

Буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*). У Шошкаккольских озер 13 февраля встретили двух птиц.

Кроме этого, нами были встречены следующие виды птиц: обыкновенный фазан (*Phasianus colchicus*), сизый голубь (*Columba livia*), кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*), малая горлица (*Streptopelia senegalensis*), домовый сыч (*Athene noctua*), хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*), белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*), степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*), майна (*Acridothores tristis*), сорока (*Pica pica*), галка (*Corvus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), черная ворона (*Corvus corone*), серая ворона (*Corvus cornix*), черный дрозд (*Turdus merula*), усатая синица (*Panurus biarmicus*), домовый воробей (*Passer domesticus*), полевой воробей (*Passer montanus*), зяблик (*Fringilla coelebs*), юрок (*Fringilla montifringilla*), обыкновенная коноплянка (*Acantia cannabina*), горная коноплянка (*Acantia flavirostris*), просьянка (*Emberiza calandra*), обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*), белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*) и тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*).

А.В. Коваленко, С.А. Кравченко

14. Летний учет джека и других редких видов птиц в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2006 году. Жусандалинская государственная заповедная зона республиканского значения расположена в Алматинской и Жамбылской областях, 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. Общая площадь биотопов, пригодных для обитания джека, составляет в ее пределах около 5800 кв.км. Андасайский государственный заказник находится к северу от поймы реки Чу и захватывает часть припойменных саксаульников, открытые глинисто-щебенистые равнины, кромку глинистой пустыни Бетпак-Дала до поселка М. Камкалы на западе и низкогорного массива Курманшите на северо-западе. Площадь заказника – около 10000 кв. км, при этом дрофа-красотка в различные сезоны встречается в его различных частях, но в общем пригодными для нее является примерно половина его территории.

Учеты джека и попутный сбор данных по другим видам проводились по договору с «ПО Охотзоопром» и являлись продолжением аналогичных работ 2001-2005 гг. (Скляренко, 2003, 2004, 2005, 2006). Учет проводился в общем в период с 17 по 30 июля, двумя группами. Одна из них, под руководством начальника охраны заповедной зоны Б.Н. Абыханова, обследовала наиболее пригодные для обитания дрофы-красотки места, пытаясь найти места концентрации птиц. Вторая – наша, с участием инспектора И.Н. Шмидта - проводила учет, пригодный для экстраполяции, то есть с неизбирательным охватом всех потенциально пригодных мест, по стандартной методике Б. Абыханова. Поскольку основной целью был учет джека, работы были сконцентрированы на равнинах. Общая протяженность маршрутов по территории заповедной зоны составила более 3000 км, в том числе учетов по местообитаниям дрофы-красотки – около 1500 км, из них пригодных для экстраполяции – 674 км. В общем, обеими группами было отмечено 46 дроф-красоток. Как и следовало ожидать, собственно учетной группой (нашей) было обнаружено меньшее число - 19. Именно по ним сделаны расчеты плотности и численности.

Маршрут учетов: Акчи – Бозой – Каншенгель – равнина Жусандала – подгорные равнины к востоку от Хантау, Анархайская долина - Аксуек – равнины к северу от гор Хантау - Сексеулдала до гор Майжарылган, Сарыбулак, Жамбыл-горы – Акбакай –102 партия - саксаульники долины Чу – М. Камкалы – долина Сарлы – горы Курманшите – Мирный - равнины к северу от гор Хантау— подгорные равнины с востока гор Хантау - Акчи. Молодняк джека уже был самостоятелен, так что птицы обнаруживались достаточно хорошо, независимо от пола и возраста. Полоса учета – 0,2 км (по 100 м в каждую сторону от автомашины).

В самой южной части зоны (между селами Акчи и Каншенгель) джеки не обнаружены. Эта часть регулярно посещается скотом, людьми, частью освоена под земледелие. В средней части заповедной зоны обеими группами отмечено 11 джеков, в том числе второй группой (учет для экстраполяции) на 167 км учтено 8 джеков (включая 3 свежих следа пребывания). Размеры групп – 1 (2 раза) – 2 (3 раза) птицы. Джеки и их следы были отмечены в подбарханной полосе с полукустарниками и такырами, на участках чистых полынных, на слабо всхолмленных участках с полынью и боялычем. Плотность населения составила 0,24 особи на кв. км, численность в этой части заповедной зоны (в пересчете на 800 кв. км.) – порядка 190-200 птиц.

На подгорных равнинах к северу и востоку от Анархия, Хантау, Жельтау, и в межгорной Анархайской долине было учтено в общем 17 джеков. В том числе на восточных равнинах – 6, в Анархайской долине – 5, на северных равнинах – 6. Для экстраполяции, пригоден маршрут в 253 км (118 к востоку от гор и 135 к северу), на

котором, из названных выше 17 птиц, отмечено 7 (3 джека – 1 и 2 - и 4 свежих следа пребывания). Биотопы, где обнаружены джеки – боялычник с участками полыни и эбелеком, и слабо всхолмленные участки с почти чистыми полыньниками. Плотность населения здесь составила 0,14 особи на кв. км, расчетная численность – около 420 особей.

В Сексеулдале учет проводился совместно с учетом в примыкающем здесь к заповедной зоне Андасайском заказнике. Эти территории обладают сходными биотопами, дрофы уже начали местные послегнездовые кочевки, поэтому результаты расчета плотности целесообразно было не разделять. В собственно заповедной зоне обеими учетными группами отмечено 4 джека. Птицы держались недалеко от кромки разреженных саксаульников, на участке с боялычем, полынью, эбелеком. Здесь на 254 км учета (предназначенного для экстраполяции) по заповедной зоне и заказнику отмечено 4 дрофы, плотность – 0,08 особи на кв. км, численность в пределах этого участка заповедной зоны – порядка 160 птиц.

Таким образом, на обследованных участках Жусандалинской заповедной зоны численность джека в послегнездовое время составила около 770-800 птиц.

В Андасайском заказнике, как говорилось выше, плотность населения дрофы-красотки, как и в прилегающей к нему части Жусандалинской заповедной зоны, составила 0,08 птицы на кв. км. Расчетная численность в заказнике (на половину его территории, то есть на 5000 кв.км.), составит около 400 дроф-красоток. При этом группой учетчиков Б.Н. Абыханова, искавшей места концентрации джека, было отмечено на участке Акбакай-Байгара-102 партия 5 дроф-красоток, а на участке М. Камкалы – долина Сарлы – Курманшите 9 птиц. Место основной концентрации – долина Сарлы. При этом эти точки встреч в учет, по которому делалась экстраполяция (из-за по необходимости случайного характера выбора его маршрута), не попали. Таким образом, расчетная численность может оказаться даже заниженной.

Параллельно с учетами дрофы-красотки, на маршрутах и переездах по территории заповедной зоны проводились учеты хищных птиц всех видов, а также всех встреченных животных, занесенных в Красную Книгу Казахстана, и охотничье-промысловых видов, особенно копытных. Из наблюдений по птицам, можно отметить следующие. На 824 км отмечено 28 особей хищных птиц 10 видов в т.ч. 5 видов, относящихся к редким. Суммарная встречаемость – 3,4 особи на 100 км – была примерно такой же, как в 2004-2005 гг. Наиболее обычными видами, как и тогда, оказались курганник, черный коршун (особенно за счет скоплений у Каншенгеля, где коршуны в массе собираются на мясных отходах), обыкновенная пустельга.

Данные по некоторым видам таковы.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). В июле встречались в основном группами, по 2-9 штук, во всех частях заповедной зоны, где проводились учеты; у артезиана в Каншенгеле одновременно отмечалось до 30 рябков. Отмечен случай позднего размножения – на равнинах к северу от гор Хантау 24 июля с дороги слетела группа из 7 рябков, и там же был обнаружен один пуховой птенец рябка, совсем маленький, с еще не начавшими пробиваться перьями. В общем рябков явно больше, чем в 2004-2005 гг., они встречались повсюду на равнинах, чаще, чем в прошлые два года, отмечались у водоемов. Численность примерно равна таковой пятилетней давности, то есть средняя для этих районов. Попробуем грубо рассчитать ее по той же методике, что и для джека, взяв за основу рябков, учтенных параллельно с маршрутами для экстраполяции по дрофе-красотке (499 км). При полосе учета в 100 м в каждую сторону (завышенной, реальная явно меньше), числе учтенных рябков в 58 особей (за исключением рябков с водоемов!), получим плотность в 0,58 особи на кв. км., и

численность в пределах местообитаний джека в заповедной зоне (5800 кв. км.) ориентировочно в 3400 рябков.

В Андасайском заказнике на 175 км учета отмечено 9 рябков. При расчете по той же методике, получим плотность 0,26 особи на кв. км, и общую численность в пределах заказника (около 10000 кв. км.) – порядка 2600 рябков. Считаем, что эти цифры являются минимальными, так как реальная полоса учета, очевидно, меньше, и плотность, таким образом, выше.

Белобрюхий рябок (*Pterocles alchata*), **саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*) – в июле ни разу не отмечены, хотя отмечались нами единично в мае у Каншенгеля. Численность видов в общем еще ниже, чем в 2005 г., когда она и так упала по сравнению с 2004 годом.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). 23 июля выводок из примерно 10 молодых, уже летающих, размером с $\frac{3}{4}$ взрослой, отмечен в боялычниках к северу от гор Хантау.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 24 июля – 1 неполовозрелый у родника Бесагаш (равнины к востоку от Анархая).

Могильник (*Aquila heliaca*). 23 июля взрослый одиночка встречен в Сексеулдале у кромки саксаульников.

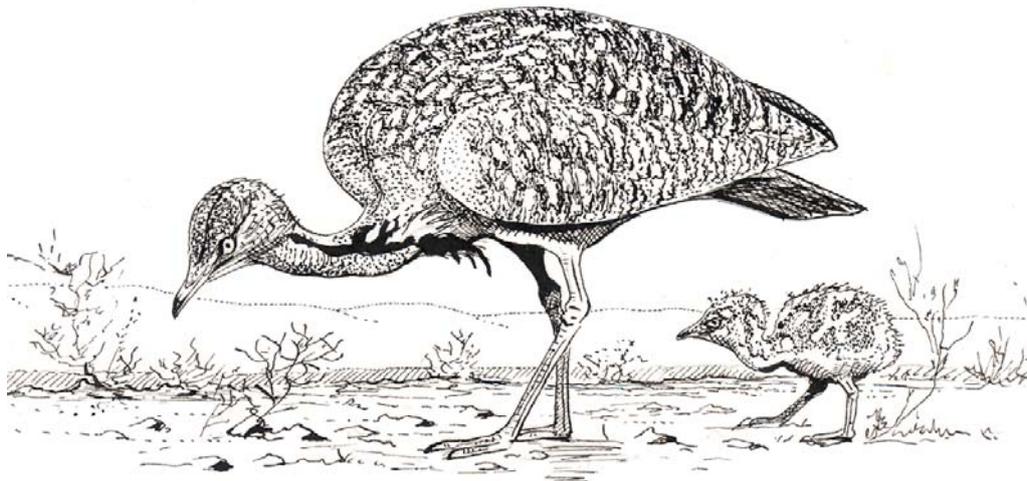
Беркут (*Aquila chrysaetus*). 23 июля взрослый одиночка встречен в горах Хантау у трассы.

Змеяй (*Circaetus gallicus*). 24 июля один в степи севернее гор Хантау.

Балобан (*Falco cherrug*). 24 июля взрослая птица у гор в 10 км к западу от пос. Акбакай.

Журавль-красавка (*Grus virgo*). 22 июля 3 особи у артезиана у Кши Каншенгеля.

С.Л. Скляренко



15. Орнитологическая экскурсия в горы Суыктобе. Материалом для настоящего сообщения послужили наблюдения за птицами, собранные в результате специальной поездки 11 - 12 июля 2006г. Горный массив Суыктобе высотой 3273м – это обособленный отрог Заилийского Алатау от которого он отделен невысоким Кастекским хребтом. Суыктобе – первый, в череде горных массивов Чу-Илийских гор, имеющих на этом участке название Жетыжол. Он находится в 90км к западу от Алма-Аты и хорошо виден с ташкентской трассы на расстоянии до 50км. Куполообразная, заснеженная вершина Суыктобе, напоминающая африканскую Килиманджаро, возвышается над возделанными предгорными равнинами.

Район неоднократно посещался орнитологами в период осенних и зимних охот, что дало добротный материал для публикации о зимней фауне птиц (Карпов, 1994). Несколько однодневных выездов в весеннее время позволили предполагать, что летняя фауна птиц окажется здесь интересной. Две зимние встречи красного вьюрка (Карпов, 1994; сообщение в данном бюллетене) давали надежду на возможность его гнездования здесь. Приятной неожиданностью оказалась находка в верховьях р. Кастек гнездящейся черноспинной желтоголовой трясогузки (Панов, 2006).

В период поездки нами обследованы южные склоны Суыктобе. По дороге, идущей в ущелье Кастек вдоль одноименной реки в сторону перевала, 11 июля поднялись на 17км от выхода реки из гор (1400м) до впадения в реку Кастек ручья Бердыбексай (2100м), где и встали лагерем. К вечеру пошел дождь, и температура опустилась до + 4°C, чем Суыктобе – холодная гора, полностью оправдала свое название. Выпавший ночью снег покрыл вершину, спустившись до отметки 2700м. 12 июля были обследованы склоны вверх по Бердыбексаю до высоты 3000м. Нами отмечено 39 видов птиц, гнездование некоторых подтверждено встречами выводков. Несомненно, что наблюдения весьма отрывочны и характеризуют лишь самые заметные фоновые виды. Они представляют интерес лишь ввиду плохой исследованности этого горного массива в летний период, к тому же некоторые встреченные здесь птицы оказались совершенно неожиданными. Обстановка южного склона Суыктобе представляет собой типичный облик ксерофитных гор с крутыми, покрытыми злаками склонами, и выходами скальников. Кустарники единичны, изредка попадаются отдельные кусты жимолости и можжевельника. В ущельях есть небольшие ручьи. Набор ожидаемых гнездящихся видов представлялся схожим с другими массивами Чу-Илийских гор. Здесь же оказались обычными виды, характерные для субальпийского пояса Заилийского Алатау. Удивительно было встретить индийскую пеночку, расписную синичку и черногрудую красношейку – обитателей стелющейся арчи. Здесь они живут в совершенно иной обстановке на крутых скалистых склонах с редкими небольшими кустами и характерным для ксерофитных гор набором растений, сохраняя при этом привязанность к высоте обитания. Интересными оказались и встречи лесного и горного коньков, крапивника, бледной завирушки, обыкновенной каменки, горихвостки-чернушки и дрозда дерябы. Видимо дальнейшие исследования преподнесут еще немало сюрпризов. Ниже приведены сведения по встреченным птицам.

Беркут (*Aquila cheysaetos*). 12 июля один взрослый на высоте 2200м.

Бородач (*Cypaetos barbatus*). 12 июля дважды взрослый отмечен на 2800м.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). За два дня отмечены четыре одиночки в ущелье Бердыбексай.

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*). 12 июля один вспугнут в скалах на высоте 2800м. Местный чабан сказал, что в последние годы численность уларов очень низкая, что подтверждают и опытные охотники.

Кеклик (*Alectoris chukar*). 11 июля на высоте 2200м встречена взрослая птица с пятью птенцами размером с перепела.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Оба дня слышен голос токующего самца на лугах спускающихся от склона в долину реки (2100м).

Черный стриж (*Apus apus*). 12 июля – одиночка.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). 12 июля поющий самец, совершающий токовые полеты, встречен на вершинном плато (3000м).

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). 11 июля поющий самец отмечен на лугах в долине р. Кастек (2100м)

Лесной конек (*Anthus trivialis*). 12 июля встречены две территориальные пары с кормом, волнующиеся на высотах 2550 и 2850м.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). 12 июля встречены четыре территориальных пары, проявляющие беспокойство (2750-2850 м).

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). 11 июля одиночка встречена у реки Кастек (1400 м) и 12 июля одиночка в русле Бердыбексай (2200м).

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). 11 июля взрослая с кормом встречена на р. Кастек (1400м).

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides phoenicuroides*). 11 июля пара держалась у кустов жимолости (2100м).

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). 12 июля пара и одиночка в долине р. Кастек у выхода из гор (1400м).

Майна (*Acridotheres tristis*). 11 июля пара у жилого дома (1400м).

Сорока (*Pica pica*). 11 июля пара в ущелье Бердыбексай (2300м).

Клушица (*Pyrhocorax pyrrhocorax*). 12 июля дважды – пара (2600м).

Черная ворона (*Corvus corone*). 12 июля в ущелье Бердыбексай держится выводок из пяти молодых.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). 11 июля в русле Бердыбексай (2200м) взрослая кормит летающего слетка. 12 июля здесь же встречена пара взрослых.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). 12 июля в скальниках отмечено три поющих самца (2400, 2500, 2800м).

Бледная завирушка (*Prunella fulvescens*). 12 июля встречено две одиночки на высоте 2500м, один из них – поющий самец.



Серая славка (*Sylvia communis*). 11 июля две пары отмечены на высоте 2100м. 12 июля в двух местах взрослые кормили слетков (2200м), выше по склону до 2500 встречены два поющих самца и две одиночки.

Индийская пеночка (*Oreophneuste griseola*). 12 июля была самой заметной птицей на высотах 2200-2800м. Встречено три поющих самца, несколько пар и одиночек. В четырех местах отмечены взрослые, кормившие слетков.

Расписная синичка (*Leptopoeile sophiae*). 12 июля две пары встречены у скал в кустах (2400, 2500м).

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). 11 июля встречено четыре выводка и самка с кормом в долине р. Кастек (1400м) 12 июля три выводка встречено на высотах 2100, 2200 и 2500м.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). 12 июля пара взрослых птиц со слётками встречены перед вершинным плато (2850м).

Каменка плясунья (*Oenanthe isabellina*). 11 июля три выводка встречены в долине р. Кастек в нижней части ущелья на высоте 1400м.

Пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*). 12 июля на высоте 2500м встречен поющий самец, самка и в двух местах короткохвостые слетки – один и два.

Синий каменный дрозд (*Monticola solitarius*). 11 и 12 июля в нижней части ущелья р. Кастек (1400м) в скальниках отмечены один и два самца.

Горихвостка чернушка (*Phoenicurus ochruros phoenicuroides*). 12 июля два самца встречены в скалах на высотах 2600 и 2700м, один из них пел.

Черногрудая красношейка (*Calliope pectoralis*). 12 июля на высотах 2400-2600м встречены самец, самка и самка с короткохвостым слетком.

Черный дрозд (*Turdus merula*). 11 и 12 июля одиночка и пара встречены в нижней части Кастекского ущелья (1400м).

Дрозд деряба (*Turdus viscivorus*). 11 июля встречены дважды пары и одиночка на высоте 2100 м. 12 июля поющие отмечены на высоте 2100 и 2600м. На высоте 2700 м встречены пара, одиночка и короткохвостый слеток.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). 11 июля вместе с обыкновенными чечевицами в зарослях коноплевой крапивы (2100м) отмечено несколько молодых щеглов. 12 июля на высотах 2100 - 2200м встречено несколько птиц, а на высоте 2400м - поющий самец.

Коноплянка (*Cannabina cannabina*). 12 июля в нижней части Кастекского ущелья (1400м) встречено несколько птиц.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). 11-12 июля в зарослях коноплевой крапивы в устье ущелья Бердыбексай (2100м) встречалось очень много чечевиц. В зарослях трудно определить численность, но только поющих самцов было слышно несколько, а птиц наблюдались десятки. В начале они были приняты за птиц, прилетающих сюда на кормежку с соседних склонов. 11 июля было найдено гнездо с 3 яйцами. Оно было построено в кусте крапивы высотой 2м, в 0,6м от земли. 12 июля поющие самцы отмечены на склонах вплоть до высоты 2700м. Обыкновенная чечевица может быть названа одним из фоновых видов.

Горная овсянка (*Emberiza cia*). 12 июля поющий самец встречен в устье Бердыбексай (2100м).

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). 12 июля два поющих самца отмечены на скалах в устье Бердыбексай на высотах 2100 и 2200м.

О.В. Белялов, И.Ф. Бородихин

16. Орнитологические наблюдения на Сорбулаке в 2006 г. Накопители сточных вод Алма-Аты в этом году посещались 15 раз. Основное внимание, как и в прежние годы, уделялось учетам численности 29 видов водоплавающих птиц на зимовке и во время весенней и осенней миграций. В этом сезоне отмечено 178 видов птиц.

Зима 2005-2006 гг. не отличалась суровостью, и численность водоплавающих была низкой – всего около 1000 крякв и 500 хохлатых чернетей. Видимо кряква рассредоточилась по незамерзающим рекам предгорной зоны. В начале марта, с началом миграции, численность составляла около 3000. Пик весенней численности пришелся на конец марта – первую половину апреля, когда учитывалось до 18000 птиц. Большую часть из них, как и в прежние годы, составляли два вида – хохлатая чернеть и лысуха, до 5000-6000 каждая. Высокая численность отмечена для широконоски – до 3000 и серой утки – более 2000, чирка-трескунка до 1000. Осенью численность водоплавающих была значительно ниже и составляла до 6000. Доминировали красноголовая и хохлатая чернети (более 1500), а также лысуха и широконоска (до 1000). Численность кряквы с середины ноября была 2000, эти птицы и составили основную массу водоплавающих, оставшихся на зимовку. Ниже приведены данные о видах, по которым собиралась количественная информация.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). Впервые за пять лет не отмечена на зимовке. В апреле встречено четыре птицы. 24 ноября и 23 декабря учтено 2 и 3 птицы.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Зимой не отмечена. 25 марта встречена одиночка. 13 апреля численность составляла более 200 птиц. 13 мая найдена колония около 20 пар на небольшом межбарханном озерке с зарослями рогоза. Осенью максимальная численность отмечена 27 октября – около 80 птиц. Позже она снизилась от 40 до 3 птиц в ноябре. Одиночка встречена 23 декабря.

Рогатая поганка (*Podiceps auritus*). 13 апреля встречена одиночка.

Серощекая поганка (*Podiceps griseigena*). 25 марта учтена одиночка.

Чомга (*Podiceps cristatus*). Весной первые шесть птиц встречены 8 марта. Максимальная численность была отмечена 25 марта – 150 птиц. Позже учитывалось 50-60 птиц. В конце октября начале ноября учитывалось 100-150, к концу ноября до 50. 23 декабря в полынье было 3 чомги.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 8 марта отмечено 5 птиц. Последние 4 пеликана встречены 10 ноября. На колонии отмечалось 150-200 пар.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Первые 50 птиц встречены 8 марта. На деревьях лесополосы Большого острова оз. Сорбулак в колонии насчитывалось около 400 пар, еще около 100 пар гнездились на земле в колонии пеликанов. С середины ноября бакланы не встречались. Одиночный баклан отмечен 24 ноября и 23 декабря на полынье, видимо, по какой-то причине он не смог мигрировать, и остался на зимовку.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). 31 января отмечено 2 птицы. В ноябре встречалось 20-30 птиц. 24 ноября учтено 95 птиц, а 23 декабря – одиночка.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Численность остается очень низкой, в марте-мае до 7-10 птиц. В ноябре 5-6 птиц. 23 декабря встречено 3 цапли.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). 18 февраля – 2, 8 марта – 5, 25 марта – 10, 24 ноября и 23 декабря – 3 и 2.

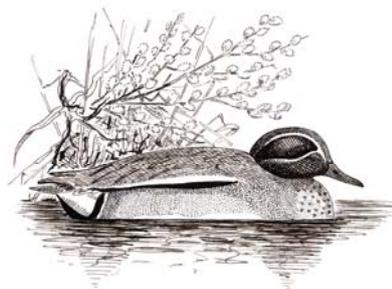
Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). 8 марта встречен один, 25 марта – 8 лебедей, 24 ноября – 2 птицы.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Зимой не встречен. 8 марта учтено 57, 25 марта – 6 и 13 апреля – 10 птиц. 13 мая встречен выводок из 14 утят. Осенью численность не превышала 30 птиц, скопления не отмечены. 23 декабря одиночка в полынье.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Одиночка встречена 8 марта, к концу месяца отмечалось до 30. С середины мая до ноября около 20 птиц.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). В январе численность зимующих составляла около 1000. К концу марта учитывалось около 500, а к концу месяца около 100. Позже встречались только кряквы оставшиеся на гнездование – несколько пар. Численность крякв северных популяций к 10 ноября составила до 2000, оставаясь стабильной до конца декабря.

Свистунук (*Anas crecca*). 26 января встречено 5, 31 января – 6, а 8 февраля – 2 чирка. К концу марта учитывали до 20 птиц. 13 апреля встречено около 100. С конца октября и до конца ноября до 20-30 птиц. 23 декабря – 10.



Серая утка (*Anas strepera*). 31 января на полынье встречено 4 птицы. В начале марта - около 50. 25 марта максимум составил более 2000. 13 апреля – 1500. 13 мая учтено около 100 птиц, оставшихся на гнездование. Осенью отмечена низкая численность, в октябре-ноябре 300-400 птиц. Около 50 птиц встречались до декабря.

Свиззь (*Anas penelope*). В январе-феврале не встречена. Первые две свиззи отмечены 8 марта. В конце марта начале апреля учитывалось 60-90 птиц. 13 мая – 4. 27 октября встречено 80. Позже от нескольких птиц до десятка. 23 декабря учтено 10 птиц.

Шилохвость (*Anas acuta*). В январе-феврале не встречена. Максимальная численность - около 500 птиц отмечена 8 марта. Позже, в марте и апреле регистрировалось 100-150 шилохвостей. 13 мая встречено 15 птиц. Осенний пролет был тоже слабо выражен. 27 октября встречено более 300. Последние 16 шилохвостей отмечены 24 ноября.

Трескунок (*Anas querquedula*). Весной появился достаточно поздно, правда, сразу в значительном количестве – 13 апреля около 1000 птиц, позже в мае-августе регистрировалось около 200, осенью не встречен.

Широконоска (*Anas clypeata*). Первые двадцать птиц отмечены 8 марта. С конца марта до середины апреля численность была максимальной – около 3000. К середине мая количество упало до 170. 27 октября численность составила около 1000, а в ноябре 200-500. 23 декабря встречена одиночка в полынье.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Весной первые появились в начале марта. 25 марта численность достигла максимума около 600. В апреле-мае регистрировалось около 100. В октябре-ноябре отмечалось 10-50 птиц. С наступлением зимы, 23 декабря, на полынье встречены три краснобаша.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Зимой встречены только один раз. 31 января на полынье держалось около 50 птиц. В марте численность 300-600 нырков. Два отмечены 13 апреля. Осенью численность была значительно выше – 27 октября учтено 1700. В ноябре-декабре снизилась до 250. 23 декабря учтено 300 нырков.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*). 8 марта отмечено 20, 25 ноября – 36, 13 апреля – 28, 27 октября – 3, 24 ноября – 1.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). В январе численность зимующих на полынье чернетей составила около 500, в феврале – марте количество птиц несколько снизилось – до 400. К концу марта произошло увеличение численности до 5000, а к середине апреля до 6000. В середине мая отмечено 2000. Осенью пик численности наблюдался в конце октября – более 1500, в ноябре 200-300, 23 декабря учтено немногим более 200.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Встречался в зимние месяцы на полынье - от 10 до 150. Видимо колебания численности происходят из-за близости района зимовки гоголей в Капчагайском каньоне р. Или, находящемся в 50 км, куда могут перелетать птицы. В марте – апреле встречалось до 5 птиц. Летом не встречен. В ноябре учитывались 20-50 птиц.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Весной встречены: 25 марта – 160 и 13 апреля – 93. Осенью: 27 октября – 16, 10 ноября – 5, 19 ноября – 12.

Луток (*Mergus albellus*). С конца января до середины апреля и в конце октября-начале ноября отмечалось до 10 птиц, 24 ноября – 80 и 23 декабря – 100.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Был крайне малочислен и редок. 26 и 31 января отмечено 3 и 23 крохаля, а 8 марта и 19 ноября по 7. Один- 23 декабря.

Лысуха (*Fulica atra*). В январе – феврале не встречалась. В начале марта встречено около 50, а в конце около 3500. Максимальная численность отмечена 13 апреля, когда было учтено до 5500 лысух. В летние месяцы встречалось 200 – 300 птиц. Осенью максимум отмечен 27 октября – 1200, а 10 ноября более 500. Позже численность упала до 5-20. 23 декабря встречено 9 лысух.

Восточная клуша (*Larus heuglini*). Одиночка встречена 8 марта в стае с хохотуньями и сизыми чайками.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов

17. Наблюдения за птицами в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2006 г. Наблюдения проводились в течение года в нижней части бассейна р. Тургень, а также периодически посещались смежные территории к востоку до р. Шибукты и к западу до р. Балтабай. В этом году отмечено 203 вида птиц, 19 из которых занесены в Красную книгу Казахстана. Всего же за время наблюдений начиная с 1983 г. по настоящее время здесь зарегистрировано 250 видов.

Продолжает увеличиваться количество видов, впервые отмечаемых в охотхозяйстве в зимний период. К таким видам, кроме тех, что опубликованы ранее (КОБ, 2003-2005), добавились 8 видов. 4 декабря одна чомга (*Podiceps cristatus*) и пара огарей (*Tadorna ferruginea*) сидели на полынье озера. В начале зимы эти два вида раньше не отмечались, хотя их весенний прилет уже в конце февраля наблюдался и в прошлые годы. 14 и 20 декабря возле проточных заводей охотилась серая цапля (*Ardea cinerea*). 10 декабря над устьем р. Шибукты пролетела пеганка (*Tadorna tadorna*). С 9 по 18 февраля на полынье озера плавали 5 гоголей (*Bucephala clangula*). 19 декабря 3 гоголя пролетели вдоль берега Капчагайского водохранилища. 9 декабря на поле с оставшимся подсолнечником и кукурузой охотниками выпугнут перепел (*Coturnix coturnix*). 18 и 24 декабря в заболоченном логу у незамерзающего ручья из-под ног взлетел гаршнеп (*Lymnocyptes minima*). 18 декабря к северо-востоку от оз. Безымянное по льду не полностью замерзшей речки бегали восемь горных коньков (*Anthus spinoletta*).

Из других видов подробнее отметим следующие.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 28 февраля возле устья р. Терен-Кара большую стаю летящих на восток над водохранилищем пеликанов наблюдали рыбаки. По 6, 3, 1 и 2 высоко пролетающих на северо-восток птиц наблюдались соответственно 25 и 27 марта, 13 и 14 апреля. С конца мая по середину июня на озерах кормятся и отдыхают от 1-2 до 7 пеликанов. С середины июня до конца июля в хозяйстве проводилось поочередное полное сбрасывание воды трех водоемов. В этот период ежедневно сюда прилетали от 20 до 60 птиц. Здесь же в конце июля собираются около

100 серых цапель, до 40 больших белых цапель (*Egretta alba*) и столько же квакв (*Nycticorax nycticorax*).

Колпица (*Platalea leucorodia*). 23 июля на дне спущенного водоема кормились 3 juv птицы, 25 и 28 июля там же находились 2 juv.

Черный аист (*Ciconia nigra*). 5 апреля севернее с. Балтабай низко парящего над озерами аиста наблюдал егерь Лопаткин С. 1 и 2 сентября 6 птиц (4 из них juv) держались у полувысохшего озера в центре хозяйства.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). 28 мая двух сидящих на озере птиц наблюдал егерь Анучин Н. С начала сентября 2 ad кормились неделю на озерах. 9 октября там же отмечены 2 ad и 1 juv, а 19 октября – 12 птиц. С 20 по 27 октября на озерах держатся 3 лебедя.

Лебедь-кликун (*C. cygnus*). 7 декабря, со слов егеря А. Павлова, 20 птиц с криками пролетели над с. Куш на северо-восток.

Гуменник (*Anser fabalis*). 13 ноября 6 отдыхающих на озере гусей у восточной границы хозяйства хорошо рассмотрел егерь Н. Анучин.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*). Первые девять белоглазок появились на озерах 7 марта. 21 марта их стало уже 18. 21 апреля на небольшом озерке сидели пара нырков и там же в воздухе 8 самцов преследовали утку. 18 июня на том же озере находилась утка с 3 утятами в 1/3 взрослых. 28 июня на озерах отмечены четыре выводка по 3-4 juv (три выводка в 1/2 и выводок в 1/4 взрослых). 17 и 18 июля на озерах подсчитано 10 взрослых белоглазок, а также 2 juv в 1/2, 3 – в 2/3 и 1 – в 1/3 взрослых. Причем обращает на себя внимание отсутствие рядом с утятами взрослых уток. Такое явление наблюдалось и в прошлые годы. Возможно, что раннее оставление птенцов становится одной из причин, снижающих их численность. Это косвенно подтверждают наблюдения за водоплавающими при полном пересыхании мелких озер. У большинства видов родители заблаговременно уводят птенцов. В остающейся мелкой луже задерживаются только птенцы белоглазок, да еще лысух (*Fulica atra*) и малых поганок (*Tachybaptus ruficollis*), но последние все же вместе с родителями. А уберечься от различных хищников с каждым днем становится все труднее. В конце июля и в августе на озерах вместе с молодыми насчитывается не более 20 нырков. 29 сентября встречена 1 белоглазка, а 18 октября – 6 птиц. Последние 12 белоглазок отмечены на озерах 19 ноября. Это на месяц позже наблюдаемых прежних отлетов.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Первое появление скопы в хозяйстве возле устья р. Тургень 13 апреля наблюдал А. Филимонов. 21 апреля там же находились 1 птица. 6 и 8 июня и 3 сентября одиночка охотилась на озерах В. и Н. Бабище. 18 сентября там же отмечена 1 молодая. 20 октября одиночка пролетела на юг над с. Куш и в тот же день одну птицу наблюдал южнее с. Космос у озера охотовед А.К. Павлов. 28 октября высоко парящую над с. Куш скопу заметил И.Ф. Бородихин

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). 13 января егерь Филимонов А. наблюдал двух дерущихся орланов, упавших в лог с густым высоким тростником. Орланы пытались, но не могли взлететь и, как считает Филимонов, без его помощи были бы обречены. Этой весной в охотхозяйстве гнездились 3 пары орланов, а четвертая пара – в 2 км восточнее на опоре ЛЭП. Благополучно же выкормили одного и двух птенцов только две пары. У пары из южного гнезда 2 птенца в возрасте двух недель исчезли, может быть были изъяты браконьерами. В восточном гнезде кладка видимо погибла из-за беспокойства птиц проходящим рядом транспортом. Молодые вылетели из гнезд в середине июня. В середине ноября замечены два вновь построенных гнезда, одно – на карагаче, второе – на опоре ЛЭП. Это уже третье и четвертое наблюдаемые гнезда, построенные орланами осенью, достраивают же их птицы весной с началом насиживания. 4 декабря встречены 4 ad, 3 juv и 1 sad.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). По одному орлу темной морфы отмечено 13 мая, 21 июня, 5 августа и 2 сентября. 5 сентября охотилась птица светлой морфы.

Тювик (*Accipiter badius*). В начале июня в с. Куш И.Ф. Бородихин наблюдал как тювик присел на крышу дома и буквально протиснулся в узкий проем под шиферным листом, где было гнездо маскированной трясогузки с птенцами. Полностью скрывшись, он через некоторое время вылез с полным зобом и улетел. Такой способ охоты предполагает возможное разорение тювиками птичьих гнезд в норах, дуплах или в сорочьих гнездах.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 16 марта 3 одиночки пролетели на восток (1 ad и 2 sad). 17, 19 и 22 марта также летели одиночки на восток. 25 марта – два по одному на северо-восток. 31 марта встречен 1 орел. 20 октября 7 орлов пролетели один за другим над с. Куш на северо-запад.

Беркут (*A. chrysaetus*). С 3 по 19 января в охотхозяйстве охотится самка ad. 14, 18 марта и 22 апреля отмечена скорее всего она же. 13 октября, с 3 по 5 декабря охотится самка ad.

Черный гриф (*Aegyptius monachus*). 17 октября парящую над свалкой у дороги птицу в с. Новоалексеевка наблюдал И.Ф.Бородихин, еще одного грифа он же видел спустя полчаса над «кульджинкой» у р. Тургень.

Змеяяд (*Circaetus ferox*). 2, 3, 4, 14, 16 и 24 сентября в центре охотхозяйства и у юго-восточной окраины охотится одиночка.

Степной лунь (*Circus macrourus*). 26 августа 1 самец ad, а 30 августа – 1 juv.



Степная пустельга (*Cerchneis naumanni*). 22 апреля 1 самец сидел на проводах восточнее с. Куш, затем полетел на восток.

Дербник (*Aesalon columbarius*). 11 января отмечен самец, 19 января – две птицы, 20 января – самка, 10 марта – самец и самка вместе, 22 марта и 8 апреля наблюдался 1 самец. 15 октября пролетел самец, 3 декабря наблюдались две птицы (одна преследовала вторую), 5, 9 и 18 декабря отмечены одиночки, 27 декабря самец сидел на дереве с добытой мелкой птицей.

Сапсан (*Falco peregrinus*). 14 января самка juv сидела на опоре ЛЭП у дороги в центре хозяйства. 30 августа сапсан (или шахин) высоко парил над пожаром – горящим тростником. 27 октября самка juv пыталась сбить летящих над полем петухов фазанов. 13 декабря самец ad сидел в тополиной роще у южной границы хозяйства.

Серый журавль (*Grus grus*). 3 марта отмечены первые 60 птиц на кукурузных полях севернее с. Кайрат. К 4 марта там же собираются около 250 птиц, к 10 марта – около 400, к 13 марта – около 600, к 21 марта – более 1 тысячи. К концу марта журавлей остается около 200. 9 апреля на север пролетело около 60 птиц, 21 апреля в том же направлении пролетело 8 журавлей. В охотхозяйстве как обычно загнездились три пары, две пары вывели по 2 птенца, третья – одного. К началу июня птенцы достигали величины в 1/3 взрослых, к середине июля молодые поднялись на крыло. С начала октября стаи журавлей (от 40 до 90 птиц в одной стае) летят на запад и юго-запад. Последние 15 птиц пролетели над с. Куш 16 ноября.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Первую стаю красавок 29 марта наблюдал И.Ф. Бородихин. 3 апреля он же наблюдал, как тысячи журавлей летели на большой высоте над с. Куш строго с севера на юг. С 6 по 18 апреля около 400 птиц кормятся на кукурузных полях. 26 апреля 300 красавок летели на северо-восток. 2, 5 и 7 мая

отмечены стаи соответственно в 40, 25 и 100 птиц. Со слов чабана В.Кривоzubова, восточнее охотхозяйства (между речками Терен-Кара и Шибукты) он наблюдал в мае шесть пар красавок, а в начале августа у двух из них видел по 2 и 3 начинающих летать птенца. 3, 16, 21 и 27 августа наблюдались соответственно 5, 60, 37 и 9 летящих на восток птиц. Осенью красавки не отмечены. Сравнительно с прошлыми годами в этом году наблюдалось многократное уменьшение весенних скоплений красавок, задерживающихся в апреле на территории наблюдения.

Дрофа (*Otis tarda*). 11 февраля 6 дроф западнее р. Шибукты в 1 км от водохранилища наблюдал рыбак М. Васильев. В начале марта там же одну птицу видел чабан Н. Ермухамбетов. 21 августа 3 птиц встретил западнее охотхозяйства в 2 км от водохранилища егерь Е. Утегенов. 3 декабря 2 птиц восточнее оз. Безымянное наблюдал чабан В. Кривоzubов. 8 декабря две дрофы (1 крупный самец) отдыхали в центре хозяйства на степном участке в 4 км от водохранилища. 14 декабря там же низко пролетела и присела одиночка.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). 27 июня одну птицу в 3 км от водохранилища севернее устья р. Тургень встретил егерь С. Павлов. 25 августа и 1 сентября там же одиночку наблюдал егерь Филимонов А. 8 и 9 сентября восточнее хозяйства 2 птицы на поле со скирдами видел чабан В. Кривоzubов. 15 сентября охотовед А.К. Павлов вспугнул около 20 стрепетов с люцернового поля возле оз. Ондатровое.

Из редко встречаемых в охотхозяйстве видов куликов в этом году отмечены: азиатская ржанка (*Pluvialis fulva*), 5 и 14 августа одиночка на берегу водохранилища; морской зуек (*Charadrius alexandrinus*), 13 и 14 августа там же одиночка; белохвостая пигалица (*Vanellouchettusia leucura*), 21 и 23 июля 1 juv на дне спущенного водоема; щеголь (*Tringa erythropus*), 25 июля там же один; шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*), 26 апреля две птицы на берегу водохранилища восточнее устья р. Терен-Кара; поручейник (*Tringa stagnatilis*), 14, 19 и 24 августа на берегу водохранилища по 2, 10 и 5 птиц соответственно; круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*), 19 августа там же 3 у берега; кулик-воробей (*Calidris minutus*), с 19 июля по 28 августа стайки от 5 до 20 куличков кормятся на дне спущенных водоемов и на берегу водохранилища; вальдшнеп (*Scolopax rusticola*), 24 марта над логом возле озера вечером наблюдалась тяга нескольких птиц; большой кроншнеп (*Numenius arquata*), 12 апреля возле устья р. Шибукты около 30 птиц наблюдал егерь А. Филимонов, 26 апреля 6 птиц сидели возле устья р. Терен-Кара; большой веретенник (*Limosa limosa*), 5 августа два на берегу водохранилища.

Луговая тиркушка (*Glareola pratincola*). 15 мая две птицы сидели у р. Тургень.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). 14 и 16 марта на озерах в центре хозяйства сидела одиночка, 21 ноября 25 птиц кружили и сидели на воде у берега водохранилища.

Клинтух (*Columba oenas*). Около ста голубей зимуют в охотхозяйстве. Весной последние 30 птиц отмечены 22 марта, в первые осенние 14 – 8 октября. В летний период не встречены.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В январе полсотни голубей держатся в зарослях джигид. Это прилетающий сюда на зимовку северный подвид *C.p.palumbus*. У добытого 5 января вяхири по бокам шеи были белые пятна, а не охристые, как у гнездящегося в хозяйстве туркестанского вяхири *C.p.casiotis*. С 3 февраля вяхири не встречаются. С 13 апреля в хозяйстве появляется южный подвид. Около 10 пар гнездятся. 23 августа подсчитано 3 десятка голубей. С начала октября вяхири не встречаются. 9 декабря стая в сотню птиц кормилась на кукурузных полях. В декабре несколько десятков голубей питаются плодами джигид и зерном на подкормочных площадках.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). 6 марта около 30 рябков, летящих над с. Куш на северо-восток, наблюдал И.Ф. Бородихин.

Филин (*Bubo bubo*). Одиночные птицы встречены 4 февраля, 18 марта, 15 ноября и 26 декабря.

Пищуха (*Certhia familiaris*). 19 декабря двух птиц в с. Куш наблюдал И.Ф. Бородихин.

Индийский воробей (*Passer indicus*). 9 и 10 мая более сотни воробьев вместе с десятком чечевиц (*Carpodacus erythrinus*) питаются скрытыми в листьях карагачей личинками жучков (подсемейство Halticinae?).

Грач (*Corvus frugilegus*). В августе наблюдалось до двух десятков больных и мертвых птиц с симптомами, схожими с прошлогодним заболеванием у черных ворон (КОБ, 2005).

В этом году не отмечены буланный вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*), горная коноплянка (*Cannabina flavirostris*) и испанский воробей (*Passer hispaniolensis*), встречавшиеся в прежние годы.

И.А. Бевза

18. Орнитологические наблюдения в Центральном Тянь-Шане в августе 2006 г. С 2 по 6 августа 2006 г. по заданию АСБК нами совершена поездка в горные долины Кегена, Шалкудысу, Текеса и Каркары с целью учёта птиц на оз. Тузколь, Текесском водохранилище и других водоемах. Маршрут поездки: 2 августа – Алматы – с. Кеген – с. Сарыжас – с. Карасаз – верховья р. Шалкудысу в устье р. Алтынген (365 км); 3 августа – Алтынген – оз. Тузколь – с. Алгабас (Кайнар) – Текесское водохранилище (95 км); 4 августа - с. Текес – Какпак – ущелье р. Б. Какпак ниже устья р. Кайчи (41 км); 5 августа – Б. Какпак – М. Какпак – пос. Какпак – Алгабас (Кайнар) – Сарыжас – Кеген – р. Желькаркара (113 км); 6 августа – с. Каркара – р. Ирсу – с. Булюксаз – с. Кеген – с. Кокпек – Алматы (299 км). Общая протяженность маршрута 1563 км. За время поездки отмечено 102 вида птиц, из них для 81 приводим краткие сведения о местах встреч и численности.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). На соленом оз. Тузколь 3 августа отмечен выводок из 2 взрослых и одного почти доросшего молодого. Ранее случаев гнездования этой поганки на Тузколе не было известно (Долгушин, 1962; Березовиков и др., 2005).

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На Текесском водохранилище 3 и 4 августа держалось 8 и 5 взрослых особей.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Здесь же 3 и 4 августа учтено 7 и 5 особей. Интересна встреча одного взрослого баклана 4 августа у моста через р. Б. Какпак между пос. Тегистик и Какпак, куда он залетел в поисках корма из поймы Текеса.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На Текесском водохранилище 3-4 августа держались 3 и 4 особи.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На оз. Тузколь 3 августа отмечен выводок из 2 взрослых и 2 птенцов величиной в 2/3 взрослой птицы, а также одиночка и пара взрослых. Ранее на этом водоёме кликун никогда не гнезвился и лишь изредка встречался в период миграций (Долгушин, 1960; Березовиков и др., 2005). На Текесском водохранилище в этом году не гнезвился.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На оз. Тузколь концентрировалось 3328 особей, на Текесском водохранилище 3 и 4 августа держалось 15 и 9 особей.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). На оз. Тузколь встречено 2 выводка по 9 и 10 особей с доросшим молодняком.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На оз. Тузколь и Текесском водохранилище 3 и 4 августа учтено 227 и 22 особи.

Серая утка (*Anas strepera*). На этих же водоемах встречено соответственно 4 и 8 особей.

Шилохвость (*Anas acuta*). Здесь же учтено 18 и 2 особи.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Наблюдался на оз. Тузколь (35), Текесском водохранилище (47), на галечниках р. Каркары выше пос. Каркара (5) и кочковатом озере между пос. Булюксаз и Кеген (14 особей).

Красноносый нырок (*Netta rufina*). На оз. Тузколь 3 августа отмечен 1 взрослый самец, на Текесском водохранилище 4 августа держался выводок из 4 доросших молодых.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). Две особи отмечены 3 августа на оз. Тузколь.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Отмечена на Тузколе (15) и Текесском водохранилище (24 особи).

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). На Текесском водохранилище 4 августа держалось 2 группы по 3 и 11 штук.

Черный коршун (*Milvus migrans*). В долинах Кегена, Текеса, Какпака и Каркары 2-6 августа на 500 км автомаршрута учтен 21 коршун.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). По луговым увалам левого берега Каркары между пос. Каркара и Булюксаз 6 августа на р. Ирсу отмечен выводок из 2 доросших молодых.

Курганник (*Buteo rufinus*). Одиночки 2-5 августа наблюдались у перевала между пос. Сарыжас и Алгабас, у Текесского водохранилища, у с. Какпак, на перевале из Б. Какпака в М. Какпак. По луговым увалам между пос. Каркара и Булюксаз (15 км) 6 августа учтено 7 особей, между пос. Булюксаз и Кеген – 1.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). В верховьях р. Шалкудысу в устье ручья Алтынген 2 августа отмечено 2 гибридных канюка. В пойме Б. Какпака ниже Кайчи утром 5 августа наблюдался выводок из двух доросших молодых, просящих корм. Один из них сидел на вершине ёлки, второй в скалах на крутом склоне горы. Это были крупные светлые канюки гибридного происхождения, предположительно между *Buteo hemilasius* и *Buteo rufinus*. Центральные рулевые темные, по краям светлые, с пестринами. Голова светлее спины. Наблюдавшиеся канюки издавали тягучий 2-3 сложный крик «пиии» или «пщии-пщии».

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). В верхнем течении р. Шалкудысу от устья ручья Алтынген до ручья Шахрамбала (17 км) 3 августа встречено 7 канюков, в основном доросший молодняк, опекаемый взрослыми, вылетевший на подгорные луга из ельников на северном склоне хр. Каратау. Одиночки также встречены 3 августа на Текесском водохранилище и 6 августа по луговым увалам вдоль р. Ирсу между пос. Каркара и Булюксаз.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Одиночный взрослый орел отмечен 3 августа на берегу оз. Тузколь.

Шахин (*Falco pelegrinoides*). Охотящийся сокол встречен 3 августа на оз. Тузколь.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Одиночки наблюдались 4 и 5 августа на Текесском водохранилище и в пойме р. Желькаркара (правый приток Каркары).

Дербник (*Falco columbarius*). Одиночный 2 августа отмечен в верховьях р. Шалкудысу около устья ручья Алтынген.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). Одиночки наблюдались 2 августа в Сюгатинской долине, на перевале Аласай и вдоль дороги между пос. Кеген и Сарыжас (всего 3 шт.).

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Одиночки встречены в верхнем течении Шалкудысу (7), между пос. Тегистик и Какпак (1) и у пос. Каркара (1).

Перепел (*Coturnix coturnix*). Вечером 5 августа «бой» одного самца слышали на луговых увалах по р. Желькаркара. Между пос. Каркара и Булюксаз по луговым увалам левого берега Каркары (15 км) по высокотравным участкам встречено 3 особи.

Серый журавль (*Grus grus*). На оз. Тузколь 3 августа учтено 62 журавля, в том числе выводок из 2 взрослых и 1 птенца величиной в половину взрослой птицы.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В верховьях р. Шалкудысу между устьями ручьев Алтынген и Шакрамбала 2 августа встречен выводок из 2 взрослых и 1 доросшего молодого. По юго-восточному берегу оз. Тузколь 3 августа держалось 2 линных скопления из 91 и 102 красавок. Здесь же отмечен выводок из 2 взрослых и 1 вполне доросшего, но еще нелётного птенца, переплывших через залив озера. Более подробно этот случай описан нами в отдельной заметке (Березовиков, Карпов, 2006). На степном побережье Текесского водохранилища 3-4 августа держалась стая из 91 журавля, включая молодых.

Камышница (*Gallinula chloropus*). На кочковатом осоковом озерке между с. Булюксаз и Кеген 6 августа отмечен выводок из 1 взрослой с 3 птенцами величиной в 2/3 взрослой птицы и пара без птенцов. Здесь же камышницы были впервые найдены гнездящимися в июле 2002 г. (Березовиков и др., 2005).

Лысуха (*Fulica atra*). Наблюдалась 3 августа на оз. Тузколь (2), 3 и 4 августа – на Текесском водохранилище (68 и 129 особей).

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). Одиночка отмечена утром 3 августа в верховьях р. Шалкудысу выше устья ручья Алтынген.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Наблюдался 4-6 августа в долине р. Шалкудысу на разливах арыка у пос. Тузколь (4), на оз. Тузколь (182), Текесском водохранилище (47), Желькаркаре (16) и кочковатом озерке между пос. Булюксаз и Кеген (70 особей).

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Встречен 3 августа на оз. Тузколь (91), 3 и 4 августа на Текесском водохранилище (97 и 42 особи). Скопления состояли из взрослых и доросших молодых птиц.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). Семейную группу из 6 особей с доросшими молодыми видели 3 августа на Текесском водохранилище.

Фифи (*Tringa glareola*). Стайка из 12 особей 3 августа отмечена на Текесском водохранилище.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Наблюдался в верховьях Шалкудысу в устье р. Алтынген (1), оз. Тузколь (9), Текесском водохр. (1), Б. Какпаке (1) и Желькаркаре (2).

Травник (*Tringa totanus*). Встречен 2 августа на придорожных лужах между пос. Сарыжас и Карасаз (11), 3 и 4 августа на оз. Тузколь и Текесском водохранилище (39 и 2), 6 августа на озерке между пос. Булюксаз и Кеген (10 особей).

Краснозобик (*Calidris ferruginea*). На Текесском водохранилище 3 августа отмечен одиночный. В прежние годы в этой части Тянь-Шаня не отмечался (Долгушин, 1962; Березовиков и др., 2005).

Мородунка (*Xenus cinereus*). Там же 3 августа встречена одиночка. Ранее в этих местах не регистрировался (Долгушин, 1962; Березовиков и др., 2005).

Большой веретенник (*Limosa limosa*). На кочковатом осоковом озерке между пос. Булюксаз и Кеген 6 августа обнаружен выводок из 2 взрослых и 2 молодых, имеющих остатки эмбрионального пуха на голове. Впервые приводится гнездящимся для казахстанской части Тянь-Шаня.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). В елово-березовой пойме Б. Какпака ниже Кайчи на берегу речки 4 августа поднят один. Здесь же в июне Б.П. Анненков наблюдал 5-6 токующих самцов.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Скопление из 190 взрослых и молодых чаек 3 августа держалось на острове оз. Тузколь.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). На оз. Тузколь 3 августа держалось 12 особей.

Речная крачка (*Streptopelia trichoptera*). Встречена на оз. Тузколь (2), Текесском водохранилище (7) и р. Каркаре выше пос. Каркара (1).

Чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*). На Текесском водохранилище 3 августа вниз по реке пролетели взрослая и молодая крачки.

Черная крачка (*Chlidonias niger*). Двух крачек видели 3 августа на оз. Тузколь.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В пойменном ельнике Б. Какпака ниже Кайчи 4 августа наблюдался 1 токующий самец.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Здесь же 4 августа отмечена доросшая молодая птица.

Кукушка (*Cuculus canorus*). Среди холмов между оз. Тузколь и пос. Алгабас 3 августа отмечено 2 молодых кукушки черной и рыжей морфы. Еще 2 одиночки видели 4 августа в придорожных посадках карагача между пос. Текес и Тегистик.

Филин (*Bubo bubo*). Линное перо филина найдено 6 августа у выхода р. М. Какпак из ущелья.

Черный стриж (*Apus apus*). Наблюдался 2 августа на Кегенском перевале (1), 4 августа в ущелье Б. Какпака ниже Кайчи (10) и 6 августа по луговым увалам левого берега Каркары между пос. Каркара и Булюксай (5 особей).

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). Встречалась 3 августа на линии электропередачи между пос. Алгабас и Текес (3) и 5 августа у кладбища с. Сарыжас (1).

Зимородок (*Alcedo atthis*). Одиночный встречен 4 августа ниже плотины Текесского водохранилища.

Удод (*Uripa epops*). Учтено 15 особей, в том числе выводок из 6 особей с доросшими молодыми 5 августа у кошары в песках Кумкент юго-восточнее пос. Кеген.

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). В долине Шалкудысу ниже пос. Карасаз в глубокой яме (песчаная выработка) обнаружена колония из 25 гнезд, которая ранее не была нам известна. На маршруте 2-6 августа встречена трижды у пос. Тузколь, Текес и Кеген (19 особей).

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Встречено 67 особей в 14 пунктах, в том числе 3 августа опекаемый выводок из 5 молодых у скал на берегу оз. Тузколь и скопление из 30 ласточек с молодняком у крестьянского хозяйства в западной части этого озера.

Степной конек (*Anthus richardi*). В верхнем течении р. Шалкудысу между пос. Тузколь и Шахрамбалой 2 и 3 августа отмечено 2 одиночки, в том числе беспокоящаяся взрослая с гусеницей в клюве.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). В верховьях р. Шалкудысу выше устья ручья Алтынген (2100 м) на кочковатом осоковом лугу с моховыми участками 2-3 августа на галечнике держался докармливаемый выводок.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola werae*). Там же 2-3 августа встречено 2 выводка сероспинной формы.



Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Встречена в 12 пунктах (39 особей).

Кашгарский жулан (*Lanius isabellinus*). На Текесском водохранилище 4 августа в зарослях облепихи отмечена взрослая самка, а у моста через Б. Какпак между пос. Тегистик и Какпак в кустах лоха и облепихи встречен выводок 4 с доросшими молодыми.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). В пойме р. Шалкудысу между пос. Сарыжас и Карасаз 2 августа наблюдались одиночки на линии электропередачи.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). На Текесе один встречен 4 августа.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). По сообщению любителя птиц Д. Дуанкулова 16 июня в пос. Сарыжас появилось множество розовых скворцов, загнездившихся на чердаках и в карнизах домов. Ранее случай синантропного гнездования скворцов наблюдался нами в пос. Сумбе (Березовиков и др., 2005). Во время поездки 2-4 августа в долине Шалкудысу между ущельем Шакрамбала и пос. Тузколь отмечены 2 стаи из 50 и 60 молодых птиц, а между пос. Алгабас и Текес видели стаи из 10, 50 и 50 молодых и взрослых скворцов.

Майна (*Acridotheres tristis*). 3 августа 4 майны отмечены в пос. Тузколь. По сообщению Д. Дуанкулова в пос. Сарыжас первые майны появились в апреле 1986 г. и с этого времени постоянно гнездятся здесь.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). В пойме Б. Какпака ниже Кайчи 4-5 августа 1 взрослая птица докармливала доросшего молодого.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). Отмечена 2 и 3 августа в тальниковой пойме р. Карасу западнее пос. Карасаз и у плотины Текесского водохранилища.

Расписная синичка (*Leptopoeile sophiae*). В ущелье Б. Какпака ниже Кайчи в ельнике на горном отроге 4 августа отмечен выводок. Ранее на северном склоне Терской Алатау, включая ущелья Текеса, Большого и Малого Какпаков не наблюдалась (Березовиков и др., 2005; Аракелянц, Березовиков, 2006).

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). В этом же ельнике 4 августа видели выводок из 5 особей.

Черный дрозд (*Turdus merula*). В пойменном ельнике Б. Какпака ниже Кайчи 4 августа встречен одиночный дрозд.

Белая лазоревка (*Parus cyaneus*). Одиночки встречены 3 и 4 августа в тугае ниже плотины Текесского водохранилища и в ельнике Б. Какпака ниже Кайчи.

Большая синица (*Parus major*). В пойменном ельнике Б. Какпака ниже Кайчи 4-5 августа держались одиночки.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). На окраине пос. Алгабас 3 августа несколько особей держалось на пустыре с развалинами домов.

Зеленушка (*Chloris chloris*). Одиночка 5 августа отмечена на базаре в центре пос. Кеген.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). В пойме Б. Какпака ниже Кайчи 4 августа отмечена 1 самка.

Скальная овсянка (*Emberiza buchanani*). В скальниках на побережье оз. Тузколь 3 августа держалось свыше 10 особей, в том числе 2 короткохвостых птенца. Одиночки встречались также по глинистым холмам по дороге между оз. Тузколь и пос. Алгабас. Изредка отмечались также 6 августа по луговым увалам левого берега Каркары между Каркара и Булюксаз.

Кашгарская овсянка (*Emberiza godlewskii decolorata*). Информация о встрече Ф. Ф. Карповым двух выводков в ущелье Б. Какпак представлена в виде отдельного сообщения в данном бюллетене в разделе “Распространение и биология”.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). Между пос. Тегистик и Какпак 4 августа двух птиц видели в кустах лоха и облепихи у моста через Б. Какпак.

Кроме перечисленных птиц во время поездки нами также отмечены следующие виды: сизый голубь (*Columba livia*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*Anthus campestris*), лесной конек (*Anthus trivialis*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), скворец (*Sturnus vulgaris*), сорока (*Pica pica*), галка (*Corvus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), черная ворона (*Corvus corone*), серая славка (*Sylvia communis*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), плясунья (*Oenanthe isabellina*), варакушка (*Luscinia svecica*), московка (*Parus ater*), домовый воробей (*Passer domesticus*), полевой воробей (*Passer montanus*), коноплянка (*Acanthis cannabina*), обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*).

Аракелянц В.С., Березовиков Н.Н. Материалы к фауне птиц казахстанской части Терской Алатау (Центральный Тянь-Шань)//Рус. орнитол. журн., 2006. Т. 15. Вып. 321. С. 543-563.
Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Белялов О.В. Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня//Tethys ornithological research. Almaty, 2005, vol. 1. P. 19-130. **Березовиков Н.Н., Карпов Ф.Ф.** Плавающие красавки *Anthropoides virgo*//Рус. орнитол. журн., 2006. Т.15. Вып. 329. С. 834-835. **Долгушин И.А.** Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1960. Т. 1. 470 с. **Долгушин И.А.** Отряд Кулики - Limicolae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 40-245.

Н.Н. Березовиков, Ф.Ф. Карпов, Б.П. Анненков

19. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2006 г. Наблюдения за птицами в течение года проводились в дельте р. Тентек (Алакольский заповедник) и в пойменном лесу Тентека на западной окраине г. Ушарал. На оз. Алаколь выезды на Каменные острова (Улькен Аралтобе, Средний, Кишкине Аралтобе) совершены 23-24 мая и 8 июля, на остров Кондарал (Чубартюбек) – 9 июня, 4 и 8 июля. С 10 по 14 июля осуществлена поездка на лодке вокруг озера. Несмотря на то, что водный маршрут проходил в условиях «классической» штормовой погоды, нам удалось посетить все основные острова, мысы и заливы, где находятся колониальные поселения птиц. Всего на этом маршруте подсчитано 15979 особей 43 видов водоплавающих и околоводных птиц. Наиболее интересные сведения о численности и размещении птиц на Алаколь-Сасыккольской системе озер приводятся в этом обзоре.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). Основная колония по-прежнему находится на Тысячных озерах, из которой пеликаны улетают на кормёжку на озера Сасыкколь, Кошкарколь, Алаколь и внутренние водоемы дельты Тентека. В западной части Алаколя 9 июня видели стаю из 29 взрослых пеликанов на косе Карасу и 25 особей на Чубартюбекской косе. Во время поездки вокруг Алаколя 10-13 июля на Черной косе видели 19 взрослых и 5 молодых птиц. Вдоль южного берега двух одиночных встретили у п-ова Онагаш, 5 взрослых – в заливе Малый Алаколь, а вдоль восточного берега между пос. Узынбулак и Жарбулак - 5 взрослых и 3 молодых.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). В дельте Тентека численность гнездящихся пеликанов продолжает катастрофически сокращаться. Одной из причин этого явления являются ежегодные пожары, охватывающие тростниковые массивы в апреле и осенью. При осмотре Бакланьей курьи 19 мая в единственной колонии осталось лишь 16 пар, поселившихся на купаках 4 группами по 4 гнезда. На оз. Алаколь известны 2 небольшие колонии пеликанов на островах. Так, в западной части озера на песчано-галечниковой косе у о. Кондарал (Чубартюбек) имеется небольшая колония, устроенная

на старых бакланьих гнездах, на которых были намощены постройки из дёрна, стеблей тростника и веток тальника. При осмотре 9 июня в ней находилось 18 взрослых пеликанов, 6 птенцов в возрасте 10-14 суток и 8 маленьких пуховичков. При повторных посещениях 4 и 8 июля здесь находилось по 6 взрослых и 15 молодых птиц величиной с гуся, 10 июля - 15 взрослых и 28 нелётных молодых величиной с родителей. Еще одного молодого пеликана видели на мысе Майбирюк около гнезда, одиночно устроенного на береговой полосе. При поездке на Каменные острова 23-24 мая на о. Писки отмечен 1, на о. Улькен Аралтобе – 3, у о. Средний – 72 пеликана. Посетив о. Средний 13 июля, в колонии на обрывистом берегу мы обнаружили 39 нелётных птенцов величиной со взрослую птицу, которые спустившись вниз к воде, уплыли за 200-300 м.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В колонии на о. Кондарал (Чубартюбек) 9 июня держалось 700 взрослых бакланов. В 6 гнездах содержались яйца (в 1 по два, в 4 по три, в 1 по четыре), в 15 находились однодневные птенцы (в 8 по два, в двух по три, в 5 по четыре). Кроме того, в 112 гнездах были полуоперенные птенцы. Там же 8 июля на одной косе учтено 130 взрослых и 161 молодых, на другой – 400 бакланов, 10 июля на гнездах видели 7 птенцов величиной с ворону и 12 молодых размером почти со взрослого, остальной уже доросший молодняк отдельно держался большим скоплением. На восточном побережье Алаколя между пос. Узынбулак и Жарбулак 13 июля обнаружена колония, в которой 32 гнезда были устроены на тополях на высоте 5-8 м и 5 гнезд на тальниках в 2-3 м от земли. В гнездах содержалось по 1-2 оперённых птенца (всего 60 шт.). На о. Средний 23 мая в колонии было 2320 взрослых бакланов, 13 июля – 2970 взрослых и молодых птиц. Основная масса молодняка была уже лётная, однако видели много еще плохо летающих птиц, которые держались по каменистым берегам и склонам острова. При опасности они дружно сходили к воде и, хлопая крыльями, бежали по ней, удаляясь на 200-300 м, где держались стаями по 200-500 особей. Вместе с тем, в колонии в лощинах сопки на гнездах еще находилось около 100 оперённых и полуоперённых птенцов величиной почти со взрослую птицу. В отдельной группе из 5 гнезд находилось 1.2.2.3.3 птенца в пуху величиной с ворону. Суммарно 10-14 июля на оз. Алаколь было учтено 3730 бакланов.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Во время поездки вокруг оз. Алаколь 10-14 июля зарегистрировано 133 цапли. Они семейными группами концентрировались на западном и южном побережье Алаколя между Заячьей губой, Чубартюбеком, Черной косой и Коктумой, выбирая для этого кормные мелководья среди тростников и лагунные озёрки. По вечерам их можно было видеть отдыхающими стаями на раскидистых ивах. Особенно много их видели в южной части Алаколя по системе лагунных озёр полуострова Онагаш, а также вдоль восточного берега между Узынбулаком и Жарбулаком. Местами кормовые скопления из белых и серых цапель достигали 10-15 особей. Молодняк по величине не отличался от взрослых птиц и был уже вполне самостоятельный. Представляет интерес встреча 24 мая 11 цапель на лагунных озерах о. Улькен Аралтобе, где их прежде не наблюдали.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). С 10 по 14 июля на оз. Алаколь учтено 104 взрослых и молодых цапли, преимущественно на лагунных озерах по южному и восточному побережью между пос. Коктума, Узынбулак и Жарбулак.

Колпица (*Platalea leucorodia*). После исчезновения колонии на Пеликаньей, а затем на Бакланьей курье, случаев размножения в дельте Тентека в 2004-2005 гг. не было известно. В этом году в апреле-июне на дельтовых водоемах колпица не наблюдалась, однако позднее участились встречи. Так, 7 июля двух птиц видели в урочище Тогызтубек, 17 июля группу из 12 особей встретили у оз. Байбала. В дальнейшем на расположенных по соседству озерах Карамойын и Байбала их наблюдали 3 и 9 августа (4 и 12 особей), 5, 8 и 16 сентября (9, 12 и 9 особей). По сведениям рыбаков

из пос. Камыскала в настоящее время колпицы еще сохранились на гнездовье в смешанной колонии розовых пеликанов и больших бакланов на Тысячных озерах, расположенных в труднодоступной местности восточнее оз. Сасыкколь.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Продолжают гнездиться в верхней части дельты Тентека, где в глухом тополево-ивовом лесу в урочище Кокпекты 9 и 28 мая видели 3 и 4 особи.

Серый гусь (*Anser anser*). Основные местообитания приурочены к южному и восточному побережью Алаколя между пос. Коктума, Узунбулак и Жарбулак, где 12-13 июля отмечено 18 групп гусей (244 особи). Большинство из них держались отдельными группами и выводками по 5-12 особей с лётным молодняком и лишь дважды отмечены стаи по 39 и 59 особей. В одном выводке 11 птенцов-хлопунов были ещё нелётными. Кроме этого, 8 июля 2 пары гусей были зафиксированы на лагунных озерах о. Улькен Аралтобе, где прежде нам не приходилось их встречать. По словам рыбаков из пос. Жарбулак, серые гуси с восточного побережья Алаколя ежедневно улетают кормиться на пшеничные поля к подножию хр. Барлык за 20-25 км. При этом отдельные стаи летят за этот невысокий хребет в пределы Китая (за 30-40 км), где имеются большие площади зерновых полей. Другой значительный очаг гнездования известен на Тысячных озерах, откуда гуси улетают кормиться на хлебные поля в низовьях р. Урджар.

Гуменник (*Anser fabalis*). В дельте Тентека пролетные гуменники наблюдались с 31 марта по 5 апреля (4 встречи, 6 особей).

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В дельте Тентека первое весеннее появление отмечено 15 марта. На оз. Карамойын 18 марта отмечено 18, а 12 и 26 апреля – 12 и 17 особей. В течение мая и июня здесь держалась пара, 24 июля – 13, 21 и 27 сентября – 21 и 9, 12 и 20 октября – 9 и 11, 7 и 25 ноября – 37 и 47 особей. На соседнем оз. Байбала 10 июня отмечено линное скопление из 226 особей, 6 августа – 2 выводка с 3 и 4 крупными пуховиками, 7, 11 и 19 октября – скопления по 200, 300 и 400 особей. На протоке Туйыксу 9 ноября видели 30 особей. Снизилась до минимума численность гнездящихся шипунов на оз. Алаколь, где исчезли также их линные скопления. Во время объезда озера 10-14 июля единственную пару шипунов встретили у о. Писки. Кроме того, 9 июня одного взрослого, видимо, из гнездовой пары, видели в заливе Чубартюбек.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В зимнее время в дельте Тентека 10 февраля отмечено появление пары, 27 февраля – 2 и 5 особей. С 6 по 30 марта здесь зарегистрировали 9 пролетных групп по 2-5 и дважды стаи по 9 и 16 особей (всего 46 штук). В течение апреля на озерах дельты встречен 8 раз (19 особей), в мае видели только одну группу из 5 особей. На озерах протоки Туйыксу 4, 8 и 16 июня учтены группы по 5, 7 и 3 особи. Осенью встречался редко. Так, 7 и 19 октября встречено 12 и 24 особи, 9 ноября – 8 кликунов. На оз. Алаколь во время поездок в мае-июле не отмечался.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). Основное место гнездования – озера и протоки дельты Тентека. Первые 3 стаи весной отмечены 19-25 марта (21 особь). Основной прилет в апреле – 10 встреч (62 особи). В мае зафиксировано 4 встречи (17 особей), в июне – 7 (104), в июле – 9 (43 особи). Первый выводок из 5 пуховых птенцов отмечен 7 июня. На оз. Байбала (3 кв. км) 16 июня учтено 8 взрослых птиц и 54 разновозрастных птенца. На оз. Карамойын (5 кв. км) 28 июня встречено 18



утят в возрасте 20-30 суток. В августе был обычен на озерах дельты – 12 встреч (118 особей), в сентябре – 8 (108 особей). Наиболее поздние встречи зафиксированы 4, 5 и 10 октября (26) и 8 ноября (2 особи). На оз. Алаколь 10-14 июля был редок – всего лишь 2 встречи у Черной косы (4) и в заливе Малый Алаколь (1).

Савка (*Oxyura leucocephala*). В дельте Тентека наблюдалась на оз. Байбала: 11 и 16 апреля (4 и 3 особи), 26 и 28 октября (7 и 5 особей), а также 4 особи 6 сентября на протоке Туйыксу. В западной части оз. Алаколь 8 июля пара савок встречена в заливе Заячья губа, а 29 сентября скопление из 60 особей обнаружили в заливе Чубартюбек.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). В глухом тополево-ивовом лесу в низовьях р. Тентек (урочище Кокпекты) 15 июля наблюдали взрослого канюка. Ранее в равнинной части Алакольской котловины в летнее время нами не наблюдался.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В дельте Тентека гнездится 4 пары. Гнезда устроены на раскидистых ивах по берегам протоков Туйыксу и Миялы, на оз. Малый Жалыколь и в самых низовьях р. Тентек (урочище Россыпи).

Сапсан (*Falco peregrinus*). В западной части дельты Тентека одного сокола видели 19 марта на оз. Байбала.

Серый журавль (*Grus grus*). Во время объезда оз. Алаколь 13 июля встречен единственный выводок из 2 взрослых и 1 доросшего молодого на галечниковой косе с лагунными озерами на восточном берегу между пос. Узынбулак и Жарбулак.

Красавка (*Anthropoides virgo*). На оз. Алаколь 12 июля одну пару встретили в заливе Малый Алаколь, а 13 июля вдоль восточного берега между пос. Узынбулак и Жарбулак на лагунном озере видели скопление из 70 особей.

Дрофа (*Otis tarda*). Весной в дельте Тентека мигрирующие дрофы наблюдались с 6 марта по 12 апреля группами по 2-6 особей (10 встреч, 33 особи). В гнездовое время на пустынных окраинах дельты отмечалась 25 апреля и 15 мая (4 и 5), 13 мая и 4 июня (1 и 2), 4, 20 и 24 июня (2, 2 и 2 особи). На осеннем пролете встречалась преимущественно группами по 3-4 особи с 15 августа по 28 октября (13 встреч, 76 особей) и лишь дважды стаями по 24 и 18 особей (25 сентября и 27 октября). В зимнее время между Сасыкколем и Алаколем их видели 13-28 декабря (6 встреч, 45 особей).

Стрепет (*Tetrax tetrax*). По окраинам дельты Тентека, преимущественно в охранной зоне Алакольского заповедника, с 25 апреля по 7 октября зарегистрировано 29 встреч (100 особей). С 27 по 31 августа здесь держалась стая из 32 стрепетов.

Джек (*Chlamydotis undulata*). Основные встречи приурочены к западной части дельты Тентека, где в кокпековой пустыне наблюдался 25 апреля (5 особей), с 11 мая по 4 июня (5 встреч, 11 особей) и 8 августа (2). В восточной и южной частях дельты встречен лишь дважды на солончаках в урочищах Тогызтубек (2 мая, 1 особь) и Туйыксу (9 августа, 2 особи).

Луговая тиркушка (*Glareola pratincola*). При объезде Алаколя 23 мая на о. Средний встретили пролетную стаю из 60 особей, 24 мая на о. Улькен Аралтобе видели 2 одиночки, а на о. Писки - группу из 6 особей. В западной части оз. Алаколь на илисто-песчаном острове у мыса между заливами Заячья губа и Горький ключ 10 июля найдена смешанная колония с озерными чайками, речными и чайконосыми крачками, в которой было до 50 тиркушек. В ней учтено 32 птенца величиной менее взрослой птицы. На вершине каменистой сопки о. Средний в колонии речных и чайконосых крачек 13 июля обнаружили 5 пар тиркушек и насчитали 16 полуоперённых, хорошо бегающих птенцов.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). В западной части оз. Алаколь на песчано-галечниковой косе о. Кондарал 9 июня находилась колония из 500 хохотунов, в которой насчитали 66 крупных пуховых птенцов. При повторном осмотре 8 июля там же подсчитано 229 взрослых и 125 оперённых молодых птиц. На Чёрной косе 11 июля обнаружили скопление из 157 взрослых и 136 лётных молодых величиной со взрослых

птиц, которые держались преимущественно “садами” на воде в сопровождении взрослых. На о. Средний 23 мая в колонии находилось 360 взрослых птиц, 889 птенцов в возрасте 6-10 суток и 347 птенцов в возрасте 10-15 суток. При посещении Каменных островов 13 июля весь молодняк хохотунов был уже лётным, размером со взрослых птиц и концентрировался в основном вокруг островов Кишкине Аралтобе и Средний. Чайки держались скоплениями до 100 особей и обособленными “садами” по 20-50 молодых, которых охраняли по 2-5 взрослых. Молодняк опекался родителями, хотя отдельные из них добывали корм уже сами. Кроме того, часть еще докармливаемого молодняка со взрослыми уже покинули острова и перекочевали в более кормные места на южное восточное и северное побережье, где держались в скоплениях и отдельными выводками на более или менее значительных мысах и косах. С 11 по 13 июля их встречали между Акши, Коктумой и Малым Алаколем (42), между пос. Узынбулаком и Жарбулак (82 особи, в т.ч. 15 молодых), между устьями Эмели, Катынсу и Урджара (41 особь).

Реликтовая чайка (*Larus relictus*). В этом году чайки вновь не загнездились на о. Средний, что подтвердило трёхкратное посещение этого острова, хотя одиночки и мелкие группы изредка отмечались в разных частях озера в мае-июне. Так, в заливе Заячья губа 30 апреля видели двух охотящихся чаек, на о. Улькен Аралтобе 24 мая – пару. Во время поездки 10-14 июля нами осмотрены все острова и все встреченные чайки, однако ни одной *L. relictus* среди них замечено не было.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). В дельте Тентека первое появление отмечено 18 марта. В колонии из 500 пар на оз. Байбала 13 мая в 40 гнездах содержались птенцы в возрасте 3-5 суток, в остальных – яйца. На оз. Алаколь 10-14 июля подсчитано в общей сложности 360 озерных чаек, державшихся стаями по 10-50 особей с лётным молодняком в местах расположения колоний. Основные места их локализации: Заячья губа (2 колонии по 50 особей с молодняком), залив Чубартюбек (30 взрослых особей), Чёрная коса (41 взрослых и молодых), Акши – Коктума - Онагаш (46), восточный берег между пос. Узынбулак – Жарбулак (20), устье Катынсу (40), о. Писки (85). Одна молодая птица отмечена 13 июля на о. Улькен Аралтобе. Среди взрослых чаек встречались линные особи, из них одна имела бледно-коричневую окраску головы, а две особи были уже «белоголовыми».

Хохотунья (*Larus cachinnans*). В дельте Тентека 2 апреля в гнездах хохотуний началась откладка яиц, 3 апреля в 12 осмотренных гнездах содержалось по 1 свежему яйцу, 16 апреля – в 5 гнездах по 3 насиженных яйца, 18 мая уже встречались пуховички в возрасте 5-7 суток. На оз. Алаколь 23 мая в колонии на о. Средний учтено 1018 взрослых чаек и 892 пуховых птенца в возрасте 10-15 суток, на о. Писки 24 мая держалась 31 взрослая птица, на косе Карасу 9 июня - 98 взрослых и 10 пуховых птенцов, на косе у о. Кондарал - 110 взрослых и 26 пуховичков, 10 июля – 180 взрослых чаек и 150 крупных оперённых птенцов. В колонии на Черной косе 11 июля обнаружено 59 взрослых и 13 лётных молодых, а также 2 выводка с 2 и 3 пуховыми птенцами величиной меньше серой куропатки. Вдоль побережья Алаколя между пос. Акши, Коктума, Узынбулак, Жарбулак 11-13 июля учтено 336 чаек, державшихся скоплениями по 10-30 особей и отдельными выводками, в которых лётные птенцы еще выпрашивали корм у взрослых. В заливе Малый Алаколь 13 июля видели 1 крупного пухового птенца. Основная концентрация хохотуний (200 взрослых, 473 молодых) 13-14 июля наблюдалась в районе о. Средний и других Каменных островов. Молодняк чаек держался здесь скоплениями-«садами» по 10-20 особей, которых сопровождали по 1-2 взрослых. Часть из них еще докармливалась, но многие из них уже самостоятельно добывали корм. Вдоль северного берега Алаколя от устья Эмели до Заячьей губы встречались реже (56 особей). Суммарно на Алаколе 10-14 июля учтено 1514 взрослых и молодых хохотуний.

Сизая чайка (*Larus canus*). Впервые за время обследований оз. Алаколь с 1998 г. встречена в летнее время – 13 июля группу из 4 взрослых особей видели на восточном берегу озера между пос. Узынбулак и Жарбулак.

Черная крачка (*Chlidonias niger*). Производит впечатление малочисленной птицы, т.к. за время объезда оз. Алаколь 10-14 июля встречено лишь 65 особей, из них большинство наблюдалось группами по 2-10 особей вдоль северного берега между устьями Эмели, Катынсу и Урджара, а также по западному побережью между заливами Заячья губа, Чубартюбек и Черная коса. Молодняк крачек в это время уже хорошо летал и самостоятельно охотился.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucoptera*). На оз. Алаколь стала исключительно редка. С 10 по 14 июля единственную колонию из 10 особей встретили на о. Писки.

Чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). При посещении о. Средний 23 мая крачек в местах расположения колонии ещё не было. Лишь 24 мая на о. Писки отмечено 23 особи, а 9 июня на косе Карасу скопление из 20 штук. При осмотре о. Средний 13 июля на вершине каменистой сопки находилась колония свыше 200 пар. Встречались как полные кладки, так и пуховички в возрасте 7-14 суток и полуоперенные птенцы. В одном гнезде было 1 яйцо, в 5 по два, в двух по 3 яйца. В двух гнездах было по 1 яйцу и 1 вылупившемуся птенцу. Еще одна колония из 10-15 пар обнаружена 10 июля на мысу между Заячьей губой и Горьким ключом.

Чеграва (*Hydroprogne caspia*). Основная колония чегравы находится в западной части оз. Алаколь на песчано-галечниковой косе у о. Кондарал (ур. Чубартюбек). Весной первую одиночку видели 30 апреля. При осмотре колонии 9 июня в ней находилось 40 взрослых чеграв и 150 пуховых птенцов. Еще 220 чеграв в этот же день особняком держалось на Чубартюбекской косе. При осмотре 4 июля этой косы подсчитано 120 взрослых птиц и 80 пуховичков. Кроме того, осмотрено 20 гнезд с кладками (в 7 по одному, в 12 по два, в одном три яйца). На каменистой вершине о. Средний 13 июля найдено 3 гнезда чеграв, из них в двух было по одному и в одном – два яйца.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Массовый гнездящийся вид оз. Алаколь, населяющий песчано-галечниковые косы и острова. Вдоль западного, южного и восточного побережья Алаколя между пос. Камыскала, Акши, Коктума, Узынбулак и Жарбулак 10-14 июля учтено 25 колоний (1830 особей). В одной из них на Чёрной косе 11 июля было много пуховых птенцов, в остальных был преимущественно уже лётный молодняк, опекаемый взрослыми. Самая крупная колония из 2-2.5 тыс. пар располагалась на о. Средний. При осмотре 13 июля в выборке из 285 гнезд в 91 кладке содержалось по 1 яйцу, в 106 по два, в 88 по три, в среднем 1.98 яйца. В 4 гнездах отмечено также по 1 вылупившемуся птенцу, в 6 гнездах найдено по 1 птенцу в возрасте 1-2 суток. Кроме того, встречено 55 пуховичков величиной с воробья и 192 размером со скворца. Вместе с тем, вдоль уреза воды встречались скопления уже лётных молодых. Отмечено явление массовой гибели пуховых птенцов (свыше 1 тыс. особей) от перегрева на солнце, в результате подъема температуры до +40 градусов.

Малая крачка (*Sterna albifrons*). Малочисленна на оз. Алаколь. На галечниковой косе Карасу 9 июня найдена сформировавшаяся колония из 25 особей. При объезде оз. Алаколь 10-14 июля встречено всего 39 особей, в том числе 3 лётных выводка. Основные места встреч – побережье между заливами Заячья губа и Чубартюбек, полуостров Онагаш, восточный берег между пос. Узунбулак и Жарбулак, северный берег между устьем р. Катынсу и о. Писки. Всюду держалась отдельными парами среди речных крачек. Интересна встреча 13 июля взрослой птицы с лётным птенцом на лагунном озерке о. Улькен Аралтобе.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). В дельте Тентека 5 октября наблюдали пролетную стаю из 45 особей.

Саджа (*Syrhaptes paradoxus*). Численность даже в период миграций до сих пор крайне низкая. В дельте Тентека пролетные стаи отмечены 15 и 30 марта (16 и 15), 9 мая (5), 28 октября (18 особей).

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). Во время поездки вокруг оз. Алаколь 10-14 июля установлено, что вдоль западного побережья в береговых обрывах между Заячьей губой, пос. Акши и Коктума, включая крупную колонию на о. Кондарал, встречаются *R. diluta* (имеется фото).

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). На восточном берегу Алаколя между пос. Узынбулак и Жарбулак в небольших колониях вдоль обрывистых берегов обнаружена исключительно *R. riparia*. На северной оконечности о. Улькен Аралтобе найдена колония *R. riparia*.

Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский

20. Орнитологические наблюдения в Сауре и его предгорьях в августе 2006 г.

Наблюдения за птицами проводились попутно при проведении внутрихозяйственного охотустройства в охотничьем хозяйстве «Зайсанское» в период с 5 по 17 августа. Также в этой работе были использованы некоторые сведения К.Г. Мухамбетова и К.А. Байдильдина, собранные ими с 15 июля по 4 августа этого же года. За время обследования указанной территории нами было встречено 108 видов птиц, из которых 6 занесены в Красную книгу РК. Поскольку сведения о птицах этого региона крайне малочисленны и фрагментарны, мною приводятся наблюдения всех встреченных видов.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На Уйденинском вдхр. 10 августа наблюдали трех взрослых и одиночку с семью маленькими птенцами.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). На Уйденинском вдхр. 10 августа видели 111 особей.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На р. Уйдене близ г. Зайсан 7 августа одиночка.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). На Уйденинском вдхр. 10 августа видели 3 взрослых и самку с 7-ю маленькими птенцами.

Голубая чернеть (*Aythya ferina*). На Уйденинском вдхр. 10 августа держалось около 50 птиц.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). На Уйденинском вдхр. 10 августа видели 18 особей.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Вдоль трассы между Белой Школой и г. Зайсан 5 августа отметили более 200 птиц. Несколько коршунов в этот день летали у восточной окраины г. Зайсан. На р. Уйдене близ г. Зайсан 7 августа на одном из топей в пойменной роще найдено старое гнездо этих птиц (определено по остаткам пищи и линным перьям). В субальпийском поясе в верховьях р. Куйгенбулак 8 августа встретили одиночку. Еще две птицы летали у горы Тас 9 августа. В нижней части ущелья Малый Жеменей 4-х коршунов видели 10 августа. На северо-восточной окраине г. Зайсан одиночек и небольшие группы этих птиц встречали практически ежедневно. У трассы между с. Улькен-Каратал и с. Майкапчагай 15 августа видели одиночку. Еще одну птицу встретили в этот же день в предгорьях Сайкана в районе с. Майкапчагай. У маралятника на р. Майшат 16 августа наблюдали около десятка коршунов. Здесь на лиственницах в горном лесу на склонах внутри маралятника видели несколько гнездовых построек этих птиц. Между с. Майкапчагай и г. Зайсан несколько птиц встретили 16 августа.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Со слов старшего лесничего Зайсанского лесничества, в пойме Черного Иртыша ему известно 3 жилых гнезда этих птиц.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). Над горной грядой выше ущелья Малый Жеменей 8 августа парили два грифа.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). На склоне горы Тас 9 августа видели молодую птицу. В этот же день взрослую самку встретили в ущелье Малый Жеменей.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). Одиночку встретили 15 августа у с. Айнабулак. Еще двух самцов в этот же день видели у трассы между с. Улькен-Каратал и с. Майкапчагай.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). В верхней части ущелья Малый Жеменей 8 августа видели самку и двух самцов. В верхней части р. Куйгенбулак 9 августа встретили одну птицу.

Курганник (*Buteo rufinus*). У трассы между с. Каратал и с. Майкапчагай 15 августа видели двух одиночек.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). Старое гнездо обнаружили на одной из небольших скал в субальпийском поясе в верховьях р. Малый Жеменей (2500 м над ур. моря у верхней границы леса).

Большой подорлик (*Aquila clanga*). В верхней части ущелья Малый Жеменей 8 августа видели молодую птицу. Не исключено гнездование.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Вдоль трассы между Белой Школой и г. Зайсан 5 августа отметили около 50 птиц.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). В верховьях р. Куйгенбулак над скальниками и открытыми склонами с поселениями сурков 8 августа летали 2 взрослых и одна молодая особь. Еще одна взрослая птица встречена в 2 км выше. У горы Тас 9 августа видели взрослого самца и молодую самку. По нашей оценке, в казахстанской части Саура и Сайкана обитает от 10 до 15 пар этих птиц.



Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). В верхней части ущелья Малый Жеменей 8 августа наблюдали птицу темной морфы.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Между Белой Школой и г. Зайсан 5 августа встретили несколько птиц на столбах ЛЭП. Между г. Зайсан и с. Жанакурмыс 7 августа одиночка. В верхней части ущелья Малый Жеменей 8 августа над открытыми склонами охотилась одна птица. Выше ущелья на гребне горы держались два выводка в 4 и 5 особей. Еще несколько птиц были встречены в этот же день в верховьях р. Куйгенбулак. В районе горы Тас 9 августа видели в общей сложности 14 пустельг. Более 20 птиц были встречены 15 и 16 августа вдоль трассы между г. Зайсан и с. Майкапчагай и в северных предгорьях Сайкана. У маралятника на р. Майшат 16 августа наблюдали около 10 особей.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Между горой Тас и р. Куйгенбулак 9 августа видели одиночку. Еще одну птицу в этот же день встретили в ущелье Малый Жеменей. Вдоль трассы между с. Айнабулак и с. Майкапчагай двух соколов наблюдали 15 августа.

Балобан (*Falco cherrug*). Между Белой Школой и г. Зайсан 5 августа встретили трех одиночек на столбах ЛЭП. Пустое гнездо с многочисленным присадами вокруг него, обнаружили 15 августа в северо-восточной части хребта Сайкан.

Тундряная куропатка (*Lagopus mutus*). Несколько стаяк были встречены в конце июля в альпийском поясе выше кордона Кызылкия.

Тетерев (*Tetrao tetrix*). По словам местных егерей, обычная птица лесов Саура. Нами самка и самец были встречены лишь 15 августа у маралятника на р. Майшат.

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*). На склоне горы Тас 9 августа видели выводок из 8 крупных птенцов с взрослой птицей.

Кеклик (*Alectoris chukar*). В средней части ущелья Малый Жеменей вечером 9 августа на большом камне на открытом склоне долго сидела одна птица.

Фазан (*Phasianus colchicus*). Эти птицы были реаклиматизированы в Зайсанской котловине в 1983 г. Еще один выпуск состоялся в 1991 г. В настоящее время, по словам местных лесников и егерей, фазаны вполне обычны в предгорьях Саура. У кордона лесника на выходе из ущелья р. Малый Жеменей 7 августа нами встречено несколько птиц, которые все время перекликались между собой. На трассе между с. Каратал и г. Зайсан молодую птицу видели 16 августа.

Коростель (*Crex crex*). Двух одиночек вспугнули из травы у подножья склона в маралятнике на р. Майшат.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). На Уйденинском вдхр. 10 августа встретили около 60 птиц.

Хрустан (*Eudromias morinellus*). На каменистых альпийских плато в районе горы Тас 9 августа встречено несколько стаяк общей численностью около 100 птиц.

Чибиc (*Vanellus vanellus*). На заболоченных берегах Уйденинского вдхр. 10 августа держалось 13 особей.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*). На Уйденинском вдхр. 10 августа встретили около 50 пролетных птиц.

Белохвостый песочник (*Calidris temminckii*). На Уйденинском вдхр. 10 августа наблюдали около 150 пролетных птиц.

Гаршнеп (*Lymnocyptes minimus*). На заболоченном берегу Уйденинского вдхр. 10 августа одиночка.

Травник (*Tringa totanus*). На Уйденинском вдхр. 10 августа отметили 15 особей.

Большой улит (*Tringa nebularia*). На Уйденинском вдхр. 10 августа встретили трех птиц.

Черныш (*Tringa ochropus*). В верхней части р. Куйгенбулак 8 августа видели двух птиц.

Мородунка (*Xenus cinereus*). На Уйденинском вдхр. 10 августа видели около 50 особей.

Перевозчик (*Tringa hypoleucos*). На Уйденинском вдхр. 10 августа встретили не менее 80 птиц.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). На Уйденинском вдхр. 10 августа наблюдали 12 особей.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). На Уйденинском вдхр. 10 августа отметили только трех птиц.

Сизый голубь (*Columba livia*). Синантропная популяция этого голубя обитает во всех населенных пунктах региона. Несколько реже эти птицы встречаются в безлюдных районах.

Скалистый голубь (*Columba rupestris*). У маралятника на р. Майшат 16 августа дважды встречали стаю из 8 птиц, которые прилетали на кормежку к кордону.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В ущелье Малый Жеменей 8 августа найдены останки съеденного хищником вяхиря.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). У трассы между с. Айнабулак и с. Каратал 15 августа на проводах ЛЭП вместе с большими горлицами 2 особи, вероятно, тоже мигрирующие.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). У трассы между с. Каратал и г. Зайсан 16 августа на проводах ЛЭП видели двух птиц.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). У с. Жанакурмыс 7 августа встречена очень темная *St. o. orientalis* с темно-серыми кончиками рулевых. Все остальные встреченные птицы принадлежали к *St. o. meena*. В ущелье Малый Жеменей 8 августа видели двух птиц. Там же 9 августа наблюдали одиночку. Вдоль трассы между г. Зайсан и с. Майкапчагай 15 и 16 августа эти птицы встречались на проводах ЛЭП одиночками и небольшими группами. У маралятника на р. Майшат одиночку видели 16 августа.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Одиночку встретили 15 августа у с. Улькен-Каратал. Молодую птицу видели 17 августа в г. Зайсан.

Сплюшка (*Otus scops*). Ночью с 9 на 10 августа в Средней части ущелья Малый Жеменей слышали голос птицы.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). Между г. Зайсан и с. Жанакурмыс на проводах ЛЭП 7 августа сидело 4 особи. Обычны эти птицы были 15 и 16 августа вдоль трассы между г. Зайсан и с. Айнабулак.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). Несколько птиц встречены 15 и 16 августа вдоль трассы между г. Зайсан и с. Майкапчагай.

Удод (*Upupa epops*). На р. Уйдене близ г. Зайсан 7 августа одиночка. Несколько птиц видели 15 и 16 августа вдоль трассы между г. Зайсан и с. Майкапчагай.

Желна (*Dryocopus martius*). В лиственном лесу в маралятнике у р. Майшат 16 августа видели одну птицу.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*). Одного дятла наблюдали 16 августа в лиственном лесу у маралятника на р. Майшат.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). Несколько птиц видели в северо-восточных предгорьях Сайкана 15 и 16 августа.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Одиночку наблюдали 15 августа в предгорьях Сайкана недалеко от с. Майкапчагай. На следующий день здесь же встретили еще несколько птиц.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Двух птиц встретили в предгорьях Сайкана близ с. Майкапчагай 15 августа и около десятка – 16 августа.

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). У моста через р. Айнабулак восточнее г. Зайсан 16 августа летало 4 особи, которых удалось хорошо рассмотреть.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). В с. Жанакурмыс 7 августа не менее 100 птиц. На Уйденинском вдхр. 10 августа видели одиночку. В северо-восточных предгорьях Сайкана 16 августа наблюдали более десяти.

Воронок (*Delichon urbica*). У с. Жанакурмыс 7 августа наблюдали более 150 особей.

Полевой конек (*Anthus campestris*). Одиночек видели в предгорьях Сайкана близ с. Майкапчагай 15 и 16 августа.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). В верховьях р. Куйгенбулак 9 августа встречена одиночка. Несколько птиц встречены 16 августа у маралятника на р. Майшат.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). Обычен был 8 августа в субальпийском и альпийском поясах в верховьях р. Куйгенбулак. Более 20 птиц встречено 9 августа в районе горы Тас.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). В верховьях р. Куйгенбулак 8 августа встречено около 10 птиц. Несколько птиц были встречены в верховьях р. Малый Жеменей 9 августа.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). На р. Уйдене близ г. Зайсан 7 августа отмечено около 10 птиц. Еще 2 особи встречены у с. Жанакурмыс. На Уйденинском вдхр. 10 августа видели одиночку. На окраине с. Каратал одну трясогузку наблюдали 15 августа. В г. Зайсан одну птицу отметили 17 августа.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). В верхней части р. Куйгенбулак 8 августа видели одиночку.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). В верхней части ущелья Малый Жеменей 8 августа на краю лиственничного леса держался выводок. Голос этой птицы слышали у р. Куйгенбулак выше этого ущелья. Здесь же, а также в ущелье Малый Жеменей одиночек встретили 9 августа.

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*). Оказалась довольно обычной птицей в поясе арчевников выше ущелья Малый Жеменей и вдоль верховьев р. Куйгенбулак.

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). На склоне горы Тас 9 августа одиночка.

Красноспинная горихвостка (*Phoenicurus erythronota*). В верхней части ущелья Малый Жеменей 8 августа встретили самца. Выводок как минимум из 4-х слетков наблюдали в верхней части р. Куйгенбулак 9 августа.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). У кордона лесника на выходе из ущелья р. Малый Жеменей 7 августа пара птиц. В верхней части ущелья Малый Жеменей 8 и 9 августа эти птицы были очень многочисленны и встречались практически через каждые 50 м. Обычными они оказались также 8 и 9 августа вдоль верхней части р. Куйгенбулак и на склонах горы Тас. Много чеканов наблюдали 16 августа в районе маралятника на р. Майшат и в восточной части Сайкана.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). На восточной окраине г. Зайсан одиночку встретили 15 августа. В этот же день около 10 птиц наблюдали вдоль трассы между с. Улькен-Каратал и с. Майкапчагай и трех – в предгорьях Сайкана близ с. Майкапчагай.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Одиночку и трех особей видели, соответственно, 15 и 16 августа в северо-восточных предгорьях Сайкана. В этот же день 5 птиц встретили у с. Аккоин.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Регулярно встречались в г. Зайсан и его окрестностях, вверх до Уйденинского вдхр.

Черный дрозд (*Turdus merula*). На р. Уйдене близ г. Зайсан 7 августа на одном из тополей в пойменной роще найдено старое гнездо этих птиц. У кордона лесника на выходе из ущелья р. Малый Жеменей 7 августа в густых зарослях кустарников слышали голоса этих птиц. В средней части ущелья Малый Жеменей 10 августа видели взрослого самца.

Деряба (*Turdus viscivorus*). В верхней части ущелья Малый Жеменей 8 августа одиночка. Еще по одной птице видели 9 августа в лиственничном лесу между верховьями рек Куйгенбулак и Малый Жеменей, а также в ущелье Малый Жеменей.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). Была обычна в разных местах с развитыми зарослями травы, кустарника и арчи. Наиболее многочисленной оказалась 16 августа в маралятнике на р. Майшат.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). Пролетные птицы встречались в большом числе в ущелье Малый Жеменей, в верховьях р. Куйгенбулак и в верхней части р. Майшат.

Серая славка (*Sylvia communis*). В средней и верхней частях ущелья Малый Жеменей 8 и 10 августа несколько выводков, докармливаемых взрослыми птицами. Множество выводков, в том числе с плохо летающими птенцами, видели 16 августа у маралятника на р. Майшат.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). В августе пролетные пеночки в небольшом числе встречались практически повсеместно, особенно в горных районах.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). В небольшом числе встречалась в горных лесах, реже в кустарниковом поясе и арчевниках.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*). В верхней части ущелья Малый Жеменей 8 августа наблюдали кормящуюся одиночку.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). На р. Уйдене близ г.Зайсан 7 августа в тополевой рощице молодая птица. Одиночек наблюдали 16 августа у маралятника на р. Майшат и 17 августа в г. Зайсан.

Малая мухоловка (*Ficedula parva*). В г.Зайсан 5 августа видели одиночку.

Ополовник (*Aegithalos caudatus*). Стаю приблизительно из 30 особей встретили 10 августа в лиственном лесу в нижней части ущелья Малый Жеменей.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus*). В лиственном лесу между горой Тас и р. Куйгенбулак 9 августа встретили двух птиц. У маралятника на р. Майшат 16 августа в лиственном лесу наблюдали не менее 5 особей.

Большая синица (*Parus major*). В с. Айнабулак 15 августа наблюдали выводок.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*). В ущелье Малый Жеменей 8 августа на деревьях у речки выводок из 5 слетков с взрослой самкой.

Жулан (*Lanius phoenicuroides* х *Lanius collurio*). Самца и самку гибридного происхождения, видимо первого поколения, с преобладанием фенотипа *phoenicuroides*, но с черно-белым хвостом как у *collurio* встретили 10 августа у кордона лесника на выходе из ущелья Малый Жеменей.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). У кордона лесника на выходе из ущелья р. Малый Жеменей 7 августа встречена пара взрослых птиц. Одиночек видели 15 августа в предгорьях Сайкана близ с. Майкапчагай и 16 августа в г. Зайсан.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). В г.Зайсан 16 августа видели одиночку.

Сорока (*Pica pica*). Немногочисленная птица, чаще всего встречающаяся в нижнем поясе гор и вблизи населенных пунктов.

Альпийская галка (*Pyrhocorax graculus*). На субальпийских лугах в верховьях р. Малый Жеменей 8 августа встретили одиночку. На склонах горы Тас 9 августа видели около 40 птиц. Севернее этой горы на одной из скалок встретили 12 особей. В районе маралятника на р. Майшат в 16 августа видели двух птиц.

Галка (*Corvus monedula*). В большом числе встречались 15 и 16 августа вдоль трассы между с. Айнабулак и с. Каратал.

Грач (*Corvus frugilegus*). Около 50 особей пролетели стаей 16 августа у маралятника на р. Майшат. Гнездовые колонии уже без птиц обнаружены во всех крупных населенных пунктах.

Черная ворона (*Corvus corone*). В небольшом числе встречалась в самых разнообразных биотопах.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Несколько одиночек и стаю из 50 птиц видели 15 августа вдоль трассы между г. Зайсан и с. Майкапчагай. Между с. Каратал и г. Зайсан 16 августа встречено в общей сложности около 100 птиц.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Многочисленная птица населенных пунктов. В небольшом числе живет на некоторых горных кордонах.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Обычен во всех населенных пунктах.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*). Около двух десятков птиц наблюдали 16 августа в районе маралятника на р. Майшат.

Зеленушка (*Chloris chloris*). Регулярно отмечалась в г. Зайсан.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). В течение всего времени постоянно наблюдались в г. Зайсан и его окрестностях. У кордона лесника на выходе из ущелья р. Малый Жеменей 7 августа видели трех щеглов. Многочисленными они оказались 16 августа в районе маралятника на р. Майшат.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). На субальпийских лугах выше ущелья Малый Жеменей 8 августа видели двух птиц. В верхней части р. Куйгенбулак 9 августа

встретили также 2-х птиц. Одного самца наблюдали 15 августа в с. Аккоин. В районе маралятника на р. Майшат 16 августа видели более десяти птиц.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). Две пары птиц встречены 8 августа в субальпийском поясе в верховьях р. Малый Жеменей. Двух вьюрков и группу приблизительно в 20 особей встретили на склоне горы Тас 9 августа. Еще двух птиц наблюдали в этот же день в верхней части р. Куйгенбулак.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Оказалась многочисленной в среднем поясе гор на границе лиственного и хвойного леса и ниже до конца кустарникового пояса.

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). Одиночку видели 8 августа в арчевниках выше ущелья Малый Жеменей.

Арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes*). В арчевниках у верховий р. Куйгенбулак 8 августа видели двух слетков.

Горная овсянка (*Emberiza cia*). В ущелье Малый Жеменей 8 и 10 августа множество выводков, докармливаемых взрослыми птицами. Одиночку встретили 9 августа в верховьях р. Куйгенбулак. В районе маралятника на р. Майшат и в восточной части Сайкана 16 августа эти птицы были обычны и местами даже многочисленны.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). В ущелье Малый Жеменей 8 августа видели двух птиц.

А.В. Коваленко

21. Орнитологические наблюдения в Зайсанской котловине и Калбе в 2006 г.

В ходе выполнения работ по программе обследования особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области в 2006 г. нами четырежды посещены Зайсанская котловина и Калбинское нагорье. Поездки совершены в следующие сроки:

1) 7-14 мая по маршруту Усть-Каменогорск – северное Призайсанье (глины Киин-Кериш) – северное побережье оз. Зайсан (глины Чакельмес) – пойма р. Чёрный Иртыш между пос. Игилик (Прииртышское) и Буран – пос. Ашалы - пос. Теректы (Алексеевка) – сопка Ашутас – Усть-Каменогорск;

2) 25 мая - 30 июня – Усть-Каменогорск - Калбинский хребет («Синегорская пихтовая роща», оз. Шибындыкуль) – пески Кызыл-Кум (Кулуджунский зоологический заказник) – Усть-Каменогорск;

3) 12-17 июня – Усть-Каменогорск – западные отроги Калбы – хребет Манрак и Чиликтинская котловина (Тарбагатайский зоологический заказник) – пески Айгыркум (ботанический заказник «Каратальские пески») – сопка Кара-Бирюк – Киин-Кериш – пески Кызыл-Кум – Усть-Каменогорск;

4) 3-5 июля – Усть-Каменогорск – Киин-Кериш – пос. Буран – пос. Теректы (Алексеевка).

Отмечено свыше 80 видов птиц.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Четырех пеликанов наблюдали 11 мая на протоке Чёрного Иртыша у с. Игилик (Прииртышское). Шесть птиц встречены 4 июля на песчаной косе левого берега Чёрного Иртыша, в 20 км ниже пос. Буран.

Белая цапля (*Egretta alba*). Встречена 11 мая в пойме Чёрного Иртыша в районе с. Прииртышское – 1; 15 июня в пойме р. Жеменей – 1; 8 октября близ с. Карабулак – 3 особи. В Кулуджунском заказнике наблюдалась на Казнаковском озере 3 июля – 1, 21 сентября – 5, 4 октября - 1 особь, 7 августа на озерце в пойме Кулуджуна – 4 особи.

Серый гусь (*Anser anser*). Стая численностью более 80 особей держалась 7 августа у тростниковых зарослей на берегу Казнаковского озера.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). Две молодые птицы наблюдались 11 мая на протоке Чёрного Иртыша близ с. Игилик (Прииртышское).

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Пару огарей видели 9 мая у северного берега Зайсана между с. Аманат и сопкой Чакельмес. Пара взрослых с выводком из 5 начинавших оперяться птенцов 11 июня встречена на степном озере в западной части Калбы в районе с. Васильковка. Ещё один выводок из 4 молодых наблюдали на протоке близ Чарского водохранилища 12 июня.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Пару встретили на озере в песках Айгыркум 16 мая.

Степной орёл (*Aquila nipalensis*). Скопление хищников отмечено на участках Белая школа – Тайжузген и Белая школа - Акжар. На протяжении 100 км насчитали 38 орлов. Концентрация связана со вспышкой численности желтой пеструшки в этом районе. Одиночек встречали также в предгорьях Манрака в ущелье Тайжузгена.

Могильник (*Aquila heliaca*). Одну птицу наблюдали 8 мая, вторую – 3 июня над сопкой Киин-Кериш в северном Призайсанье. В пойме Кулуджуна встречен у туши павшей лошади 25 мая.

Балобан (*Falco cherrug*). Одиночка 10 мая в районе сопки Чакельмес.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Встречен 9 мая на северном побережье Зайсана между с. Аманат и Чакельмесом.

Кобчик (*Falco vespertinus*). Самец наблюдался в районе Курчумской переправы (Бухтарминское водохранилище) 7 мая.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). Одну особь отметили 7 мая у Курчумской переправы на Бухтарминском водохранилище; 5 пустельг – 11 мая у моста через р. Ашалы (10 км западнее пос. Теректы). Скопление до полутора десятков особей наблюдали 17 июня на горе Кара-Бирюк в северном Призайсанье.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). В песках Кызыл-Кум среди сосняков в осмотренном 28 мая гнезде находились 5 только что вылупившихся птенцов. В этом же гнезде, осмотренном 19 июня, обнаружена кладка из 3 яиц.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Пару, беспокоившуюся у выводка пуховичков, наблюдали 14 мая на остепнённом лугу в ущелье Тайжузгена (предгорья хр. Манрак).

Перепел (*Coturnix coturnix*). Голос самца слышали 15 июня на луговине близ фермы в центральной части песков Айгыркум.

Серый журавль (*Grus grus*). Пара 29 мая в тростниках поймы Кулуджуна.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Одну птицу встретили 11 мая по северному берегу Зайсана между Аманатом и Чакельмесом, ещё 11 особей в полёте наблюдали вечером того же дня у заставы Ашалы, в 10 км западнее пос. Теректы. Пару взрослых с выводком из двух молодых отметили близ пос. Калгуты 14 июля.

Джек (*Chlamydotis undulata*). Одну особь видели 11 мая в чиевниках в районе моста через Чёрный Иртыш (по трассе Буран – Зайсан).

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Пару ходулочников наблюдали 11 мая в Калбе близ с. Васильковка, две пары - 14 мая на солёном озере близ с. Калгуты и около десятка особей держались 16 мая на озерах в западной части песков Айгыркум.

Шилокловка (*Recurvirostra avosetta*). Две пары держались 16 мая на озерах в западной части песков Айгыркум вместе с малым зуйком (*Charadrius dubius*) и травником (*Tringa totanus*).

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Одну особь встретили 11 июня на автотрассе в Калбе близ с. Васильковка.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Одиночку видели 9 мая в группе хохотуний на окраине с. Аманат по северному берегу оз. Зайсан.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). По две птицы в полёте отмечены в районе глини Киин-Кериш (северное Призайсанье) 15 июня и 3 июля.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). За время поездок только однажды, 11 мая, пять особей встречены близ с. Чингельды (северное Призайсанье).

Филин (*Bubo bubo*). Взрослая птица отмечена 10 мая в глинах Чакельмес на северном побережье Зайсана.

Сплюшка (*Otus scops*). Три одновременно подающие голос птицы держались 13-15 мая в топольнике поймы Чёрного Иртыша у сопки Ашутас.

Удод (*Upupa epops*). Наблюдался 9 мая у сопки Киин-Кериш. В гнезде, устроенном в груде камней отсыпки автомобильного моста близ пос. Белая Школа, 13 июня было 6 птенцов, имевших перья в пеньках. Кормящую птенцов пару удонов наблюдали 15 июня на ферме в песках Айгыркум. Гнездо было устроено в куче кирпичей у стены хозяйственной постройки.

Белоспинный дятел (*Dendrocopos leucotos*). В тополево-ивовой пойме Чёрного Иртыша (район сопки Ашутас) 13 мая найдено гнездо, помещавшееся в дупле осины на высоте 5,2 м. Пара носила корм птенцам и активно защищала гнездо во время приближения второй пары, пытавшейся проникнуть в него.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). Четыре птицы отметили 7 мая в полёте у Казнаковской переправы (Бухтарминское водохранилище).

Чёрный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Были обычны по северному побережью Зайсана между с. Аманат и сопкой Чакельмес (9 мая).

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). По-прежнему всюду редка. Самец отмечен у Казнаковской переправы 7 мая. Одна птица держалась 15 июня на луговине близ фермы в центральной части песков Айгыркум.

Европейский жулан (*Lanius collurio*). Самец встречен 13 мая в Зайсанской котловине в зарослях караганы у подножия обрывов сопки Ашутас. Второй самец наблюдался 13 июня близ с. Белая Школа. Выводок молодых со взрослыми наблюдали 15 июля на окраине Каиндинского бора у дороги Пантелеймоновка – Самарский лесхоз.

Чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*). 28 мая встречен в сосновых посадках в районе озера Чаечье (Кулуджунский заказник).

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Колонии осмотрены 12 июня в северных отрогах Калбы и 17 июня на горе Кара-Бирюк в Зайсанской котловине. В последней наблюдалось массовое вылупление птенцов.

Северная бормотушка (*Hippolais caligata*). Перелетающих по тростникам и кустарникам птиц наблюдали 25 мая на границе поймы Кулуджуна и барханных песков Кызыл-Кум.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). Четыре особи встретили на 2 км маршрута у подножия обрывов сопки Киин-Кериш 8 мая и три особи - 9 мая.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Встречи птиц зафиксированы в глинах Киин-Кериш 9 мая, на Чакельмесе - 10 мая, на горе Кара-Бирюк - 17 июня.

Пёстрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*). Одиночный самец встречен 17 июня близ родника у горы Кара-Бирюк в северном Призайсанье.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Пару встретили 7 мая у фермы в центральной части песков Айгыркум.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). Встречалась редко. Поющих самцов встретили лишь несколько раз – одного в северных предгорьях Манрака (урочище Тайжузген), двух в его центральной части по трассе в Чиликтинскую долину 14 июня и еще одного 17 июня близ родника у сопки Кара-Бирюк в северном Призайсанье.

Ю.К. Зинченко

22. Орнитологическое обследование дельты Чёрного Иртыша в 2006 г. В рамках выполнения программы «Ключевые орнитологические территории в Центральной Азии» по поручению Ассоциации по сохранению биоразнообразия Казахстана (АСБК) мною проведено обследование дельты р. Черный Иртыш. Выполнению работ активное содействие оказала Межрайонная рыбинспекция, предоставившая моторную лодку и проводника - А.И. Карамышева – местного старожила, прекрасного знатока бесчисленного количества протоков и постоянно меняющихся путей передвижения по дельте. В учётах птиц принял участие охотник Н.Н. Гузий. Экспедиционные работы проводились с 29 июня по 6 июля 2006 г.

Обследование дельты Чёрного Иртыша было начато с её юго-западной части от урочища Половинка по системе протоков Жарма и Карашумек вверх почти до устья р. Жайдак и к северу - в направлении оз. Кривое, которое на местности не выражено из-за высокого уровня воды и распространившихся зарослей тростников. После обследования колонии пеликанов и бакланов маршрут прошёл по сети протоков, принадлежащих к системе большой протоки Кендерлык через ур. Аккум, Кутемалды, протоки Аксуат, Балакеткен на основное русло Чёрного Иртыша. Вниз по Чёрному Иртышу обследованы протоки западнее меридиана с. Игилик (Прииртышское). Далее продвигались соединенными между собой основными руслами: Жанкарасу, Старый Иртыш и Чёрный Иртыш до их устьевых частей. Координаты основных точек на маршрутах: ур. Половинка (ферма) (47°41'18,0"N, 84°36'25,3"E); оз. Кривое (47°44'13,7"N, 84°36'05,9"E); протока Кендерлык (47°44'56,4"N, 84°34'44,2"E); ур. Милёхина изба (47°45'17,1"N, 84°35'58,3"E); ур. Аккум (47°45'36,7"N, 84°39'02,9"E); ур. Кутемалды (47°45'51,6"N, 84°40'56,6"E); выход в Черный Иртыш (47°50'35,7"N, 84°43'39,6"E); начало Прииртышской протоки (47°51'35,4"N, 84°42'09,2"E); с. Прииртышское (47°52'16,1"N, 84°42'52,0"E); Черный Иртыш у входа в протоку Старый Иртыш (47°50'40,0"N, 84°38'58,6"E); по протоке Старый Иртыш до входа в протоку Жанкарасу (47°51'38,1"N, 84°35'37,3"E); устье протоки Старого Иртыша (47°52'23,3"N, 84°32'26,2"E); устье Чёрного Иртыша (47°49'47,6"N, 84°29'00,9"E).

Учёты птиц проводились двумя наблюдателями на моторной лодке «Прогресс». По крупным протокам и акватории озера передвигались с помощью мотора «Вихрь», а по мелким протокам, тростниковым зарослям, заросшим озерам – на шестах или вёслах. При наличии островов или достаточно «твёрдых» берегов производились краткие пешие экскурсии, впрочем, малоэффективные из-за высокотравья и чрезвычайного обилия комаров, мошки, слепней и оводов. Во время наблюдений учитывались все встреченные птицы, определённые до вида. Из-за того, что русла протоков в дельте чрезвычайно сильно меандрируют и через несколько километров нередко возвращаются почти к исходным точкам наблюдений, мы старались исключать из учётов группы и стаи птиц, явно наблюдаемых повторно.

Дельта Чёрного Иртыша охватывает пространство, примыкающее к восточной части оз. Зайсан (382 м н. у.м.). После наполнения Бухтарминского водохранилища обширная дельта была большей частью затоплена, а частью начала формироваться на новом месте – на затопленной полупустынной территории Зайсанской котловины. В настоящее время в наиболее протяженных местах она простирается на 40 км с востока на запад и на 30 км с севера на юг. Южная часть дельты с основным рукавом пр. Кендерлык представлена обширными массивами тростниковых зарослей, чередующихся с открытыми водными пространствами. На мелководьях широко распространены заросли рогоза, а по заводям и в местах, где отсутствует течение, водная поверхность покрыта зарослями рдестов (*Potamogeton*), кубышки жёлтой (*Nuphar lutea*), рогульника (*Trapa L.*) и горца земноводного (*Polygonum amphibium*). По мере продвижения к востоку начинают появляться едва возвышающиеся над поверхностью воды

заболоченные острова, называемые местными жителями «гривами». Еще дальше острова смыкаются между собой перемычками и образуют сплошные болота с возвышающимися среди них песчаными холмами-островами. Острова эти не что иное, как подтопленные после создания водохранилища песчаные гривы и массивы песков. Обычно они окружены кольцом из тростников, рогоза и редких ивняков. На вершинах их имеются заросли чингила. Русло протоки Кендерлык чрезвычайно извилистое, имеет множество ответвлений, оканчивающихся тупиками, забитыми плавником. Во время половодий протоки часто меняют русло. Непрерывная береговая линия начинает чётко прослеживаться лишь в средней части Кендерлыкской протоки. Здесь появляются отдельные группы деревьев. Еще выше образуются небольшие рощицы из ив и тополей.

Центральная часть дельты прорезается основным руслом Чёрного Иртыша, от которого отделяются и снова впадают в него многочисленные протоки. Здесь, особенно в верхней части дельты, сформированы значительные по площади пойменные ивово-тополевые леса, также прорезанные старицами - старыми руслами протоков со стоячей водой и заболоченными берегами. Под пологом леса распространено луговое высокотравье и невысокие тростники. По окраинам лесов и в подлеске – чингильники и шиповники. Берега Чёрного Иртыша почти повсеместно имеют характер невысоких (1–1,5 м) песчано-глинистых, постоянно подмываемых рекой обрывов. Русло, сильно извилистое, образует много обширных заводей, песчаных отмелей и кос.

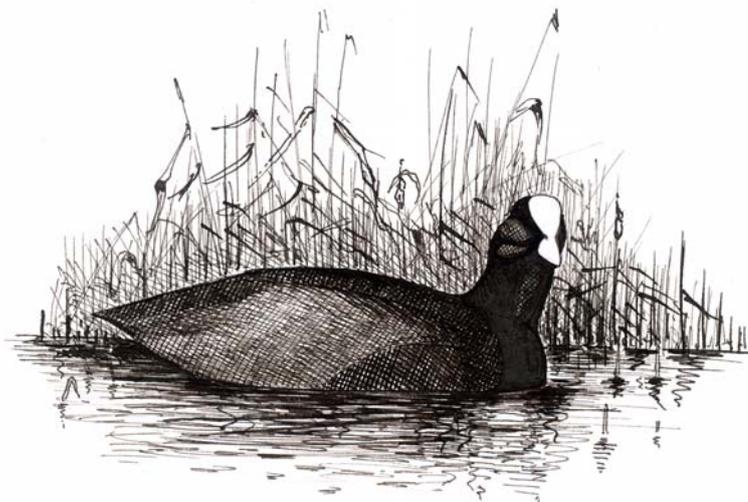
Северо-западная часть дельты образована системами двух основных протоков – Старого Иртыша и Жанкарасу. Эта часть дельты несколько более возвышается над остальной территорией. Почти все протоки имеют не высокие крутые, местами - обрывистые берега, заросшие травянистой растительностью. В периоды половодья эта часть территории залива не полностью. После падения уровня воды у островов и вдоль берегов остаются протяженные песчаные косы и отмели. Широко распространены участки заливных лугов, создающих условия для концентрации здесь серых гусей на период их линьки. Луговые пространства окружены тополево-ивовыми лесами. Эта территория имеет наибольшую степень хозяйственного использования. Здесь располагаются сенокосы и животноводческие фермы Курчумского района. Для подготовки зимнего выпаса скота здесь ежегодно выжигаются значительные площади тростников. Местным населением пойменные леса используются на топливо. Большая часть этой территории имеет дороги для передвижения транспорта. Нижние приустьевые части протоков дельты на выходе их в акваторию оз. Зайсан представлены лишь массивами высоких тростников. Во время не редких здесь западных ветров тростники пригибаются волнами и скрываются под водой. Эта часть дельты наименее населена птицами.

По степени хозяйственного использования наименее освоена южная часть дельты Чёрного Иртыша относящаяся к системе водоёмов протоки Кендерлык. В летний период здесь возможно передвижение людей только на лодках. Лишь к отдельным участкам пробиты дороги, использующиеся в основном в осенний период при наименьшем уровне воды. В прошлом в осенний и зимний период здесь производились заготовки тростников для изготовления фашинов. Но уже более 15 лет такие заготовки работы не ведутся.

Сильнейший урон ландшафтам всей дельты Чёрного Иртыша наносят пожары тростниковых зарослей. Они возникают преимущественно по вине чабанов, подготавливающих места зимнего выпаса скота. Палы перекидываются на соседние с выпасами участки поймы и дельты Чёрного Иртыша. В отдельные годы очаги пожаров сохраняются в течение всего летнего периода. При этом выгорают большие площади не только тростниковых, но и древесно-кустарниковых зарослей. Уничтожаются сплавины – своеобразные плавучие острова, являющиеся местами гнездования пеликанов и бакланов. Гибель мощных (старых) тростниковых массивов в нижней части дельты

способствует разрушениям волнами мелких островов и сплавин, осевших на мелководье.

Непосредственное влияние на фауну оказало проникновение в дельту американской норки (*Mustela vison*), которая появилась здесь более 10 лет назад. За это время зверёк распространился по всей территории дельты. При этом повсеместно на порядок сократилась численность ондатры (*Ondatra zibethica*), совершенно исчезла лысуха (*Fulica atra*) – прежде обычный, а местами многочисленный вид дельты. За время наших работ (29 июня - 6 июля) не было встречено ни одной лысухи! (Судя по срокам наблюдений, лысуха просто еще «не вышла» из тростников на открытые плёсы, что нередко создает впечатление её полного отсутствия – соств.).



На ландшафты и фауну дельты отрицательное влияние оказывают колебания уровня оз. Зайсан из-за попусков и набора воды Бухтарминской ГЭС. Если к режиму половодья Иртыша птицы в какой-то степени адаптировались, то при резких подъёмах уровня воды Бухтарминского водохранилища нередко наблюдается массовая гибель кладок яиц околоводных птиц.

По результатам работы в дельте Чёрного Иртыша в период с 29 июня по 6 июля 2006 г. визуалью (без экстраполяции) отмечено более 10 тысяч особей 110 видов птиц, относящихся к 13 отрядам и 39 семействам. На территории дельты можно выделить три участка, отличающихся по видовому разнообразию птиц: *южный* – система проток, водоёмов и заболоченных массивов протоки Кендерлык; *центральный* – собственно Чёрный Иртыш и прилегающие протоки; *северо-западный* – протоки Старый Иртыш, Жанкарасу с прилегающими районами.

Наибольшее видовое разнообразие и число особей (88 видов, 8443 особи) наблюдалось на *южном* участке дельты, принадлежащей системе проток, водоемов и заболоченных массивов протоки Кендерлык. Из этого числа птиц: большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) - 3000 особей, **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*) – 1000 особей, бледная ласточка (*Riparia diluta*) – 3000 особей. Из других видов птиц наиболее обычны были черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), большая поганка (*Podiceps cristatus*), большая белая цапля (*Egretta alba*), серая цапля (*Ardea cinerea*), серая утка (*Anas strepera*), красноносый нырок (*Netta rufina*), красноголовый нырок (*Aythya ferina*), чибис (*Vanellus. vanellus*), травник (*Tringa totanus*), озёрная чайка (*Larus ridibundus*),

хохотунья (*Larus cachinnans*), чёрная крачка (*Chlidonias niger*), речная крачка (*Sterna hirundo*), жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*), розовый скворец (*Pastor roseus*), дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*), северная бормотушка (*Hippolais caligata*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), варакушка (*Luscinia svecica*). Только на этой территории в качестве редких видов отмечены: серошекая поганка (*Podiceps grisegena*), большая выпь (*Botaurus stellaris*), **колпица** (*Platalea leucorodia*), **сухонос** (*Cygnopsis cygnoides*), огарь (*Tadorna ferruginea*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*), сизая чайка (*Larus canus*), золотистая шурка (*Merops apiaster*), черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg*), туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*), европейский жулан (*Lanius collurio*).

Здесь же в районе оз. Кривого располагается единственная крупная колония веслоногих птиц (47°44'13,7"N, 84°36'05,9"E). В момент осмотра 29 июня здесь насчитали около 300 гнездовых построек **кудрявых пеликанов** (*Pelecanus crispus*) и около 700 гнёзд больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*). На островах и на мелководье насчитали не менее 400 молодых полностью оперённых, но ещё не лётных птенцов пеликанов. Птенцы свободно перемещались по острову и на воде. Здесь же встретили несколько гнёзд больших бакланов, в которых ещё имелись кладки яиц, голые и оперяющиеся птенцы. Из погибших птиц на колонии обнаружены два высохших трупа пуховых птенцов пеликанов и 1 - большого баклана. Колония располагается на месте старых плавучих островов-сплавин, превратившихся за последние 15-20 лет в невысокие илистые острова, окруженные кольцом громоздких гнездовых построек пеликанов и бакланов. Гнёзда птиц размещались как на самих островах, так и на плавающей дернине, «привязанной» к твердой почве. Образование островов на месте сплавин, которые были не надёжным местом гнездования веслоногих – положительный фактор, увеличивающий успешность гнездования пеликанов и бакланов. Острова являются более надёжной привязкой (якорем) для всей колонии. В прежние годы, обгоревшие в пожарах сплавины, облегчались, и в периоды подъёма уровня воды иногда отрывались от дна озера и разрушались штормами. Способность же пеликанов и бакланов этой колонии устраивать гнезда на твердой почве и на плавнике повышает успешность их гнездования. Кроме того, с побережья по твердой почве подойти к островам невозможно, даже в периоды самого низкого уровня воды. В период гнездования люди попасть сюда могут лишь случайно, пробившись на лодках через тростниковые заросли.

Из редких видов, включенных в списки Красной книги на южном участке дельты Чёрного Иртыша отмечены **6 розовых пеликанов** (*Pelecanus onocrotalus*), **2 колпицы** (*Platalea leucorodia*), **3 сухоноса** (*Cygnopsis cygnoides*), **7 лебедей-кликун** (*Cygnus cygnus*), **1 орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*), пара **красавок** (*Anthropoides virgo*). Из них колпиц и сухоносов встречали только в период весенних миграций (А.И. Карамышев, личн. сообщ.).

В *центральной* участке дельты Чёрного Иртыша, включающей русло собственно Чёрного Иртыша и прилегающие протоки до входа в протоку Старый Иртыш, отмечено 77 видов птиц (1074 особи). Наиболее обычными были: большая поганка (*Podiceps cristatus*), большая белая цапля (*Egretta alba*), серая цапля (*Ardea cinerea*), кряква (*Anas platyrhynchos*), чирок-свистунок (*Anas crecca*), чирок-трескунок (*Anas querquedula*), красноносый нырок (*Netta rufina*), красноголовый нырок (*Aythya ferina*), гоголь (*Bucephala clangula*), чёрный коршун (*Milvus migrans*), чибис (*Vanellus vanellus*), травник (*Tringa totanus*), большой веретенник (*Limosa limosa*), озёрная чайка (*Larus ridibundus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), речная крачка (*Sterna hirundo*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*), желтая трясогузка (*Motacilla flava*), сорока (*Pica pica*), широкохвостка (*Cettia cetti*), дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*).

В связи со значительным распространением древесно-кустарниковой растительности и других природных особенностей только (или преимущественно) в центральной части дельты отмечены: кваква (*Nycticorax nycticorax*), серый гусь (*Anser anser*), гоголь (*Bucephala clangula*), большой крохаль (*Mergus merganser*), скопа (*Pandion haliaetus*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), чеглок (*Falco subbuteo*), перевозчик (*Actitis hypoleucos*), чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*), чеграва (*Hydroprogne caspia*), малая крачка (*Sterna albifrons*), сплюшка (*Otus scops*), зимородок (*Alcedo atthis*), желна (*Dryocopus martius*), белоспинный дятел (*Dendrocopos leucotos*), малый дятел (*Dendrocopos minor*), иволга (*Oriolus oriolus*), сорока (*Pica pica*), белая лазоревка (*Parus cyanus*), большая синица (*Parus major*), седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Из краснокнижных видов здесь встречены: **розовый пеликан** (*Pelecanus onocrotalus*), **кудрявый пеликан** (*P. crispus*), **6 лебедей-кликунов** (*Cygnus cygnus*), **1 скопа** (*Pandion haliaetus*). На берегу протоки, выходящей к Чёрному Иртышу, обнаружено гнездо **орлана-белохвоста** (*Haliaeetus albicilla*), располагавшееся в развилке средней части ствола сухой ивы. В гнезде 30 июля находились два полностью оперённых птенца. Координаты гнезда: 47°49'15,8"N, 84°41'53,5"E.

Северо-западный участок с основными протоками Жанкарасу и Старый Иртыш, а также устьевые части основных проток дельты оказались наименее заселены птицами, как в видовом, так и в количественном отношении. Здесь отмечено всего 554 особи 43 видов птиц. Сравнительно обычными были: большая поганка (*Podiceps cristatus*), чёрный коршун (*Milvus migrans*), озёрная чайка (*Larus ridibundus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), речная крачка (*Sterna hirundo*), дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*). Вместе с тем, этот участок выделяется некоторым своеобразием фауны – только здесь отмечены пара пеганок (*Tadorna tadorna*), летующая стая из 33 **черноголовых хохотунов** (*Larus ichthyaeus*), группа из 3 малых чаек (*Sterna albifrons*). На протоке Жанкарасу имеется многолетнее гнездо **орлана-белохвоста** (*Haliaeetus albicilla*). Гнездо в 2006 г было не занято, но пара орланов держалась в его окрестностях. Координаты гнезда 47°51'27,2"N, 84°35'49,6"E. Возможно, здесь имеется еще одно гнездо.

В дельте Чёрного Иртыша, сравнительно с другими подобными территориями, количество гнездящихся и летующих птиц не велико. Вместе с тем, здесь располагается колония **кудрявых пеликанов** (*Pelecanus crispus*) и больших бакланов (*Phalacrocorax carbo*), имеются гнездовья **орлана-белохвоста** (*Haliaeetus albicilla*), **скопы** (*Pandion haliaetus*). В прошлом гнездились **орлан-долгохвост** (*Haliaeetus leucoriphus*), **сапсан** (*Falco peregrinus*), **сухонос** (*Cygnopsis cygnoides*), **колпица** (*Platalea leucorodia*). Ежегодно наблюдаются скопления летующих **черноголовых хохотунов** (*Larus ichthyaeus*) и линных серых гусей (*Anser anser*). Из-за влияния различных факторов в фаунистическом составе и в численности птиц дельты Чёрного Иртыша происходят значительные изменения, требующие дальнейшего изучения. Расположение оз. Зайсан, дельты и поймы Чёрного Иртыша на основных путях миграций птиц повышает значение этой территории для охраны околоводных птиц. В дальнейшем здесь необходимо изучение сезонных миграций околоводных птиц (конец апреля – начало мая; сентябрь), мониторинг колониально гнездящихся видов. В целом южная и центральная часть дельты Чёрного Иртыша соответствует критериям ключевой орнитологической территории.

С.В. Стариков

23. Орнитологические наблюдения в Калбинском нагорье в 2006 г. С 23 мая по 18 июня 2006 г. в рамках программы по выявлению ключевых орнитологических территорий нами по заданию АСБК обследованы южные, восточные, центральные и западные предгорья Калбинского хребта в бассейнах рек Кулуджун, Буконь, Кокпекты, Чар, Кызылсу, Сибинка, Урунхай, Уланка, Манат, Черновая и Войлочевка. Маршрут и сроки экспедиции: 23 мая – Усть-Каменогорск – Казнаковка – с. Бастауши; 24 мая – долина р. Кулуджун у с. Московка – верховья р. Аксёновки (приток Каргалды); 25-26 мая – Преображенка – Воздвиженка – М. Буконь - Шигилек – Косагаш – Холодный ключ (приток Шигилека); 27 мая – Косагаш – Луговое – пойма р. Кокпекты, 6 км выше пос. Кокпекты; 28 мая – долины Кокпекты и Киндикти – с. Бигаш – с. Комсомол – водораздел р. Б. Каргала; 29 мая – долина Б. Каргалы - в истоки р. Баскурмельты (хр. Каражал, ур. Айдабол); 30 мая – зим. Баскурмельты – с. Зосимовка – с. Комсомол – с. Бигаш - пойма р. Кокпекты, 6 км выше пос. Кокпекты; 31 мая – пос. Кокпекты – пос. Георгиевка – пойма р. Каныма (рукав р. Чар); 1 июня – Георгиевка – оз. Айыр (Монастыри) – пер. Чечек; 2 июня - г. Усть-Каменогорск – с. Таинты – Царская долина - р. Черновая, 4 км выше с. Манат; 3 июня – верховья р. Улькен-Коке (приток Черновой); 4 июня – перевал между Черновой и Каратобаем; 5 июня – долина р. Каратобай до подножия Ляпуновой горы (Кировский залив) – р. Караатсайган – с. Караколь (бывш. Ново-Обуховка) – приток р. Войлочевки, 11 км выше с. Караколь; 6 июня – с. Подгорное – с. Палатцы – с. Самарка – пер. Умыш - с. Васильевка – массив Кызылтас; 7 июня – г. Усть-Каменогорск; 8 июня – Кызылтас – Сибинские озера (Коржинколь, Караколь) - южное подножие г. Кызылкайын; 9 июня – ущелья рек Байча и Талды (горы Коктау) – пос. Бозанбай (бывш. Никитинка) – ущелье р. Жыланды (приток Уланки) у г. Кокбертас; 10 июня - с. Уланское – Монастырские озера (Айыр); 11 июня – с. Узунбулак – гора Косбармак у фермы Коктурма (близ с. Н. Канайка) – с. Бурсак – пос. Ауэзов – мелкосопочник по ручью Шыбынды (Чубунский ключ); 12 июня – р. Кызылсу - с. Слусары – оз. Сулусор – пос. Георгиевка – ст. Чар – горы Сарыбиик у с. Суыкбулак; 13 июня – с. Конырбулак (бывш. Громовка) – с. М. Карасу – ущелье р. Шатбастау – с. Аскаралы - сев. оконечность Дельбегетей; 14 июня – оз. Альжан – с. Аскаралы – ст. Чар – 14 км ЮВ пос. Еспе (бывш. Октябрьский); 15 июня – р. Карабай – р. Жалгызгагаш (ур. Майский луг) – с. Острияковка – р. Кызылсу (ур. Ближний луг); 16 июня – вниз по долине р. Кызылсу до устья р. Еспе – устье р. Куйели; 17 июня – вдоль Кызылсу до с. Шалабай – пос. Ауэзов – останец Уштас (у гор Монастыри); 18 июня – Монастыри – Усть-Каменогорск. Общая протяженность маршрутов 2350 км, на которых отмечено 116 видов птиц. Сведения по хищным птицам (**беркут**, **степной орел**, **могильник**, степной, луговой и болотные луны, курганник, обыкновенный канюк, осоед, черный коршун, тетереватник, **балобан**, обыкновенная и степная пустельги, чеглок) опубликованы в отдельной работе (Смелянский и др., 2006). Ниже приводим данные по 101 виду птиц.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Редкий вид, исчезнувший на большинстве озер Калбы (Егоров и др., 2000). Две брачные пары отмечены 10 июня на небольшом озере у северного подножия гор Монастыри, одна пара 11 июня - на оз. Маметкуль, в 3 км западнее гор Монастыри. В Дельбегетее пару этих поганок наблюдали 13 июня на небольшом пруду в верхнем течении р. Шатбастау у пос. М. Карасу.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На оз. Айыр 1 и 10 июня встречено 3 и 2 взрослых птицы, на оз. Сулусор 12 июня видели одиночку, 3 пары и самку с 3 пуховичками в возрасте 5-7 суток. В восточной части Калбы, южнее с. Палатцы (49' 02° N, 83' 43° E), на небольшом озере, окруженном тростниками, 6 июня держалось 3 пары и 2 одиночки.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). На озерке южнее с. Палатцы 6 июня видели двух взрослых птиц, залетевших сюда с Бухтарминского водохранилища.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Голос самца слышали 12 июня в тростниках оз. Сулусор у с. Слусары.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Отмечена единственный раз 24 мая в южных предгорьях Калбы на придорожной луже близ с. Бастаушы.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Одиночка встречена 28 мая по руслу р. Кокпекты, в 6 км выше пос. Кокпекты.

Чёрный аист (*Ciconia nigra*). В южной части Калбы 28 мая найдено прошлогоднее горелое гнездо на уступе скалы в нижней трети склона по борту долины р. Б. Каргала (48° 49' N, 81° 56' E), близ которого отмечен один аист. На соседнем ручье, впадающем в Б. Каргалу, встречен другой кормившийся аист. В восточной части Калбы одиночку, пролетевшую вниз по р. Черновой из её верховьев, видели 3 июня выше с. Манат (49° 24' N, 83° 26' E), а 5 июня встретили еще двух аистов, кружившихся над долиной р. Войлочевки у с. Караколь. В южной части массива Коктау утром 9 июня группа из 3 аистов кругами набирала высоту из ущелья в истоках р. Урунхай для полета на кормежку. В этот же день один аист кормился в пойме р. Сибинки у с. Алгабас. Вероятно, это была птица из гнездовой пары в соседнем ущелье р. Талды. Ещё одного аиста видели 17 июня пролетавшим вниз по долине р. Кызылсу близ с. Остряковка (49° 44' N, 81° 27' E).

Огарь (*Tadorna ferruginea*). В южной части Калбы пару огарей встретили 28 мая по дороге между пос. Бигаш и Комсомол. На оз. Айыр 1 июня держалась группа из 14 взрослых огарей, 10 июня - пара, на оз. Сулусор 1 и 12 июня – по одной паре. На Сибинских озерах между с. Алгабас и оз. Коржинколь на придорожной осоковой луже 8 июня отмечена 1 взрослая птица с 2 пуховичками в возрасте 7 суток. На озерке у северного подножия гор Монастыри 10 июня видели двух огарей без птенцов и пару с 1 крупным пуховым птенцом. На солёном оз. Маметкуль, в 3 км западнее Монастырей, 11 июня держался выводок из 8 пуховых птенцов в возрасте около 10 суток. Одиночку видели 18 июня на пруду по р. Уланке близ пос. Передовой. Вдоль трассы Георгиевка – Чарск 12 июня на придорожной луже севернее р. Бирлик 12 июня отмечена пара с 6 пуховичками. У южного подножия Дельбегетей 13 июня на небольшом пруду в верхнем течении р. Шатбастау близ с. М. Карасу встречена пара с 2 пуховыми птенцами. На следующий день у северной оконечности Дельбегетей между пос. Аскарлы и оз. Альжан видели пару огарей, летавшую с беспокойными криками в гранитном ущелье с березами. На мелководьях соленого оз. Альжан у северного подножия Дельбегетей 14 июня держалось 179 огарей, в том числе 2 выводка с 8 и 9 пуховыми птенцами. По сравнению с 1960-1990 гг. (Егоров и др., 2000) численность огаря в Калбе значительно увеличилась.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). В прошлом гнездилась на Монастырских озерах, но уже в 1960-х гг. исчезла (Егоров и др., 2000). Мимо останцов Салыктас 10 июня одиночка пролетела к оз. Маметкуль со стороны оз. Айыр. У северного подножия Дельбегетей на солёном оз. Альжан 14 июня держалось 35 пеганок, в основном парами и в одиночку.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На оз. Коржинколь 8 июня держались 2 выводка с 6 и 12 пуховыми птенцами в возрасте 7-10 суток и две одиночные самки. На оз. Маметкуль, в 3 км западнее гор Монастыри, 11 июня отмечен 1 самец. На мелководьях оз. Альжан (Дельбегетей) 14 июня учтены 3 брачные пары и 39 селезней в одиночку, группами по 2-3, в одном случае - 16 особей.

Чирок-свистун (*Anas crecca*). На оз. Караколь (первое в группе Сибинских) 8 июня отмечена брачная пара. На оз. Альжан (Дельбегетей) 14 июня держались группы по 8, 5 и 4 селезней.

Серая утка (*Anas strepera*). На оз. Альжан 14 июня наблюдались 2 брачные пары и 1 самец.

Свиязь (*Anas penelope*). Найдена только на оз. Альжан, где 14 июня держалось 8 селезней.

Шилохвость (*Anas acuta*). На оз. Альжан 14 июня обнаружено скопление из 75 селезней.

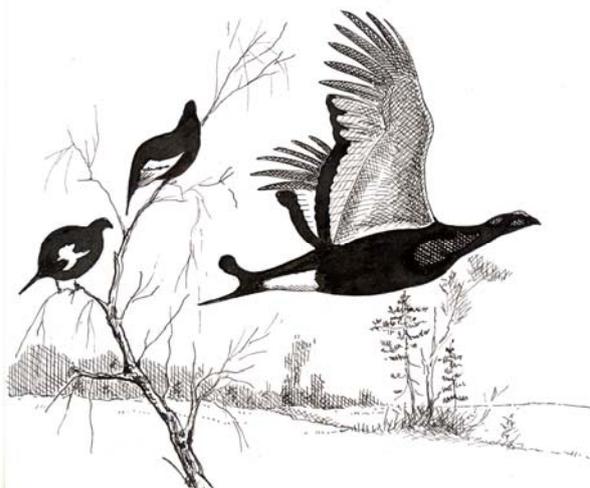
Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Наблюдался 12 июня на оз. Сулусор (1 самец) и 14 июня на оз. Альжан (9 селезней).

Широконоска (*Anas clypeata*). Группу из 4 самцов видели 14 июня на оз. Альжан.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). На небольшом озере у северного подножия гор Монастыри 10 июня отмечено 3 брачных пары и 6 селезней, а на оз. Сулусор 12 июня вдоль тростников держалось скопление из 40 особей, из них 30 самцов.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На озере у северного подножия гор Монастыри 10 июня держались 4 брачные пары, на оз. Маметкуль 11 июня - 1 брачная пара и группа из 8 самцов, на оз. Альжан 14 июня - 2 самца.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). В восточной части Калбы следы зимнего пребывания (помёт, перья) отмечены в густом пойменном лесу верхнего течения р. Улькен-Коке (правый приток Черновой), а на перевале между реками Черновая и Каратобай в редком сосняке на гранитах 4 июня отмечен 1 самец. В тальниковой пойме р. Талды (горы Коктау) 9 июня поднята самка с выводком пуховых птенцов в возрасте до 10 суток величиной менее скворца, способных перелетать лишь на 5-10 м.



Серая куропатка (*Perdix perdix*). В южной части Калбы 25-29 мая встречена в трех пунктах: западнее с. Жанажол (трасса Казнаковка – Кокпекты), в урочище Айдабол (долина р. Баскурмельты) и в долине р. Б. Каргалы. Остатки взрослой птицы найдены в гнезде беркута в долине ручья Шыбынды между пос. Ауэзов и Слусары.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Повсеместно редок. В южной части Калбы 25-30 мая отмечен в пойме р. Шигилек, в сазовой степи Кокпекты выше пос. Кокпекты и в окрестностях пос. Петропавловский (Каргалы). В восточной части Калбы 2-6 июня отмечался в поймах рек Черновая, Улькен-Коке и Каратобай (5 одиночек, 1 пара). В центральной и западной частях нагорья 8-12 июня слышали голоса лишь 4 самцов, в том числе у озер Караколь, Сулусор и по ручью Шыбынды между пос. Ауэзов и Слусары.

Красавка (*Anthropoides virgo*). За время поездки по Калбинскому нагорью журавлей зарегистрировали в 18 пунктах (79 особей), из них в двух случаях это были территориальные одиночки и в 12 – гнездовые пары (26 особей). Отмечены они были 28-30 мая в сазовой степи в долине р. Кокпекты (48° 45' N, 86° 16' E) и между пос. Бигаши и Комсомол. В Чарской долине одну пару 31 мая встретили в пойме р. Каньма (49° 17' N, 81° 38' E), а на следующий день другую пару видели на лугу среди брошенных полей в 6 км севернее пос. Георгиевка. Отдельные пары встречали 12 июня на побережье оз. Сулусор, 16 и 17 июня на левобережье р. Кызылсу (49° 46' N, 81° 23' E) и на р. Куйели

(49° 49' N, 81° 24' E), 1 июня на берегу оз. Айыр, 6-7 июня на старой пашне у северной оконечности массива Кызылтас (49° 43' N, 82° 36' E). В южных и восточных предгорьях Дельбегетея 2 пары встречены на придорожных лужах в окрестностях с. Конырбулак. Еще одна пара отмечена на р. Шатбастау у с. М. Карасу, другая - на оз. Альжан. Как и в 1970-1990 гг. красавка отсутствовала во восточной части Калбы в долинах Таинты, Черновой и Войлочевки. Линные группы красавок отмечены в следующих пунктах: 24 мая в окрестностях с. Бастауши (48° 52' N, 83° 17' E) – 5, 27 мая на р. Кокпекты (48° 43' N, 82° 16' E) – 16, 11 июня на оз. Маметкуль (49° 45' N, 81° 58' E) -15 и оз. Сасыкколь (49° 28' N, 81° 57' E) – 57 особей.

Коростель (*Crex crex*). За время поездки брачные крики самцов зафиксированы только в трех пунктах: 25 мая в долине Кулуджуна (48° 53' N, 82° 19' E), 31 мая в сазовой степи по р. Каньма у пос. Георгиевка (49° 17' N, 81° 38' E), 8 июня на сыром осоковом лугу с обилием купальницы у подножия г. Кызылкайын южнее Сибинских озер (49° 25' N, 82° 43' E).

Камышница (*Gallinula chloropus*). Беспокоящаяся птица отмечена 8 июня в тростниках на оз. Коржинколь (Сибинские озера).

Лысуха (*Fulica atra*). Одиночка встречена 12 июня на оз. Сулусор.

Малый зук (*Charadrius dubius*). Одиночки отмечены 25 и 28 мая по галечниковым берегам речек Талменка и Кокпекты.

Чибис (*Vanellus vanellus*). В южной части Калбы зафиксирован только в 6 пунктах (13 особей): в поймах речек Шигилек, Кокпекты, Баскурмельты (ур. Айдабол), Холодный ключ у с. Косчагыл, а также по дороге от с. Петропавловское вверх по р. Каргалы. Чаше встречался в центральных и западных частях: у оз. Сулусор (1 пара), на Монастырских озерах (Айыр, Сасыкколь, 3 пары), у подножия Дельбегетея на небольшом пруду по р. Шатбастау (2 пары) и на оз. Альжан (5 пар).

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Оказался обычным на оз. Альжан, на мелководьях которого 14 июня учтена 51 особь, в том числе 7 гнезд на илистых кочках. Приводится для Калбы впервые.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). Ранее на озерах Калбы не отмечалась (Егоров и др., 2001). Нами обнаружена на солёном оз. Альжан у северного подножия Дельбегетея, где 14 июня отмечено 4 гнездовые пары.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). На реках Калбы на гнездовании не отмечался (Егоров и др., 2001). Нами обнаружен в южных предгорьях Калбы, где 25 мая трех куликов видели на галечниковом островке р. Талменка (48° 52' N, 82° 44' E). Кроме того, 26 июня 2005 г. 4 особи в течение суток наблюдались на одном участке в пойме р. Кокпекты близ устья руч. Тентекжыра.

Травник (*Tringa totanus*). В южной части Калбы 25-30 мая пары и одиночки отмечены в 4 пунктах: на р. Шигилек, в пойме р. Кокпекты выше пос. Кокпекты и вдоль дороги между пос. Бигаш и Комсомол. В Дельбегетее 13-14 июня 2 пары держались по осоковому берегу пруда по р. Шатбастау, 1 – на придорожных разливах между пос. М. Карасу и Аскаралы, свыше 50 травников - на илистых берегах оз. Альжан.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Одиночки отмечены 4 и 8 июня в поймах речек Улькен-Коке (приток Черновой) и Сибинка между селами Точка и Алгабас.

Бекас (*Gallinago gallinago*). В южных предгорьях Калбы 24 мая токующий бекас наблюдался над опушкой балочного леса в верховьях р. Аксеновка (49° 00' N, 83° 10' E). Другой токующий самец отмечен 10 июня у северного подножия гор Монастыри на осоковом лугу по ручью, впадающему в оз. Айыр. Ещё один самец токовал 12 июня на оз. Сулусор.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). На луговых увалах юго-восточнее Сибинских озер в вечерних сумерках 8 июня из тальниково-березовой поймы ручья у северного подножия горы Кызылкайын (1493 м) поднялся и улетел один вальдшнеп к оз. Караколь.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). В южной части Калбы 24-29 мая зарегистрирован в 6 пунктах (29 особей): 1) с. Бастаушы (49° 52' N, 83° 17' E); 2) пойма р. Шигилек (48° 58' N, 82° 28' E); 3-4) пойма Кокпекты, в 6 км выше пос. Кокпекты (48° 43' N, 82° 16' E); 5) р. Баскурмельты в урочище Айдабол (48° 52' N, 81° 48' E); 6) вдоль дороги между пос. Бигаш и Комсомол. В восточной части Калбы 6 июня отмечен в песчаной ковыльной степи вдоль р. Баты между сёлами Палатцы и Миролюбовка. По осоковым берегам оз. Сулусор у с. Слусары 12 июня держалось 4 особи, проявлявших сильное беспокойство. В южных и восточных предгорьях Дельбегетей 13-14 июня наблюдался на зеленом осоковом лугу между пос. Суыкбулак и Конырбулак (1), по высохшему руслу ручья с осокой и пышным разнотравьем в широкой горной долине (49° 53' N, 81° 04' E) между пос. Конырбулак и М. Карасу (3) и на степном берегу оз. Альжан (3).

Большой веретенник (*Limosa limosa*). В южной части Калбы 5 особей видели 29 мая у ручья в степи в долине р. Баскурмельты (ур. Айдабол) и трёх 30 мая в пойме р. Кокпекты, 6 км выше пос. Кокпекты. Севернее гор Монастыри 10-11 июня обнаружено 2 пары, проявлявших сильное беспокойство на гнездовых участках по сырým осоковым лугам на берегах озер Айыр и Маметкуль, а 12 июня ещё одну пару видели на осоковой лужайке в долине ручья Шыбынды (49° 35' N, 81° 46' E) среди мелкосопочника между пос. Ауэзов и Слусары.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Одиночку наблюдали 12 июня на берегу оз. Сулусор у пос. Слусары.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). На оз. Альжан (Дельбегетей) 14 июня держалось 12 особей.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). В восточной части Калбы на озерке южнее с. Палатцы 6 июня охотилось 6 взрослых чаек. На оз. Сулусор у с. Слусары 12 июня наблюдали явно гнездовую пару. На оз. Айыр 1 июня видели 2 годовалые особи с темной концевой полосой на хвосте и темной третью крыльев. На оз. Альжан 14 июня держалось 9 взрослых особей.

Сизая чайка (*Larus canus*). Двух взрослых чаек встретили 14 июня на оз. Альжан.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Двух крачек видели 5 июня в пойме р. Войлочевка у пос. Караколь, куда они, вероятнее всего, залетели с Бухтарминского водохранилища. На небольшом озерке южнее с. Палатцы 6 июня летало 7 крачек, явно загнездившихся здесь. Изредка встречались они 12 июня на оз. Сулусор у с. Слусары (4), в пойме р. Чар у ст. Шар (1), а 14 июня на оз. Альжан (6 особей).

Сизый голубь (*Columba livia*). За последнее десятилетие, после сокращения площадей зерновых полей, численность голубей в поселках Калбы снизилась до минимума. Исчезли колонии полудиких сизарей в скалах.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Ещё довольно обычна в Калбе (34 встречи, 44 особи). Чаще всего пары и токующих самцов встречали 4-6 июня в тополево-ивовых поймах Манат, Черновая, Улькен-Коке, Каратобай, Караатсайган, Войлочевка, а также в прилежащих сосняках, осинниках и горных кустарниках (32 особи). Единично их видели в окрестностях Сибинских озер (7), в лесополосах между пос. Георгиевка и Слусары (2), Таргын и Таинты (1), М. Карасу и Конырбиик (2 особи).

Кукушка (*Cuculus canorus*). В южной части Калбы с 23 по 31 мая отмечена в 5 пунктах: у с. Бастаушы, в поймах рек Кулуджун (у с. Московка), Косагаш, Баскурмельты (ур. Айдабол), Каныма у с. Георгиевка. С 1 по 17 июня встречено всего лишь 13 кукующих самцов, в том числе в восточной части Калбы в поймах речек Манат,

Черновая, Улькен-Коке, Каратобай, Войлочевка, Кызылсу (8), на перевале Умыш (1), у Сибинских озер (3) и на оз. Сулусор (1 особь).

Ушастая сова (*Asio otus*). Встречена в двух пунктах: 24 мая в пойме р. Аксёновки (48° 59' N, 83° 11' E) и 27 мая в горелом березняке на р. Кокпекты (48° 55' N, 82° 20' E). В 2005 г. была отмечена также в горах Дельбегетей (Смелянский, Томиленко, 2005).

Болотная сова (*Asio flammeus*). Отмечена 27 мая в пойме р. Кокпекты, 6 км выше пос. Кокпекты и 1 июня на перевале Чечек (между Самсоновкой и Усть-Каменогорском).

Сплюшка (*Otus scops*). В южной части Калбы 23 и 24 мая отмечена в трех пунктах: в лесополосе у с. Бастауши, в осиннике и в урёме р. Аксёновки. С 2 по 6 июня голоса 3 самцов слышали в топольниках р. Черновой выше с. Манат и в ущелье р. Войлочевки, в 11 км выше с. Караколь. Вечером 8 июня крики самца слышали в тальниково-березовой пойме ручья у северного подножия горы Кызылкайын близ Сибинских озер (1493 м), а 9 июня в пойме р. Жыланды (приток Уланки). На северной оконечности Дельбегетей между пос. Аскаралы и оз. Альжан 13 июня слышали сплюшку в живописном гранитном ущелье с березами на скалах (50° 02' N, 81° 03' E).

Козодой (*Caprimulgus europaeus*). В южной части Калбы отмечен 25 и 28 мая в поймах рек Шигилек и Б. Каргала. В восточной части нагорья с 2 по 6 июня голоса 4 самцов слышали по степным террасам речек Черновая, Каратобай и Войлочевка. В западных районах Калбы отмечался единично в мелкосопочнике в ущелье р. Жыланды между пос. Бозанбай и Уланское, по ручью Шыбынды между пос. Ауэзов и Слусары, а также 15 июня в долине р. Кызылсу. В Дельбегетее между пос. Аскаралы и оз. Альжан вечером 13 июня слышали пение 2 самцов.

Чёрный стриж (*Apus apus*). У северной оконечности Дельбегетей между пос. Аскаралы и оз. Альжан в гранитном ущелье вечером 13 июня летали 4 стрижа.

Зимородок (*Alcedo atthis*). Встречен в 2 пунктах: 31 мая у моста через р. Чар близ пос. Георгиевка и 5 июня в ущелье р. Войлочевка, в 11 км выше пос. Караколь.

Золотистая шурка (*Merops apiaster*). Сведений о нахождении во внутренних частях Калбы в литературе нет. Колония из 10 особей обнаружена 17 июня в долине р. Кызылсу на месте бывшего поселка близ Остряковки (49° 44' N, 81° 26' E). На южной окраине Калбы до десятка шурок наблюдалось 28 мая у с. Комсомол (долина Кокпекты).

Удод (*Urupa eops*). В южной части Калбы отмечен 27 мая в долине Холодного ключа в пос. Косагаш. Совершенно не встречался 2-6 июня в восточной части Калбы в долинах рек Манат, Черновая, Каратобай, Войлочевка. В центральных и западных районах 8-17 июня был исключительно редок и отмечен лишь в 5 пунктах: на зимовке у входа в ущелье р. Талды (горы Коктау), в развалинах домов с. Бозанбай, в старой могиле в ущелье р. Жыланды напротив гор Кокбертас, в развалинах кошар между пос. Ауэзов и Слусары, на месте бывшего поселка близ с. Остряковка.

Вертишейка (*Jynx torquilla*). В тополево-ивовой пойме речки Улькен-Коке (правый приток Черновой) 4 июня слышали брачный крик самца.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*). Отмечен 5 июня в сосняках на гранитах на перевале между реками Черновая и Каратобай.

Малый пестрый дятел (*Dendrocopos minor*). В тополевой пойме р. Черновой (4 км выше с. Манат) в обломке толстого ствола старого тополя высотой 10 м, в 2 м от вершины, обнаружено дупло, в которое 3 июня дятлы носили корм птенцам. Еще трех одиночных дятлов встретили 4 июня в густой пойменном лесу верхнего течения речки Улькен-Коке (правый приток Черновой).

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). Обнаружена 31 мая в пойме р. Кокпекты, в 6 км выше пос. Кокпекты. Во внутренних частях Калбы совершенно отсутствовала.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). По сравнению с 1970-1980 гг. в поселках и крестьянских хозяйствах Калбы стала поразительно редка и лишь в 9 из них встречали по 1-2 пары (Айтыков, Караколь, Алгабас, Точка, Алгабас, Коктурма, Ауэзов, Суыкбулак, М. Карасу).

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). В южной части Калбы наблюдался в межсопочных долинах между пос. Кокпекты, Бигаши и Комсомол, а также в долине р. Баскурмельты. Сравнительно обычен в ковыльных степях в долине р. Кызылсу и по прилегающему мелкосопочнику. Изредка встречался в типчаковой долине р. Канайки между пос. Новая Канайка и Бурсак, включая котловины соленых озер западнее гор Монастыри.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Единично встречался в долинах рек Урунхай, Сибинка, Уланка, в районе Сибинских озер. Сравнительно чаще стал наблюдаться в Калбе западнее линии Усть-Каменогорск – Георгиевка, в частности, в межсопочных котловинах Монастырских озёр, в долинах рек Канайки и Кызылсу, между пос. Ауэзов и Слусары. В горах Сарыбиик и Дельбегетей между пос. Суыкбулак и Аскаралы наблюдался единично в долинах и каменистых сопках с типчаком, спиреей, астрагалом и ферулой.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*). Повсеместно стала редкой, особенно во внутренних долинах Калбы. Отдельные пары 31 мая наблюдались в пойме р. Каныма у пос. Георгиевка. Одну пару отметили 12 июня на осоковом берегу оз. Сулусор.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Встречена лишь в восточной части Калбы 3-4 июня в верхнем течении р. Улькен - Коке и Черновой (4 одиночки).

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Редка. Одиночки отмечены в пос. Пантелеймоновка, Алгабас, Георгиевка.

Чернолобый сорокопуд (*Lanius minor*). Сравнительно обычен в южной части Калбы, где 25 мая одиночки наблюдались в придорожных лесополосах между пос. Жанажол и Белое и в пойме р. Шигилек. Встречен 27 мая в пойме Холодного ключа у с. Косагаш, а 28 мая 7 пар отмечены в лесополосах вдоль дороги между пос. Кокпекты и Бигаши. В восточной части Калбы, южнее с. Палатцы, в угнетенной вязовой лесополосе среди закрепленных песков, 7 июня на сухом вязе на высоте 2.5 м на боковой ветке найдено готовое гнездо из свежих стеблей полыни и люцерны. В западной части Калбы наблюдался 12 и 15 июня в долине р. Кызылсу у сёл Слусары и Остряковка.

Иволга (*Oriolus oriolus*). В южной части Калбы 24 мая наблюдалась в долине р. Кулуджун у с. Московка. Сравнительно обычна в восточной части Калбы в тополево-ивово-березовых поймах рек Манат, Черновая, Улькен-Коке, Войлочевка, где встречается в среднем 1-2 пары/1 км. Отдельных поющих самцов слышали в поймах Сибинки, Талды и Жыланды, а также в тополевых садах в пос. Бозанбай и Георгиевка (всего 15 встреч в 11 пунктах).

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Встречался редко, лишь в некоторых населённых пунктах. В окрестностях пос. Кокпекты 30 и 31 мая дважды видели стаю по 100 особей. В с. Алгабас 8 июня встречен слётки, а в с. Бозанбай из гнезд еще доносился писк птенцов.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). В Восточной Калбе отсутствовал. В южной части нагорья 26-31 мая курсирующие стаи 5 раз наблюдались в мелкосопочнике долин Косагаша, Холодного ключа, Кокпекты, между пос. Петропавловское (Каргалы), Бигаши и Кокпекты (164 особи). Чаще встречался в центральных и западных районах Калбы. Так, в пойме р. Сибинка между селами Точка и Алгабас у крестьянского хозяйства Каракоз (49° 02' N, 82° 27' E) на старом кладбище из камней 8 июня находилась колония около 1200 пар. Самки насиживали кладки в трещинах плитняка, самцы носили корм, летая стаями по 50-100 особей. В соседней группе из трех древних мазаров осмотрена

еще одна колония из 500-700 пар. В холмисто-увалистой степи между пос. Бозанбай и Уланское в ущелье р. Жыланды 10 июня встречались стайки из 10-20 самцов, пролетавшие вниз по речке. В пос. Уланское на чердаках домов гнездились свыше 1000 пар. Отдельные самцы отмечены 10-11 июня у северного подножия гор Монастыри и в гранитных останцах у с. Узынбулак, а на окраине пос. Ауэзов видели стаю 50 особей. Небольшую колонию свыше 100 особей обнаружили в развалинах каменной кошары между пос. Ауэзов и Слусары. В долине р. Кызылсу (49° 38' N, 81° 53' E) в старых могилах на действующем кладбище 17 июня найдена еще одна колония из 500 птиц. В восточных предгорьях Дельбегетея стаю из 50 самцов видели 14 июня между пос. М. Карасу и Конырбиик.

Сорока (*Pica pica*). Поразительным образом сорока отсутствовала на маршруте в восточной части Калбы по долинам речек Манат, Черновая, Каратобай и Войлочевка, где прежде была обычной. Редкие одиночки встречались в ущельях гор Кызылтас и Коктау, в поймах речек Сибинка, Уланка, в котловинах озер Айыр и Сулусор, вдоль юго-восточного подножия Дельбегетея между пос. Суыкбулак, Конырбиик, М. Карасу и Аскаралы.

Галка (*Corvus monedula*). В восточной части Калбы 3-6 июня наблюдалась в гранитных утёсах р. Черновой близ могилы Енбек (свыше 50 особей с докармливаемым молодняком), в развалинах кошары верхней долины р. Каратобай (12 особей), в гранитных скалах среди сосняков ущелья р. Войлочевка, в 11 км выше пос. Караколь (25 особей), в ковыльной степи между с. Палатцы и Миролюбовка у р. Баты (30 особей). В северных отрогах Калбы большая колония отмечена в скалах пер. Чечек. Отдельные пары и группы галок отмечены у сёл Самсоновка, Васильевка, Ленинка, Алгабас, Ауэзов. В пос. Бозанбай и Уланское гнездятся в развалинах многоэтажных домов и ферм. Стаи с молодняком наблюдались 8-11 июня у северной оконечности гор Кызылтас (30 особей), в ущелье р. Талды (22), между пос. Ауэзов и Слусары (21 особь). В восточной части Дельбегетея гнездятся в торцах столбов ВЛЭП вдоль трассы между пос. Конырбулак, М. Карасу и Аскаралы (свыше 30 особей); 13-14 июня во всех гнездах были птенцы, около одного - слётки.

Грач (*Corvus frugilegus*). В южной части Калбы населяет старые придорожные лесополосы между пос. Казнаковка, Белое, Преображенка, Кокпекты. По трассе между Георгиевкой и Усть-Каменогорском в карагачовых лесополосах отмечено 6 колоний по 100, 300, 150, 100, 50 и 200 гнезд. В долине р. Чар между Георгиевкой и Чарском встречено 3 колонии (100, 200, 600 гнезд). В восточной части Дельбегетея 3 колонии грачей отмечены в тополевых садах пос. Конырбулак, М. Карасу и Аскаралы. Кочующие стаи с докармливаемым молодняком наблюдались 7-8 июня у подножия гор Кызылтас между Васильевкой и Ленинкой (100), 11 июня у с. Узынбулак, севернее гор Монастыри (400) и между пос. Ауэзов и Слусары (50), 13 июня - в горах Сарыбиик у с. Суыкбулак (50 особей).

Чёрная ворона (*Corvus corone*). Населяет южные, восточные и центральные части Калбинского нагорья, в западных замещена серой вороной, местами образуя гибридные формы. С 2 по 6 июня встречалась в долинах рек Манат, Черновая, Улькен-Коке, Каратобай, Караатсайган, Войлочевка (11 встреч, 27 особей). Между пос. Таинты и Манат отмечена семья из 6 особей, среди которых был 1 гибрид ошейниковой формы. В пойме Черновой 2-3 июня наблюдался докармливаемый выводок из 3 птенцов. С 6 по 11 июня отмечалась также на пер. Умыш, в долинах рек Таргын, Урунхай, Сибинка, Талды, Уланка, в горах Кызылтас и Коктау (26 встреч, 47 особей). Наиболее западное нахождение – р. Канайка, в 7-8 км от гор Монастыри.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Населяет Калбинское нагорье западнее линии Усть-Каменогорск – Георгиевка. Наиболее часто встречается в придорожных лесополосах

между Георгиевкой и Меновное. В центральной части одиночку (возможно, гибрид) видели лишь однажды – 9 июня в пойме Сибинки у с. Алгабас. С 10 по 12 июня вороны встречались в котловинах озер Сулусор и Айыр, в поймах Кызылсу и Канайка, а среди сопок между пос. Бурсак и Ауэзов видели стаю из 16 особей. В горах Сарыбиик и Дельбегетей 13-14 июня была достаточно обычна между пос. Суыкбулак, Конырбиик, М. Карасу, Аскаралы и оз. Альжан (10 встреч, 33 особи), в том числе выводки с 3-5 докармливаемыми птенцами.

Ворон (*Corvus corax*). В долине р. Сибинка между селами Точка и Алгабас над скальной грядой у развалин Шаулен 8 июня с беспокойными криками летал один ворон. Несомненно, где-то рядом у него находилось гнездо.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). Продолжает расселяться в Калбе. Поющие самцы наблюдались 6 июня в тростниках небольшого озера южнее с. Палатцы (49° 02' N, 83° 43' E), 8 июня в густом лесу из тополя, ивы, черемухи, клена в пойме р. Сибинка между селами Точка и Алгабас (49° 35' N, 82° 27' E), 8-9 июня в тальниково-березовой пойме ручья среди луговых увалов юго-восточнее Сибинских озер (49° 25' N, 82° 43' E), 9-10 июня в тополево-березово-ивовой пойме р. Жыланды (приток Уланки) у южного подножия гор Кокбертас (49° 40' N, 82° 16' E). В западной части Калбы встречена только 13 июня у юго-восточного подножия Дельбегетей в припойменных зарослях караганы, жимолости и шиповника у входа в ущелье р. Шатбастау (49° 58' N, 81° 04' E).



Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). Обнаружена только в центральной Калбе, где двух поющих самцов наблюдали 8 и 9 июня в пойменных зарослях тополя, ивы, черемухи и клёна на р. Сибинка между селами Точка и Алгабас и в тальниково-березовой пойме ручья у северного подножия горы Кызылкайын южнее Сибинских озер.

Дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*). Одного поющего самца встретили 6 июня в тростниках озера южнее с. Палатцы и двух 12 июня на оз. Сулусор.

Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*). Обычная в 1970-1990 гг. эта славка стала в Калбе исключительно редка. Поющий самец отмечен 9 июня в тальниковой пойме р. Талды (г. Коктау).

Серая славка (*Sylvia communis*). Также встречалась редко. Трёх поющих и токующих самцов наблюдали 8-9 июня по кустарниковым увалам в районе Сибинских озер. В южной части Дельбегетей отмечена 13 июня между пос. Конырбиик и М. Карасу.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Поющие самцы отмечены дважды 4 и 9 июня в густом пойменном лесу речки Улькен-Коке (приток Черновой) и в тальниково-березовой пойме ручья юго-восточнее Сибинских озер у северного подножия горы Кызылкайын.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Сравнительно часто встречалась 2-4 июня в тополево-ивовых поймах речек Черновая и Улькен-Коке (4 пары и 3 одиночки/4 км).

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Встречался поразительно редко, хотя в 70-90 гг. был обычной птицей горных долин Калбы. В южной части Калбы 29 мая 2 пары отмечены в зарослях караганы и жимолости в долине р. Б. Каргалы, а 30 и 31 мая несколько пар видели в сазовой степи по рекам Кокпекты и Каныма. С 2 по 14 июня зафиксированы лишь 4 пары в зарослях шиповника на древнем кладбище из камней в

Царской долине между пос. Таинты и Манат, на осоковых лужайках у оз. Сулусор и в мелкосопочнике между пос. Ауэзов и Слусары, а также в одной из кустарниковых долин Дельбегетее между пос. Конырбулак и М. Карасу.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Также стала повсеместно редкой. В южной части Калбы 27-31 мая единично наблюдалась между пос. Кокпекты, Бигаши и Комсомол. С 1 по 14 июня на маршрутах лишь в 5 пунктах зарегистрированы одиночки и пары (Старая Канайка, Караколь – Подгорное - Палатцы, Ауэзов – Слусары, пос. Суыкбулак).

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). В восточной части Калбы 2-6 июня отдельные самцы и пары встречались в скальниках рек Манат, Черновая и Каратобай. С 7 по 12 июня их чаще видели в горах Кызылтас и Кокбертас (долины рек Сибинка и Жыланды), среди гранитных останцев у Монастырских озер, в мелкосопочнике между пос. Ауэзов и Слусары.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). Встречена единственный раз 29 мая в южной части Калбы в долине р. Баскурмельты (ур. Айдарбол).

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Сравнительно обычной оказалась 2-4 июня в тополево-ивовых поймах рек Черновая и Улькен-Коке, где наблюдались пары и поющие самцы. Еще один поющий самец отмечен 9 июня в тальниковой пойме р. Талды (горы Коктау).

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). В южной Калбе поющие самцы наблюдались 28 мая в пойме р. Б. Каргала. В восточной части нагорья 2-6 июня часто наблюдался в поймах речек Манат, Черновая, Каратобай, Войлочевка, где они предпочитают участки с зарослями черемухи (1-2 поющих самца на 1 км маршрута). Пение отдельных самцов отмечали в скальном массиве Кызылтас по безводным логам, густо заросшим караганой и шиповником. В горах Коктау изредка наблюдался в тальниковых поймах речек Талды и Байча, обычным был в пойменных зарослях р. Сибинки. В Дельбегетее 13-14 июня поющие самцы встречались в большинстве ущелий в березово-ивово-осиновых перелесках и припойменных зарослях караганы, жимолости, шиповника, где самцы регистрировались в среднем через каждые 100 м.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Пара отмечена 31 мая в пойме р. Каныма у пос. Георгиевка.

Рябинник (*Turdus pilaris*). В южной части Калбы отмечен в пойме р. Б. Каргалы (28 мая). Единичными парами встречался в густых тополево-ивовых поймах Черновой, Улькен-Коке и Войлочевки с примесью березы, черемухи и боярышника (5 пар/14 км), Сибинка между селами Точка и Алгабас выше развалин Шаулен (1 пара), в тальниково-березовой пойме ручья у северного подножия горы Кызылкайын (2 пары).

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). В густом тополево-ивовом лесу р. Черновой, 4-5 км выше с. Манат, 4 июня в черемошнике отмечен выводок из 10 короткохвостых птенцов.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*). Редкие одиночки наблюдались 3-8 июня в тополево-ивовых поймах рек Черновая и Войлочевка, Сибинка (между селами Точка и Алгабас).

Большая синица (*Parus major*). В тополево-ивовой пойме р. Черновой 2-3 июня наблюдалось 3 поющих самца на 1 км. Еще одного самца встретили 8 июня в зарослях тополя, ивы, черемухи, клена на р. Сибинка между селами Точка и Алгабас.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Обычен во всех поселках Калбы.

Полевой воробей (*Passer montanus*). В крупных поселках малочислен. Чаще встречается в крестьянских хозяйствах (зимовки, фермы).

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Оказался довольно обычным в тополево-ивовой пойме рек Черновая, Улькен-Коке и Войлочевка, где 2-6 июня учитывали по 5-10 самцов на 1

км поймы, местами через каждые 100-150 м. Одного поющего самца наблюдали 9 июня в тальниках р. Талды (горы Коктау).

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Встречен лишь в восточной части Калбы, где 4 июня видели 3 пары, кормившихся семенами одуванчиков на поляне в густом пойменном лесу р. Черновой. Еще одну пару отметили 6 июня в ущелье р. Войлочевка, в 11 км выше пос. Караколь.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Этот ранее обычный в Калбе вид оказался исключительно редок. Одиночку встретили лишь 6 июня на горном лугу перевала Умыш.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Ранее многочисленная птица Калбы стала повсеместно редкой (8 встреч, 10 особей). Поющие самцы регистрировались в поймах рек Улькен-Коке (приток Черновой), Караатсайган, Войлочевки, Сибинка и у оз. Сулусор.

Белашапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). В ущелье р. Войлочевка, в 11 км выше пос. Караколь, 6 июня отмечен самец на кустарниковом склоне со скальниками и соснами.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). Одиночка 28 мая отмечена в тростниках придорожных разливов между пос. Бигаш и Комсомол.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). Наблюдалась 29 мая в двух пунктах южной Калбы: в межсопочной долине р. Баскурмельты и Б. Каргала. Поющий самец отмечен также 4 июня в верхнем течении р. Улькен-Коке (приток Черновой) на крутом склоне с редкими выходами камней и густыми зарослями спиреи. Еще двух самцов встретили на перевале между реками Черновая и Каратобай среди редких сосняков с гранитами и зарослями караганы, спиреи и шиповника. В центральной части Калбы наблюдалась 8 июня среди гранитных останцев с березами и соснами на северной оконечности гор Кызылтас (между реками Урунхайка и Сибинка). В долине р. Сибинки выше с. Точка один самец пел на столбе у трассы в группе низеньких вязов.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Поющие самцы отмечены 6 июня на перевале Умыш (1067 м) и 8 июня на осоково-троллиусовом лугу вдоль ручья у северного подножия горы Кызылкайын (Сибинские озера).

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). В южной Калбе 24-31 мая единично наблюдалась в межсопочных понижениях в долинах рек Кокпекты и Б. Каргала. В остальной части Калбы была также поразительно редкой (12 встреч, 16 особей). Отдельные самцы и пары отмечались в ущелье р. Манат, между Песчанкой и Палатцами, в горах Кызылтас, Кокбертас, Монастыри и Дельбегетей.

Обследование нескольких интересных в орнитологическом отношении территорий Калбы показало, что в населении птиц, по сравнению с 1970-1990 гг., произошли существенные изменения, выражающиеся в основном в резком снижении численности ранее фоновых и многочисленных видов птиц. Особенно ярко эти изменения произошли в восточной части Калбы. В посещенных степных и луговых долинах рек Таинты, Манат, Черновая, Каратобай и Войлочевка особенно бросалось в глаза отсутствие полевого жаворонка, полевого конька, обыкновенной камчатки, обыкновенной коноплянки, коростеля, перепела, а в пойменных и горно-кустарниковых ассоциациях – обыкновенного жулана, лесного конька, маскированной трясогузки, серой и ястребиной славок, садовой камышевки, зеленой пеночки, обыкновенной и горной овсянок, сороки. Единично встречены желчная, красноухая и белашапочная овсянки, обыкновенная чечевица, черноголовый чекан, плешанка, черная ворона, козодой. В скальниках совершенно не видно было сизого голубя, пустельги и пестрого каменного дрозда, однако такие виды как большая горлица, сплюшка, иволга, галка, рябинник, южный соловей, зяблик, обыкновенная горихвостка, серая мухоловка были местами еще

достаточно обычны. Поражала пустыньность некоторых местообитаний птиц и отсутствие здесь ранее обычных видов, хотя великолепные ландшафты района Аюдинского бора сохранились в первозданном виде, а присутствие людей и выпасаемого скота было минимальным.

Сравнительно больше птиц встречалось в центральных районах Калбы, особенно в районе Сибинских озер и гор Коктау. Однако увеличение численности полевого и белокрылого жаворонков, желчной овсянки, сороки, серой вороны отмечалось только в западных частях между Монастырскими озерами и Дельбегетеем, хотя обитавший здесь ранее черный жаворонок полностью исчез. Здесь же выявлены значительные очаги обитания степной пустельги, степного орла, беркута и розового скворца. Совершенно не встречались полевые коньки, обыкновенные жуланы и обыкновенные коноплянки, ранее обычные в этих местах. Редкими были удод, обыкновенная каменка, желтая трясогузка.

Обследование Калбы еще раз убедило в необходимости слежения за состоянием популяций фоновых видов птиц. К сожалению, сложившееся в последние два-три десятилетия стремление публиковать только «самое интересное», преимущественно фаунистические находки и сведения по краснокнижным видам, игнорируя данные по «банальным» видам, привело к тому, что мы зачастую перестаем замечать глобальные изменения в орнитофауне не только отдельных местностей, но и целых регионов.

Егоров В.А., Самусев И.Ф., Березовиков Н.Н. Водоплавающие птицы Калбинского нагорья (Восточный Казахстан)//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 117-124. **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. **Смелянский И.Э., Барашкова А.Н., Томиленко А.А., Березовиков Н.Н.** Пернатые хищники предгорий Калбинского Алтая, Казахстан//Пернатые хищники и их охрана, 2006. Вып. 7. С. 46-55. **Смелянский И.Э., Томиленко А.А.** Новые находки некоторых видов пернатых хищников в Калбинском Алтае (Восточный Казахстан)//Пернатые хищники и их охрана, 2005. Вып. 4. С. 50-51.

***Н.Н. Березовиков, И.Э. Смелянский,
А.Н. Барашкова, А.А. Томиленко***

24. Учёт водоплавающих и околоводных птиц на оз. Маркаколь в 2006 г.

Обследование акватории оз. Маркаколь проводилось в рамках программы «Ключевые орнитологические территории в Центральной Азии», выполняемой Ассоциацией по сохранению биоразнообразия Казахстана. Работы проводились 7-15 июля 2006 г. Маршрут на моторной лодке произведен 7-8 июля. В учётах птиц принимали участие Ю.К. и А.Ю. Зинченко, С.В. Пеньков и Н.Н. Гузий.

Обследование оз. Маркаколь производилось на моторной лодке «Прогресс». Исходный пункт маршрута находился в с. Урунхайка, где расположена центральная усадьба Маркакольского заповедника. Отсюда начали движение вдоль южного побережья озера (подножье хр. Азутау) в сторону с. Матабай и истока р. Кальджир. Далее продвигались вдоль западного, северного и северо-западного побережья озера (подножье Курчумского хр.). Маршрут был завершён в исходном пункте – в устье с. Урунхайка. Таким образом, была обследована вся береговая линия и прилегающая к ней акватория оз. Маркаколь, все заливы и устья речек и ручьёв. Общая протяженность маршрута составляет около 120 км.

Координаты основных пунктов на маршруте по оз. Маркаколь: устье р. Урунхайка (48°47'22,9"N, 86°01'25,2"E); ур. Маральник (48°41'01,6"N, 85°50'57,8"E); ур. Турбаза (48°40'15,2"N, 85°39'24,0"E); с. Матабай (48°40'17,7"N, 85°39'30,0"E); Чумекский притор (48°41'32,4"N, 85°32'51,3"E); исток р. Кальджир (48°41'48,2"N, 85°31'55,0"E);

Глуховский притор (48°45'27,7"N, 85°33'44,0"E); с. Нижняя Еловка (48°46'36,3"N, 85°34'47,8"E); ур. Большой притор (48°47'52,0"N, 85°51'23,1"E); Тополев мыс (48°47'51,0"N, 85°55'43,0"E); мыс Седёлка (48°49'06,9"N, 85°58'35,2"E); гора Каменная (48°49'06,5"N, 86°00'44,5"E); ур. Лесхозный причал (48°47'45,8"N, 86°01'23,4"E); устье р. Урунхайка (исходный пункт).

Учёты птиц проводились с моторной лодки во время движения на расстоянии 80-100 м от побережья. Наблюдения вели два – три наблюдателя. При необходимости уточнения определения видов или подсчета птенцов делались краткие или продолжительные остановки. Фиксировались все встреченные птицы и выводки.

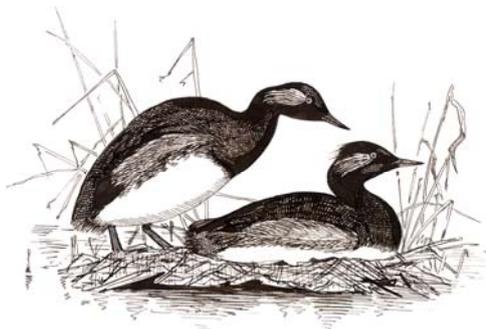
Озеро Маркаколь – расположено в тектонической впадине Южного Алтая между горными хребтами Азутау и Курчумским на высоте 1449,3 м над ур. м. Акватория озера занимает площадь 455 кв.км. Длина озера достигает 38 км, ширина – до 18 км, средняя глубина 14,3 м (максимальная – 27 м). Длина береговой линии по периметру озера – 105 км. В озеро впадает более 20 крупных речек и ручьёв, вытекает одна река – Кальджир. Линия берега местами осложнена врезанными в сушу заливами. Как правило, прилегающие к заливам территории, заболочены и покрыты кочкарниковыми березняками, ельниками и ивняками. В местах, где склоны гор подступают к озеру, имеются скальные выступы и обрывы - приторы. Заливы в основном мелководные. В них широко распространена погруженная растительность, которую представляют преимущественно горцы (*Poligonum*), роголистники (*Ceratophyllum*) и рдесты (*Potamogeton*). Наиболее обширные площади занимают мелководные заросшие заливы в устьях р. Тихушка, р. Тополевка, р. Еловка, р. Глуховая, у истока р. Кальджир, в устье р. Урунхайка.

В результате работ на оз. Маркаколь в период с 7 по 15 июля 2006 г. отмечено 1524 особи 25 видов околоводных птиц. Кроме того, встречено 45 выводков пуховых и только начавших оперяться птенцов 6 видов. Основное количество птиц представляют 9 видов: большой крохаль (*Mergus merganser*) – 609 (39,9%), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) - 291 (19,0%), серая утка (*Anas strepera*) – 159 (10,4%), чёрный коршун (*Milvus migrans*) – 144 (9,4%), гоголь (*Bucephala clangula*) – 70 (4,5%), красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – 67 (4,3%), крякva (*Anas platyrhynchos*) – 50 (3,2%), **черноголовый хохотун** (*Larus ichtyaetus*) – 29 (1,9%), **чёрный аист** (*Ciconia nigra*) – 12 особей (0,7%). Остальные 16 видов составляют менее 7% встреченных птиц. Ниже приводятся материалы по 25 видам птиц.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). Пара птиц отмечена только у южного побережья оз. Маркаколь близ Самойлова мыса. Условия наблюдений и поведение птиц позволяют предполагать их гнездование. Здесь вдоль побережья местами наблюдаются узкие полосы прибрежных зарослей осок и небольшие по размерам заливы.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Отмечена всего 1 пара в сильно заросшем заливе у устья р. Тихушка 8 июля.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Наблюдали 2 одиночных птиц, державшихся на значительном расстоянии друг от друга на участке между мысом Седёлка и г. Каменная 8 июля.



Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Одиночка отмечена 8 июля в заливе Лубягина губа и 2 пары на обширных пространствах мелководий с зарослями водной растительности у устья р. Тихушка.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Одиночный отмечен 8 июля в устье р. Тополёвка.

Чёрный аист (*Ciconia nigra*). Одиночные птицы на кормёжке сравнительно равномерно распределяются по побережью озера. Заметно чаще встречаются лишь вдоль южного побережья на участке от ур. Маральник до ур. Турбаза, где склоны гор Азутау покрыты таёжным лесом.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В период проведения учётов не отмечен. Но по сведениям ихтиолога М.Т. Баймуканова (личн. сообщ.) в конце мая и в первых числах июня 2006 г. стая из 37 лебедей-кликунов держалась на мелководьях заливов между устьями рек Тополёвка и Тихушка.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Отмечена всего 1 пара на окраине с. Урунхайка в заливе «Лесхозный причал».

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Одиночки и группы крякв встречались вдоль южного побережья на участке от устья Урунхайки до ур. Турбаза, а также вдоль западного и северного берега озера. В районе Глуховского притора 8 июля отмечен выводок из 7 пуховиков, вероятно, только что покинувших гнездо. Вблизи устья Тополёвки и Жареньки встречена стая самцов из 26 особей.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). Одиночный самец и отдельно от него самка с 4 пуховиками наблюдались 8 июля вблизи истока р. Кальджир и у устья р. Глуховая.

Серая утка (*Anas strepera*). Группы серых уток встречались 7-8 июля вдоль всего побережья озера. Отмечено 14 выводков, в среднем по 6-7 пуховичков в каждом. Скопления птиц были заметны в районе с. Матабай, у устья Нижней Еловки и в заливах устьев Тополёвки и Тихушки.

Свиязь (*Anas penelope*). Встречены только 5 одиночных особей вдоль южного побережья озера.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Единственная группа из 4 птиц отмечена 8 июля вблизи Тополева мыса.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Небольшие группы отмечены 7 июля вдоль южного побережья озера. В заливе у устья Тихушки на участке между мысом Седёлка и Каменной горой 8 июля держались несколько групп общим числом 48 особей.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Одиночки, группы и небольшие стаи хохлатых чернетей наблюдались 7-8 июля вдоль всего побережья оз. Маркаколь. Отмечено 15 выводков пуховичков и уже заметно подросших молодых. В среднем в выводках было по 5-6 птенцов.

Гоголь (*Vucephala clangula*). Группы гоголей встречались в заливах вдоль побережья и на отдаленной от берегов акватории 7-8 июля. Отмечен лишь 1 выводок из 6 пуховичков в южной части озера близи ур. Турбаза.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Самый многочисленный вид из всех околководных птиц оз. Маркаколь. Отмечено 15 выводков разновозрастных птенцов от пуховичков до уже почти лётных. Наиболее высокая численность крохалей была вдоль северо-западного побережья озера на участке от Глуховского притора до с. Нижняя Еловка. Заметные скопления их были между ур. Маральник и с. Матабай, а также в устье р. Тихушка - между мысом Седёлка и Каменной горой.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Одиночка 8 июля вблизи гнезда в устье р. Тополёвка.

Чёрный коршун (*Milvus migrans*). Вдоль побережья и в заливах оз. Маркаколь встречались повсеместно (144 особи). Заметно выше численность их была на участке от

с. Урунхайка до с. Матабай (49 особей), в устьях Тополёвки и Тихушки (около 40 особей).

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Отмечено всего 7 птиц: у Чумекского притора, у Глуховского притора, вблизи с. Нижняя Еловка и на Тополёвом мысу.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Две группы по 4 особи отмечены 7-8 июля на южном побережье у с. Матабай и у Чумекского притора.

Травник (*Tringa totanus*). Пара встречена 8 июля только на песчаных пляжах в устье р. Тополёвка.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). На южном побережье оз. Маркаколь в устьях небольших ручьёв 7 июля отмечались лишь в 4-х точках на участке от устья Урунхайки до ур. Маральник. По одной паре птиц 8 июля встречены у с. Матабай и у Большого притора.

Черноголовый хохотун (*Larus ichtyaetus*). Стая молодых и взрослых хохотунов из 29 особей отмечена 8 июля вблизи устья р. Тополёвка.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Группа из 4 особей, державшихся в разреженной стае черноголовых хохотунов, отмечена вблизи устья р. Тополёвка.

В целом на оз. Маркаколь общее количество особей околородных птиц невелико. Здесь имеются гнездовья редких и исчезающих видов - **чёрного аиста, скопы, орлана-белохвоста**. Судя по не большому числу выводков, сроки выполнения работ совпали с началом вылупления птенцов. Возможно, подобные работы следует проводить в более поздние сроки, когда появится основная масса птенцов и произойдет более четкая дифференциация размножающихся, линных и летующих особей. Вероятно, осенние учеты околородных птиц дадут гораздо большие цифры.

С.В. Стариков

25. Орнитологические наблюдения на хребте Алтайский Тарбагатай и в Кара-Кабинской долине в июле 2006 г. В период с 4 по 7 июля 2006 г. с целью закладки фенологических площадок на территории Катон-Карагайского национального парка осуществлена поездка на хребет Алтайский Тарбагатай и в долину р. Кара-Каба. Маршрут: 4 июля – пос. Катон-Карагай – с.Чингистай – пер. Бурхат (N 49°07'32.9" E 86°01'24.1", 2141 м) – Верхнее Зимовье – урочище Бауыркора (N 49°05'16.4" E 86°06'16.0", 1702 м) – В. Зимовье (на автомобиле); 5-6 июля - радиальные пешие выходы у кордона В. Зимовье; 7 июля – В. Зимовье – пер. Бурхат – Катон-Карагай (на автомобиле). Полевым стационаром служил кордон Верхнее Зимовье. Встречено 30 видов птиц. Ниже приводится информация о наиболее интересных видах птиц, отмеченных во время поездки.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Одиночка встречена 5 июля на небольшом озере в западной части Кара-Кабинской долины (N 49°04'6.13" E 86°02'42.44", 1645 м), восточнее кордона Верхнее Зимовье.

Черный аист (*Ciconia nigra*). На этом же озере 5 взрослых особей. По сообщению инспектора Чингистайского лесничества Г. Баекина птицы появились здесь в марте в количестве 5 особей и прилетают кормиться на озеро ежедневно.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). Здесь же 2 взрослых птицы и 3 птенца, достигших 1/3 взрослых.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). На озере держалась самка и 7 птенцов, достигших 1/2 взрослых.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Здесь наблюдалось 5 взрослых особей.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Ежедневно одиночная птица появлялась над кордоном Верхнее Зимовье и подвергалась нападению перепелятника (*Accipiter nisus*), вылетавшего из рядом расположенного колка. В урочище Бауыркора 4 июля три птицы кормились на трупке домашней козы.

Могильник (*Aquila heliaca*). Одиночки отмечены 4 июля у восточной окраины с. Чингистай и на перевале Бурхат. Одиночка, охотящаяся на длиннохвостых сусликов (*Spermophilus undulatus*), отмечена 5 июля на южном макросклоне хребта Алтайский Тарбагатай между кордоном Верхнее Зимовье и урочищем Бауыркора.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Одиночка встречена 6 июля у заброшенной кошары восточнее В. Зимовья.

Белая куропатка (*Lagopus lagopus*). На перевале Бурхат 4 июля из зарослей карликовой березки поднята пара.

Перепел (*Coturnix coturnix*). «Бой» 3-4 самцов слышался одновременно на перевале Бурхат 4 июля.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Одиночка встречена 7 июля в зарослях молодых берез у дороги на северном макросклоне Алтайского Тарбагатай во время спуска с перевала Бурхат.

Лесной сыч (*Aegolius funereus*). Крики взрослой птицы были слышны вечером 5 июля из колка расположенного рядом с кордоном Верхнее Зимовье.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). На кордоне Верхнее Зимовье ежедневно наблюдалось 5 особей, между тем на кордоне в урочище Бауыркора не обнаружена.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Одиночная птица ежедневно пролетала над кордоном Верхнее Зимовье в сторону перевала.

Пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*). Три слетка отмечены на постройках кордона в урочище Бауыркора 4 июля.

Варакушка (*Luscinia svecica*). На перевале Бурхат 4 июля слышалось одновременно пение 4-5 самцов, сидящих на куртинах карликовой березки. Одиночный самец был замечен с кормом.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Была самым многочисленным видом за всю поездку. Стайки по 5-20 особей встречались повсеместно в Кара-Кабинской впадине и на пути от предгорий до водораздельной части хребта Алтайский Тарбагатай.

Кроме перечисленных выше, были отмечены: лесной конек (*Anthis trivialis*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), маскированная трясогузка (*Motacilla personata*), сорока (*Pica pica*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), грач (*Corvus frugilegus*), серая славка (*Sylvia communis*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*), обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*), садовая овсянка (*Emberiza hortulana*).

А.Н. Челышев

26. Орнитологические наблюдения в окрестностях озера Язевое в июле 2006 г. В июле 2006 г. проведена совместная казахстанско-российская экспедиция с целью орнитологического обследования озера Язевое, расположенного на территории Катон-Карагайского национального природного парка и озера Налимьего в Катунском государственном заповеднике (Россия).

Озеро Язевое, наряду с озерами Бухтарминским, Черновым, Рахмановским и Маральим входит в число пяти наиболее крупных озер национального парка. Оно расположено в его восточной части. Урез воды фиксируется отметкой 1656 м над уровнем моря. Длина около 3 км, ширина 0,7 км, площадь 1,41 км², глубина до 10 м.

Озеро проточное. На севере в него впадает небольшая безымянная речка с сильно заболоченным приустьевым участком и несколько ручьев, а на юге вытекает речка Язевая.

С 22 по 28 июля в окрестностях оз. Язевое отмечено 45 видов птиц, относящихся к 9 отрядам и 20 семействам.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). В количестве 10-13 особей ежедневно регистрировалась с 23 по 28 июля на оз. Язевое. Отмечена так-же на оз. Налимьем (23 июля – 3 особи, 24 июля – 1 особь). На западном берегу оз. Язевое 28 июля самка при приближении людей издавала крики беспокойства, била по воде крыльями, имитируя раненую птицу, отводила от берега.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Ежедневно 23-27 июля пара взрослых аистов появлялась на северном, заболоченном берегу оз. Язевое. Так же 3 взрослых аиста отмечено 24 июля в урочище Алтынбулак. Птицы появились со стороны верховьев Катуня (на высоте 1,5-2 км.), сделали круг над урочищем Елен-Чадыр и спустились к Катуню у устья ручья Алтынбулак.

Серый гусь (*Anser anser*). Редкий вид, встречающийся летом и в периоды миграций. В устье Борисова ключа, ниже Зайчихи 20 июля держалась пара серых гусей с двумя птенцами, достигшими 1/3 взрослых (Д.А. Акулин, личн. сообщ.).

Кряква (*Anas platyrhynchos*). В северной части озера Язевое 27 июля отмечен выводок. На оз. Козлиное 24 июля встречена самка и 14 утят достигших размеров 1/3 взрослой птицы.

Серая утка (*Anas strepera*). Одиночная птица пролетела 24 июля по урочищу Алтынбулак со стороны Катуня на восток.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Одиночная взрослая особь охотилась 23 июля на северной половине оз. Язевое. Другая скопа обнаружена сидящей недалеко от строящегося гнезда на южном берегу оз. Налимье. Гнездо располагалось на основном стволе засохшей лиственницы с обломленной вершиной примерно в 20 метрах от земли. Птица держала в когтях небольшого язя (*Leuciscus idus*). Подпустила наблюдателей на 30 метров. В это время с запада на высоте 100 м. появилась вторая скопа с рыбой в лапах и сложив крылья, совершила пикирование. При этом птица издала звук напоминающий свистящее «кле-кле-кле». Повторив маневр дважды скопа пролетела над нами и облетев озеро в его восточной части, уселась на ветку лиственницы. Скопа таскала сухие сучья на это же гнездо 27 июля. Особый интерес вызывает находка гнезда скопы у озера Налимье, территориально находящегося на землях Катунского государственного природного биосферного заповедника. Характер нахождения данного вида на территории этого заповедника до сих пор был не выяснен (Бочкарева, 2001).

Черный коршун (*Milvus migrans*). Ежедневно 23-27 июля пара отмечалась в районе оз. Язевое. На западном берегу оз. Козлиное 24 июля пара коршунов атаковала одиночного *Buteo buteo*. Крики молодых птиц были слышны из леса на восточном берегу оз. Язевое после того, как в чашу залетела взрослая птица.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Одиночный самец пролетел над ручьем Алтынбулак в сторону Катуня 24 июля. Другой раз самец пролетал вдоль восточного берега озера Язевое с юга на север 28 июля.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночка 24 июля пролетела с запада на восток у оз. Налимье.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Вероятно, рядом с оз. Язевое проходила граница гнездовых участков *Buteo buteo* и *Milvus migrans*, так как конфликтующие птицы неоднократно отмечались с 23 по 28 июля.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Одиночка пролетела 22 июля по долине р. Язевки на юг, в сторону моста через реку Белая Берель. Рядом с оз. Язевое не встречен, хотя

предыдущие годы регулярно встречался рядом с озером у старой заброшенной пилорамы.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). У выходов скал на западном берегу оз. Язевое 23 июля держалась пара взрослых и были слышны крики молодых.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Одиночка встречена 23 июля в 1,5 км вверх по дороге между с. Язевка и оз. Язевое.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Недалеко от мыса на оз. Язевое 28 июля хорошо летающий птенец кукушки выпрашивал корм у самца черноголового чекана.

Белопоясный стриж (*Apus pacificus*). Пара стрижей отмечена на оз. Язевое 23 и 28 июля.

Удод (*Urupa epops*). Одиночный встречен на окраине с. Язёвка 23 июля.

Вертишейка (*Jynx torquilla*). Одиночка встречена 28 июля на западном берегу оз. Язевое среди подроста ели.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). В с. Язевка 22 июля отмечено не менее 12 особей. Одна пара ласточек постоянно залетала в открытую дверь чердака жилого дома.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Взрослые одиночки встречены в окрестностях с. Язевка 23 июля. Был обычен, но немногочислен с 23 по 28 июля в окрестностях оз. Язевое.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). На участке оз. Язевое – оз. Налимье 26 июля было отмечено 2 хорошо летающих слетка.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Была обычна 23 июля на участке с. Язевка – водопад Язовой - оз. Язевое – оз. Налимье. Встречались как взрослые, так и слетки.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Гнездящийся вид, обычный на участке оз. Язевое – оз. Налимье. На деревянных конструкциях кордона на оз. Язевое в период с 23 по 28 июля ежедневно наблюдались как докармливаемые слетки, так и взрослые особи.

Сибирский жулан (*Lanius cristatus*). Два выводка встречены 23 июля в окрестностях оз. Язевое на участке мыс Змеиный – старая пилорама. В первом случае отмечен один взрослый и один докармливаемый слеток. Во втором - взрослый и 2 докармливаемых слетка. 26 июля здесь опять встречен первый выводок. Интересно отметить, что на этом же участке отмечено 2 выводка обыкновенного жулана.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). В окрестностях оз. Язевое 23 июля на участке мыс Змеиный – старая пилорама встречено 2 выводка обыкновенного жулана с 2 и 3 докармливаемыми слетками, а также 1 пара и 2 одиночных самца.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). В окрестностях с. Язевка крик кедровки был слышен 23 июля. В районе оз. Язевое на маршрутах ежедневно регистрировалось 3-4 особи.

Черная ворона (*Corvus corone*). Рядом с кордоном на оз. Язевое 23-28 июля держался выводок черной вороны, состоящий из 5 особей.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). В окрестностях с. Язевка 23 июля встречена пара воронов.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). На каскадах водопада Язового 23 июля встречена одиночная птица.

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*). Недалеко от мыса Змеиный на оз. Язевое 26 июля встречен самец с кормом.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). Там же беспокоящаяся птица отмечена 28 июля в зарослях курильского чая (*Pentaphylloides fruticosa*).

Серая славка (*Sylvia communis*). Редка в кустарниках по западному берегу оз. Язевое 23-28 июля.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). Изредка встречалась 23-28 июля в кустарниках по западному берегу оз. Язевое.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). Обычный вид кедрово-лиственничного редколесья с примесью ивняков по побережью оз. Язевое.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). Была обычна в кедрово-лиственничной тайге по горным склонам.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). В окрестностях с. Язевка 22 июля в кедрово-лиственничном лесу была встречена одиночка. Постоянно одиночка держалась вблизи деревянных построек на мысе Змеиный (оз. Язевое).

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Как взрослые, так и слетки отмечались по лугам на всем протяжении маршрута с. Язевка – оз. Язевое.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). В с. Язевка 23 июля были отмечены слетки.

Деряба (*Turdus viscivorus*). Семья с хорошо летающими докармливаемыми молодыми встречена 22-23 июля в окрестностях с. Язевка. Рядом с оз. Язевое редко встречался в кедрово-лиственничном лесу на западном берегу.

Буроголовая гаичка (*Parus montanus*). С 23 по 28 июля пухляк был обычен в кедрово-лиственничном лесу на западном берегу оз. Язевое.

Сероголовая гаичка (*Parus cinctus*). Пара гаичек встречена 26 июля недалеко от мыса Змеиный на оз. Язевое.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). Одиночки отмечены в окрестностях с. Язевка 23 июля, а 23-28 июля был обычен в кедрово-лиственничных формациях на западном берегу оз. Язевое.

Полевой воробей (*Passer montanus*). В с. Язевка две стайки из 7-8 особей отмечены 23 июля.

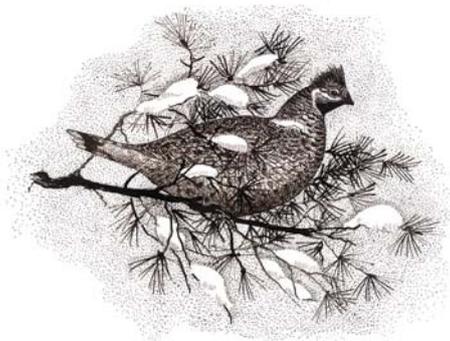
Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Стайка из 6 щеглов держалась 28 июля рядом с заброшенной избушкой на западном берегу оз. Язевое.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Была обычна по кустарниковым участкам 23-28 июля.

Щур (*Pinicola enucleator*). Одиночная птица 24 июля сидела на верхушке кедра недалеко от ручья Алтынбулак.

Бочкарева Е.Н. Птицы Катунского заповедника // Труды государственного природного биосферного заповедника «Катунский» Барнаул, 2001. С.142-156.

А.Н. Челышев, Е.Ю. Нагибина



27. Орнитологические наблюдения в Восточно-Казахстанской области в 2006

г. Во время изучения фауны млекопитающих мной проведены попутные наблюдения за птицами на Сибинских озерах в Калбе (11 - 16 июня, 4-7 июля), в Центральном Алтае в окрестностях с. Фадиха, оз. Язевое и Большого Рахмановского озера (8 июля - 8 августа) и в восточной части Зайсанской котловины в окрестностях пос. Буран на Черном Иртыше (22 августа – 8 сентября).

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). На оз. Язевое 5 августа наблюдали до 6 особей.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). На Бухтарминском водохранилище у Васильевской переправы 8 июля наблюдали 5 пеликанов. С 22 августа по 8 сентября стаи до 50 особей кормились на Черном Иртыше, восточнее оз. Зайсан.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Одиночки наблюдались 8 июля на Бухтарминском водохранилище у Васильевской переправы. Стаи, насчитывающие до 500 особей, отмечены с 22 августа по 8 сентября на Черном Иртыше.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Одиночку видели 11 июля на пойменном лугу Бухтармы в 20 км севернее с. Катон-Карагай.

Серый гусь (*Anser anser*). С 22 августа по 8 сентября стаи до 50 гусей встречались в пойме Черного Иртыша.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На Б. Рахмановском озере в начале июля местные жители наблюдали залётную семью из двух взрослых и одного молодого лебедя. Несколько дней они летали между Большим и Малым Рахмановскими озерами, а затем исчезли. В начале сентября 3 лебедя появлялись на Черном Иртыше у с. Буран.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Вблизи Сибинских озер 5 июля на озере у дороги встретили взрослую птицу с 3 крупными птенцами.

Горбоносый турпан (*Melanitta deglandi*). В западной и восточной частях Б. Рахмановского озера с 26 июля по 6 августа держалось до 24 турпанов, а 27 июля здесь видели взрослую птицу с 7 птенцами.

Черный коршун (*Milvus migrans*). На Сибинских озерах наблюдали одиночек и скопления до 20 особей. Коршуны отмечены также на Рахмановских озерах и в окрестностях с. Фадиха.

Канюк (*Buteo buteo*). Отмечен 20 июля в кедрачах у с. Фадиха и 5 августа в окрестностях Рахмановских озер.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). В окрестностях с. Фадиха с 17 по 24 июля ежедневно наблюдали от 2 до 4 особей.

Сипы (*Gyps* sp.). До 20 парящих сипов отмечено 22 июля в окрестностях с. Фадиха близ маральников (*видовая принадлежность сипов автором достоверно не определена и среди них могли оказаться как кумаи (Gyps himalayensis), так и белоголовые сипы (G. fulvus). Молодых кумаев можно принять за черных грифов – сост.*).

Белая куропатка (*Lagopus lagopus*). Одиночку отметили 10 июля в зарослях карликовой березки на южном склоне горы, обращенной к Рахмановским озерам.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). На южной окраине оз. Язевое 12 июля самку у дороги среди хвойного леса подняли самку.

Рябчик (*Tetrastes bonasia*). Наблюдали 12 июля в хвойном лесу у оз. Язевое.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Отмечен 13 июня на горном лугу у Сибинских озер и 20 июля на пойменном лугу у с. Фадиха.

Коростель (*Crex crex*). Крики самцов слышали в березово-ивовой пойме ручья у Сибинских озер.

Лысуха (*Fulica atra*). Взрослую птицу с 9 птенцами 10 июня наблюдали на оз. Алка (группа Сибинских озер).

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. Наблюдался на речках у с. Фадиха. На берегу найден свежий скелет перевозчика - остатки утренней трапезы черного коршуна.

Саджа (*Syrhaptus paradoxus*). В 5 км восточнее пос. Буран 31 августа наблюдали пару, пролетевшую над песками; а в 17 км западнее Бурана 4 сентября в песках Акжон видели 5 садж.

Сизый голубь (*Columba livia*). Наблюдался в с. Фадиха и в санатории «Рахмановские Ключи».

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Встречалась 11-16 июня в березово-ивовой пойме у Сибинских озер, 12 и 27 июля - в окрестностях озер Язевое и Б. Рахмановское.

Сплюшка (*Otus scops*). Голоса совок слышались по ночам в березово-ивовой пойме у Сибинских озер.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Пение самцов отмечалось по ночам с 11 по 16 июня у Сибинских озер.

Сизоворонка (*Coracias garrullus*). Две одиночки встречены в 5 км восточнее и в 15 км западнее пос. Буран.

Удод (*Uripa eops*). Отмечен 8 июня на территории базы отдыха у Сибинских озер. В Бухтарминской долине 13 июля удонов видели на каменистых склонах у с. Жамбыл; 30 июля - в санатории «Рахмановские Ключи», а 2 августа двух у с. Берель.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*). На Сибинских озерах одиночный дятел наблюдался 14 и 16 июня.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). С 19 по 24 июля наблюдалась в с. Фадиха, где внутри деревянного здания их гнезда были уже пустыми.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). Гнездится в с. Фадиха, где с наружной стороны стены деревянного здания размещалось гнездо, в котором 19-24 июля было 5 птенцов.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Встречена на речке в с. Фадиха, на Рахмановских озерах и р. Арасанка, в том числе на Арасанском водопаде.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). На территории базы отдыха у Сибинских озер 5 июля под крышей дома обнаружено гнездо с птенцами. В Бухтарминской долине встречена в с. Фадиха и в санатории «Рахмановские ключи».

Европейский жулан (*Lanius collurio*). Одиночки отмечены 12 июля между селами Жамбыл и Берель, а 5 августа у оз. Язевое.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Отмечена в ивово-березовой пойме ручья у оз. Кашкербай (группа Сибинских озер).

Сорока (*Pica pica*). С 19 по 24 июля наблюдалась в с. Фадиха.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Обычна в кедрачах у с. Фадиха и оз. Язевое.

Ворон (*Corvus corax*). Встречен в окрестностях с. Фадиха и у оз. Язевое.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). Отмечалась по голосам в березово-ивовых пойменных зарослях у Сибинских озер.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Наблюдался в зарослях кустарников в окрестностях с. Фадиха, около Рахмановских озер и оз. Язевое.

Рябинник (*Turdus pilaris*). Встречен у Рахмановских озер и в пойме Бухтармы у с. Жамбыл.

К.П. Прокопов

28. Результаты орнитологических наблюдений в хребте Тарбагатай в 2006 г.

В период с 12 по 14 июня нами была предпринята попытка познакомиться с птичьим населением хребта Тарбагатай в наиболее высокой его части. От пос. Карабута добрались до южного склона хребта, где оставили у чабанов экспедиционную машину и пешком отправились к вершинам. В подножье хребта на ровных пологих склонах расстилается обширный высокотравный луг, на котором повсюду видны отары овец, табуны лошадей, юрты чабанов. Луга переходят в крутые травянистые склоны, лишенные древесной и кустарниковой растительности и имеющие редкие выходы скал. Ближе к границе с Китаем имеется два глубоких ущелья с речками и тополевыми лесками. В средней части склона начинаются низкорослые угнетенные арчевники, занимающие зону от 1450 до 2300-2400 м. На верхней кромке арчевого пояса появляются мощные скалы, тянущиеся до выхода на плато. Плато представляет собой сочетание высокотравного луга, степных и щебенистых участков с выходами сырого кочкарника. Кое-где на плато имеются небольшие выходы коренных пород.

В первый день нам удалось подняться от основания гор до высшей его части. Из-за сильного ветра на ночевку вынуждены были спуститься на верхнюю кромку арчевого пояса. Второй день был посвящен знакомству с птицами скальных выходов, гольцовых участков и арчевников. Назад возвращались по глубокому скалистому ущелью с речкой, зарослями кустарников и пятнами тополевого леса с примесью черемухи. Вторая ночевка была в густом леске, расположенном в ущелье на нижнем уровне арчевого пояса. На третий день нашей пешей экскурсии были осмотрены лесные колки и заросли кустарника в ущельях и нижней части склона. За три дня нами было отмечено 36 видов птиц, информацию о которых приводим ниже.

Черный коршун (*Milvus migrans*) – дважды одиночные птицы встречены 12 июня над травянистыми склонами в нижней части гор и одна птица отмечена в средней части южного склона. Гнездо с насиживающей птицей было обнаружено нами 14 июня в речной уреме на высоте 1450 м. Оно располагалось на тополе, стоящем в загущенной части леска. Группу из 10 птиц видели на отбросах у юрты, где мы оставили машину.

Центрально-азиатский канюк (*Buteo hemilasius*) – одиночная птица встречена 12 июня над крутым травянистым склоном в средней части склона.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) – пара птиц вспугнута 13 июня с языка снега в гольцовой зоне. Одиночка держалась 14 июня в группе коршунов у чабанской юрты.

Беркут (*A. chrysaetos*) – гнездо на скале северо-западной экспозиции с мощными потоками помета перед выходом на плато (2300 м). Птенцов в гнезде с противоположного склона не видно, но, судя по его состоянию, оно жилое. Взрослую птицу удалось увидеть лишь один раз.

Черный гриф (*Aegyptus monachus*) – отмечен лишь один раз: 13 июня птица пролетела с плато в направлении долины.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*) – во время подъема в горы 12 июня видели птицу, летевшую над склоном на небольшой высоте.

Пустельга (*Falco tinnunculus*) – гнездо с 5 яйцами найдено 13 июня на скалах вблизи верхней кромки леса (2250 м н. у. моря). Пару птиц, нападавших на коршуна, а затем одиночку видели в пойменной уреме на высоте 1500 м.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*) – обычная гнездящаяся птица урем вытекающих с Тарбагатая речек и прилегающих к ним кустарниковых зарослей. Дважды птиц видели на подъезде к хребту, при подъеме в горы неоднократно встречали их помет.

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*) – в верхней части арчевого пояса на высоте 2500 м 12 июня вспугнули сначала одну, затем еще 5 птиц. На следующий день

птиц видели еще в одном месте и слышали голос в другом. Опять улары держались на верхней кромке арчевого стланника.

Перепел (*Coturnix coturnix*) – на пологих склонах с луговой растительностью 12 и 14 июня слышали повсеместно. Дважды птиц видели при спуске с гор в колее дороги.

Хрустан (*Eudromias morinellus*) – 13 июня на щебенистом плато встречен одиночный самец, который в течение нескольких минут перебегал с одного места на другое, затем сел. Подпустив нас на 5 м, он встал и стал отводить. Осмотрев место, нашли свежую глубокую лунку, предназначенную видимо для устройства гнезда. Попытки найти самку или другую птицу не увенчались успехом.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*) – 14 июня птиц трижды встречали в речной уреме. Держатся скрытно, молчаливы.

Кукушка (*Cuculus canorus*) – птиц встречали ежедневно и на всех уровнях, начиная от подножья и до гольцовой зоны.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) – населяет луга как в подножье гор, так и на плато. Гнездо с 5 яйцами было найдено на подгорном лугу вблизи стоянки чабанов 12 июня. На следующий день поющих самцов трижды видели в самой высокой части хребта.



Лесной конек (*Anthus trivialis*) – обычная птица на крутых травянистых склонах глубоких ущелий, выходящих на юг. Поднимается до верхней кромки арчевого пояса (2300 м). За первую половину дня 12 июня несколько раз были отмечены токующие самцы.

Горный конек (*A. spinoletta*) – фоновая птица высокогорного луга, встреченная 12 и 13 июня на открытых высокогорных участках десятки раз. Распространена от верхней кромки арчевого пояса (с высоты 2000 м) до самой высокой части плато. Поющие самцы держатся на расстоянии 200-300 м один от другого.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) – 14 июня у речки в глубоком ущелье на участке в 1 км встречены две одиночных птицы

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) – группу из 10 птиц, летающих над скалами, видели 13 июня выше верхней кромки арчевого пояса.

Ворон (*Corvus corax*) – выводок хорошо летающих молодых встречен 12 июня на скалах выше арчевого пояса. На следующий день семью воронов видели в нескольких километрах от этого места на границе высокогорного луга и арчевников.

Оляпка (*Cinclus cinclus*) – располагаясь на ночевку в уреме речки, слышали голос птицы, пролетевшей вниз по течению.

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*) – обычная птица на скальных выходах в верхней части хребта. Птиц отмечали практически на каждой обособленной группе скал. Чаще всего они держались молча, но изредка мы слышали их позывки. На верхней границе арчевников 13 июня видели птицу с материалом, но гнездо найти не смогли.

Бледная завирушка (*P. fulvescens*) – обычная гнездящаяся птица арчевого пояса Тарбагатая. За 3 часа наблюдений 13 июня поющих самцов видели в верхней и средней части арчевого массива.

Астребиная славка (*Sylvia nisoria*) – 14 июня несколько раз видели птиц и слышали их голоса в шиповниковых зарослях, пятнами покрывающих пологие склоны перед выходом на луга.

Серая славка (*S. communis*) – обычная птица кустарниковых зарослей в нижней части южных склонов. Поющих птиц многократно отмечали 14 июня на покрытых спиреей и шиповником пологих участках.

Зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides viridanus*) – в массиве тополевого леса, тянущегося по дну ущелья вдоль речки и имеющего местами густой кустарниковый подлесок, каждые 200-300 м поют самцы. Без сомнения является гнездящейся птицей всех лесков такого типа.

Тусклая зарничка (*Ph. humei*) – поющая птица встречена 13 июня в арчевнике со скалами на высоте 2100 м. Там же несколько раз слышали и позывки этой птицы. По всей вероятности в небольшом количестве гнездится по всем арчевникам на южных склонах Тарбагатая.

Индийская пеночка (*Ph. griseolus*) – пару птиц видели в арчевнике на южном склоне у речки 13 июня. Судя по тому, что птицы волновались, они держались на гнездовой территории. Пока спускались по ущелью встретили пеночек еще в двух местах.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) – обычная гнездящаяся птица травянистых южных склонов, многократно встреченная 12 июня во время подъема в верховья хребта.

Пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*) – поющий самец встречен 13 июня на скалах в верхней части арчевого массива.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*) – поющая птица в густом кустарнике на дне ущелья на высоте 1200 м.

Черный дрозд (*Turdus merula*) – 14 июня пара птиц кормила слетков в густом тополевым леске на дне ущелья.

Чернозобый дрозд (*T. atrogularis*) – обычная гнездящаяся птица пояса стелющегося арчевника и тополевых массивов в нижней и средней части гор. 13 июня в верхней части арчевого массива сначала увидели птиц с кормом, а затем обнаружили гнездо с двумя оперенными птенцами. Оно располагалось в верхней части куста арчи, прилепившегося на крутой скале. Еще две пары кормили птенцов на расстоянии, не превышающем 50 м от найденного гнезда. Птиц с кормом видели и в соседнем распадке. На участке арчевого массива размером в 3-4 га располагалась небольшая колония, насчитывающая 6-8 пар.

Ремез (*Remiz pendulinus ssp.*) – спускаясь с плато по дну ущелья, первую птицу встретили на высоте 1300 м; ниже по уремам это обычная гнездящаяся птица.

Большая синица (*Parus major*) – 13 июня в речной уреме слышали голос, а 14 числа в том же месте видели птицу.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*) – одиночная птица встречена 13 июня в верхней части южного склона, где чередуются луговины и растущие на скалах пятна арчи. При спуске вниз коноплянки были встречены в арче еще 4 раза.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*) – в местах выхода южного склона на плато 12 июня в вечерние часы неоднократно слышали голоса летящих птиц. Одиночных птиц видели 13 июня на плато, а также в скалах на склонах гор.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*) – наиболее многочисленная птица кустарниковых зарослей и нижней половине арчевого пояса, поднимающаяся до высоты 2300 м. Спускаясь с плато 13 июня, песни поющих самцов начали регулярно отмечать с высоты 2000 м. По наблюдениям 14 июня – фоновая птица спирейных и шиповниковых зарослей у подножья гор.

А.С. Левин, С. Шмыгалев, Т. Кунка

29. Орнитологические наблюдения в окрестностях и в заповеднике Аксу-Джабаглы в 2006 г. Последствием частых заморозков весной 2005 г. явился повсеместный неурожай древесно-кустарниковых пород, что привело к отсутствию кормов для куриных птиц зимой 2005/2006 гг. Весной наблюдалось двукратное снижение численности семиреченского фазана *Phasianus colchicus mongolicus* (подвид уточнен при осмотре отстрелянного), задержка восстановления численности кеклика (*Alectoris chukar*) и серой куропатки (*Perdix perdix*), после многоснежной предыдущей зимы (Чаликова, 2005). Гибель молодняка двух последних видов произошла из-за обильных снегопадов и значительного понижения температуры в течение недели в конце января 2006 г., несмотря, в общем, на малоснежную с частыми оттепелями зиму. С временным замерзанием водоемов по всему югу Казахстана в эти же сроки связана и встреча 28 января двух озерных чаек (*Larus ridibundus*), отлавливающих рыбу на р. Кашкарата в центре г. Чимкент. Обычно несколько тысяч этих чаек зимует в окрестностях города.

Осень 2006 г. отличалась достаточной влажностью и продолжительным теплом. Первый заморозок отмечен довольно поздно 11 ноября и не только в предгорьях, но и в самих горах. Первый снег в среднегорье выпал только 17 ноября, в предгорьях – 21, после чего сразу же установился постоянный снежный покров с продолжительными низкими температурами (до -13°C в течение следующих 10 дней). Подобное наблюдали по всему югу Казахстана и в Узбекистане. По-видимому, птицы предчувствовали это, т.к. не смотря на теплую погоду, их пролет был резко завершен в начале ноября. С этим же явлением мы связываем и некоторые неожиданные встречи птиц, которые произошли в с. Жабагылы. Так, обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) был обычен с февраля по июль, а осенью пролетные птицы встречались небольшими группами. В этом году оживленное осеннее пение самцов слышали с 5 по 16 ноября, а численность вида и распределение по селу, соответствовали весеннему периоду. **Синяя птица** (*Myophonus caeruleus*) держалась и в сельском саду два дня - 16 и 17 октября. Высокогорные виды не редко спускаются в село во время непогоды. Осенью 2006 г. их отмечали ясными теплыми днями. 23 октября видели поющего самца стенолаза (*Tichodroma muraria*), 10 ноября – большого скального поползня (*Sitta tephronota*), 12 ноября – красношапочного вьюрка (*Serinus pusillus*). Кроме того, широкохвостка (*Cettia cetti*), окольцованная 18 сентября, повторно отловлена через 5 дней. За это время она похудела на 2 г и снизила жирность с 3 до 1 балла.

Из других встреч отметим следующие:

Черный аист (*Ciconia nigra*). 8 июня видели в верховьях ущ. Талдыбулак. Эта первая летняя встреча вида в этом районе. Здесь же 15 февраля наблюдали стаю из 17 серых гусей (*Anser anser*), которые обычно пролетают в марте.

Зимняк (*Buteo lagopus*) редкий зимующий вид района. 14 января одиночку видели в лесополосе вдоль автомобильной трассы у с. Корниловка.

Змея (*Circaetus gallicus*). Одиночек отметили 12 и 21 апреля на перевале Чокпак и в ур. Курсай, пару – 23 мая в ущ. Бураншиасу. В последнем месте вид периодически гнездится.

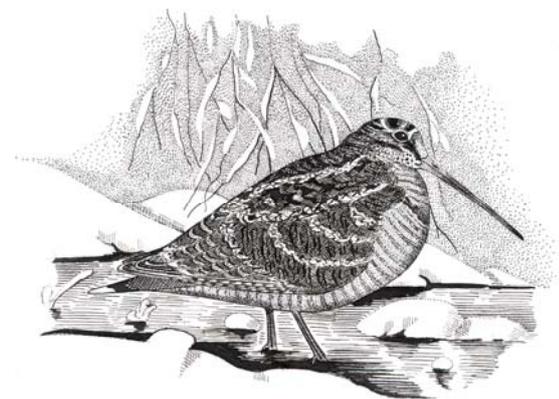
Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). На пролете весной видели 11 и 13 апреля в ущ. Джетымсай и Талдыбулак, а осенью в последнем – 11 сентября (2 птицы) и 10 октября.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Молодого нашли 6 октября под столбом линии электропередач в районе с. Кумысбастау.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). На пролете отмечен 18 апреля в ущ. Талдыбулак, а на гнездовании - 23 мая в каньоне Аксу и в районе ущ. Бураншиасу, 14 июня на р. Кашкарата у с. Актас (Боролдайтау).

Красавка (*Anthropoides vigro*) - 30 июля пара птиц кормилась у пруда в районе с. Дихан (Жувалинский район).

Стрепет (*Tetrax tetrax*) поднят 5 июля в предгорьях между ущ. Аксай и Топшак.



Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*) в годы наших наблюдений всегда являлся редким пролетным видом. Но осенью этого года его удалось отметить несколько раз. Двух птиц встретили в ущ. Талдыбулак - 10 и 27 октября. Одиночек - в ур. Колебайджалау – 21 и 24 октября и в с. Жабагылы – 29 октября. Весной вальдшнеп встречен только 17 апреля в с. Жабагылы. Нередко его встречал в 1959 и 1962 гг. А. Ф. Ковшарь (1966).

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). В последние годы обычен на равнине вдоль каньона р. Коксай. В этом году 1 и 4 августа одиночка поднят с одного и того же участка полевой дороги.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В 60-х гг. XX в. вяхиря в нашем районе не встречали раньше 15 мая, а в 40-х – раньше 6 мая (Шевченко, 1948; Ковшарь, 1966). В селе Жабагылы 9 февраля встречен один вяхирь, что указывает на зимовку, известную в последние десятилетия для юго-востока и юга Казахстана.

Буланая совка (*Otus brucei*). В селе Жабагылы в гнездовой период голос слышали два раза - 16 мая и 26 июня. С 28 июля по 7 августа периодически, а позже, до 18 августа ежедневно встречали двух слетков, выкармливаемых родителями.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). В этом году одна пара птиц заняла гнездо курганника (построенного стервятником в 80-х гг. XX в.) в ущ. Бураншиасу. 23 мая пара выкармливала одного полностью оперенного птенца.

Свиристель (*Bombycilla garrulus*) более 100 особей на тополе 8 февраля на территории турбазы «Асель». 14 птиц наблюдали 15 февраля в с. Жабагылы.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*) лишь периодически гнездится в нашем районе. В этом году одиночка встречена 21 июня на перевале Кши-Каинды.

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*) по нашим многолетним наблюдениям осенью появляется не раньше октября. В этом году первую видели 12 сентября в арчевнике ущ. Кши-Каинды, а в с. Жабагылы одну – две птицы регулярно отмечали с 29 ноября. А. Ф. Ковшарь (1966) на зимовке встретил её один раз - 8 декабря 1960 г.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*) обычно на весеннем пролете малочисленнее, чем на осеннем. Этой весной ее численность в низкогорье и предгорьях была равна осенней. В конце мая повсеместно были слышны песни самцов, а последнего слышали 8 июня в боярышнике ущ. Байтаносай. Нам удалось установить более позднее окончание пролёта. А. Ф. Ковшарь (1966) самых поздних птиц наблюдал в арчевниках Балдабрека 4 июня.

Райская мухоловка (*Terpsiphone paradisii*). Лишь в отдельные годы поднимается до арчовых лесов. Встречена в березово-арчовом лесу ущ. Кши-Каинды 22 июня и 12-13 сентября.

Малая мухоловка (*Ficedula parva*) крайне редка на пролете и в этом году встречена 12 октября в ущ. Талдыбулак.

Краснобрюхая горихвостка (*Phoenicurus erythrogaster*). Отодвинуты сроки самой поздней весенней встречи в низкогорьях. Самца видели 11 мая в арчовом лесу ущ. Талдыбулак. До этого мы уже отодвигали дату, встретив пару 7 мая 1991 г. в ущ. Кши-Каинды. А. Ф. Ковшарь (1966) отметил самую позднюю встречу 6 апреля 1964 г. в ущ. Джабаглы.

Снежный вьюрок (*Montifringilla nivalis*). За период наших многолетних наблюдений, охвативших два последних десятилетия прошедшего века и минувшие годы века грядущего, мы не встречали эту замечательную высокогорную птицу нигде в Таласском Алатау. Последние известные для этого района встречи - летом 1962 г., упоминает в своей монографии А. Ф. Ковшарь (1966). Наконец в прошедшем сезоне, и наши поиски в высокогорье увенчались успехом. 9 июня поющего самца видели в скалах Казанчукура, а стайку из 6 птиц встретили 5 июля у снежника в ущ. Аксай.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*) ежегодно гнездится только в арчовых лесах долин рек Бала-Балдыбрек и Балдыбрек, а так же в селе Рыскулово (бывшее село Ванновка). В этом году поющий самец встречен 21 июня в боярышнике ущ. Джетымсай и одиночки 20 и 26 июня в селе Жабаглы.

Чиж (*Spinus spinus*) редко встречается на пролете. В 2006 г. он отмечен трижды: 6 октября - в каньоне Аксу (стайка из 10 особей), 14 - кордон Талдыбулак (7), 27 - предгорья одноименного ущелья (2).

. Ковшарь А.Ф. Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата, 1966. 435 с. Чаликова Е.С. Орнитологический наблюдения в Таласском Алатау в 2005 г. // Казахстанский орнитологический бюллетень - 2005. С. 70-73. Шевченко В.В. Птицы государственного заповедника Аксу-Джабаглы // Труды зап. Аксу-Джабаглы, вып. 1. Алма-Ата, 1948. С.36-70.

Е.С. Чаликова

30. Весенние наблюдения в Тенгиз-Кургальджинской впадине. В рамках международного проекта, посвященного ключевым водноболотным угодьям Казахстана, с 20 по 30 апреля и 25-26 мая на Тенгиз-Кургальджинскую проектную территорию был организован кратковременный полевой выезд. Погода, как обычно в этих местах в апреле, была переменчивая, с дождями и сильным ветром, не позволяющими достигать многих озер. Однако нам удалось посетить весь ряд северо-восточных озер (Жумай-Майшукур), восточную (Уялышалкарская) и часть Жарколь-Карасорской системы озер. В полевых работах принимали участие А.В. Кошкин, А. Федюлин и Джеф Вельш.

Весенний полевой сезон 2006 г. был ранним и характеризовался засушливой погодой (до начала полевых работ), и очень низким уровнем воды. Многие водоемы обмелели, береговая линия сильно отступила, а некоторые озера высохли совсем. Более глубоководные озера (Жумай-Майшукурская система) пострадали не сильно, падение уровня не изменило кардинально очертания их берегов и характер растительности. Однако ряд озер (небольшой сор у пос. Майшукур, известный своей колонией чаек; сор к юго-востоку от пос. Коргалжин; чрезвычайно богатые в предыдущие годы Ащикумколь и небольшие озера у пос. Красноярка и Павлоградка) практически пересохли. Мы рассчитывали захватить миграционный период, однако из-за сдвига фенологических сроков нам удалось наблюдать лишь остатки миграций и начало гнездового сезона. В данной заметке приводятся только наиболее интересные сведения по птицам, особенно редким и охраняемым, опуская обычные виды.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Встречался как и прежде на зарыбленных водоемах (Шолак 23 апреля – 7 особей; Жаныбекшалкар 26 апреля – 26 ос., Уялышалкар 26 апреля – 24; Шийшалкар 14 птиц). Однако, наиболее интересной является находка новой колонии кудрявого пеликана на небольшом озере Бескурганколь, расположенном между Жыландышалкаром и Шийшалкаром (50°38'10.8"N 70°28'26.0"E). Небольшое озерцо на 70% покрыто тростниками, в западной части имеется открытый плес. В середине тростниковых зарослей находится довольно крупная колония больших бакланов (двумя массивами примерно в 70 и 140 пар), серых цапель (более 30 птиц в диффузной колонии) и не менее 3 гнезд лебедя-кликун с насиживающими птицами. На небольшом плесе в западной части этого озера (площадь открытой воды около 1.5 кв. км) отмечен 21 вид птиц, среди них наиболее интересными являются 4 вида поганок и группа из 6 савок (скорее всего гнездовая). В центре тростниковых зарослей удалось разглядеть 16 кудрявых пеликанов, сидящих плотной группой на гнездах, однако размер колонии может быть и больше. Достигнуть колонии через тростники не представляется возможным, единственная опасность для нее – пожар. В научной литературе указывается, что все колонии пеликана расположены на территории заповедника. Однако у нас нет уверенности, что найденная нами колония является новой. Это место крайне редко посещается заинтересованными людьми в гнездовой сезон, а сама колония хорошо укрыта тростниковыми зарослями. Вполне логично было бы предположить, что постоянно встречающиеся на Жаныбекшалкарской системе озер птицы имеют гнездовую колонию где-то в этом районе.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). В последние годы старожилы часто говорят об уменьшении числа серых цапель и увеличении больших белых, т.е. об изменении соотношения этих двух видов. За время поездки нами отмечено более 150 больших белых цапель. В основном они держались группами от нескольких одиночек до десятка вместе с серыми цаплями разбросанно в степи и мышковали. Численность больших белых цапель была примерно на 30% выше, чем численность серой цапли.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). За время поездки отмечены 2 пары на Кумколе, по паре на Жумае и Майшукуре (22 апреля); 2 пары на Жаныбекшалкаре и 3 гнездящиеся пары на Бескурганколе (26 апреля). На последнем озере все три пары кликуна были у гнезд, расположенных в разных частях одного небольшого озера. Гнезда были хорошо заметны среди старого сухого тростника, так как возвышались над средним уровнем, сверху сидела насиживающая птица, а вторая держалась рядом. Кроме того, 23 апреля на Шолаке отмечена группа 30, а 26 апреля на Шийшалкаре 11 кликунов, явно не участвующих в размножении.

Савка (*Oxyura leucocephala*). Савка встречена дважды: 22 апреля на Жумае группа из 14 самцов и 11 самок, 26 апреля на Бескурганколе 2 самца и 4 самки. Кроме того, во время другого посещения 25 мая на обычном озерце в окрестностях пос. Красноярка, несмотря на то, что зеркало воды сократилось в 5-6 раз, и представляло собой небольшой плес около 30-50 x 150 м открытой воды, с одной стороны ограниченной тростниками, нами отмечено 4 токующих самца и 3 самки.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Самец встречен 22 апреля у оз. Жумай, группа из 4 самцов и одной самки – 26 апреля над зарослями Бескурганколя. Кроме того, 6 одиночных самцов отмечены в различных точках маршрута, обследующими территорию вдоль дорог. Месяц спустя их стало заметно больше: 26 мая на маршруте около 200 км нами насчитано более 30 самцов.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). Первых кречеток мы отметили 22 апреля в 1.5 км к югу от пос. Уркендеу. На обычном месте колонии было насчитано 7 птиц. Там же они были и в последующие дни. 26 апреля 2 птицы отмечены на северном берегу Узынколя в окрестностях руин пос. Жана-Аул. 30 апреля 3 кречетки замечены с трассы Астана-

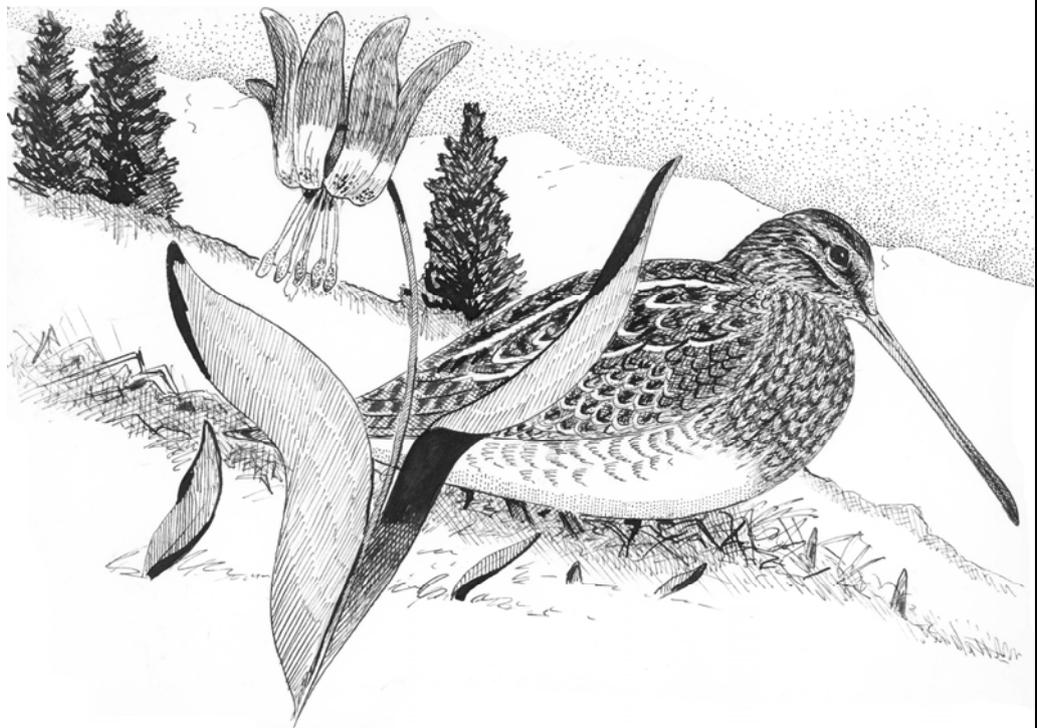
Кургальджин у пос. Уразак. 25 мая колония минимально из 14 птиц найдена в окрестностях пос. Павлоградка.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). В апрельскую поездку нами отмечена не была, так как ее прилет по многолетним данным приходится только на 1 декаду мая. Однако 25 мая нами найдена довольно крупная колония в окрестностях пос. Павлоградка. Кроме того, значительное количество этих птиц встречено в районе колонии, занимаемой в предыдущие годы, у залива на восточном берегу Шолака, совсем высохшем в текущем году. Колонии на прежнем месте нет, однако птицы держатся в том же районе.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Обе колонии, известные с предыдущих лет, оказались занятыми. На небольшом соре у южной окраины пос. Майшукур на центральном острове 22 апреля насчитано 110 гнезд; а 25 апреля на соре, расположенном в 5 км к юго-востоку от Кургальджино, около 330 гнезд хохотуна. В смешанной колонии у пос. Майшукур было отмечено также 800-840 гнезд хохотуны. Обычные здесь морские голубки и малые чайки, в этом году отсутствовали. На соре к юго-востоку от Кургальджино кроме 330 гнезд черноголового хохотуна было около 1100-1200 гнезд хохотуны, единичные гнезда морского голубка и малой чайки (более точно количество оценить не удалось). Однако, оба сора даже ранней весной содержали слишком малое количество воды, обсохнуть они должны до поднятия молодых на крыло.

В.А. Ковшарь





Gallinago megala
Erythronium sibiricum