Посвящается 100-летию со дня рождения И.А. Долгушина

Казахстанский орнитологический бюллетень

2008

Алматы Tethys Казахстан

Казахстанский орнитологический бюллетень 2008. –
К14 Алматы: «Tethys», 2009. - 316 с.

ISBN 9965-9457-2-1

В ежегодном издании Научного общества ТЕТИС представлены материалы по орнитологическим исследованиям 2008 г., проведенным в Казахстане. Также приведены данные по распространению и численности редких птиц, фаунистические находки и интересные данные по экологии птиц. Бюллетень рассчитан на широкий круг читателей, интересующихся птицами.

ББК 28.693.35

Составители:
О.В. Белялов 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, 2009
© Белялов О.В., Ковшарь В.А. (составители), 2009
© Карпов Ф.Ф. (рисунки), 2009

ISBN 9965-9457-2-1

Создатель казахстанской орнитологической школы

(к столетию со дня рождения И.А. Долгушина)

Настоящий выпуск нашего бюллетеня посвящен знаменательной дате – 100-летию со дня рождения выдающегося советского зоолога, создателя казахстанской орнитологической школы и капитальной 5-томной сводки «Птицы Казахстана» (1960-1974), лауреата Государственных премий СССР и Казахской ССР, доктора биологических наук, профессора Игоря Александровича Долгушина (1908-1966).

Когда 23-летний выпускник Ленинградской лесотехнической академии И.А. Долгушин в 1931 г. с дипломом охотоведа прибыл в Казахстан, этот край трудно было назвать *terra incognita* в области изучения орнитофауны. Еще в XIX веке южное высокогорное обрамление этой территории – западные хребты Тянь-Шаня обследовал великий Н.А. Северцов, издавший свою знаменитую монографию «Вертикальное и горизонтальное распространение туркестанских животных» (1873), а до него обширные территории близ западных и восточных границ нынешнего Казахстана обследовал Г.С. Карелин. На крайнем северо-западе большие сборы и наблюдения провел Н.А. Зарудный, опубликовавший по ним одну из лучших своих монографий - «Орнитологическая фауна Оренбургского края» (1888) и дополнения к ней (1889, 1897). Уже в конце XIX столетия трехлетние экспедиционные исследования в северной половине казахстанских степей осуществил будущий академик П.П. Сушкин, результатом их стала капитальная монография «Птицы Средней Киргизской степи» (1908). Энергичные орнитологические исследования продолжались и в первой четверти XX ст. На востоке Казахстана их проводил наставник Долгушина по Томскому университету проф. В.А. Хахлов, выпустивший сводку «Зайсанская котловина и Тарбагатай» (1928), и однокашник по университету В.А. Селевин, опубликовавший немало фаунистических статей и кратких сообщений. На юге Казахстана продолжал свою плодотворную деятельность поселившийся в Ташкенте Н.А. Зарудный, который издал две сводки – «Птицы пустыни Кизыл-Кум» (1915) и «Птицы Аральского моря» (1916), кроме того ежегодно публиковал в «Орнитологическом вестнике» замечательную серию статей «Заметки по орнитологии Туркестана» (1910-1915). Появились обобщающие орнитологические публикации и по юго-востоку Казахстана:

«Орнитологическая фауна Семиреченского края» (Зарудный, Кореев, 1905) и «Материалы для орнитологической фауны Илийского края» (Шестоперов, 1929). Наконец, проживавший в городе Верном (Алма-Ата) В.Н. Шнитников исколесил почти все Южное Прибалхашье и периодически публиковал свои орнитологические (и другие зоологические) отчеты об этих поездках, впоследствии, много лет спустя, вышедшие в виде капитальной фаунистической сводки «Птицы Семиречья» (1949).

Тем не менее, несмотря на столь внушительный перечень фамилий орнитологов и результатов их исследований, орнитофауна Казахстана к 1930 г. оказалась относительно хорошо известной только на окраинах страны, а обширные территории в самом ее центре оставались «неведомой землей», которая еще ждала своих исследователей. Именно на них и обратил свое внимание молодой исследователь и первые свои экспедиции, после нескольких лет стационарных работ в дельте реки Или, он направил в Центральный Казахстан, страну степей и мелкосопочника. Уже тогда он задумал грандиозное издание – «Птицы Казахстана» и даже написал (совместно с М.А. Кузьминой) рукопись, которая была готова в 1940 г. и лишь начало Великой Отечественной войны помешало ей увидеть свет – набор был рассыпан и сохранился лишь один экземпляр корректурных оттисков, который хранится сейчас в Центральном музее Казахстана…

И.А. Долгушин занимался исследованием птиц Казахстана с 1931 по 1966 год, с перерывом на время Великой Отечественной войны (1941-1945). Он был одним из организаторов и руководителем первой орнитологической ячейки в созданном в 1932 году Зоологическом секторе Казахстанской базы Академии наук СССР (впоследствии – Институт зоологии НАН РК) и бессменным заведующим выросшей из этой ячейки лаборатории птиц, амфибий и рептилий – вплоть до июля 1966 г. Он заложил **основы** планомерного и фундаментального изучения фауны птиц Казахстана и сделал все для выполнения этой задачи. В 1955 г. в Зоологическом институте АН СССР (Ленинград) он блестяще защитил докторскую диссертацию на тему «Основные закономерности распространения птиц в Казахстане», ставшую основой для будущей сводки.

Главным трудом всей жизни И.А. Долгушина явилась 5-томная монография «Птицы Казахстана». Первый том ее, написанный им лично, вышел в 1960 г. и получил высокую оценку среди специалистов многих стран Европы, Азии и Америки. Завершение этой монографии в 1974 г. учениками и соратниками И.А. Долгушина стало большим событием в орнитологии не только Казахстана (она удостоена Государственной премии Казахстана за 1978 год), но и во многих странах мира - она признана лучшей монографией среди русскоязычных орнитологических изданий второй половины XX столетия.

И.А. Долгушин создал свою орнитологическую школу, получившую признание среди орнитологов Северной Евразии как одна из самых сильных научных школ среди стран нынешнего Содружества Независимых Государств. Долгушинская школа – это не только сотрудники его лаборатории. Влияние его как воспитателя научных кадров было

гораздо шире – его испытали все работавшие в середине XX ст. на территории Казахстана орнитологи, начиная от сотрудников заповедников (научными исследованиями которых напрямую руководил сам Игорь Александрович, а впоследствии - его ученики) и до участников многочисленных зоологических экспедиций в Казахстан из разных научных центров необъятной страны.

Имя И.А. Долгушина широко известно специалистам-орнитологам многих стран. В Институте зоологии, в котором он проработал более 30 лет, еще трудятся отдельные специалисты, лично знавшие этого выдающегося ученого. Однако среди молодых ученых известно только его имя и 5-томная монография «Птицы Казахстана». Поэтому общественные организации (в 80-х гг. Казахстанское отделение Московского общества испытателей природы, в 90-х гг. Казахстанско-Среднеазиатское зоологическое общество, с 2002 г. – Союз охраны птиц Казахстана) стараются ежегодно в марте проводить в Институте зоологии научные заседания под названием «Долгушинские чтения», в ежегоднике «Selevinia» периодически публикуются сохранившиеся в рукописях его работы, что свидетельствует об их непреходящей научной значимости и востребованности спустя полвека после проведения самих экспедиционных работ.

В марте 2008 г. Институт зоологии и Союз охраны птиц Казахстана, при поддержке и участии Томского государственного университета (Россия), Союза охраны птиц России и Центрально-Азиатского регионального офиса NABU (Союз охраны природы Германии) в г. Бишкек (Кыргызстан) отметили 100-летний юбилей И.А. Долгушина открытием в Центральном Государственном Музее Казахстана (Алматы) 28 марта 2008 г. персональной выставки ученого под названием «И.А. Долгушин – создатель казахстанской орнитологической школы» и проведением там же 28-29 марта международной научной конференции на тему: «И.А. Долгушин и развитие орнитологической науки в Казахстане и Средней Азии».

На открытии выставки с теплыми словами приветствия выступили: академик РАЕН проф. В.М. Галушин (Москва), директор зоомузея Томского университета С.С. Москвитин (Томск), профессор О.В. Митропольский (Ташкент), проф. Э.Д. Шукуров (Бишкек). Представитель Ассоциации сохранения биоразнообразия Казахстана от имени двух международных обществ (BirdLife International и RSPB) М. Бромбахер объявил о совместном решении учредить Долгушинскую научную премию для молодых ученых за выдающиеся работы в области орнитологии.

Выставка, которая функционировала в течение месяца, до конца апреля, вызвала большой интерес у посетителей. На ней были представлены личные вещи ученого, его труды и записные книжки, более 100 фотографий, отразивших развитие казахстанской зоологической науки с 30-х гг. XX ст. до наших дней, а также подборка новейших казахстанских орнитологических изданий - научных и научно-популярных. Здесь же состоялась презентация только что вышедшей книги «Игорь Александрович Долгушин: материалы к биографии, воспоминания современников, переписка, публикации, фотографии» (220 с.+ 130 илл.). Как свидетельство неразрывной связи прошлого и настоящего науки прозвучали записанные на магнитную пленку 20-25 лет назад голоса с

воспоминаниями об И.А. Долгушине его соратников и учеников, которых ныне уже нет в живых: В.С. Бажанова, Е.И. Страутмана, П.М. Бутовского, Г.В. Ушаковой, А.С. Малиновской…

Международная орнитологическая конференция проходила в здании Центрального Музея 28-29 марта 2008 г. Помимо доклада-презентации, посвященного жизни и творчеству юбиляра, на ней были заслушаны научные доклады: «Потепление климата и динамика ареалов птиц в Средней Азии» (О.В Митропольский, Ташкент), «Фаунистический динамизм – событие или функциональная норма в мире птиц?» (С.С. Москвитин, Томск), «Птицы Тянь-Шаня: состав авифауны и районирование» (А.Ф. Ковшарь), «Миграции птиц и их изучение в Казахстане, Средней Азии и Сибири» (Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов), «Сокол-балобан в Казахстане и Средней Азии: теория и практика сохранения вида» (А.С. Левин), «Гусеобразные Казахстана на рубеже тысячелетий» (С.Н. Ерохов), «О новых тенденциях в зимней фауне птиц Казахстана» (Н.Н. Березовиков), «Современное состояние популяции илийской саксаульной сойки» (А.Ж. Жатканбаев), «Об итогах инвентаризации ключевых орнитологических территорий в Казахстане» (С.Л. Скляренко), «Долговременный мониторинг сроков весенней миграции птиц через перевал Чокпак» (А.М. Сема, А.Э. Гаврилов, Э.И. Гаврилов, Л.В. Соколов - Калининград-Алматы), «Вклад Томского и Сибирского орнитологических обществ и журнала «Uragus» в изучение птиц Сибири» (С.С. Москвитин, Томск) «Возрастные проблемы в орнитологии Узбекистана» (Р.Д. Кашкаров, Ташкент). Некоторые из перечисленных докладов напечатаны в очередном выпуске зоологического ежегодника «Selevinia-2008». Участники конференции посмотрели короткометражные научно-популярные фильмы П.В. Пфандера «Сокол-балобан» и «Чокпак», а также полнометражный фильм А.Ж. Жатканбаева «Кудрявый пеликан».

После закрытия конференции, 29 марта 2008 г., участники международной конференции посетили могилу И.А. Долгушина и могилы похороненных рядом его соратников – В.А. Селевина и М.А. Кузьминой.

Празднование юбилея крупного ученого в наше слишком прагматичное время, когда уже более 15 лет молодые кадры уходят из мало оплачиваемой науки в бизнес, имеет большое воспитательное значение именно для молодежи. Оно послужит для них положительным примером бескорыстного служения науке и в целом должно оказать благотворное влияние на развитие современной орнитологии.

А.Ф. Ковшарь

Panurus biarmicus

1	*С.Н. Ерохов*	**21**	*О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*
2	*Ф.Ф. Карпов*	**22**	*Ф.Ф. Карпов, А.В. Панов*
3	*Ф.Ф. Карпов, В.А. Ковшарь*	**23**	*С.Л. Скляренко*
4-5	*Ф.А. Сараев*	**24**	*А.А. Иващенко, В.Г. Колбинцев*
6	*Ф.Ф. Карпов и др.*	**25**	*И.А. Бевза*
7	*Ф.Г. Бидашко*	**26**	*Н.Н. Березовиков и др.*
8	*А.В. Парфенов*	**27**	*С.Н. Ерохов, В.И. Иваненко*
9	*А.В. Грачев*	**28**	*Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский*
10	*С.Н. Ерохов*	**29**	*В.В. Хроков и др.*
11	*Е.А. Брагин. А.Е. Брагин*	**30**	*М.В. Сорочинский и др.*
12-13	*А.Ю. Тимошенко*	**31**	*С.В. Губин и др.*
14	*А.В. Кошкин*	**32**	*В.С. Вилков и др.*
15	*В.А. Ковшарь*	**33**	*А.Ф. Ковшарь*
16	*А.В. Грачев*	**34**	*Б.В. Щербаков, Л.И. Щербакова*
17	*Б.М. Губин*	**35**	*Б.В. Щербаков*
18-20	*Е.С. Чаликова*		

Экспедиции

1. Орнитологические наблюдения в прибрежной зоне полуостровов Бузачи и Мангышлак в сентябре 2008 г. Наблюдения проводили в период с 17 по 26 сентября 2008 г. на морском побережье и в прибрежной зоне полуостровов Бузачи и Мангышлак, преимущественно на территориях нефтяных месторождений Каламкас, Арман, Каражанбас, Донга и на прилегающих к ним участках. На участке Бузачи обследованная местность представляет собой приморскую пологую равнину с ракушечным, реже песчаным грунтом. Растительный покров – типичный для пустынных и полупустынных условий: на более возвышенных участках здесь преобладают различные полыни, в более увлаженных местах имеются гривы тамариска, в засоленных понижениях – солянки. Непосредственно на морском побережье местами произрастает тростник в виде бордюра или мозаичных пятен. Такого же характера почвенный покров и растительность на двух других участках – Каражанбас и Арман. В районе месторождения Донга местность значительно пересечена оврагами и балками, ориентированными как в долготном, так и в широтном направлениях. Местами здесь обнажены каменистые породы – кварцы и известняки.

Из погодных особенностей всего периода наблюдений следует отметить постоянный, умеренный или сильный восточный ветер, создающий на морской кромке сгонный эффект. Под его воздействием на мелководьях морская вода отходила от коренного берега на значительное (1.5-2 км) расстояние, что затрудняло наблюдения водоплавающих и прибрежных птиц. Также, следует отметить и относительно низкую для данного периода дневную температуру воздуха, преимущественно +12-17°С в полдень, что, возможно, повысило интенсивность осеннего пролета некоторых видов птиц, прежде всего насекомоядных.

Основным методом сбора орнитологических данных были количественные учеты и визуальные наблюдения на пробных площадках, размером около 1 км^2. Всего учеты были проведены на 15 таких площадках. Из них 4 площадки были заложены в естественных, не затронутых человеческой деятельностью, природных условиях, остальные 11 – на территориях, где ведется интенсивная нефтеразведка и нефтедобыча, или же фермерская деятельность – выпас большого количества коз и овец. Эти факторы оказывают значительное влияние, прежде всего на численность обитающих здесь птиц, а также и на их видовой состав.

Поскольку наблюдения совпали с периодом осеннего пролета, то можно утверждать, что большинство из зарегистрированных птиц являются для данной территории пролетными, или кочующими. В то же время, несомненно и то, что часть их,

особенно представители ржанкообразных, ракшеобразных и воробьиных, гнездились здесь, или проводили период линьки и летней кочевки. Всего за период наблюдений был зарегистрировано 66 видов птиц.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Двух птиц отметили 17 сентября на участке Каламкас.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Одиночку видели вблизи берега на море 17 сентября на участке Каламкас и двух птиц 21 сентября на участке Каражанбас.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). На море вблизи защитной дамбы Каламкас 17 сентября держались 16 птиц.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Вблизи насосной станции на морском побережье Каражанбас 3 особи отметили 21 сентября. Многочисленное скопление – до 3-4 тыс. бакланов наблюдали 23-26 сентября на море в границах г. Актау.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Три особи зарегистрировали 17 сентября на побережье участка Каламкас.

Обыкновенный фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Около 80 взрослых птиц 18 сентября кормились на мелководье у побережья участка Каламкас.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Отмечен для всех участков морского побережья. На Каламкасе их подсчитано 168, все взрослые, на участке Каражанбас – около 2 тыс. Примечательно, что на Каражанбасе в период 19-22 сентября в вечерние и утренние часы мы наблюдали выраженный пролет отдельных стай и групп вдоль берега моря в южном направлении. Поскольку настоящие осенние миграции этого вида на Северо-Восточном и Восточном Каспии проходят по срокам значительно позднее (в конце октября-ноябре), то отмеченный нами небольшой пролет был, скорее всего, вынужденным, вызванным охотой на водоплавающих, открывшейся здесь 19 сентября.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Одну взрослую и трёх молодых наблюдали 18 сентября на участке Каламкас.

Кряква (*Anas platyrhynchos*), чирок-свистунок (*Anas crecca*), шилохвость (*Anas acuta*). Заметный пролет в эти дни проходил у речных уток, всего учтено около 2 700 особей.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Пролётных нырковых уток учтено около 400 птиц.

Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*). Четырёх наблюдали 18 сентября на участке Каламкас.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Одну отметили 21 сентября у берега моря на участке Каражанбас, где она на плесах среди тростниковых массивов ловила рыбу.

Чёрный коршун (*Milvus migrans*). Одиночный отмечен 23 сентября вблизи морского берега на участке Донга.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). На участке Каражанбас 21 сентября мы наблюдали луня, предположительно определенного нами как самец полевого луня.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Трёх птиц зарегистрировали 20 сентября на участке Каражанбас. Одну из них, сбитую машиной молодую особь, подобрали на автотрассе.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). На всех участках морского побережья отмечены одиночки, всего подсчитано 11 особей.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Молодого самца наблюдали 18 сентября в вахтовом поселке Каламкас, где он поймал домового воробья.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Взрослую самку отметили 21 сентября на окраине вахтового поселка Каражанбас, в момент её охоты за белыми трясогузками.

Курганник (*Buteo rufinus*). Наблюдали на участках Каражанбас 20 сентября и Донга 23 сентября, соответственно 1 и 3 особи.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Довольно многочисленный и часто встречающийся вид, отмечено более 20 особей. В период 19-22 сентября проходил заметный пролет этого вида в южном направлении, что, возможно, было связано с прохладной погодой.

Перепел (*Coturnix coturnix*). В дни наших наблюдений проходил довольно заметный пролет перепела. Остановившихся на дневку одиночек отмечали на пробных площадках и при переездах из одного пункта в другой, всего было подсчитано 6 перепелов.

Джек (*Chlamydotis macqueenii*). Следы пребывания дрофы-красотки на участке Донга (помет и свежевыпавшие перья) свидетельствуют о том, что этот вид, возможно периодически, посещает данную территорию. Хотя условия для обитания для неё здесь мало пригодные, поскольку растительный и почвенный покров значительно нарушен из-за перевыпаса мелкого рогатого скота.

Чибис (*Vanellus vanellus*), фифи (*Tringa glareola*), большой улит (*Tringa nebularia*), кулик-воробей (*Calidris minuta*) и большой веретенник (*Limosa limosa*) были малочисленны и смешанными стайками держались по береговой кромке, предпочитая заиленные участки.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). Встречен в значительном числе, их отметили на всех участках осмотренного нами морского побережья, в том числе у защитной дамбы Каламкас на воде кормилось до 200 птиц.

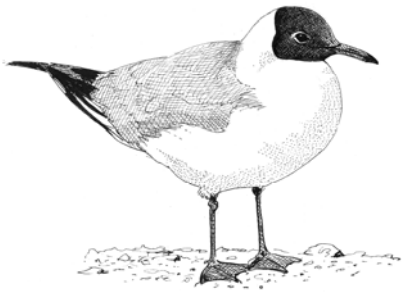
Турухтан (*Phylomachus pugnax*). Небольшой пролет турухтанов наблюдали вдоль дамбы Каламкас вечером 18 сентября, всего пролетело до 500 птиц.

Чернозобик (*Calidris alpina*). Вдоль дамбы Каламкас вечером 18 сентября пролетело до 500 птиц.

Короткохвостый поморник (*Stercorarius parasiticus*). Двух «пегих» птиц в переходном наряде, преследовавших кормящихся куликов, наблюдали в вечерние часы 21 сентября у дамбы, ведущей к насосной станции на участке Каражанбас.

Малая чайка (*Larus minutus*). В период наблюдений была малочисленна.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*), хохотунья (*Larus cachinnans*) и сизая чайка (*Larus canus*). При посещении этой территории в июне, были здесь очень многочисленны и образовывали крупные скопления. В сентябре были малочисленны.



Пестроносая крачка (*Thalasseus sandvicensis*). Одиночную отметили 19 сентября на побережье участка Каламкас.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). В июне образовывали крупные скопления. В сентябре были малочисленны.

Сизый голубь (*Columba livia*). В вахтовых поселках Каламкас, Арман и Каражанбас в небольшом живут числе живут «полудомашние» сизые голуби.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) является обычным видом в вахтовых поселках Каламкас, Арман и Каражанбас. Всего было отмечено около 20 птиц.

Филин (*Bubo bubo*). Мертвого, еще «свежего» филина обнаружили 21 сентября на берегу участка Каражанбас, вблизи рыболовецкого стана. Вполне возможно что он был застрелен охотниками на уток, группы которых располагались здесь же по берегу.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Одного наблюдали в вахтовом поселке Каражанбас 22 сентября. В утренних сумерках он ловил каких-то жуков, привлеченных светом уличного фонаря.

Зелёная щурка (*Merops persicus*). Всего было подсчитано 33 птицы, почти на всех осмотренных участках. Чаще встречалась небольшими стайками. Судя по всему, заканчивался их осенний пролет.

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). Стаю из 50 птиц наблюдали 18 сентября на побережье участка Каламкас.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Встречалась на всех участках, но везде была малочисленна. По-видимому, основной пролет этого вида ко времени наших наблюдений здесь уже завершился, подсчитано 22 птицы.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Одиночная птица 17 сентября встречена у мусорных баков в вахтовом поселке Каламкас.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). Проходил заметный пролет. Во время остановок и кормежки придерживается остепненных, поросших злаками биотопов. Всего подсчитано около 3 тыс. особей, наиболее крупные стаи – до 700 птиц, отмечены между участками Арман и Каражанбас.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*). Был не так многочислен, как малый. Предпочитает слабо поросшие, слегка засоленные местообитания. Подсчитано около 900, в наиболее крупных стаях до 100 птиц.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Во всех случаях был встречен в более увлажненных биотопах, на побережье моря. Подсчитано 62 особи, в том числе крупная для этого вида стая из 50 птиц,

Полевой конёк (*Anthus campestris*). На участке Каражанбас 21 сентября наблюдали одиночного.

Лесной конёк (*Anthus trivialis*). Четырёх лесных коньков отметили 20 сентября на участке Каражанбас.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). Всего подсчитано 26 птиц, небольшими стайками и одиночками на увлаженных прибрежных участках.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Небольшие стайки отмечены в вахтовых поселках Каламкас и Каражанбас, всего подсчитано 25 птиц.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*). На побережье участка Каламкас 19 сентября отметили одиночного серого сорокопута, сидящего на металлической конструкции нефтяной качалки.

Северная бормотушка (*Hippolais caligata*). Две одиночных птицы встретили 19 сентября в зарослях тамариска вдоль защитной дамбы на участке Каламкас.

Серая славка (*Sylvia communis*). Одиночную наблюдали 21 сентября в зарослях тамариска вдоль защитной дамбы на участке Каламкас

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). В сквере вахтового поселка Каламкас подсчитано 9 птиц.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Встречена всюду, где имеется древесная или кустарниковая растительность, подсчитано 11 особей. Чаще их наблюдали в сквере вахтового поселка Каламкас.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). На участке Каламкас 17-19 сентября отмечены три одиночных самца.

Каменка-плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Всего подсчитано 14 птиц. Чаще они были отмечены 17-19 сентября на участке Каламкас.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). Одиночная птица 18 сентября встречена на ракушечниковых барханчиках участка Каламкас, и две особи, также на ракушечнике, 19 сентября на участке Арман. Мы не исключаем, что эти птицы определенные нами как

пустынные каменки, могли быть испанскими (*Oenanthe hispanica*), или черношейными (*Oenanthe finschii*) каменками, пребывание которых на обследованных нами территориях вполне возможно. К сожалению, мы не имеем опыта полевого определения этих видов, которые на значительном расстоянии могли быть приняты нами за пустынных каменок.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*) была отмечена на всех участках. Из всех видов каменок преобладала по численности, учтена 91 птица. При этом происходил выраженный пролет, одиночные птицы и группы из 3-10 птиц продвигались в южном направлении.

Домовый воробей (*Passer domesticus*) многочислен во всех вахтовых поселках и других населенных пунктах, которые мы посетили.

Полевой воробей (*Passer montanus*). На участке Каламкас 19 сентября отметили стаю из 30 птиц.

С.Н. Ерохов

2. Орнитологические наблюдения на полуострове Бузачи в августе 2008 г. Для определения современного состояния фауны позвоночных животных, нами была обследована северо-западная часть полуострова Бузачи. Наблюдения проводились 28-30 августа на нескольких участках побережья Каспия, в полосе сгона нагона морских волн, а также на мелководных лиманах со значительными тростниковыми зарослями. Кроме этого, наблюдениями была охвачена территория суши, в удалении от берега (до 10 км), представленная здесь глиняной сарсазановой пустыней с многочисленными соровыми понижениями. За все время наших наблюдений было отмечено 72 вида птиц.

Из них на лиманах и по береговой линии учтено 43 вида:

большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) – 2; большая белая цапля (*Egretta alba*) – 5; серая цапля (*Ardea cinerea*) – 11; **фламинго** (*Phoenicurus roseus*) – 500 (одной стаей); лебедь-шипун (*Cygnus olor*) – 14; пеганка (*Tadorna tadorna*) – 1; кряква (*Anas platyrhynchos*) – 80; свистунок (*Anas crecca*) – 2; шилохвость (*Anas acuta*) – 4; трескунок (*Anas querquedula*) – 66; широконоска (*Anas clypeata*) – 3; красноносый нырок (*Netta rufina*) – выводок из 10 молодых, размером в половину взрослых птиц; болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – обычен, встречено не менее 10 особей; галстучник (*Charadrius hiaticula)* – 2; морской зуек (*Charadrius alexandrinus*) – 10; кулик-сорока (*Haematopus ostralegu*s) – 1; черныш (*Tringa ochropus*) – 1; фифи (*Tringa glareola*) – 37; большой улит (*Tringa nebularia*) – 6; травник (*Tringa totanus*) – 10; поручейник (*Tringa stagnatilis*) – 1; перевозчик (*Actitis hypoleucos*) – 2; круглоносый плавунчик *(Phalaropus lobatus*) – 21; камнешарка (*Arenaria interpres*) –1; турухтан (*Philomachus pugnax*) – 15; белохвостый песочник (*Calidris temminckii*) – 1; чернозобик (*Calidris alpina*) – 15; бекас (*Gallinago gallinago*) – 3; большой кроншнеп (*Numenius arquata*) – 1; средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*) – 1; большой веретенник (*Limosa limosa*) – 20; малый веретенник (*Limosa lapponica*) – 1; короткохвостый поморник (*Stercorarius parasiticus*) – 6 (птицы пролетели над сушей одной рассредоточенной группой); сизая чайка (*Larus canus*) – 2; хохотунья (*Larus cachinnans*) – 2; озёрная чайка (*Larus ridibundus*) – 15; морской голубок (*Larus genei*) – 9; речная крачка (*Sterna hirundo*) – 30; малая крачка *(Sterna albifrons)* – 20*;* пестроносая крачка *(Thalasseus sandvicensis)* – 2*;* чеграва *(Hydroprogne caspia*) – 5; обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) – одного слетка у тростниковых зарослей кормила пара дроздовидных камышевок (*Acrocephalus arundinaceus*).

На суше, как у берега, так и участках пустыни вдали от него, встречено еще 29 видов:

курганник (*Buteo rufinus*) – 2; **степной орел** (*Aquila nipalensis*) – 3; степной лунь (*Circus macrourus*) – 2; пустельга (*Falco tinnunculus*) – 3; клинтух (*Columba oenas*) – 1; кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) – 1; **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*) – две молодые птицы, заметно меньше взрослых, были найдены на шоссе, сбитые автомашиной; зеленая щурка (*Merops persicus*) – обычный вид, попадались нам на всех исследованных участках; удод (*Upupa epops*) – 5; малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*) – обычный, в этом месте явно пролетный вид; серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) – в пустыне, самый многочисленный из всех встреченных нами птиц; береговая ласточка (*Riparia riparia*) – обычна, рыхлые пролетные стайки по 10-20 особей постоянно отмечались в прибрежной полосе; деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – все сказанное про береговушку, относится и к этому виду; желтая трясогузка (*Motacilla flava*) – 15; лесной конек (*Anthus trivialis*) – 1; обыкновенный жулан (*Lanius collurio*) – 5; пустынный сорокопут (*Lanius pallidirostris*) – 3; обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus)* – 1; обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) – 2; пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) – 1; каменка плясунья (*Oenanthe isabellina*) – 2; садовая славка (*Sylvia borin*) – 1; серая славка (*Sylvia communis*) – 2; славка завирушка (*Sylvia curruca*) – 2; пеночка весничка (*Phylloscopus trochilus*) – 17; серая мухоловка (*Muscicapa striata*) – 13; малая мухоловка (*Ficedula parva*) – 1; садовая овсянка (*Emberiza hortulana*) – 4 обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) – 20.

Ф.Ф. Карпов

---

3. Наблюдения за зимующими птицами на восточном побережье казахстанской части Каспия. Наблюдения проводились в Мангыстауской области 11-16 декабря 2008 г. Были обследованы следующие территории: озеро Караколь, залив Кендерли, залив Ералиево, бухта Баутино, а также побережье моря в окрестностях г. Актау. Всего за время наших наблюдений отмечено 65 видов птиц. Данные по каждому виду приводятся ниже:

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). На сбросном канале завода МАЕК 14 декабря отмечена 1 поганка, 16 декабря там же 5 птиц.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Немногочисленная, но очень характерная зимующая птица прибрежной полосы моря в черте города, здесь нами отмечено около 100 особей этого вида. Кроме того, 10 черношейных поганок учтено 13 декабря в бухте Баутино.

Серощекая поганка (*Podiceps grisegena*). Встречена только в бухте Баутино, где 13 декабря наблюдалась одна птица.

Чомга (*Podiceps cristatus*). В прибрежной части моря в городской черте г. Актау отмечено 20 особей, на канале ТЭЦ-3 находилось 4 особи, в бухте Баутино 5 птиц. В других местах чомг не наблюдали.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В заливе Ералиево 12 декабря видели 3 птиц. 14 декабря на канале завода МАЕК встречено 5 особей и на оз. Караколь еще 35 бакланов.

Малый баклан (*Phalacrocorax pigmeus*). На оз. Караколь в устье канала 14 декабря наблюдали одну птицу.

Желтая цапля (*Ardeola ralloides*). 14 декабря 2008 г. одна желтая цапля перелетала в устье сбросного канала на оз. Караколь. На территории Казахстана в зимнее время этот вид отмечен впервые.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). На оз. Караколь 14 декабря видели 21 птицу.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На оз. Караколь 14 декабря учтено 48 особей этих цапель.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). С появлением в Мангыстауской области мелководного незамерзающего зимой оз. Караколь, фламинго частично остаются здесь на зимовку. Основная часть птиц проводят на оз. Караколь начало зимы (декабрь), потом птицы откочевывают южнее, но уже в феврале снова появляются на водоеме. Отдельные особи проводят здесь всю зиму. По нашим наблюдениям 14 декабря на оз. Караколь отмечена стая из 152 особей. Несмотря на то, что оз. Караколь находится на территории одноименного заказника, охранный режим здесь часто нарушается. В оба наших посещения на озере были слышны выстрелы браконьеров. 16 декабря на мелководье у берега нами был обнаружен убитый между 14 и 16 декабря взрослый фламинго.

Лебедь шипун (*Cygnus olor*). Этот лебедь является самым значимым видом среди зимующих водоплавающих птиц области. Зимовки шипунов стали образовываться здесь с появлением г. Актау и возникновением в его окрестностях незамерзающего оз. Караколь. До этого в зимнее время шипун здесь не наблюдался (Пославский и др., 1964). За время наших наблюдений было зарегистрировано 638 особей. Большинство зимующих здесь лебедей держится на оз. Караколь, особенно когда на море шторм. При относительно спокойном море, птицы вылетают на различные участки побережья, в том числе и расположенные в черте города. На городской набережной птиц подкармливают жители города, что стало уже традицией и является достопримечательностью зимнего Актау.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Обычный зимующий вид оз. Караколь и морского побережья. Кряквы здесь больших скоплений не образуют, но небольшими группами по 10-20 особей встречаются во многих местах. За все время наших наблюдений отмечено 465 особей.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). В бухте Баутино 13 декабря отмечено 25 свистунков, птицы держались на мелководных лагунах. На оз. Караколь 14 декабря встречено 165 особей. 15 декабря на морском побережье на окраине города наблюдали 5 чирков.

Свиязь (*Anas penelope*). На грязевых отмелях оз. Караколь 14 декабря отмечено 50 птиц и 15 декабря пара свиязей встречена на морском побережье в черте города.

Шилохвость (*Anas acuta*). Отмечена на оз. Караколь 14 декабря – 20 особей.

Широконоска (*Anas clypeata*). На оз. Караколь 14 декабря в скоплении речных уток учтено 150 широконосок.

Красноносый нырок *(Netta rufina*). 12 декабря в заливе Ералиево находилось 150 нырков, также одну птицу видели на оз. Караколь 14 декабря.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). Несколько крупных стай, общей численностью 300 особей учтено 12 декабря в заливе Ералиево. 14 декабря 6 голубых чернетей отмечено на канале завода МАЕК и 5 уток этого вида 15 декабря наблюдали на водозаборе ТЭЦ-3

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Как и кряква, является обычной зимующей уткой в Мангыстауской области. Держится главным образом в прибрежной полосе моря, стаями от 50 до нескольких сотен особей. В целом за все время наших наблюдений было отмечено 550 хохлатых чернетей. В заливе Ералиево 12 декабря 50 особей, на оз. Караколь 14 декабря 215 чернетей, все остальные птицы учтены на промышленных каналах и на морском побережье в черте города.

Морская чернеть (*Aythya marila*). В заливе Ералиево 12 декабря отмечено 150 птиц. Морские чернети держались в смешанных стаях с красноносым нырком и голубой чернетью. 15 декабря 4 птицы наблюдали в районе морского порта г. Актау.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Держится по всему морскому побережью одиночками и мелкими группами. В заливе Кендерли 12 декабря наблюдали стайку из 6 взрослых самцов. Они были единственными утками, встреченные нами в этом месте. В Ералиево учтено 20, в бухте Баутино 21, остальные гоголи отмечены на морском побережье в черте города. Всего за время наших наблюдений зарегистрировано 64 птицы.

Средний крохаль (*Mergus serrator*). Характерная зимующая птица прибрежной зоны Каспия в районе Актау. Держится одиночками, парами и небольшими группами, не образуя заметных скоплений. В заливе Ералиево 12 декабря отмечено 10 птиц, на оз. Караколь 14 декабря 30, и 15 декабря на каналах и на морском побережье в черте города учтено 25 крохалей.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Наблюдался только на оз. Караколь, где 14 декабря отмечено 11 птиц.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). У Ералиево встречен 1 самец 12 декабря, и еще 3 этих луня учтены 14 декабря на оз. Караколь.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Встречался только на оз. Караколь, где 14 декабря летало 14 особей этого вида.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Относительно обычен. Во время наших наблюдений отмечался ежедневно. Придерживается населенных пунктов.

Орлан белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Обычный зимующий вид. За время наблюдений зарегистрировано 9 птиц. Наиболее часто встречается в районе оз. Караколь. Курсирующих вдоль морского побережья птиц, нередко можно наблюдать и над городскими кварталами г. Актау.

Дербник (*Falco columbarius*). Самец отмечен 14 декабря в районе оз. Караколь.

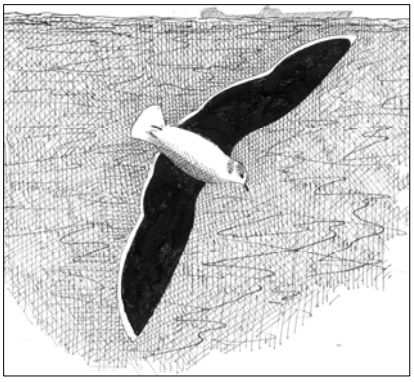
Пустельга (*Falco tinnunculus*). За все время наблюдений видели только 5 птиц. Встречается в пригороде и за городом вдоль дорог, придерживаясь линий электропередач.

Лысуха (*Fulica atra*). До образования оз. Караколь с мощными тростниковыми зарослями, лысуха на зимовке в Мангыстауской области, отмечалась единично (Пославский и др., 1964). На оз. Караколь 14 декабря нами учтено 3200 особей. Кроме этого, наблюдалась только на канале МАЕК, где отмечено две птицы.

Травник (*Tringa totanus*). 14 декабря на затопленном соре в южной части оз. Караколь кормились 11 травников. Птицы держались обособленной группой.

Чернозобик (*Calidris alpina*). Стайка из 8 чернозобиков встречена на грязевых отмелях восточного берега оз. Караколь 14 декабря.

Бекас (*Gallinago gallinago*). На грязевых отмелях оз. Караколь 14 декабря держалось 72 бекаса. Птицы активно кормились на открытой грязи, постоянно быстро передвигаясь, как это делают зуйки или песочники. По отношению к бекасам, это выглядело необычно. Кроме того, мы встретили одиночного бекаса на разливах термальных источников в тот же день, и одиночку подняли на берегу моря в черте города 15 декабря.



Большой кроншнеп *(Numenius arquata*). 14 декабря на берегу оз. Караколь, в скоплении кормящихся бекасов, отмечены две птицы.

Малая чайка (*Larus minutus*). Встречена дважды: 13 декабря 3 особи на морском побережье севернее г. Актау и 15 декабря в черте города 7 птиц. Чайки кормились в полосе прибоя.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Как и последущие два вида, встречается в районе Актау в большом числе. Массовые зимовки этих чаек существуют здесь только благодаря человеку, возле которого всегда находятся источники корма (контейнеры с пищевыми отходами, мусорные свалки и т.д.). Встречено около 900 особей.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Обычный зимующий вид, имеющий достаточно высокую стабильную численность. Встречена практически во всех местах, где мы проводили учеты. Всего нами отмечено 1050 особей этого вида.

Сизая чайка (*Larus canus*). Обычный зимующий вид Мангыстауской области. Встречается как у воды, так и в самом городе у различных источников корма. За время наших наблюдений учтено 660 особей.

Сизый голубь (*Columba livia*). Обычен по всему городу. Держится стаями по полтора-три десятка. Больших скоплений не образует.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Относительно редка. Отмечалась нами на территории города одиночками, парами, и редко группой до десяти особей.

Филин (*Bubo bubo*). Обычный оседлый вид на территории области. В декабре 2008 г. Мы встретили филина трижды: две одиночных птицы в окрестностях оз. Караколь и одна сова в районе бухты Баутино.

Домовый сыч (*Athene noctua*). Одиночные сычи отмечены нами вдоль автотрасс, как севернее, так и южнее г. Актау. 12 декабря одиночку видели в черте города, на окраине. Всего видели 5 сычей.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Обычный спутник человека в зимнее время. Держится у помоек и на обочинах дорог небольшими разрозненными группами до десятка особей. Нами отмечался в Новом Узене, в Баутино и на городской набережной г. Актау.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*). На побережье у залива Ералиево, 12 декабря наблюдали скопление этих жаворонков до 5000 особей.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Несколько раз стайки рюмов отмечались в степи во время выездов за город.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). 14 декабря пара этих трясогузок держалась на термальных источниках южнее оз. Караколь, и еще одна птица встречена на следующий день на морском берегу окраины г. Актау.

Луговой конек (*Anthus pratensis*). На разливах термальных источников южнее оз. Караколь, 14 декабря наблюдали скопление до 15 птиц.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*). На перемычке между оз. Караколь и морским берегом, поросшей кустарниками, 14 декабря отмечена одна птица.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Стайка из 5 скворцов встречена 16 декабря в тростниках оз. Караколь.

Грач (*Corvus frugilegus*). Обычный зимующий вид населенных пунктов Мангыстауской области. В Ботаническом саду г. Актау, на ночевку собираются многие сотни этих птиц.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Немногочисленная зимующая птица. Встречалась в г. Актау (около 30 особей), в Новом Узене (2) и в Баутино (10 птиц).

Ворон (*Corvus corax*). У обочины дороги на Новый Узень во впадине Карагие 12 декабря отмечена пара воронов.

Свиристель (*Bombicilla garrulus*). Утром 16 декабря в городском Ботаническом саду видели стаю из 35 птиц.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Одиночку встретили среди кустов тамариска у термальных источников южнее оз. Караколь 14 декабря.

Горихвостка чернушка (*Phoenicurus ochruros gibraltariensis*). Трех самок этого подвида наблюдали на городской окраине 15 декабря. Птицы держались среди каменных глыб и редких кустов тамариска на берегу моря.

Зарянка (*Erithacus rubecula*). Встречается редкими одиночками. Несколько раз отмечена в самом городе (15 декабря в Ботаническом саду одновременно две птицы). Одиночку видели 14 декабря на горячих источниках южнее оз.Караколь.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Обычная зимующая птица на оз. Караколь. 14 декабря в этом месте учтено 75 особей.

Большая синица (*Parus major*). Встречена только в порту Баутино. На деревьях поселка видели 5 синиц.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Обычный оседлый вид населенных пунктов на всей исследованной территории.

Полевой воробей (*Passer montanus*). За все время наших наблюдений видели только одиночную птицу в стае домовых воробьев.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Достаточно обычный зимующий вид. Встречается по всему городу одиночками и небольшими группами. Кроме г. Актау отмечен нами в Баутино.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). Встречается в стайках зябликов, заметно уступая им по численности.

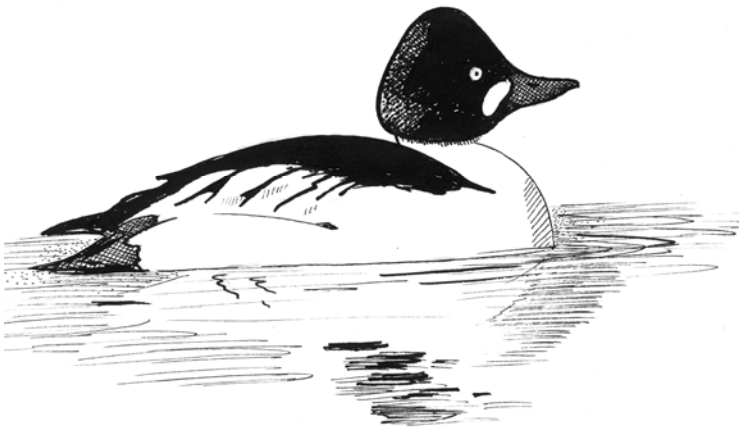
Чиж (*Spinus spinus*). На городской набережной 11 декабря отмечена стая из 15 птиц, и такая же стайка наблюдалась 15 декабря в другой части города.

Обыкновенный дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Пары и одиночные птицы несколько раз отмечались на деревьях лоха, растущих на улицах города.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). На оз. Караколь 14 декабря отмечено 50 особей. Кроме этого несколько раз наблюдалась на окраине города, где имеются заросли тростника и куртины сорной травы. Держится одиночками и мелкими стайками.

Пославский А.Н., Постников Г.Б., Самарин Е.Г. О зимовках птиц в Северном Прикаспии и на Мангышлаке. Тр. Ин-та зоол. АН КазССР, 1964, т.24.

Ф.Ф. Карпов, В.А. Ковшарь



4. Наблюдения за птицами в Северо-Восточном Прикаспии весной 2008 г. В юго-восточной части Атырауской области с 16 по 28 апреля проводился ежегодный учет дрофы-красотки, при финансовой поддержке Агенства по исследованию среды и животного мира (ERWDA, UAE). Учетные маршруты осуществлялись и в приграничных районах Актюбинской и Мангистауской областей. Общая протяженность всех учетных маршрутов составила 1145 км.

Поездка проходила по следующему маршруту: г. Атырау – урочище Северный Карабатан – поселок Доссор – г. Кульсары – кладбище Ушкан – артезианская скважина на южном склоне впадины Тугыракшан – гора Коленкелы – балка Жаксы-Карасай – гора Жельтау – артезианские водоемы Жанасу – поселок Дияр – гора Шолькара – артезианская скважина на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан – кладбище Ушкан – г. Кульсары – урочище Сарынияз – гора Иманкара – карьер Мунайле-Мола - гора Аккерегешин – поселок Кенбай на реке Сагиз – поселок Макат – поселок Доссор – урочище Северный Карабатан – г. Атырау. Учеты птиц были начаты и закончены в урочище Северный Карабатан, расположенном в 30 км северо-восточнее г. Атырау. Список птиц, отмеченных во время поездки, приводится ниже.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Одна птица встречена 22 апреля на артезианском водоеме в северной части песков Прикаспийские Каракумы.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Одиночку наблюдали 23 апреля на артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12).

Обыкновенный фламинго (*Phoenicopterus roseus*). На артезианском водоеме южнее летовки Опорная 5, 18 апреля держалась одна птица (N46°14'04,70" E54°59'19,76).

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На артезианских водоемах в урочище Ушкан (скважина № 12 и на соседних) 17 апреля отмечено 7 птиц, которые держались тремя группами по 2 и 3 особи.

Серый гусь (*Anser anser*). Одна птица держалась на артезиане в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля. Еще три птицы были встречены на артезиане Торенан 21 апреля.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Пара пеганок была встречена на соре с водой 16 апреля в урочище Северный Карабатан. Еще одна пара держалась на такыре, заполненном талыми водами, западнее бывшего поселка Мунайлы 17 апреля. На артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12) 18 апреля учтены еще две пары пеганок. Стая из 30 особей отмечена 18 апреля на артезианском водоеме южнее летовки Опорная 5. Одиночный самец встречен 19 апреля на небольшом водоеме в русле балки Жаман-Карасай.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Одна птица встречена на артезианском водоеме на северо-восточной кромке песков Прикаспийские Каракумы 17 апреля. На артезианском водоеме южнее летовки Опорная 5, 18 апреля держалась пара птиц. На водоеме в урочище Жанасу 20 апреля встречена пара огарей. Еще две пары птиц отмечены 22 апреля у артезианской скважины в северо-восточной стороне впадины Тугыракшан и на артезианском водоеме в урочище Кумшете. При осмотре артезианских скважин в окрестностях кладбища Ушкан 23 апреля встречена еще пара огарей.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля кормилось 20 крякв.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Три птицы кормились 17 апреля на артезианском водоеме у скважины №12 в 10 км. южнее бывшего поселка Мунайлы.

Широконоска (*Anas clypeata*). Около 160-180 птиц кормились 17 апреля на артезианском водоеме у скважины №12 в 10 км.южнее бывшего поселка Мунайлы.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Две птицы кормились на артезианском водоеме у скважины №12 в 10 км южнее бывшего поселка Мунайлы.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Одна птица этого вида встречена на артезианском водоеме у скважины №12 в 10 км. южнее бывшего поселка Мунайлы.

Лунь болотный (*Circus aeruginosus*). На маршруте протяженностью в 51 км от артезианской скважины в северо-восточной части впадины Тугыракшан до кладбища Ушкан (51 км) 22 апреля встречено 5 птиц. Одна птица отмечена 23 апреля у артезианской скважины №12 (10 км южнее бывшего поселка Мунайлы).

Лунь степной и полевой (*C. cyaneus, C. macrourus*). За период проведения учетных работ отмечено 12 луней. Одна птица встречена 16 апреля в урочище Северный Карабатан. На участке Кульсары – кладбише Ушкан – артезианская скважина в 19 км северо-восточнее поселка Опорная (131 км) 17 апреля подсчитано 4 птицы. Еще две птицы встречены 18 апреля при продолжении маршрута от артезианской скважины к подножью горы Коленкелы (104 км). Одна птица отмечена 21 апреля между артезианской скважиной Торенан и горой Шолькара (29 км). На маршруте кладбище Ушкан – г. Кульсары (71 км) 23 апреля встречены 4 птицы.

Обыкновенный курганник (*Buteo rufinus*). Во время проведения учетов отмечено 9 птиц этого вида. Средняя численность курганников на юге Сорового района составила 0.06 особей на 10 км (встречена только одна птица), на Заэмбинской равнине 0.08 и в Предустюртье – 0.21.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). В общей сложности за время проведения учетов было встречено 16 степных орлов и обнаружено 5 гнезд. Численность этого вида на маршрутах составила по Заэмбинской равнине и Предустюртью по 0.13 особей на 10 км, по южной части Сорового района – 0.06 (встречена только одна птица) и по Приэмбинской равнине – 0.22. Первое гнездо степных орлов найдено 17 апреля южнее бывшего поселка Мунайлы, на металлических конструкциях на месте буровой (N46°43'58,08" E54°31'12,02"), в гнезде 2 яйца. Второе гнездо с двумя яйцами обнаружено в урочище Ыргызбай 19 апреля на кусте тамариска. Третье гнездо с 4 яйцами обнаружено на склоне горы Шолькара 21 апреля (N46°39'20,68" E55°21'27,51"), следует отметить, что весной 2007 г. оно было занято парой курганников (*Buteo rufinus*). Четвертое гнездо с тремя яйцами найдено 25 апреля на склоне горы Иманкара (N47°24'42,08" E54°27'44,10"). Пятое гнездо с насиживающей птицей, обнаружено на столбе ЛЭП 27 апреля у дороги Макат – Доссор (N 47°36'36,23" E 53°09'20,41").

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Одна птица 21 апреля сидела на невысоком столбе у пустующей летовки в 6.5 км северо-западнее колодцев Жанасу (N 46°39'13,78" E 55°38'33,77").

Балобан (*Falco cherrug*). При проведении пеших экскурсий на одном из меловых останцев на Приэмбенской равнине 25 апреля выпугнута одна птица, а при осмотре ниш в обрывистом склоне найдено и гнездо.

Пустельга (*Falco naumanni, F. tinnunculus*). Одна птица встречена 17 апреля в урочище Северный Карабатан. На горе Желтау 4 пары птиц гнездились на деревьях у родников у «медресе Шерлигул», еще 4 птицы встречены у северного склона горы 20 апреля. На маршруте от горы Шолькара до впадины Тугыракшан (53 км) 22 апреля встречены две птицы. Одна птица отмечена 23 апреля в районе бывшего поселка Мунайлы. Две пустельги были встречены у дороги Кульсары – Мукур 24 апреля в 30 км от Кульсаров. Еще одну птицу наблюдали 27 апреля восточнее поселка.

Кеклик (*Alektoris chukar*). Голос кекликов слышали 19 апреля среди камней на склоне горы Коленкелы.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Двух птиц подняли 25 апреля у подножия горы Аккерегешин.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Голос перепела слышали 27 апреля в 12 км западнее поселка Кембай.

Серый журавль (*Grus grus*). У артезианской скважины 2 км северо-восточнее кладбища Шагырорпа 17 апреля встречено на пролете 7 журавлей (N 46°22'07,84" E 54°35'44,81"). У артезианского водоема в урочище Жанасу 20 апреля наблюдали стаю из 22 пролетных птиц (N 46°38'06,96" E 55°43'00,30"). Еще одна встреча с журавлями этого вида произошла 21 апреля у артезианского водоема Торенан (N 46°40'33,22" E 55°35'39,66"). Здесь отмечено 7 пролетных особей.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). За время проведения учетных работ встречено 23 птицы этого вида. На артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля встречено 3 журавля (N 46°39'07,84" E 54°31'46,14"). В этот же день еще две птицы отмечены в обществе 7 серых журавлей у артезианской скважины в 2 км северо-восточнее кладбища Шагырорпа (N 46°22'07,84" E 54°35'44,81"). На следующий день один журавль встречен у артезианского водоема в 22 км юго-западнее летовки Опорная 5 (N 46°14'04,70" E 54°59'19,76"), еще две птицы держались на другом артезианском водоеме в 7 км восточнее (N 46°15'08,63" E 55°04'49,60") и пара журавлей встречена в 6 км восточнее такыра Дуана (N 46°25'54,19" E 55°09'58,21"). 20 апреля у артезианского водоема 5 км западнее артезиана Жанасу отмечены одиночка и пара (N 46°38'35,45" E 55°40'33,50"). 21 апреля у артезианского водоема Торенан встречены 3 журавля (N 46°40'33,22" E 55°35'39,66"). В окрестностях артезианской скважины на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан 22 апреля отмечена одна птица (N 46°24'30,88" E 54°56'32,05"), еще 2 пары журавлей встречены в 5 км южнее бугра Каратал у артезианского водоема (N 46°27'31,66" E 54°44'27,48"). Пара птиц отмечена 25 апреля в 6 км южнее могилы Байменмола (N 47°33'30,0" E 54°27'16,03").

Погоныш (*Porzana porzana*). Одна птица встречена 22 апреля в редких тростниках на берегу ручья артезианской скважины в северо-западной части впадины Тугыракшан.

Лысуха (*Fulica atra*). На некоторых артезианских водоемах, богатых тростниковыми зарослями лысуха гнездится, но при проведении учетных работ детальному осмотру они не подвергались. По этой причине отмечена только одна птица на артезианском водоеме в 5 км южнее бугра Каратал.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Одна самка и 3 самца были подняты 19 апреля в урочище Ыргызбай (N 46°18’ E 55°34’). В этот же день на маршруте протяженностью в 39 км от балки Жаксы-Карасай до горы Желтау поднято две самки и один самец и еще один самец непосредственно на горе Желтау. Один самец отмечен 20 апреля в урочище Жанасу в районе артезианского водоема (N 46°38'06,96" E 55°43'00,30"). На горе Шолькара 21 апреля поднят еще один самец. На маршруте от дороги Кульсары-Мукур от бывших летовок Колькудук через гору Сарынияз до горы Иманкара, протяженностью 78 км 24 апреля поднято 5 птиц, четыре самца и одна самка. Еще 5 одиночных самцов отмечено 25 апреля на маршруте гора Иманкара – карьер Мунайле-Мола – гора Аккерегешин (85 км). Западнее поселка Кембай 26 апреля подняли двух самцов. В урочище Северный Карабатан 28 апреля подняли одну самку.

Дрофа-красотка (*Chlamydotis macqueenii*). За время поездки джека встретить не удалось. Позже (30 мая) трех птиц встретили южнее строящегося нефтеперерабатывающего завода Аджип ККО во время поездки по маршруту промысел Искине – Атырау.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). Одна птица 22 апреля у артезианской скважины в северо-западной части впадины Тугыракшан. Еще два зуйка встречены 26 апреля западнее поселка Кембай.

Азиатский зуек (*Charadrius asiaticus*). Две птицы отмечены 22 апреля в районе артезианского водоема в 5 км южнее бугра Каратал.

Морской зуек (*Charadrius alexandrinus*). По маршруту Кульсары – артезианская скважина №12 у такыра заполненного талой водой 17 апреля встречены две птицы.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Четыре птицы встречены 17 апреля у артезианской скважины №12, южнее 10 км бывшего поселка Мунайлы. Три птицы отмечены 18 апреля у артезианского водоема в 25 км восточнее летовки Опорная 5. У артезианского водоема 5 км западнее артезиана Жанасу 20 апреля держалось 4 птицы. Еще 4 птицы встречены 22 апреля у артезианского водоема в 5 км южнее бугра Каратал.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). У артезианской скважины Торенан 22 апреля встречены две птицы. Еще две птицы отмечены на следующий день на артезианском водоеме в 5 км южнее бугра Каратал. Одну птицу наблюдали в окрестностях пос. Макат 27 апреля в придорожном кювете заполненном водой.

Шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*). Стайка из 25 птиц держалась 17 апреля на артезианском водоеме в 2 км северо-восточнее кладбища Шагырорпа. Две птицы встречены 20 апреля на артезианском водоеме в 5 км западнее артезиана Жанасу.

Турухтан (*Phylomahcus pugnax*). Три стайки, общим числом в 75 птиц встречены 24 апреля на маршруте севернее р. Эмба от дороги Кульсары – Мукур до горы Сарынияз (43 км). Стая из 23 птиц поднята 28 апреля в урочище Северный Карабатан.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Три птицы встречены 16 апреля в урочище Северный Карабатан. Семь птиц учтено на маршруте севернее р. Эмба от дороги Кульсары – Мукур до горы Сарынияз. На маршруте пос. Кембай – Макат – Доссор (132 км) 27 апреля поднято пять стай, общей численностью 142 птицы. На следующий день при продолжении маршрута до урочища Северный Карабатан (80 км) встречено общей сложностью 326 птиц, как небольшими стайками 3 – 11 птиц, так и более крупными.

Хохотунья (*Larus cachinans*). В окрестностях артезианского водоема в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля держалось 12 птиц. Одна летящая птица встречена 20 апреля в окрестностях пос. Дияр. На следующий день на маршруте Дияр – артезианская скважина Торенан встречены три птицы.

Чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*). На артезианском водоеме в урочище Ушкан (скважина № 12) 17 апреля отмечена стая из 7 птиц. В тот же день на артезианском водоеме в 2 км северо-восточнее кладбища Шагырорпа наблюдали стаю из 28 особей.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). За время проведения учетов отмечено 54 птицы этого вида во всех ландшафтных районах за исключением Сорового. Численность чернобрюхого рябка составила в среднем по Заэмбинской равнине 0,91 особь на 10 км., по Предустюртью – 0,54 и по Приэмбенской равнине 0,13. Встречались как единичные птицы, так и стайки от 2 до 5 и 16 птиц.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). Одна птица встречена в окрестностях артезианской скважины на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан 22 апреля. На равнине между горой Аккерегешин и Иманкара 24 апреля встречено 12 птиц.

Сизый голубь (*Columba livia*). Стая из 5 птиц отмечена 17 апреля у зимовки Ушкан. У пустующей летовки в 6,5 км северо-западнее колодцев Жанасу 21 апреля держались две птицы.

Кукушка (*Cuculus canorus*). Одна птица встречена на кромке песков Прикаспийские Кара-Кумы 17 апреля по дороге от Кульсаров к урочищу Ушкан.

Ушастая сова (*Asio otus*). Одна птица замечена среди деревьев 19 апреля на горе Желтау у «медресе Шерлигул».

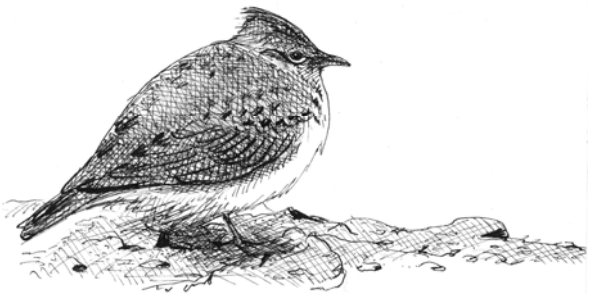
Филин (*Bubo bubo*). На горе Аккерегешен 26 апреля в нише отдельно стоящего мелового останца М Пестовым обнаружено гнездо с тремя птенцами, рядом держалась и взрослая птица.

Черный стриж (*Apus apus*). При осмотре обрывистого склона горы Аккерегешин 25 апреля наблюдали около 20 кружащихся птиц.

Удод (*Upupa epops*). 17 апреля одну птицу наблюдали у зимовки Ушкан и три птицы на кладбище Ушкан.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Одна птица встречена у артезианской скважины восточнее такыра Дуана 18 апреля. Две птицы отмечены 23 апреля на кладбище Ушкан.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Одна птица встречена 21 апреля в 10 км южнее пос. Дияр. Еще одну птицу видели 23 апреля на кладбище Ушкан.



Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Одна птица встречена 16 апреля в урочище Северный Карабатан. Еще одна птица отмечена в окрестностях артезианской скважины на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан 22 апреля. Три птицы учтены на маршруте Доссор – Северный Карабатан 28 апреля.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). На маршрутах г. Кульсары – артезианская скважина №12 (68 км) 17 апреля встречено 20 птиц; гора Шолькара – артезианская скважина на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан (53 км) 22 апреля отмечено пять птиц; кладбище Ушкан – Кульсары (53 км) 23 апреля учли 19 птиц; Аккерегешин – Кембай (87 км) 26 апреля наблюдали 9 птиц; Кембай – Макат – Доссор (132 км) встречено 7 птиц.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Встречался на маршрутах одиночно или парами: г. Кульсары – кладбище Ушкан (77 км) 17 апреля встречено 11 птиц; артезианская скважина на южном склоне впадины Тугыракшан - гора Коленкелы (104 км) 18 апреля отмечено 2 птицы; артезианская скважина Жанасу – пос. Дияр (30 км) 20 апреля – 1 птица; гора Шолькара – артезианская скважина на северо-восточной стороне впадины Тугыракшан (53 км) 22 апреля – 3 птицы; кладбище Ушкан – г. Кульсары (71 км) 23 апреля – 7 птиц; Кенбай – Макат – Доссор (132 км) 27 апреля – 6 птиц; Доссор – Северный Карабатан (80 км) 28 апреля – 2 птицы.

Желтая трясогузка (*Motacilla flawa*). У артезианской скважины в окрестностях кладбища Ушкан 17 апреля встретили стаю из 9 птиц. Одна птица держалась 20 апреля у артезианского водоема 5 км западнее артезиана Жанасу. По две птицы отмечены 21 апреля у артезианского водоема Торенан и у горы Шолькара. Одиночки встречены 23 апреля в окрестностях зимовки Ушкан и г. Кульсары. Одна птица отмечена 24 апреля у горы Сарынияз. У карьера Мунайле-Мола 25 апреля держались 4 птицы. Две птицы встречены 26 апреля в окрестностях поселка Кембай. По одной трясогузке наблюдали 27 апреля западнее Маката и 28 апреля западнее Доссора.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Две птицы 17 апреля у артезианского водоема в урочище Ушкан (скважина № 12). На подъеме на гору Коленкелы 19 апреля встречены две группы птиц в 2 и 5 особей. По одной птице отмечено 20 апреля у артезианского водоема Жанасу и у артезиана в 5 км западнее. Две птицы встречены 21 апреля у пустующей летовки в 6,5 км северо-западнее колодцев Жанасу. В этот же день стайка из

21 птицы держалась у артезианского водоема Торенан. Одна птица встречена 26 апреля в окрестностях поселка Кембай и две – 28 апреля восточнее в 10 км.

Пустынный серый сорокопут (*Lanius [exubitor] pallidirostris*). Одна птица встречена 21 апреля в песках Сарыкум в 10 км южнее поселка Дияр. Еще одна птица отмечена на горе Аккерегешин 25 апреля.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Две птицы держались 23 апреля у зимовки Ушкан. Три птицы встречены 27 апреля восточнее поселка Макат сидящими на проводах вдоль железной дороги.

Галка (*Corvus monedula*). На северном склоне горы Жельтау 20 апреля наблюдали одну птицу. Стайка из четырех птиц держались 23 апреля у зимовки Ушкан. Одна птица встречена 27 апреля в 3 км западнее поселка Доссор.

Грач (*Corvus frugilegus*). 28 апреля две птицы встречены западнее пос. Доссор и еще три в урочище Северный Карабатан.

Сорока (*Pica pica*). Две птицы 19 апреля сидели на деревьях у «медресе Шерлигул» на горе Жельтау.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Один самец встречен 18 апреля на маршруте артезианская скважина на южном склоне впадины Тугыракшан – гора Коленкелы (104 км).

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), каменка-плясунья (*Oe. isabellina*). На протяжении всей поездки было отмечено 43 каменки, видовую принадлежность которых во время движения определить достаточно точно нам не удалось. Каменки встречались во всех ландшафтах. Средняя численность на 10 км. маршрута составила на Заэмбинской равнине – 0,52, в Предустюртье – 0,09, на Приэмбенской равнине 0,22 и в южной части Сорового района – 0,65.

Плешанка (*Oe. pleshanka*). Два самца встречены 19 апреля на склоне горы Коленкелы, один самец 20 апреля на северном склоне горы Жельтау, еще один самец 21 апреля на склоне горы Шолькара. Один самец отмечен 26 апреля на склоне горы Аккерегешин.

Пустынная каменка (*Oe. deserti*). Один самец встречен 18 апреля на маршруте артезианская скважина на южном склоне впадины Тугыракшан – гора Коленкелы (104 км). Один самец 21 апреля на склоне горы Шолькара. Три самца и одна самка отмечены 23 апреля на кладбище Ушкан, здесь же найдено и одно гнездо, которое располагалось внутри одной из могил с проваленным куполом. В этот же день еще один самец встречен на месте бывшего поселка Мунайлы. Двух самцов наблюдали 25 апреля у карьера Мунайле-Мола. Еще одного самца отметили 27 апреля западнее пос. Макат.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*). Все птицы этого вида встречены на пролете по одиночке (9 особей): 21 апреля в песках Сарыкум в 10 км южнее поселка Дияр и на маршруте артезианский водоем Торенан – гора Шолькара (29 км); 22 апреля на склоне горы Шолькара и в урочище Кумшете; 23 апреля на кладбище Ушкан и на месте бывшего поселка Мунайлы; 25 апреля на маршруте Иманкара – Мунайле-Мола (48 км) и Мунайле-Мола – Аккерегешин (37 км); 27 апреля одиночка западнее Доссора.

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Пара птиц 23 апреля держалась у зимовки Ушкан. Скорее всего, здесь же и гнездилась.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Одна птица встречена на склоне горы Коленкелы 19 апреля.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Одна птица на пролете отмечена 26 апреля в промоине на склоне горы Аккерегешин.

Ф.А. Сараев

5. Учет птиц водно-болотных угодий низовий Урала летом 2008 г. С 19 по 28 июня 2008 г. в низовьях реки Урал выполнялись полевые работы по проекту ПРООН в Казахстане – «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц: демонстрация на трех территориях». КАЗ/00/G37

Работы проводились для составления Планов Действий по сохранению **малой белой цапли** (*Egretta garzetta*) и **черноголового хохотуна** (*Larus ichthyaetus*) на проектной территории «Дельта реки Урал».

С использованием моторной лодки были обследованы водные участки дельты Урала и прилегающие участки акватории моря, на которых встречаются малая белая цапля и черноголовый хохотун. На автомашине УАЗ совершен объезд береговых участков проектной территории, а также мест обитания этих видов (кормовые участки на водоочистных сооружениях и полях испарения, а также в пойме Урала выше г. Атырау) и на прилегающих территориях. Помимо выше упомянутых видов в низовьях Урала встречены и другие редкие птицы.

Кудрявый пеликан (*Pelicanus crispus*). В общей сложности, при проведении учетных работ в низовьях Урала было отмечено 129 птиц. При обследовании острова Зюйд-Вестовая шалыга 20 июня было встречено 20 птиц. Еще 7 пеликанов видели 21 июня восточнее полуострова Пешной в Масабайском култуке. Птицы кружили отдельными группами по 2 и 3 над редкими колками тростника. На правобережье Урала, западнее Каменного Култука в урочище Каракамыс 25 июня наблюдали двух птиц летящих над тростниковыми зарослями. Самое крупное скопление пеликанов отмечено на отстойнике сточных вод г. Атырау 26 июня. Около 100 особей сидело на островках в центральной части отстойника. При проведении аналогичных учетных работ в июне 2007 г. в низовьях Урала было отмечено 82 кудрявых пеликана.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). На разливах вдоль дороги к поселку Пешной 19 июня встречено 8 малых бакланов. В этот же день в тростниковых зарослях 1 км восточнее поселка Пешной осмотрена смешанная колония бакланов, цапель и караваек. На колонии и на заломах тростников возле нее отмечено около 360 взрослых и молодых птиц. Одна птица встречена 21 июня у кромки тростников протоки в урочище Казган, восточнее поселка Пешной. Еще 8 малых бакланов отмечены 24 июня на разливах у дамбы близ канала "Заросльй". Следует отметить, что в июне 2007 г. на этой же территории было встречено всего 23 малых баклана.

Малая белая цапля (*Egretta garzetta*). Во время проведения полевых работ, большая часть особей малой белой цапли была учтена в левобережной части дельты реки Урал (в основном в районе поселка Пешной). На дороге к поселку 19 июня было встречено 4 цапли. Птицы кормились по одиночке на разливах у дороги. При обследовании прилегающих к поселку тростниковых зарослей была осмотрена смешанная колония. Малая белая цапля гнездилась здесь совместно с серой цаплей, каравайкой и малым бакланом. Численность малой белой цапли в этой колонии достигала 240 особей. При выходе протоки от Пешного в русло Урало-Каспийского канала 22 июня встречена одна цапля и группа из трех птиц, которые кормились у зарослей тростника.

В правобережной части дельты Урала 25 июня встретить малую белую цаплю удалось в незначительном количестве (всего 2 особи), хотя здесь расположены основные места гнездования и кормежки. Основная причина столь редких встреч этого вида - низкое стояние воды в Каменном култуке. Вода ушла с мелководий за прибрежные тростниковые заросли, и птицы переместились дальше от берега за тростники. При учетах птиц в июне 2007 г. здесь было отмечено 11 малых белых цапель, а 17 июня

2006 г. встречено 16 птиц этого вида. При проведении аналогичных учетных работ в июне 2007 г. в низовьях Урала было отмечено всего 66 особей малой белой цапли.

Каравайка (*Platalea leucorodia*). В смешаной колонии восточнее пос. Пешной 19 июня отмечено около 100 особей. Еще 3 птицы встречены 25 июня между поселком Еркинкала и Каменным култуком. Вдоль восточного берега култука в этот день учтено еще 15 птиц. На отстойнике сточных вод 26 июня наблюдали 3 птицы.

Савка (*Oxyura leucocephala*). У тростниковых зарослей в юго-западной части отстойника сточных вод г. Атырау 26 июня встречены две птицы, самец и самка.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). В низовьях Урала встречается практически повсеместно. Гнездования его сосредоточены на острове Зюйд-Вестовая шалыга и на островках отстойника сточных вод Атырау. Наибольшее скопление черноголового хохотуна отмечено на острове Зюйд-Вестовая шалыга. При проведении полевых работ здесь учтено около 5000 взрослых и 6000 молодых птиц. В июне 2007 г. на шалыге в гнездовой колонии отмечено всего 1200 особей половозрелых черноголовых хохотунов и приблизительно 700 птенцов.

На отстойнике испарителе 26 июня держалось 152 черноголовых хохотуна. Еще около 80 птиц встречено, на южной оконечности полуострова Пешной, однако признаков гнездования этого вида здесь в 2008 г. отмечено не было. Столь высокую численность этого вида на острове в 2008 г. можно объяснить тем, что здесь сложились благоприятные условия для гнездования. В гнездовой период не наблюдалось высоких нагонных явлений, остров не затапливался и отсутствовал главный, долго действующий фактор беспокойства – на острове не добывалась кормовая ракуша. Произошло так же и перераспределение гнездящихся пар. Очистные сооружения весной этого года имели высокий уровень стояния вод, вследствие чего, острова, на которых гнездились птицы, были подтоплены. И гнездящиеся пары переместилась на Зюйд-Вестовую шалыгу.

На всей остальной территории дельты, кроме русла Урала и крупных его протоков, в июне 2008 г. черноголовый хохотун встречался единично или небольшими группами по 2-3 птицы. На акватории реки Урал скопления черноголового хохотуна отмечались как небольшие 2-3 особи, так и более крупные 5, 10, и 23 птицы. Как правило, такие скопления были приурочены к населенным пунктам по берегу реки Урал. Местное население в это время очень активно занималось рыбалкой, в том числе и постановкой сетей и хохотуны совместно с хохотуньями держались у таких мест. На отрезке Урала от поселка Алмалы до северных окраин Атырау (26 км русла реки) 28 июня подсчитан 51 черноголовый хохотун.

Кроме редких и занесенных в Красную Книгу республики Казахстан видов птиц были встречены и другие виды.

В левобережной части дельты Урала проведены наблюдения птиц на маршрутах от насыпной заградительной дамбы до поселка Пешной, по дамбе до канала «Заросший», и далее по каналу до автодороги пос. Дамба – Атырау. Во время этих наблюдений отмечены следующие виды птиц: малая поганка *(Tachybaptus ruficollis*) – 1 особь, большая поганка (*Podiceps cristatus*) – 2, большой баклан (*Rhalacrocorax carbo*) – 6, большая выпь (*Botaurus stellaris*) – 1, большая белая цапля (*Egretta alba*) – 40, серая цапля (*Ardea cinerea*) – 24, рыжая цапля (*Ardea purpurea*) – 2, лебедь-шипун (*Cignus olor*) – 12, серый гусь (*Anser anser*) – 3, пеганка (*Tadorna tadorna*) – 2 пары и один выводок из 7 птенцов, кряква (*Anas platyrhynchos*) – 1 особь, болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 2, лысуха (*Fulica atra*) – 10 взрослых птиц и 4 птенца, чибис (*Vanellus vanellus*) – 8 особей, белохвостая пигалица (*Vanelochettusia leucura*) – 2, ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 3, степная тиркушка (*Glareola nordmanni*) – 4, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 80, речная крачка (*Sterna hirundo*) – 10, горлица кольчатая (*Streptopelia turtur*) – 1, обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) – 6, золотистая щурка (*Merops apiaster*) – 3,

зеленая щурка (*Merops persicus*) – 1, удод (*Upupa epops*) – 1, береговая ласточка (*Riparia riparia*) – 3, белая трясогузка (*Motacilla alba*) – 3, обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) – 6, сорока (*Pica pica*) – 1, грач (*Corvus frugilegus*) – 83, серая ворона (*Corvus cornix*) – 153, усатая синица (*Panurus biarmicus*) – 36 особей.

При проведении обследования водных участков дельты р. Урал: острова Зюйд-Вестовая шалыга, оконечности п-ва Пешной, Масабайского култука и проток среди тростниковых зарослей в окрестностях поселка Пешной, были встречены следующие птицы: большой баклан (*Rhalacrocorax carbo*) – 13 особей, кваква (*Nycticorax nycticorax*) – 3, большая белая цапля (*Egretta alba*) – 6, серая цапля (*Ardea cinerea*) – 10 и около 140 птиц, преимущественно молодых, на смешаной колонии восточнее пос. Пешной, рыжая цапля (*Ardea purpurea*) – 1, лебедь-шипун (*Cignus olor*) – 14, красноносый нырок (*Netta rufina*) – 12, лысуха (*Fulica atra*) – 2 взрослые птицы и 2 птенца, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 10 особей, чеграва (*Hydroprogne caspia*) – около 7-8 тыс. взрослых птиц и птенцов на острове Зюйд-Вестовая шалыга, речная крачка (*Sterna hirundo*) – 8 особей и 300 на острове Зюйд-Вестовая шалыга.

В левобережной части дельты Урала наблюдения за птицами проводились на маршруте от пос. Еркинкала по отсыпной заградительной дамбе по береговой части Каспийского моря огибая Каменный култук до «локаторов» аэропорта «Атырау» далее на урочища Кызыл-жар и Каракамыс. При этом произведен осмотр отшнурованных мелководий с тростниковой растительностью в северной и западной частях култука в урочищах Кызыл-жар и Каракамыс. На этом маршруте встречены следующие птицы: кваква (*Nycticorax nycticorax*) – 5 особей, большая белая цапля (*Egretta alba*) – 51, серая цапля (*Ardea cinerea*) – 10, пеганка (*Tadorna tadorna*) – 34, красноносый нырок (*Netta rufina*) – 110, болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 2, пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*) – 4 взрослые птицы и 9 молодых, авдотка (*Burhinus oedicnemus*) – 1 особь, морской зуек (*Charadrius alexsandrinus*) – 2 взрослые птицы и один птенец, чибис (*Vanellus vanellus*) – 1 особь, белохвостая пигалица (*Vanelochettusia leucura*) – 2, ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 450, шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*) – 870, средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*) – 70, степная тиркушка (*Glareola nordmanni*) – 34, сизая чайка (*Larus canus*) – 30, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 183, озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 42, морской голубок (*Larus genei*) – 90, обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) – 4, золотистая щурка (*Merops apiaster*) – 7, зеленая щурка (*Merops persicus*) – 15, желтая трясогузка (*Motacilla flava*) – 1, обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) – 391, сорока (*Pica pica*) – 2, грач (*Corvus frugilegus*) – 285, серая ворона (*Corvus cornix*) – 62, пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) – 1, желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – 5 особей.

При посещении отстойника сточных вод, расположенного в 7 км западнее г. Атырау отмечены следующие виды птиц: серая цапля (*Ardea cinerea*) – 4 особи, пеганка (*Tadorna tadorna*) – 6, чирок-трескунок (*Anas querquedula*) – 10, болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 1, лысуха (*Fulica atra*) – 12, чибис (*Vanellus vanellus*) – 1, белохвостая пигалица (*Vanelochettusia leucura*) – 6, ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 10, сизая чайка (*Larus canus*) – 70, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 102, озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 16, морской голубок (*Larus genei*) – 40, крачка чайконосая (*Gelochelidon nilotica*) – 100, удод (*Upupa epops*) – 1, серая ворона (*Corvus cornix*) – 5 особей.

6. Орнитологическая экскурсия в дельте р.Урал в августе 2008 г. Учеты птиц в дельте р. Урала сопряжены с определенными трудностями. При авиаучете (если он доступен) нет возможности точного определения значительного числа видов, а мелкие воробьиные птицы и вовсе не попадают в учет. Учет с лодки возможен только там, где она сможет пройти, то есть, далеко не везде. Мелководья и замкнутые тростниковыми зарослями плесы, где предпочитают держаться птицы, остаются недоступными. Поэтому насыпная дорожная дамба ведущая на о. Пешной, является очень удачным местом для наблюдения за птицами. Наша орнитологическая экскурсия проводилась 17 августа 2008 г. с названной выше дорожной перемычки ведущей к о. Пешной. День был очень жаркий, и полуденный зной приходилось пережидать в тени дорожных мостов. Всего нами было отмечено 52 вида птиц, информация о которых приводится ниже:

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На открытом плесе отмечена 1 птица.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 1 пеликан пролетел над плавнями в сторону моря.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Среди малых бакланов отмечена одна особь.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). Обычен. Нами постоянно наблюдались одиночки и небольшие группы этих птиц сидящих на купаках рогоза и торчащих из воды коряг. Всего учтено 80 малых бакланов.

Желтая цапля (*Ardeola ralloides*). Встречены две одиночные молодые птицы.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). За время наблюдений учтено 10 цапель этого вида.

Малая белая цапля (*Egretta garzetta*). Отмечено 10 малых цапель. Держатся по одиночке или по 2-3 птицы вместе.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Встречено всего 5 серых цапель.

Рыжая цапля (*Ardea purpurea*). Из всех отмеченных нами цапель самая многочисленная. Всего учтено 50 птиц.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). В районе наших наблюдений оказалась обычной птицей. Неоднократно отмечались одиночки и пары птиц, кормящиеся на мелководье у кромки тростниковых зарослей. Кроме этого отмечено три стаи, пролетевшие вглубь плавней (17, 15 и 10 особей).

Серый гусь (*Anser anser*). На грязевых отмелях среди многовидового скопления околоводных птиц отмечено 2 и 4 гуся.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На открытых плесах среди тростниковых зарослей наблюдали одиночку и пару шипунов.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). За все время отмечено 10 особей этих уток.

Серая утка (*Anas strepera*). В скоплении речных уток на отмелях видели 5 птиц.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Самая многочисленная из всех встреченных уток. Стайки этих чирков по одному-два десятка постоянно можно было наблюдать пролетающими над крепями или отдыхающими на отмелях. Всего учтено около 200 птиц.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Единственная нырковая утка отмеченная нами. Встречалась группами по 3-5 особей. Всего учтено 30 краснобашей.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Обычный хищник уральской дельты. Почти постоянно в поле зрения были скользящие над тростниками луни. Всего учтено 10 особей.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). За все время наблюдений видели 1 взрослую птицу.

Лысуха (*Fulica atra*). Фоновый вид. Отмечались как взрослые птицы, так и выводки еще не доросших молодых. Всего учтено 200 особей.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Встречено 3 птицы.

Белохвостая пигалица (*Vanellochettusia leucura*). Отмечен один выводок - одна взрослая и две молодых птицы.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Отмечен один выводок – две взрослых и три молодых птицы.

Черныш (*Tringa ochropus*). Учтено 5 птиц.

Фифи (*Tringa glareola*). Самый заметный из куликов. Встречался по одиночке и стайками по 10-15 особей. Всего учтено 50 особей.

Большой улит (*Tringa nebularia*). Встречена одиночная птица и две стайки по 4 особи.

Травник (*Tringa totanus*). Учтено 3 птицы.

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). Видели двух птиц.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Отмечена пара.

Турухтан (*Phylomachus pugnax*). В скоплениях птиц на отмелях учтено 16 особей.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*). Среди других куликов наблюдали 5 птиц.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Встречен по берегу во многих местах. Всего отмечено не менее 30 птиц.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Стая из 17 особей пролетела вечером на юго-запад.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). За все время наблюдений отмечено не более 10 птиц.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Учтено 5 птиц.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). Над мелководными участками с зарослями узколистного рогоза кормилось 5 птиц.

Белощёкая крачка (*Chlidonias hybrida*). Наблюдались вместе с предыдущим видом в том же количестве.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). За время наблюдения видели несколько птиц, перелетающих из одного тростникового массива в другой.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). На протоке,проходящую через дамбу, наблюдали двух птиц.

Зелёная щурка (*Merops persicus*). В сильно прогретом воздухе постоянно были слышны крики этих птиц. Щурки кормились, летая над тростниками, присаживаясь для отдыха на их макушки. Всего отмечено 20 особей.

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). В небольшом количестве отмечена над разливами.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Во время нашего посещения дельты, некоторые пары касаток еще выкармливали птенцов. Гнезда у ласточек помещались под дорожными мостами в бетонных перекрытиях. Всего учтено 30 (летных) птиц.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava*). На берегу у дороги встречено 2 птицы.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Отмечено 10 трясогузок.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). Идет пролет этого сорокопута. Учтено 10 птиц.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Регулярно отмечались небольшие стайки, пролетающие над тростниками. Всего учтено 100 особей.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Обычная гнездящаяся птица уральских плавней. Почти постоянно несколько птиц держалось рядом с нами. Всего отмечено 10 особей.

Дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*). Держится скрытно. Видели всего 5 птиц.

Пеночка-весничка (*Phylloscopus thochilus*). Отмечено 3 пеночки этого вида.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Идет заметный пролет этой мухоловки. Учтено 10 птиц.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Несколько раз слышали голоса этих синиц и в одном месте видели 10 особей.

Полевой воробей (*Passer montanus*). На придорожном кусте лоха отмечена стайка из 10 птиц.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). Встречена всего одна птица.

Ф.Ф. Карпов, В.П. Мищенко, Ф.А. Сараев

7. О некоторых птицах Западно-Казахстанской области в 2008 г. Данные выбраны из огромной массы наблюдений за птицами, проведенных различными способами на территории Западно-Казахстанской области в 2008 г. Наблюдения проводились с автомашины и пешим способом без учета времени наблюдения, а в осенний период использован и строгий учет по времени с почасовой разбивкой записей. Всего за год птицы фиксировались на 5881 км, из них весной и летом 3517 км, а осенью – 2294 км. В целом за весну, лето и осень на автомаршрутах зафиксировано 20323 птицы, в т. ч. весной и летом 10183, а остальные осенью. Средняя встречаемость птиц на 100 км маршрута в весенне-летний период составила 289.5, а осенью – 445.3. Указанным способом наблюдений весной и летом зарегистрирован 71 вид, а осенью – 46. Обычными экскурсионными пешими маршрутами записана 9681 птица, в т.ч. весной и летом – 8740 особей, относящихся к 62 видам, а осенью 941 птица из 39 видов. Всего зарегистрирован 131 вид. Это далеко не полный перечень видов, обитающих на северо-западе Казахстана и пролетающих через эту территорию. По нашим оценкам список аборигенных и мигрирующих птиц превышает показатель в 300 видов.

Ниже представляются материалы по ряду видов, которые, как нам представляется, будут интересны для орнитологов Казахстана.

Пеликан кудрявый (*Pelecanus crispus*). 16 июня стая из 22 птиц отдыхала на втором, соленом озере Эдельсор, внесенном в список ключевых орнитологических территорий (КОТ).

Лебедь-шипун (*Cynus olor*). Всего за год записано 88 птиц. Встречается на всей территории области, но более плотные популяции отмечаются на юге, в районе Киссык-Камышских озер, озера Айдын у Жанаказана (бывшая Новая Казанка), вдоль р. Багырлай.

Лебедь-кликун *(Cygnus cygnus*). 2 апреля стая в 25 птиц встречена на пролете в районе пос. Богдановка Теректинского района области; 25 октября на озере Айдын у Жанаказана 26 птиц в стае.

Степной лунь *(Circus macrourus*). Повсеместно относительно редкая птица. Чаще встречается на юге области. Встречаемость на 100 км – 0,244 (в 2007 г. – 0,55).

Европейский тювик (*Accipiter brevipes*). Две пары птиц с 6 по 10 мая постоянно отмечались в Шиповом Саду, расположенного рядом с пос. Таскала (бывшая Каменка).

Курганник (*Buteo rufinus*). Численность – 4,652 (в 2007 г. – 3,4 птицы на 100 км) Повсеместно обычная птица.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Встречается по всей области, но чаще на юге, в полупустынной зоне, где расположены основные поселения малого суслика. Встречаемость на избранную единицу автомаршрута в весенне-летний период достаточно высокая – 6.617. Осенью не встречен ни один степной орел.

Могильник (*Aquila heliaca*). Встречаемость на автомаршрутах 0.181. В целом, эта птица встречается не часто. 22 апреля в точках с близкими координатами 48°32´315N;48°46´970E и 48°32´315N;48°46´970E (т.е. практически рядом) встречены два гнезда. В одном было одно яйцо, а в другом – два. Вероятнее всего, что к этому периоду кладка яиц еще не закончилась.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Эта птица встречается по всей области, но основная часть популяции расположена в долине р. Урал. Весенняя встречаемость на 100 км автомаршрута составила 0.052, а осенняя – 0.262 как показатель большей рассредоточенности орланов в постгнездовой период. В одном гнезде в пойме р. Урал неподалеку от Тайпака (бывшее Калмыково) найдены два достаточно крупных птенца. За пределами основной территории гнездования одно гнездо найдено у пруда Байтерек (49°40´515N; 47°45´571E). Гнездо построено на ветле. В нем было два яйца (стандартная величина кладки).

Кобчик (*Falco vespertinus*). Встречаемость – 0,233. В 2007 г. приводилась цифра в 6,5 на 100 км. Столь существенное сокращение встречаемости несколько озадачило, но при детальном анализе всех проложенных маршрутов обнаружилось, что большая их часть прошла по открытой местности, и в значительно меньшей мере пролегала вдоль лесопосадок, основного места гнездования этих птиц. Что это так, показывает маршрут Чапаево – Жалпактал протяженностью 140 км, из которых половина вне лесопосадок, но на этом маршруте отмечено 7 кобчиков.

Пустельга степная (*Falco naumanni*). Встречается повсеместно по области, но чаще на юге, где селится и гнездится на чабанских зимовках и в небольших поселках, используя чердаки домов. Встречаемость – 2.15.

Сапсан *(Falco peregrinus).* 31 августа одна птица на пролете отмечена в Волго-Уральских песках у Кзыл-Капкана (48°38´635N; 50°34´026E).

Журавль – красавка *(Anthropoides virgo).* Встречаемость -3.744 (2007 г. – 4,5). Средняя встречаемость за 2000-2005 гг. составляет 5,8. Являются ли эти отличия статистически достоверными, еще предстоит выяснить.

Дрофа (*Otis tarda*). Встречаемость – 0.103, но это ориентировочная цифра, поскольку весной были предприняты специальные поиски этой птицы на гнездовой территории, расположенной на севере зауральной части области (Теректинский, Бурлинский, Сырымский и Чингирлауский районы). 2 апреля три птицы были встречены в районе п. Приречный (50°52´777N; 52°28´822E) Теректинского района. В этот же день следы дрофы обнаружены среди полей на влажном месте с координатами 50°53´011N; 52°21´544E.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Стрепет фиксировался только весной и летом. Встречаемость его достаточно высокая 3.851. Эта птица распространена по всей области, за исключением Волго-Уральских песков.

Тиркушка степная (*Glareola nordmanni*). 10 мая три колонии гнездящихся тиркушек найдены в трех местах по р. Багырлай. Одна колония в 200 птиц располагалась в т. Жагор (48°13´199N; 51°44´500E). Другая – около 400 птиц, найдена у переезда Кырмыза (48°55´N; 51°52´E). Еще 100 птиц зарегистрировано в 5 км севернее. Найдены 4 гнезда степной тиркушки с 1, 3, 4, 4 яйцами, т.е. кладка яиц еще не была завершена.

Шилоклювка *(Recurvirostra avoseta*). Одна колония около 100 птиц найдена 14 июня на северо-восточном берегу сора Хаки в месте впадения р. Ащиузек (48°42´N; 47°12´E). Стая в 40 взрослых птиц 16 июня отдыхала на соленом озере Эдельсор.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). 6 апреля одна птица у оз. Жакап (координаты приводились в прошлых изданиях Бюллетеня). Два веретенника встречены 12 июня у Кушанкуля Казталовского района.

Большой кроншнеп *(Numenius arquata*). Встречаемость в 2008 г. была ниже, чем в 2007 г. (2.0). Численность – 0.439 на 100 км. Распространен по всей области.

Чернобрюхий рябок *(Pterocles orientalis*). 22 апреля пара птиц встречена в западной части Волго-Уральских песков в районе селения Теректы (48°32´315N;48°46´970E). Местность представляет собой увалистую супесчаную лерхополынную равнину, сходную с типичными местами гнездования карабаура. Вторая встреча с чернобрюхим рябком произошла 17 июня у искусственного водоема «кубика» в северо-восточной части Волго-Уральских песков у п. Жантемир, куда, судя по времени, а это было без 10 минут 11 часов (летнее время), она прилетела на водопой. Это еще одно косвенное свидетельство того, что карабаур гнездится в Волго-Уральском междуречье. Самая крупная популяция этой птицы в области, индерская, и сложно полагать, что карабаур прилетел на мелкий водоем, минуя р. Урал. В своей более ранней работе я писал о рябках, прилетавших в этот район на порхалища. Характер местности также не исключает возможности гнездования рябка в этом районе.

Филин (*Bubo bubo*). Птица, внесенная в Красную Книгу Казахстана. Возможно, что это и верно, хотя ее достаточно много, если учитывать ее место на вершине экологической пирамиды. Она встречается не часто, но повсеместно. Многолетние наблюдения показывают стабильность мест гнездования и местами высокую плотность. В 2008 г. посещено 8 мест гнездования и, за исключением гнезда в верховьях р. Ащиузек, где филинята были растерзаны, в 6 были обнаружены яйца или птенцы. Одно гнездо в Малом Богдо птенцы уже бросили, поднявшись на крыло (наблюдения конца июня). Полные кладки 2008 г. составляли 3-4 яйца, что согласуется с состоянием численности основного их корма, малого суслика и мышевидных грызунов, хотя птица достаточно эвритрофная, условно ночная, и ее кормовой рацион могут составлять как ондатра, так и птицы, включая и таких крупных, как пеганка и огарь.

Желна (*Dryocopus martius*). В 2008 г. постоянно встречалась в нижней части поймы р. Урал на отрезке от п. Абай до п. Жанама. Всего записано 8 встреч этой птицы и 13 особей.

Дятел белоспинный (*Dendrocopos leucotos*). Как и желна, встречен в той же части долины р. Урал. В 5 встречах этой птицы зарегистрировано 11 птиц. Все птицы отмечены осенью.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltonensis*). Весенняя встречаемость черного жаворонка 2.688, а осенью их было 15.519. Встречается повсеместно, но чаще на юге области, где тяготеет к пескам и супесям.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Весенняя встречаемость – 12,148, а осенняя – 10.680. Также повсеместна.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Весной отмечено 0,207 птиц на 100 км. Осенний показатель увеличился почти в пять раз – 1.003. Встречается преимущественно в расчлененных солончаками песках.

Кедровка *(Nucifraga caryocatactes*). Необычайно массовый залет этой птицы. Встречаемость ее на 100 км составила 1.439, что, если брать в расчет ее размерный класс, сопоставимо по обилию с фоновыми птицами области. Кедровки встречались от Актюбинска на востоке до Новой Казанки на западе, от Уральска на севере и до Кзыл-

Капкана на юге. Вела себя кедровка крайне неосторожно. Из 33 зафиксированных птиц 5 было задавлено машинами (смертность – около 15%). Лет отмечен с конца сентября до конца октября. Затем этот вид не отмечался. Вероятно, повторилась картина, имевшая место в 1956 г. и отмечавшаяся Э.И. Гавриловым и др. (1968).

В среде биологов Уральской противочумной станции возник вопрос о численности вороны и сороки, и ответ был однозначным – много. Никто не смог представить хотя бы какой-то количественный показатель. Поэтому в осенний период было обращено внимание и на этих птиц. Думается, что и другим специалистам будут интересны результаты учетов.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Встречаемость этой птицы на 100 км учета составила 22.755. Это один из самых высоких показателей среди птиц Западно-Казахстанской области. Учеты на время показали встречаемость за час учетов – 4.296. Похоже, что эта птица не желает иметь ничего общего с понятием размерный класс и соответствующей для класса численностью. Еще один показатель, встречаемость на участок наблюдения, равен единице, т.е. это абсолютно повсеместно встречающаяся птица.

Сорока (*Pica pica*). Встречаемость на автомаршрутах соизмерима с таковой для серой вороны – 23.104. За час наблюдений в среднем можно встретить 2 сороки. Несколько ниже встречаемость по участкам – 0,846.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). В Кзыл-Капкане 26 октября встречены две птицы, самец и самка. (Подтверждает этот факт фотография. Даже по некачественному изображению в контровом свете видно что птица принадлежит к подвиду *Phoenicurus ochruros gibraltariensis*. Интересно что это уже четвертая находка европейской чернушки на западе Казахстана за последние три года. Первый раз А.П. Гисцов видел самца 1 ноября 2006 г. на месторождении Каламкас севернее п-ва Бузачи (КОБ-2006, стр. 237). В прошлом году я встретил самку 14 ноября 2007 г. у мечети Шакпак-Ата на Мангышлаке (КОБ-2007, стр. 18). В настоящем выпуске публикуется информация Ф.Ф. Карпова и В.А. Ковшарь о зимней встрече чернушки на Мангышлаке. *Составитель О.В. Белялов*)

Снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*). Прилет этой птицы отмечается ежегодно, но 2008 г. можно выделить особо. Эта птица буквально заполонила весь лес вдоль р. Урал, где она частью осталась зимовать. Встречаемость на автомаршрутах – 1.177. На пролете встречалась повсеместно. Встречаемость на 1 час учета – 1.519 .

Когда мне иногда говорят, что территория Западно-Казахстанской области уникальна по своему расположению, то всегда охота сказать, что таких уникальностей в мире огромное множество, однако наблюдения последних лет показали, что что-то в этом есть. За несколько последних лет зоологам Уральской противочумной станции удалось пополнить список животных такими видами как шакал, желтогорлая мышь и туркестанский жулан. В области укоренились большая и краснохвостая песчанки, которые обогатили фауну своими специфическими блохами и принесли с собой москита *Phlebotomus mongoliensis*.

Ф.Г. Бидашко

8. Орнитологические наблюдения в северо-восточной части Волго-Уральских песков. Наблюдения проведены с 17 марта по 10 мая в Джангалинском районе Западно-Казахстанской области. Район работы охватывал северо-восточную часть Волго-Уральских песков и юго-восточную часть Камыш–Самарской озёрно-соровой депрессии. В песчаной части преобладают средне и мелкобугристые пески, расчлененные солончаками, ашиками и барханами. Камыш-Самарская депрессия в период наблюдений была практически безводной. Водная поверхность сохранилась только на оз. Жакап, которое к осени тоже высохло.

Большая часть наблюдений проведена на четырёх участках, которые обозначены как стационарные.1. Урочище Жакап (N48˚49´10´´; E50˚ 05´ 10´´). Одноименное сильно засолённое оз. Жакап с береговыми массивами тростника высотой 1-4 м. 2. База эпидотряда Кзыл-Капкан (N48˚ 39´; E50˚ 34´), расположеная в центральной части района наблюдений, в закреплённых бугристых песках. 3. Урочище Балсантал (N48˚ 27´ 45´´ E50˚14´25´´) расположенное юго-западнее эпидотряда на границе крупно-бугристых песков и ашиков. 4. Озеро Салтанат (N49˚1´ E 50˚30´), являющейся южной оконечностью разливов Кушумской водной системы.

Материал собран с использованием визуальных наблюдений на пеших и автомобильных маршрутах, а также выловом сетками с последующим кольцеванием. С нашей точки зрения он интересен тем, что отражает некоторые интересные моменты сезонной миграции птиц.

Серый гусь (*Anser anser*). Мелкие партии (5, 12, 7) отмечены на пролёте в Кзыл-Капкане с 26 по 29 марта. Пролёт проходил с 9 до 11 часов.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). Начало пролета зафиксировано в районе Кзыл-Капкана 26 марта. В промежуток времени с 9 до11 часов с 26 по 29 марта записано 7 стай (50, 25, 65, 29, 70, 30,12 особей). В районе оз. Жакап отмечен пролет 2 партий гусей численностью в 120 и 150 голов. Здесь же 12 апреля ночевало 50 гусей, к которым в 11 дня подсела партия из 130 голов и еще одна стая в 320- 350 особей в это же время пролетела на восток. В целом, пролет белолобых гусей, если опираться на обнаружение 6 мая на озере Салтанат партии гусей в 280 голов, был растянутым по времени.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В районе Кзыл-Капкана пролёт лебедей отмечался с 23 марта. В это время с 9 до 11 часов пролетело 3 стаи лебедей (8, 1, 9). 29-го марта зарегистрировано 5 особей в стае.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). В Кзыл-Капкане 18 марта в 8 часов утра пролетели транзитом 2 птицы Пеганка (*Tadorna tadorna*). Обычная птица региона. В 2008 г. первые пеганки (с брачным поведением) наблюдались 17 марта рядом с посёлком Казарма (N49˚1´E50˚2´).

Курганник (*Buteo rufinus*). 27 марта отмечено спаривание курганников в урочище Киякты (48˚41´ 50˚32´30´´). Время наблюдения – 19.30.

Степной орёл (*Aguila nipalensis*). 17 марта на автомобильном маршруте Уральск-Маштексай записано 8 птиц. 5 одиночных орлов отмечены у старых гнезд в лесопосадках. коровы (3). Еще 3 орла сидели около дохлой коровы. Все птицы отмечены на участке Чапаев – Маштексай (170 км.).

Дрофа (*Otis tarda*). Пролётный одиночный самец на высоте 100-120 метров отмечен на точке Кабижан 31-го марта. На маршруте Балсантал – Сабиля (02.04. С 10 до11 часов. Протяжённость маршрута - 23 км.) отмечена пара пролётных дроф в точке Булаткудук (N48˚29´45´´ E50˚19´50´´).

Стрепет (*Tetrax tetrax*). В обследуемом регионе гнездится редко, встречается в основном на пролётах. Первые пролётные стрепеты отмечены на автомобильном маршруте Балсантал – Кабижан -1, 2. (18 км. 01. 04. с 7 до 8 часов). 2 апреля проходил

массовый пролёт стрепета. На маршруте Балсантал – Сабиля (протяжённость маршрута 23 км с 10 до11 часов.) подсчитаны партии стрепета – 6, 9, 1, 60, 50, 2 - всего-129 особей. На маршруте Сабиля-Кзыл Капкан (18 км. с11.30.до 12.10.) встречено 29 голов. На обратном маршруте (Кзыл-Капкан – Балсантал. 42 км. С 13. до 15.00.) записано 70 стрепетов (1, 4, 6, 42, 4, 12, 1). На точке Басибек в 18.00 отмечена стая в 6 птиц. С 3 апреля встречались только одиночные птицы или пары.

Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*). 5 мая южнее посёлка Саралжин (48˚57´25´´N ; 50˚30´10´´E), на ашике, присаживались 8 ржанок. Направление пролёта на северо-восток.

Бекас (*Gallinago gallinago*). 18 марта один, видимо отставший ночью от стаи, утром, ослабленный, сидел во дворе Кзыл-Капканского эпидотряда. Днём улетел.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata).* Стая из 9 особей отмечена на кормёжке в районе пос. Казарма в 19. 30.

Клинтух (*Columba oenas*). На автомобильном маршруте Уральск-Маштексай 17.марта. (300км. Время с 11 до 18 часов) вдоль асфальтированной дороги подсчитано 74 клинтуха (30, 1, 2, 4, 1, 5, 1, 1, 25, 1, 3). Все птицы отмечены на участке дороги от пос. Серебряково до Красногорского – 160км.

Удод (*Upupa epops*). Первый прилетевший удод отмечен в Кзыл – Капкане 24 марта. 26 марта появились 2 пары птиц, которые потом здесь гнездились.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Прилёт ласточек 1 мая. В Кзыл-Капкане, отмечена стая ласточек примерно 50 особей.

Чёрный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). 10 апреля в районе Балопана отмечена самка с кормом в клюве. На автомаршруте Кзыл-Капкан – Жакап (46 км). 10 апреля. подсчитано 28 особей, в т.ч. 25 самцов. Все самки в паре с самцами. Подавляющее число самцов с гнездовым поведением (охрана гнезда).

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). На автомобильном маршруте Кзыл-Капкан – Жакап (46 км). 10 апреля отмечено 5 самцов и 2 самки. Обе самки были в паре с самцами.

Трясогузки (*Motacilla alba, M. flava, M. citreola*). Первые пролётные белые трясогузки отмечены в Кзыл-Капкане 26 марта. В районе оз. Жакап 8 и 9 апреля на кормёжке держалась смешанная стая, около 100 штук, состоящая из жёлтых (60%) и белых трясогузок (30%). Оставшиеся 10% определить не удалось. Здесь-же 10 апреля на берегу озера кормилась другая смешанная партия трясогузок в 25-30 голов (жёлтые, желтоголовые и белые).

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). Самец отмечен 5 мая, в массиве развеваемых песков, в урочище Саратанбулек (N48˚46´59´´ E50˚38´22´´). В предыдущем году, жулан гнездился в двух километрах от этого места.

Северная бормотушка (*Hippolais caligata*) – 5 птиц отмечено на пешем маршруте 5 мая в островных развеваемых песках урочища Саратанбулек (N48˚46´59´´ E50˚38´22´´).

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). 9 апреля (18.00.) пара чеканов отмечена в тростниках в оз. Жакап. 10 апреля в10.00. здесь же записана ещё одна пара.

Каменка обыкновенная (*Oenanthe oenanthe*). Прилёт птиц отмечен 26 марта в Кзыл-Капкане.

Пустынная славка (*Sylvia nana*) – один самец отмечен 8 апреля в массиве развеваемых песков урочища Балопан (N48˚45´5´´E50˚29´20´´). Специальные поиски этой птицы в других местах показали ее отсутствие до 10 мая (последний день наблюдений).

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). Первая пара каменок отмечена 20 марта. в урочище Сабиля (N48˚33´5´´E50˚23´40´´).

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Первые пролётные птицы начали отмечаться с 23 марта.

Камышовая овсянка (*Emberiza schoeniculus*). Первая прилетевшая птица весной этого года отмечена в тростниках озера Жакап 8 апреля.

Наблюдения за водоплавающими и околоводными птицами в весенний период проведены на оз. Жакап и на Салтанатских озерах. В Жакапе наблюдения охватывают период с 6 по 10 апреля. В это время отмечены: лебедь шипун – 12 пролетных птиц в стайках 6, 4, 2; пеганка – 5; огарь – 4, 2 и 3; большой крохаль (*Mergus merganser*) – 9 апреля, на воде сидела одна птица; красноносый нырок (*Netta rufina*) – стая в 12 голов держалась на озере вместе с другими утками; кряква (*Anas platyrhynchos*) – на кормёжке и отдыхе, ежедневно, отмечались мелкие пролётные партии из 5, 4, 8, 3, 2, 2 птиц; широконоска (*Anas clypeata*) – на озере держалась пролётная стая из15 птиц, вместе с кряквами и красноголовыми нырками; чирок-трескунок (*Anas querquedula*) – 6 птиц; чирок-свистунок (*Anas crecca*) – одна пара; шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*) – 10 апреля в 19.00. на озере кормилась стая из 7 птиц.

Морянка (*Clangula hyemalis*). Очень редко наблюдаемая птица. 9 апреля, утром, в Жакапе (48˚49´10´´N ; 50˚05´10´´E) отмечена 1 пара.

На Салтанатских озерах наблюдения проведены 5-6 мая. Встречены: серощёкая поганка (*Podiceps grisegena*) – подсчитано около 100 особей, отмечены насиживающие птицы; **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*) – 6 мая, утром, кормились 2 пеликана к которым чуть позже присоединились еще 7. Птицы прилетают на кормёжку с озер, расположенных в районе поселка Жанакала; лебедь-шипун – 6 мая на озере Салтанат отмечено насиживание яиц. Всего на этом озере подсчитано 15 лебедей; пеганка – 3 пары и, судя по поведению, 2 холостых самца; огарь – 5 мая 2 пары и стая в 12 особей; серый гусь – 4 пары гусей (вероятно, местные); красноносый нырок – подсчитано 400 нырков, отмечено насиживание яиц; красноголовая чернеть (*Aythya ferina*) – около 150особей; кряква – подсчитано около 300; серая утка (*Anas strepera*) – около 300; свиязь (*Anas penelope*) – 30; широконоска – 300; чирок-трескунок – приблизительно 50; чирок-свистунок – около 100 особей; лысуха (*Fulica atra*) – 200, наблюдали насиживание яиц; ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 5 птиц с гнездовым поведением, вдоль береговой линии – 1,5 км; круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – отмечено большое скопление пролётных плавунчиков, более 5 тысяч птиц; хохотунья (*Larus cachinnans*) - колония, насчитывающая около 100 гнёзд, найдена на острове на окраине тростниковых зарослей.

В период наблюдений, проводилось кольцевание. Мелкие птицы отлавливались в трёх урочищах: Балсантал, Кзыл-капкан, Жакап. В целом птиц окольцовано мало, в основном, вылову мешали постоянные ветра. Окольцовано 12 экземпляров птиц: зяблик – 4, усатая синица (*Panurus biarmicus*) – 4, каменка плясунья – 1, зарянка (*Erithacus rubecula*) – 1, удод – 1.

А.В. Парфёнов

9. Орнитологические наблюдения в Казталовском районе Западно-Казахстанской области в августе 2008 г. С 21 по 26 августа 2008 г. во время учетов сайги в Казталовском районе в степном междуречье Малого Узеня и Ащиозек (Горькая) зарегистрировано свыше 42 видов птиц.

Савка (*Oxyura lecocephala*). В пойме р. Ащиозек, выше моста по трассе между пос. Казталовка и Жаныбек, 21 августа отмечены 2 особи.

Могильник (*Aquila heliaca*). В степи между пос. Караоба и зимовкой Копа на р. Ащиозек на трупе сайгака 21 августа кормилось 2 могильника.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Вместе с ними держалось 4 степных орла.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В пойме р. Ащиозек, в 25 км юго-западнее пос. Караоба, 21 августа в районе зимовки Копа около гнезда на ветле видели выводок из 2 взрослых и 3 молодых орланов.

Серый журавль (*Grus grus*). Группу из 3 особей отметили 25 августа на пойменных озерах в самых низовьях р. М. Узень.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В 70 км южнее пос. Казталовка перед мостом через Ащиозек в районе сора Аралтобе 22-23 августа встречено 2 пары, в каждой из которых было по одному летному молодому.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Стаю из 14 особей между пос. Караоба и зимовкой Копа на р. Ащиозек 22 августа на горелых участках степи со свежей зеленью.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). В песках в окрестностях с. Сарыколь (бывш. Факеево) в районе впадения М. Узеня в Камыш-Самарские озера 24 августа попадались редкие группы по 3-4 особи. Весной в этих же местах саджи встречались часто.

Кроме того, были отмечены лебедь-шипун (*Cygnus olor*), огарь (*Tadorna ferruginea*), пеганка (*Tadorna tadorna*), кряква (*Anas platyrhynchos*), серая утка (*Anas strepera*), широконоска (*Anas clypeata*), трескунок (*Anas querquedula*), красноносый нырок (*Netta rufina*), красноголовая чернеть (*Aythya ferina*), лысуха (*Fulica atra*), камышница (*Gallinula chloropus*), пустельга (*Falco tinnunculus*), ушастая сова (*Asio otus*), сплюшка (*Otus scops*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), удод (*Upupa epops*), береговая ласточка (*Riparia riparia*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), белая трясогузка (*Motacilla alba*), желтая трясогузка (*Monacilla flava*), полевой конек (*Anthus campestris*), хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*), серый жаворонок (*Calandrella rufescens*), малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*), белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*), черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*), скворец (*Sturnus vulgaris*), чернолобый сорокопут (*Lanius minor*), сорока (*Pica pica*), серая ворона (*Corvus cornix*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), плясунья (*Oenanthe isabellina*).

А.В. Грачёв

---

10. Орнитологические наблюдения в Актюбинской области летом 2008 г. Актюбинская область по своей площади является одной из крупнейших в Казахстане, однако в настоящее время она остается в числе наименее посещаемых и обследуемых орнитологами. Лишь отдельные ее территории, такие как, озеро Айке, низовья Иргиза и Тургая, Улы-Жиланчика, а также Эмбы, горы Мугаджары и некоторые западные районы в последние 3-5 лет были обследованы, благодаря ряду национальных проектов и программ. Значительная же часть области, в особенности ее северные районы, остаются вне поля зрения орнитологов. Поэтому, приведенные ниже материалы, полученные в ходе автомобильной поездки группы специалистов по ряду районов северо-запада, севера, востока и юго-запада Актюбинской области, в период с 18 по 31 августа 2008 г.,

представляют определенный интерес. Целью данной поездки была оценка состояния основных групп наземных позвоночных животных и растений в районах, подверженных техногенному и антропогенному воздействию. По маршруту движения группы, в наиболее характерных типах местообитаний, как правило, затронутых человеческой деятельностью, совершались 1-2-х дневные остановки, во время которых проводили фаунистические и другие обследования.

Основным методом, с помощью которого собирали орнитологические сведения, были количественные учеты, которые проводили на пробных площадках. Размер каждой площадки определялся произвольно, в зависимости от условий обзора и возможностей наблюдателя. На открытом пространстве площадки были большей величины, до 2-3 км^2, в лесу или на сильно пересеченной местности – сопки, овраги, их размер составлял около 0.5 км^2 Материалы учетов на пробных площадках дополнялись данными о птицах, полученными на пеших и автомобильных маршрутных учетах. Одновременно со сбором данных по орнитофауне, регистрировались природные и антропогенные факторы, негативно влияющие или потенциально могущие влиять на птиц или места их обитания.

Таким образом, были обследованы участки увлажненной степи, лесостепи и поймы рек на северо-западе и севере области; сухостепные и полупустынные участки, а также ряд крупных озерных систем на востоке области, включая междуречье Иргиза и Торгая; а также пустынные и полупустынные участки и поймы рек Эмба и Темир на юго-западе области. Всего количественные учеты были проведены на 43 площадках, а протяженность автомобильных маршрутов составила 1710 км. При этом были получены сведения о 149 видах птиц.

Последующее рассмотрение вопросов территориального и биотопического размещения зарегистрированных нами видов было сделано с использованием схемы орнито-географического районирования Казахстана (Ковшарь, 2007). Согласно этой схемы, северные территории Актюбинской области входят в Илецкий степной район Урало-Алтайской степной провинции. Далее к югу расположены Иргиз-Тургайский озерно-степной район Казахстанской пустынно-степной провинции и Волжско-Эмбинский и Арало-Сырдарьинский пустынные районы Туранской пустынной провинции. Полученные нами материалы были приурочены к границам названых орнито-географических районов. Результаты этого анализа приведены ниже:

Участки увлажненной и сухой степи по Кара Хобде, Бестау, Илеку, каменистым выходам Подуральского плато и северной оконечности гор Мугалжары – **«Илецкий степной район»:** На 9 учетных площадках данного района было зарегистрировано 42 вида птиц, представляющих 7 отрядов. Доминирующая группа воробьинообразные – 17 видов. Более детальное рассмотрение мест обитания птиц на данной территории позволяет выделить здесь 7 основных биотопов: островной лес, лесополоса, влажная пойма, водоем, сухой и увлажненный луга и «зерновое поле». Видом, населяющим все перечисленные биотопы здесь является грач – на маршруте 390 км подсчитано 255 особей. Также очень широко, за исключением островных лесов, здесь обитает обыкновенная пустельга – подсчитано 23 особи. Из лесных видов зарегистрированы: тетерев – 19 особей, европейский тювик – 2, большая горлица – 2, дрозд-рябинник – 7, большая синица 2, лесной конек – 6, зяблик – 3. В степных биотопах часто встречается серая куропатка - 14 выводков в сопровождении взрослых, а также малый и полевой жаворонки – встречено 12 и 8 особей, соответственно. В биотопе «зерновое поле» наблюдали степных орлов – 4 особи, степных луней – 3 и перепелов – 2 особи. В пойменно-луговых биотопах отмечены желтолобая трясогузка – более 40 особей, черноголовый чекан – 12 и серая ворона – 7особей. В более засушливых условиях здесь обитают обыкновенный козодой и каменка-плешанка. В биотопе «водоем» – русла рек,

небольшие водохранилища и пруды, отмечено 7 видов: чомга, красношейная поганка, серая цапля, кряква, широконоска, черныш и речная крачка – все малочисленны.

В целом же, результаты обследования названных участков степного района показали, что наибольшее разнообразие видов присуще биотопу «островной лес» – отмечено 17 видов птиц, включая один особо охраняемый – европейского тювика (*Accipiter brevipes*) и биотопу «влажная пойма» – 12 видов. Эти типы местообитаний могут быть признаны наиболее важными для птиц. В тоже время, в освоенных человеком местообитаниях – на возделываемых полях и прилегающих к ним степных участках здесь отмечено 10 видов, в том числе довольно обычный здесь другой охраняемый вид – **степной орел** *(Aquila nipalensis*), отмечено 7 особей. И этим местообитаниям свойственна наибольшая численность – на степных участках подсчитано 490 птиц всех видов.

Степные территории по маршруту Карабутак-Иргиз, пойма среднего течения р. Иргиз, степные и полупустынные участки Иргиз-Торгайского междуречья **– «Иргиз-Торгайский озерно-степной район»**

В данном районе было заложено 12 учетных площадок, общая протяженность учетных автомобильных маршрутов здесь составила 670 км. Выделено 4 преобладающих биотопа: «сухая степь», «солянковое побережье», «озеро», «речная пойма», Зарегистрировано 68 видов птиц, более 65% из которых составляют виды влажных типов местообитаний. К числу фоновых видов относится серая ворона – встречена во всех типах местообитаний; на остепненных территориях – черный и малый жаворонки, в увлажненных местообитаниях – камышовый лунь и серый гусь. В биотопе сухая степь наиболее многочисленным был малый жаворонок – подсчитано 1299 особей, вторым по численности – черный жаворонок – 103 особи; в биотопе «озеро» – красноносый нырок – 35 000 особей, серая утка 31 000 и лысуха – 28 000 ос. К наиболее важным типам местообитаний здесь относится биотоп «озеро» – отмечено 49 видов птиц, в основном водоплавающие и околоводные, а также биотоп «речная пойма» – отмечено 34 вида. В их числе особо охраняемые виды – **лебедь-кликун** *(Cygnus cygnus)* и **малый лебедь** (*Cygnus bewicki*). В биотопе «сухая степь» отмечено также 2 особо охраняемых вида – **степной орел** (*A. nipalensis*) и **стрепет** *(Otis tetrax*).

Пустынные участки по маршруту Иргиз – Шалкар, глинистые пустыни среднего течения Эмбы и Темира, песчаная пустыня Кокжиде, **«Волжско-Эмбинский пустынный район»**

На территории данного орнито-географического района было заложено 22 учетных площадки, а протяженность автомобильного учетного маршрута составила 650 км. Выделено 4 типа биотопов: «песчаная пустыня», «полынная полупустыня», «древесно-кустарниковая речная пойма», и «луговая речная пойма». Зарегистрировано 69 видов птиц, представляющих 10 отрядов, преимущественно воробьинообразные, ржанкообразные и соколообразные, всего 31 вид. Фоновым для данного района является серый жаворонок – встречен во всех биотопах, подсчитано 310 особей. Также, к фоновым следует отнести 2 оседлых вида – серую куропатку и сороку. Выводки серых куропаток, всего их отмечено 36, были обнаружены на 17 учетных площадках в биотопах древесно-кустарниковая пойма, полынная полупустыня и песчаная пустыня. Сороки чаще всего встречены в древесно-кустарниковом биотопе по периферии песчаных массивов или на нарушенных человеческой деятельностью территориях. Этот вид был отмечен на 18 учетных площадках.

В биотопе древесно-кустарниковая речная пойма зарегистрировано 18 видов, в том числе лесные виды – вяхирь, обыкновенный соловей, особо охраняемые – европейский тювик и филин, а также немалое число водно-болотных птиц – шилохвость,

серая утка, оба вида чирков, черныш, фифи, большой улит, кулик-воробей, краснозобик и речная крачка и ряд других.

В песчаной пустыне отмечено 10 видов, включая особо охраняемых **дрофу-красотку**, степного орла, а также курганника, авдотку, обыкновенного козодоя, серого и малого жаворонков, каменку-плясунью и славку-завирушку,

Таким образом, в пределах трех орнито-географических районов суммарно нами было отмечено 149 видов птиц. Учитывая, что во второй половине августа здесь, как и в Казахстане в целом, у многих видов происходила осенняя миграция, из указанного количества около 70 видов для обследованных нами территорий являются гнездящимися, а другие 80 – пролетными.

Заслуживает внимания, на наш взгляд, факт полного отсутствия на обследованной нами территории двух видов **журавлей – серого и красавки**, хотя условия обитания в ряде пунктов северных районов области были вполне благоприятны для их обоих, а на востоке и в центре – для красавки. По данным И.А. Долгушина (1960) в середине прошлого столетия серый журавль «всюду гнездился по актюбинским степям, на юге доходя до низовьев Иргиза», а гнездящиеся красавки «встречались вплоть до северных границ области». Не отмечены эти виды были нами и в июле 2006 г. в ходе детального обследования и учетных работ на озерах низовьев Иргиза и Тургая во второй половине июля. В тоже время, работавшая во второй половине июня этого же года, в северных и западных районах Актюбинской области казахстанско-российская орнитологическая группа, отметила до 10 гнездовых пар красавок в полупустынных и в степных местообитаниях. Можно предположить, что красавки в настоящее время на территории области гнездятся локально, преимущественно в северных районах, где выращиваются зерновые, а условия для гнездования серых журавлей, из-за продолжительного засушливого периода, здесь в настоящее время неблагоприятны.

Долгушин И.А. Отряд журавли//Птицы Казахстана.Т.1. Алма-Ата, 1960. С.448-466. **Ковшарь А.Ф.** Орнитогеографическое районирование (территории Казахстана)//Республика Казахстан. Т 1. Природные условия и ресурсы. – Алматы, 2007.– С.299-308. **Ковшарь А.Ф., Давыгора А.В., Карпов Ф.Ф**. Орнитологические наблюдения в Урало-Эмбинском междуречье (Темир, Сагиз, Б.Хобда) в июне 2006 г.//Selevinia. 2006. С. 63-81

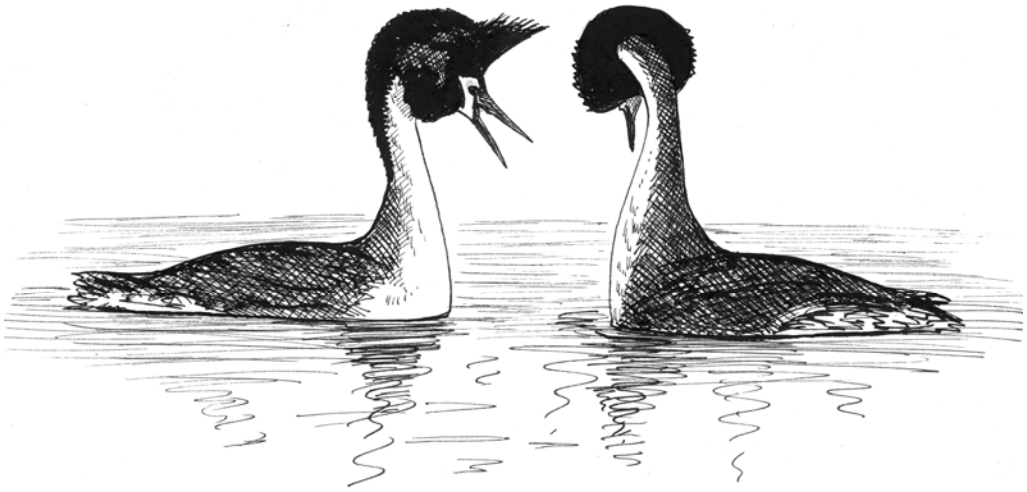
С.Н. Ерохов

11. Птицы Тургай-Улыжиланшикского междуречья по материалам обследования в июле 2008 года территории планируемого резервата Алтын-Дала. Тургайский регион является одним из наиболее значимых районов для сохранения биоразнообразия степных экосистем. Здесь находятся основные места окота и летовок наиболее угрожаемой Бетпакдалинской популяции сайги. Территория имеет большое значение для сохранения многих угрожаемых видов птиц. Экспедиция проводилась в рамках подготовки естественно-научного обоснования (главным образом серии карт растительности, экосистем, почв) организации резервата Алтын-Дала, который должен включить два участка. Район большой дуги реки Улы-Жиланшик (Улыжиланшикский участок) между бывшими поселками Рахмет и Аккум охватывает грядовые злаково-полынные супесчаные степи, чернополынные и кокпеково-полынные комплексы в котловинах соленых озер и межгрядовых западинах, восточную часть бугристо-котловинного песчаного массива Аккум, в Тургай-Улы-Жиланшикском междуречье, а также участок глинистых северных пустынь в левобережье Жиланшика. Второй участок

располагается в левобережье нижнего течения р. Тургай и включает восточную часть бугристо-котловинных песков массива Тосынкум с джузгуном, участками редколесий лоха и групп туранги, солонцовые и солончаковые (биюргуновые, кокпековые, чернополынно-кокпековые) комплексы лощины Карасай, супесчаные полынные-злаковые увалистые равнины и пойменные комплексы рек Тургай и Кабырга. Водно-болотные угодья на Улыжиланшикском участке представлены плесами самой реки Улыжиланшик, небольшими тростниковыми озерами со сплошь заросшими берегами, солеными сезонными водоемами и сорами, а также небольшими котлованами, сооруженными в 1970-1980-х годах прошлого века. Предполагается также, что в состав резервата войдет также оз. Сарыкопа.

Из 275 видов птиц, встречающихся на обследованной территории по литературным данным и наблюдениям в 2003- 2005 гг., за период экспедиционных работ отмечено 130 видов. Для Улыжиланшикского участка наиболее характерным было обилие хищных птиц, частая встречаемость журавля красавки и комплекс птиц береговых обрывов и развалин в бывших поселках и на зимовках, всего зарегистрировано 88 видов. Тосынкумский участок выделялся фауной водно-болотных птиц – массовым скоплением пеликанов, серых гусей, разнообразной фауной куликов, всего 89 видов птиц.

Поганки. Зарегистрировано три вида: большая поганка (*Podiceps cristatus*), серощекая (*Podiceps griseigena*) и черношейная (*Podiceps nigricollis*). В небольшом числе встречались на водоемах обоих участков. На Улыжиланшикском участке – только серощекая поганка, 1-2 пары этих птиц отмечались на каждом котловане. На озерах Тосынкумского участка, помимо серощекой поганки, которая встречалась чаще всего, отмечены также 5 больших поганок и 2 черношейных.



Веслоногие. На водоемах Тосынкумского участка в период экспедиции зарегистрировано 3 вида веслоногих: **розовый** и **кудрявый пеликаны** (*Pelicanus onocrotalus, P. crispus*) и большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Суммарно учтено 1242 особи (35,5% всех водоплавающих и водно-болотных птиц), из них 1200 розовых пеликанов, 19 кудрявых и 23 больших баклана.

Аистообразные. Отмечено три вида семейства Цаплевые и два вида семейства Ибисовые. Наиболее широко они были представлены на водоемах Тосынкумского участка, составляя в фауне водно-болотных птиц 1,1%. Здесь зарегистрированы большая выпь (*Botaurus stellaris*), большая белая и серая цапли (*Egretta alba, Ardea cinerea*), из ибисовых – **колпица** (*Platalea leucorodia*) и **каравайка** (*Plegadis falcinellus*).

На Улыжиланшикском участке лишь однажды в русле реки встречена большая выпь (0,2% от числа зарегистрированных водно-болотных птиц), но во время майской поездки 06.05 на котловане около развалин пос. Талгуй была зарегистрирована *рыжая цапля* (*Ardea purpurea*).

Гусеобразные. Серый гусь (*Anser anser*). Благодаря хорошей обводненности серые гуси встречались практически на всех обследованных водоемах. На Улыжиланшикском участке пары и выводки отмечены на плесах Улыжиланшика, на тростниковых озерах и небольших котлованах, сооруженных в 1970-1980-х годах прошлого века. На каждом котловане площадью 0,2-0,5 га держалось по 1-2 выводка, а на пруду размерами 60 х 200 м 13.07 учтены выводки общим числом 57 особей. Молодые размерами не отличались от взрослых.

На Тосынкумском участке, на разливах реки Кабырга в районе лагеря севернее развалин пос. Каракудук, гусиный гогот постоянно слышался с закрытых тростником плесов, а каждые вечер и утро наблюдались перелеты стай гусей: 16.07 – вечером – 57 особей; 17.07 – 45 утром, 63 вечером; 18.07 утром – 81, вечером – 23; 19.07 утром – 21. На озере Сасыкколь учтено 4 серых гуся, вероятно выводок. Разливы реки Кабырга у моста на грейдере Шубалан – Акколь 19.07 – 15 особей.

Лебедь шипун (*Cygnus olor*)/ Выводок шипунов с 3 птенцами наблюдался на пойменном озере реки Кабырга, севернее развалин пос. Каракудук, Тосынкумский участок. Там же 17 июля держалось 4 взрослые птицы, а 19 июля с другой стороны этого водоема отмечено 17 шипунов.

Утки. Среди водоплавающих и водно-болотных птиц утки были наиболее многочисленной группой на Улыжиланшикском участке – 48,3%. На Тосынкумском участке они оказались лишь на третьей позиции – 25,1%. Всего же было зафиксировано 2966 особей 12 видов.

На озерах и котлованах Улыжиланшикского участка, а также плесах реки преобладали речные утки: чирок-трескунок (*Anas querquedula*) - 17,7%, широконоска (*Anas clypeata*) - 16,3%, кряква (*Anas platyrhynchos*) - 13,5%, шилохвость (*Anas acuta*) - 11,3% и свиязь (*Anas penelope*) - 10,6%. Из нырковых уток отмечены красноголовый нырок (*Aythya ferina*) - 13,5%, красноносый нырок (*Netta rufina*) - 12,1%, хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) - 3,5%, пара **белоглазых нырков** (*Aythya nyroca*) и **одна савка** (*Oxyura leucocephala*). В начале мая отмечались пеганки (*Tadorna tadorna*) и огари (*Tadorna ferruginea*).

На водоемах Тосынкумского участка широконоски составляли 18%, чирок трескунок - 15,9%, кряква - 10,5%, свиязь - 6,9%, серая (*Anas strepera*) - 5,4% и шилохвость - 4,8%. Заметное место занимали земляные утки: пеганка – 12,9%, огарь – 6,6%. Нырковые утки суммарно составили 18,9%, из них заметны были только красноголовые нырки – 12,6%, хохлатые чернети, красноносые и белоглазые нырки отмечались единично.

Хищные птицы. Всего на проектируемых участках и смежных территориях на маршрутах общей протяженностью 1083 км зарегистрировано 15 видов дневных хищных птиц общим числом 624 особи (включая степных пустельг в колониях). Из этого числа 495 особей (79,3%) относилось к 4 видам: степная пустельга (*Falco naumanni*) – 153 (24,5%), **степной орел** (*Aquila nipalensis*) – 132 (21,2%), курганник (*Buteo rufinus*) – 125 (20%) и степной лунь (*Circus macrourus*) – 85 (13,6%). Далее по

обилию следуют болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 45 особей, обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 34 особи и луговой лунь (*Circus pygargus*) – 10. Часть луней и пустельг до вида не идентифицированы.

Дербник (*Falco columbarius*) наблюдался дважды: самка, поедающая мелкую птичку, на берегу оз. Сасыкколь (Тосынкумский участок) и еще одна самка, пролетевшая перед машиной, отмечена в 25 км севернее пос. Рахмет (Улыжиланшикский участок).

По одному разу встречены чеглок (*Falco subbuteo*) (в степи в 48 км севернее пос. Рахмет), чёрный коршун *Milvus migrans* (у оз. Сарыкопа), **змееяд** *Circaetus gallicus* (Тосынкумский участок) и обыкновенный канюк *Buteo buteo* (правобережье Улыжиланшика). Из крупных падальщиков отмечены 4 чёрных грифа (*Aegupius monachus*) и два сипа (*Gyps fulvus*). Во время весенней экспедиции, в начале мая, в районе пос. Рахмет был отмечен пролетный ястреб перепелятник (*Accipiter nisus*).

Встречаемость на всей территории региона (к югу от реки Тургай и район оз. Сарыкопа) составляла 5,8 особей на 10 км маршрута. Наиболее широко хищные птицы были представлены на Улыжиланшикском участке, как в видовом отношении – 13 видов, так и по численности – 7,7 особей на 10 км. Доминировали степная пустельга, **степной орел**, курганник и степной лунь, составляющие 88,8% всех встреч (сюда вошли также степные пустельги, учтенные в колониях). На котловане в северной части Улыжиланшикского участка 13 июля встречены 3 грифа и 2 сипа в сообществе с 56 **степными орлами** и 4 курганниками.

На Тосынкумском участке отмечено 9 видов с численностью 2,4 особи на 10 км. Среди них наиболее часто встречались степной лунь, степная пустельга, курганник и **степной орел** – в сумме они составляли 76,9%. Только здесь отмечен орел змееяд, возможно гнездование. **Могильник** (*Aquila heliaca*) в учеты не попал, но ранее отмечался на смежных территориях, в том числе гнездование.

На отрезке от Тосынкумского участка до озера Сарыкопа, проходившего на протяжении 175 км по долине рек Кабырга и Тургай и вдоль линий электропередач было учтено 67 хищных птиц 5 видов, преимущественно обыкновенная пустельга (25), курганник (19), болотный лунь (17) и **степной орел** (11).

Гнездовой период у всех хищников уже подходил к концу, только у **степного орла** птенцы еще не летали, хотя были оперены уже практически полностью. Пустые гнезда курганников были найдены на обрывах Улыжиланшика, где они располагались на небольших выступах-полках или в нишах. Степные пустельги размножались исключительно в строениях: под шифером, в дымоходах, пустотах от вывалившихся кирпичей и других укрытиях. Обыкновенные пустельги также использовали для гнездования брошенные дома и другие строения, а в поймах рек Улыжиланшик, Кабырга и Тургай – гнезда ворон. Выводки отмечены в поселках Айыркум, Талгуй, Рахмет, пойменных зарослях лоха у реки Кабырга.

Куриные были представлены двумя видами.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Выводок из 18 птиц встречен 12 июля в брошенном поселке Айыркум, расположенного на восточной окраине песчаного массива Аккум (Улыжиланшикский участок). В предыдущие годы серые куропатки встречались также в русле реки Улы-Жиланшик (южнее зимовки Алтыбай).

Перепел (*Coturnix coturnix*) был обычен на лугах в озерных котловинах и речных долинах всех трех участков.

В 1950-х годах прошлого века в Тосынкумах обитала изолированная популяция тетерева – *Lyrurus tetrix* (Формозов, 1952). В настоящее время ее видимо надо считать исчезнувшей, во всяком случае, никто из опрошенных местных охотников эту птицу не знает.

Пастушковые – отмечено два вида.

Лысуха (*Fulica atra*) была редкой или малочисленной на обоих участках, ее доля в учетах водоплавающих и водно-болотных птиц составляла на водоемах Тосынкумского участка 3,3%, Улыжиланшикского – 8,6%.

Камышница (*Gallinula chloropus*) отмечена единственный раз на озере Сасыкколь Тосынкумского участка 18 июля.

Кулики. За период экспедиции отмечено 24 вида, относящихся к этой группе птиц. Наиболее многочисленными они были на водоемах Тосынкумского участка, многие из которых имели открытые берега с илистыми отмелями и обширные мелководья. Суммарно кулики занимали в фауне водоплавающих и водно-болотных птиц этого участка 29,9%. Чаще других отмечались большой веретенник (*Limosa limosa*) – 24,1%, кулик воробей (*Calidris minuta*) – 16%, степная тиркушка (*Glareola nordmanni*) – 12,8%, ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 8,2% и по 7,9% круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) и поручейник (*Tringa stagnatilis*). Только на этом участке отмечены следующие виды: малый зуек (*Charadrius dubius*), морской зуек (*Charadrius alexandrinus*), черныш (*Tringa ochropus*), фифи (*Tringa glareola*), травник (*Tringa totanus*), щеголь (*Tringa erythropus*), мородунка (*Xenus cinereus*), чернозобик (*Calidris alpina*), турухтан (*Phylomachus pugnax*), малый веретенник (*Limosa lapponica*) и белохвостая пигалица (*Vanellochettusia leucura*).

На водоемах Улыжиланшикского участка зарегистрировано 8 видов куликов, составившие в фауне водоплавающих и водно-болотных птиц 19,5%. Наиболее часто встречались круглоносый плавунчик – 34,2%, степная тиркушка – 24,1%, ходулочник – 21,5% и чибисы (*Vanellus vanellus*) – 12,7%. Только здесь зарегистрированы шилоклювка (*Recurvirostra avoceta*) и каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*), а во время поездки в начале мая – кулики сороки (*Haematopus ostralegus*) и большие кроншнепы (*Numenius arquata*). Ниже приводятся встречи наиболее интересных видов.

Авдотка (*Burhinus oedicnemus*). Этот крупный кулик отмечен в двух точках. Одна взрослая птица встречена 10 июля около бывшего пос. Рахмет на Улыжиланшикском участке. Взрослая птица с двумя молодыми ежедневно наблюдалась в период с 16 по 18 июля недалеко от развалин пос. Каракудук в пойме р. Кабырга.

Морской зуек (*Charadrius alexandrinus*) Этот редкий для Кустанайской области кулик встречен в числе 7 особей только на озере Сасыкколь Тосынкумского участка. Наличие открытых берегов с редкой солянковой растительностью позволяет предполагать гнездование.

Каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*). Два самца этого вида отмечены 11 июля на берегу одного из котлованов в правобережной части Улыжиланшикского участка.

Белохвостая пигалица (*Vanellochettusia leucura*). Одна птица встречена на Тосынкумском участке на берегу старого русла р. Кабырга 19 июля.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). 6 мая на берегу Улыжиланшика, в районе пос. Рахмет, отмечена стайка из 8 птиц.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Во время экспедиции не встречался. Однако, весной (5-7 мая) большие кроншнепы в значительном числе отмечены в правобережной части Улыжиланшикского участка на шлейфах песков Аккум со злаковыми степями. На 65 километровом участке Айыркум – Рахмет учтено 54 особи, еще 14 кроншнепов отмечены в 47 км севернее Айыркума. В левобережной части 1 кроншнеп отмечен на пырейной низине с тростником западнее пос. Алиби.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). На озере Сасыкколь на южной кромке песков Тосынкум 18 июля учтено 147 особей.

Малый веретенник (*Limosa lapponica*). Две птицы отмечены на озере Сасыкколь вместе с большими веретенниками.

Чайки и крачки. На Улыжиланшикском участке представители этой группы были редки: 8 и 9 июля над рекой отмечены 7 речных крачек (*Sterna hirundo*), а 11 июля на одном из котлованов в правобережной части 15 молодых озерных чаек (*Larus ridibundus*). На котлованах единично встречались также белокрылые крачки (*Chlidonias leucopterus*). На этом участке чайки и крачки составили 5,7% от числа всех учтенных водно-болотных птиц. У северных границ участка в пойме р. Кабырга 7 июля наблюдались стайки черных крачек (*Chlidonias niger*), всего 37 особей.

На водоемах Тосынкумского участка фауна чаек и крачек была разнообразнее и многочисленнее, хотя суммарно они составляли лишь 4,9%. Всего учтено 171 птица 9 видов. В том числе: озерная чайка – 21,6%, хохотунья (*Larus cachinnans*) – 12,9%, *сизая чайка* (*Larus canus*) – 5,3%, **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*) – 2,3%, чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*) – 27,5%, речная крачка – 25,1%, белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*) – 4,1%, малая крачка (*Sterna albifrons*) – 1,2% и один морской голубок (*Larus genei*). На всех водоемах встречалась озерная чайка. Стайки чайконосых крачек, возвращающихся с кормежки на озеро, фиксировались вечером над лагерем. Белокрылые крачки отмечены на озере Сасыкколь и над мелководным заросшим участком русла реки Кабырга. Две малые крачки были встречены у небольшого котлована у южной кромки Тосынкумов.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*) встречен 7 июля в пос. Алиби (левобережье реки Улыжиланшик) и 16 июля в пос. Каракудук (Тосынкумский участок).

Из **сов**, помимо *филина* (см. раздел «Редкие виды»), отмечены два вида: ушастая сова (*Asio otus*) выпугнута 7 июля в брошенном поселке Талгуй (левобережье Улыжиланшика); одна *болотная сова* (*Asio flammeus*) встречена около озера Сасыкколь (Тосынкумский участок) 18 июля и 2 совы на озере Сарыкопа 19 и 20 июля.

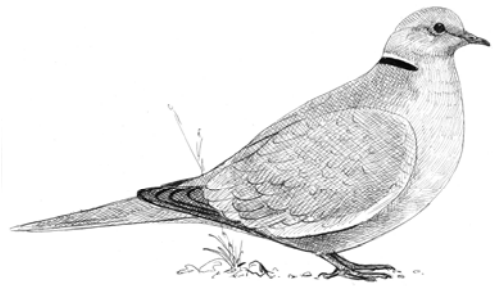
Черный стриж (*Apus apus*) - обычен на высоких береговых обрывах реки Улыжиланшик ниже поселка Рахмет. На некоторых участках отмечались сотни птиц. В долине реки Тургай не обнаружен.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*) - обычна в долине реки Улы-Жиланшик на участках с береговыми обрывами. На Тосынкумском участке не отмечены, но пойма собственно Тургая, где есть обрывы, нами не обследовалась. Во время экскурсий вдоль русла Тургая в июле 2002 года золотистые щурки были достаточно обычны на участке ниже и выше по течению от пос. Каргалы.

Удод (*Upupa epops*). Обычный гнездящийся вид на Улыжиланшикском и Тосынкумском участках. Непременный элемент фауны брошенных поселков. Также на каждой зимовке встречалось, в зависимости от числа строений и техногенного мусора, 1-2 выводка. В небольшом числе гнездится в береговых обрывах реки Улы-Жиланшик.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaoto*). Одна птица замечена 8 июля возле лагеря. Вероятно, она прилетела из брошенного пос. Рахмет, расположенного в 5 км на другой стороне реки.

Ласточка касатка (*Hirundo rustica*).Обычный вид брошенных поселков, отдельных зимовок и их ближайших окрестностей на Улыжиланшикском и Тосынкумском участках. Кроме того, отдельные пары встречались у колодцев, сооруженных из бетонных колец. В этих случаях гнезда лепились на стенках колодцев, в 2-3 метрах от верхнего края. На период обследования 9 и 16-18 июля в двух таких гнездах еще находились кладки.



Ласточка береговушка (*Riparia riparia*). Обычный, местами многочисленный вид речных долин. Особенно многочисленна на участках реки Улыжиланшик с высокими береговыми обрывами ниже пос. Рахмет.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). Встречался на Улы-Жиланшикском и Тосынкумском участках на солонцах с кокпеком и биюргуном. На северо-западе Улы-Жиланшикского участка десятки птиц наблюдались на сухих пырейных лугах с пятнами полыни и склонах высоких увалов с чернополынно-биюргуновыми формациями и пятнами тырсы.

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

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Найден на всех участках, но всюду немногочислен, а местами очень редок. В комплексных степях (полынно-злаковые и злаково-полынные сообщества с пятнами кокпечников и кустарников спиреи) в левобережье Улыжиланчика встречалось 8-9 особей на 10 км маршрута. Относительно обычны белокрылые жаворонки были здесь на плоских пойменных террасах по левой стороне реки, занятые преимущественно чернополынными и полынно-кокпековыми сообществами.

С северной стороны Жиланшика на шлейфах песков Аккум встречался в котловинах соленых озер, а с переходом к глинистым равнинам его размещение становилось более равномерным с плотностью 3,2 особи на 1 км. На водопое у одного из небольших котлованов одиночные белокрылые жаворонки (наряду с полевыми и черными) подлетали с промежутком в 5-10 минут.

В тырсовых полого увалистых степях с пятнами чернополынников и злаковых сухих лугов по понижениям к сев-западу от песков Аккум встречались единично.

На Тосынкумском участке оказались многочисленными на ассоциациях кокпека и биюргуна в южной части лощины Карасай. А 17 июля на маршруте, пересекавшем широкий увал, покрытый тырсовыми степями, зарегистрировано более 100 белокрылых жаворонков, летевших со стороны лощины в северо-восточном направлении. Десятки птиц, прилетавших на водопой, наблюдались на озере Сасыкколь у южной кромки песчаного массива.

В комплексных степях с пятнами кокпечников, чернополынников и злаковых ассоциаций с восточной стороны озера Сарыкопа белокрылые жаворонки встречались очень редко – 9 птиц на более чем 70 километровом маршруте.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). На большей части обследованной территории был редок. В левобережье Жиланшика одиночные птицы встречались с плотностью 2,4 особи на 10 км. В правобережье единично отмечался по котловинам соленых озер. Крупные скопления были отмечены лишь в урочище Арыстан на северо-восточной границе Улы-Жиланшикского участка. Здесь, на участках чистых кокпечников вблизи обширной депрессии перелетало от 500 до 1000 молодых и взрослых черных жаворонков.

На северо-западных границах Улы-Жиланшикского участка с тырсовыми степями в небольшом числе встречались на солонцеватых равнинах обширных депрессий.

На Тосынкумском участке единично отмечался на равнинах вдоль южной кромки песчаного массива и в южной части лощины Карасай. Так же редок черный жаворонок был на всем маршруте вдоль озера Сарыкопа, хотя на участках с северной стороны озера в сентябре 2002 и 2003 гг. наблюдались сотенные стаи этих птиц.

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

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

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

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

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). В бывшем поселке Каракудук на Тосынкумском участке отмечен выводок 16 июля. На Улы-Жиланшикском участке сорокопуты встречались в русле реки в зарослях лоха.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). В 1950-х годах прошлого века в границах Кустанайской области наиболее северные гнездовые находки были известны на самом юге, с оз. Акколь. К концу века северная граница ареала продвинулась далеко на север и начиная с конца 1990-х годов туркестанский сорокопут регулярно гнездится в Наурзуме.

На Улыжиланшикском участке этот сорокопут отмечен только один раз - в кустарниковой степи левобережной части. На Тосынкумском участке наблюдался в туранговой рощице на окраине песков, выводок в группе деревьев лоха в нижней части склона лощины Карасай.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Встречался на Улыжиланшикском участке, немногочислен. Гнездится в береговых обрывах Улыжиланшика, а также в брошенных поселках Айыркум, Рахмет, Алиби. На Тосынкумском участке 3 птицы отмечены в развалинах пос. Каракудук.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). В поселке Рахмет 9 июля отмечено 5 взрослых птиц.

Грач (*Corvus frugilegus*). Гнездовая колония грачей обнаружена только в одном месте - небольшом (десяток домов) брошенном поселке Каракудук на Тосынкумском участке. Колония из 47-50 гнезд располагалась в небольшой роще карагачей и лоха и была давно покинута грачами. На Улыжиланшикском участке грачи встречались в пос. Рахмет и его окрестностях, а также в левобережье: в окрестностях пос. Алиби и на многих зимовка на расстоянии до12-15 км от русла реки Улыжиланшик. Все встречи приурочены к местам бывшего проживания людей и содержания скота. В поселке Рахмет имеются насаждения тополя и карагача, но грачи не гнездятся. По опросным данным грачиные колонии имеются выше по руслу Улыжиланшика в высоких зарослях ивняков.

Серая и черная вороны (*Corvus cornix, Corvus corone*). Широко распространены на всех трех участках, встречаясь в руслах рек, котловинах озер, вблизи котлованов и в поселках, всюду, где есть хотя бы отдельные кусты ивы, лоха, других деревьев и вода. Чаще встречались серые вороны, черные вороны отмечены в двух точках на Улыжиланшикском участке и в одной на Тосынкумском.

Сорока (*Pica pica*). Встречалась только в руслах рек Улыжиланшик и Тургай на участках с зарослями кустарников.

Галка (*Corvus monedula*). В большом числе гнездится в береговых обрывах Улыжиланшика у поселка Рахмет. На других участках ниже по течению отмечалась единично.

Отмечено три вида каменок.: Плясунья (*Oenanthe isabellina*) была наиболее обычна. На участках глинистых полупустынь с поселениями сусликов это самый многочисленный вид. Встречалась также в развалинах поселков.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) немногочисленна и отмечалась в развалинах поселков и зимовок.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Выводки регистрировались на Улыжиланшикском участке в поселках Рахмет, Алиби, Айыркум.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Отмечен в зарослях ивняков вдоль плеса реки Улы-Жиланшик в 8 км ниже пос. Рахмет.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Обычна в кустарниковых зарослях по руслу рек Улы-Жиланшик и Кабырга.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Отмечена только в тростниках котлованов в правобережной части Улы-Жиланшикского участка. Всего около 30 взрослых и молодых птиц.

Индийский воробей (*Passer indicus*). Птицы, относящиеся к этому виду, наблюдались на Тосынкумском участке. Несколько гнезд было устроено на лохе рядом с нежилой постройкой какого-то орла. На Улы-Жиланшикском участке гнезда индийских воробьев были найдены в районе зимовке Алтыбай. Они также располагались группами на деревьях лоха у гнезд орла-могильника и курганника.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). Обычный, местами многочисленный вид. Встречалась на участках с зарослями кустарников спиреи в левобережье Жиланчика и на шлейфах песков Аккум. Обычна в русле Жиланшика всюду, где есть лох, тамарикс и другие кустарники. На Тосынкумском участке многочисленные выводки наблюдались в группах туранги в песках, десятки птиц, в основном молодых, перелетали по кустам тамарикса, густой полосой окаймляющих южную кромку песков.

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

Розовый пеликан – Красная книга РК, 1 категория**.** На пойменных озерах и разливах реки Кабырга 19 июля суммарно учтено 1200 птиц. Характер их пребывания не ясен. Высокий уровень воды и большая площадь водно-болотных угодий с массивами тростников вполне позволяют допускать гнездование.

Кудрявый пеликан – Красная книга РК, П категория; Red List IUCN - VU**.** 19 июля на озерах поймы реки Кабырги вместе с розовыми пеликанами учтено 19 кудрявых. Одиночные птицы и пары регистрировались и на широко разлившихся участках самой реки.

Колпица – Красная книга РК, П категория**.** Встречена на разливах реки Кабырга 17 июля – 5 взрослых птиц.

Каравайка – Красная книга РК, П категория**.** Одна птица 18 июля отмечена на озере Сасыкколь, расположенном у южной кромки песчаного массива Тосынкум.

Белый аист – Красная книга РК, 1 категория. Впервые зарегистрирован не только для региона, но и всего Северного Казахстана. Одиночная птица 19 июля кормилась с большими белыми и серыми цаплями на небольшом болоте в пойме реки Кабырга. у грейдера Шубалан-Акколь. Егерь из поселка Тургай регулярно наблюдал аиста в этом месте с начала мая. В июне его видели также несколько рыбаков, ездившие на оз. Акколь.

Белоглазый нырок - Красная книга РК, Ш категория; Red List IUCN - NT. Пара птиц встречена 11 июля на котловане в правобережной части Улыжиланшикского участка. Три птицы (все самцы) – на пойменном озере реки Кабырга на Тосынкумском участке.

Савка - Красная книга РК, 1 категория; Red List IUCN - EN. Единственная птица (самец) отмечена 11 июля на котловане в правобережной части Улыжиланшикского участка (здесь же наблюдалась пара белоглазых нырков).

Змееяд - Красная книга РК, П категория. Отмечен единственный раз на Тосынкумском участке. Вечером 18 июля взрослая птица сидела на столбе в брошенном поселке Каракудук. Следует отметить, что днем ранее примерно в 8 км к югу на высоком дереве лоха было найдено нежилое орлиное гнездо, вполне возможно принадлежавшее этому виду. Во всяком случае, никаких следов, характерных для гнезд степного орла или могильника, обнаружить не удалось. К тому же на этом участке довольно часто встречались змеи и ящерицы.

Степной орел - Красная книга РК, V категория. В регионе распространение, в основном, связано с глинистыми полупустынями, солонцовыми и солончаковыми комплексами в депрессиях соленых озер, - то есть с районами массового расселения сусликов. Но гнездится и по окраинам супесчаных равнин. Наиболее многочисленным степной орел оказался на Улыжиланшикском участке. В междуречье рек Тургай и Улы-Жиланшик держалось большое число неполовозрелых бродячих птиц. Среди всех учтенных хищников степные орлы составляли здесь 37,6% с численностью 2,1 особи на 10 км маршрута. Идентифицировано 6 гнездовых участков, из них на четырех гнезда были жилыми.

В левобережной части Улы-Жиланшика доля степного орла среди учтенных хищников составила 22,9%, численность – 1,7 особи на 10 км. Здесь было найдено 4 гнездовых участка (из них три во время поездки в начале мая), на двух орлы размножались.

На Тосынкумском участке степные орлы встречались только в восточной части, в районе обширной балки Карасай, для которой характерны злаково-полынные, чернополынные, кокпеково-полынные и биюргуновые комплексы. В общем спектре населения хищных птиц они составляли 14,7%, а численность 0,3 особи на 10 км маршрута. На этом участке найдено два жилых гнезда.

Могильник - Красная книга РК, Ш категория; Red List IUCN - VU. На проектной территории могильник распространен спорадически и довольно редок, что определяется отсутствием древесной растительности. На Улыжиланшикском участке пара птиц, одна из которых была в неполном наряде, наблюдалась 14-15 июля в брошенном поселке Айыркум у гнезда, построенного на невысоком карагаче. Здесь же они встречались во время поездки в начале мая. Судя по состоянию, гнездо было построено в этом году, но орлы не размножались. Еще одна птица, парившая высоко в небе, отмечена в 3 км восточнее пос. Аккум. В этом поселке жилое гнездо существовало в 2004 г., но при проверке оказалось полуразрушенным. Два гнездовых участка известны в пойме Улы-Жиланшика ниже по течению. Здесь могильники гнездятся на деревьях лоха по границе небольших песчаных массивов.

На Тосынкумском участке могильники отмечены не были, хотя здесь имеются условия для гнездования этого хищника: редколесья лоха по песчаному массиву и поселения песчанок и сусликов. В 2004 году пара птиц наблюдалась в русле правобережья реки Тургай недалеко от границ предлагаемого участка (западнее пос. Каргалы), а в 3 км севернее известен гнездовой участок.

Черный гриф - Red List IUCN - NT. В 1970-х годах прошлого столетия бродячие черные грифы были весьма обычны к югу от реки Тургай, привлекаемые огромными стадами домашнего скота и сайги. Известен даже случай гнездования грифов на чинке Шалкар-Нура, обрамляющем с севера Шалкар-Тенизскую впадину. В настоящее время эти места практически лишены как диких, так и домашних копытных и залеты грифов стали редкими, хотя отмечаются вплоть до Наурзума. За время экспедиции 3 птицы

отмечены в северной части Улыжиланшикского участка вблизи пресного котлована, расположенного на краю обширной депрессии с глинистой, почти лишенной растительности поверхностью. Грифы сидели на насыпи в сообществе с двумя сипами, 56 степными орлами и 4 курганниками. Одиночная птица пролетела 20 июля над поселком Кумшик на восточном берегу оз. Сарыкопа.

Степной лунь - Red List IUCN - NT. В отличие от подзон засушливых и сухих степей, в северной и центральной части области, где после пика 2006 года наблюдалась депрессия численности этого вида, в опустыненных степях к югу от реки Сарыузень и особенно Тургай-Улыжиланшикском междуречье степные луни были очень обычны. В подзоне опустыненных степей размещение степных луней приурочено к речным поймам и западинам с тростниковыми озерами или заболоченными (в весенний период) лугами.

На Улыжиланшикском. участке отмечено 66 степных луней (самцы, самки и молодые), их численность составила 1,1 особей на 10 км маршрута, в общем спектре населения хищных птиц они составляли 14%. Причем в левобережье их численность была заметно выше, чем на правом берегу. Здесь встречалось 1,7 особей на 10 км, при долевом участии 24,1%. На правом берегу Жиланчика встречалось 0,7 птиц на 10 км, при участии 12%. Такие различия видимо обуславливались большей площадью гнездовых биотопов, заболоченные пресные депрессии к югу от Жиланчика встречаются значительно чаще, чем с северной стороны, где многие понижения засолены.

На Тосынкумском участке отмечено 11 степных луней с встречаемостью 0,6 особи на 10 км и долевом участии 24,4%. Почти все они наблюдались вдоль границ песчаного массива, где протянулись цепочки засоленных и пресных депрессий и небольших озер.

Степная пустельга - Red List IUCN - NT. На Улыжиланшикском участке вполне обычный гнездящийся вид. Среди учтенных хищников степные пустельги составляли 30,4%, с численностью 2,3 особи на 10 км. Подавляющее большинство встреч приурочено к брошенным поселкам, зимовкам и их ближайшим окрестностям. Наиболее крупные гнездовые колонии насчитывали: в пос. Рахмет – более 30 пар, в поселках Аккум и Айыркум – по 18-20 пар, пос. Талгуй – около 15 пар. На зимовках чаще всего отмечалось от 1 до 5 пар степных пустельг, но на некоторых, где на домах сохранились шиферные крыши (зимовки Алабидаик и. в 5 км восточнее пос. Талгуй), образовывались колонии численностью 7-10 пар. В береговых обрывах реки Улыжиланшик очень редка, хотя гнездится в расположенных на берегу зимовках (в 2004 г. на протяжении 23 км береговых обрывов отмечена всего одна гнездовая пара). На Тосынкумском участке 3-4 пары гнездились в развалинах пос. Каракудук. В сообществе хищных птиц степные пустельги составляли здесь 20%, но распространены очень спорадично.

Всего на территории этих двух участков и ближайших окрестностей в обследованных точках гнездилось 125-135 пар степных пустельг, с учетом расположенных здесь зимовок, которые не были обследованы, численность может составить до 150-160 пар.

Ко времени проведения экспедиции птенцы степных пустельг уже были полностью оперенными и в большинстве покинули гнезда. Наиболее привлекательным местом для устройства гнезд является пространство между шифером и подбитыми снизу досками или гипсокартоном. Часто используются ниши, образующиеся при выпадении кирпичей, печные дымоходы, отверстия в плитах перекрытий и других укрытых местах.

Серый журавль - Красная книга РК, Ш категория. Возможно гнездится на тростниковых озерах в правобережной части Улыжиланшикского участка. Пара встречена 11 июля в тростниках на котловане на балке, перегороженной дамбой, вторая пара отмечена 13 июля в 9 км к северу от Айыркума. На Тосынкумском участке одна птица наблюдалась у кромки тростников озера Сасыкколь.

Журавль красавка - Красная книга РК, V категория. На Улыжиланшикском участке довольно обычен. В левобережной части 7 июля отмечено три пары (в том числе выводок из 2 молодых) на 96 км. В правобережной части (междуречье Тургая и Жиланшика) 10 июля встречено 4 пары, в том числе три выводка, в каждом из которых было по два птенца. Численность составила 2,7 пары на 100 км.

На Тосынкумском участке пара встречена в пойме реки Кабырга и пара с одним птенцом в южной части балки Карасай.

Дрофа - Красная книга РК, 1 категория; Red List IUCN - VU. За все время ни разу не встречена. По опросным сведениям (егерь в пос. Тургай) регулярно отмечается в районе сора Тентексор, что расположен в 26 км к югу от Тосынкумов, недалеко от проектируемых границ Тосынкумского участка резервата.

Стрепет - Красная книга РК, П категория; Red List IUCN - NT. Основными местами обитания являются злаковые и злаково-полынные степи на супесях. Это шлейфы песков к северу и востоку от массивов Аккум и Тосынкум. Ко времени проведения экспедиции гнездовой сезон у стрепетов уже закончился и встречи были немногочисленны. На Тосынкумском участке – 2 птицы, на Улыжиланшикском - 6 (в том числе одна птица в левобережной части). Весной 5 мая на маршруте от Аккума до Айыркума отмечено 4 стрепета (1,5 на 10 км).

Кречетка - Красная книга РК, 1 категория; Red List IUCN - CR. Во время экспедиции не встречалась. В начале мая (6.05) 5 птиц (2 самца и 3 самки) были отмечены у бывшего поселка Рахмет. Характер ландшафтов вокруг этого поселка вполне позволяет предполагать гнездование.

Степная тиркушка – Red List IUCN - NT. Гнездовая колония определенно существовала на озере Сасыкколь у южной кромки Тосынкумов, на восточном берегу которого 18 июля учтено 78 особей, в том числе молодые птицы. Вероятно, гнездилась на низких пойменных террасах левого берега Улыжиланчик, где имеются солонцеватые участки вдоль сезонных рукавов реки и 10 июля отмечены две стайки 7 и 12 птиц.

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

Чернобрюхий рябок - Красная книга РК, Ш категория. Отмечен на Тосынкумском участке. Три одиночные птицы прилетали на водопой к котловану, расположенному у южной кромки песчаного массива.

Филин - Красная книга РК, П категория. Многочисленные следы присутствия (перья, погадки) регулярно встречались на обрывах реки Улыжиланшик. Судя по их обилию, филин здесь вполне обычен и находит благоприятные условия обитания, устраивая гнезда в глубоких промоинах и нишах.

Потенциальные ключевые орнитологические территории.

Получить данные, достаточные для выделения и описания ключевых орнитологических территорий за короткий срок экспедиции, обследовавшей огромную территорию, задача сложная, если не невыполнимая. Кроме того, экспедиция проводилась не в лучшие для орнитологических наблюдений сроки – гнездовой период уже закончился, и начались кочевки. Тем не менее, данные, полученные в ходе экспедиции, а также и прошлые годы, позволяют определить несколько участков, которые соответствуют критериям выделения КОТров.

Это относится в первую очередь к колониям степных пустельг (А1), а именно: бывшие поселки Айыркум, Рахмет, и Талгуй. В районе пос. Рахмет, кроме того, в мае наблюдались кречетки. Характер биотопов здесь вполне пригоден для гнездования этих птиц. В целом на Улыжиланшикском участке в 2007 году была превышена минимальная

численность критерия А1 для степного луня и, вероятно, стрепета, отмечены савка, степная тиркушка, белоглазый нырок и черный гриф. Необходимо провести дополнительное обследование этой территории в гнездовой период, чтобы более точно оценить Улыжиланшикский участок в целом и после этого принять решение – описывать ли вышеназванные точки как отдельные КОТры, или как одну КОТр в границах резервата.

Существует еще одна проблема – постепенное разрушение остатков строений, что со временем может привести к потере их значения как мест гнездования степных пустельг. Может быть, было бы целесообразно предусмотреть в рамках разработки менеджмент планов мероприятия по сохранению их привлекательности для степных пустельг, или подготовить специальный проект.

Пойменные озера у слияния рек Тургай и Кабырга в 2007 году соответствовали критерию А1 для кудрявого пеликана и А4i для розового пеликана. Однако, для реки Тургай характерно чередование лет с низким уровнем паводков и высокими паводками, от которых зависит состояние озер (Кабырга является одним из старых русел Тургая и заполняется во время весенних паводков). Год 2007 характеризовался очень высоким паводком. В низовье Кабырги с советских времен имеется подпорная плотина, но ее роль в поддержании уровня в настоящее время не известна. Поэтому необходимо дополнительное обследование данной территории, как в плане описания природных условий, фауны и обоснования критериев, так и устойчивости экосистем.

Потенциальной ключевой орнитологической территорией является участок на левом берегу реки Улыжиланшик ниже зимовки Алтыбай, который посещался в июне 2004 года. Территориально он тяготеет к Улыжиланшикскому участку резервата и, мог бы быть включен в границы охранной зоны. Вероятно соответствует критерию А1. В 2004 году здесь на маршруте в 5 км встречено 2 гнезда орлов могильников, гнездо балобанов и несколько пар степных пустельг. Гнездовые участки приурочены к крупнобугристым пескам, спускающимся к плоской глинистой террасе поймы реки, на которых произрастают крупные деревья лоха. Этой территории также требуется дополнительное обследование.

Е.А. Брагин, А.Е. Брагин

12. Орнитологические наблюдения на водоемах Костанайской области весной 2008 г. В рамках проекта ЮНЕП/ГЭФ/МФЖ/КЛОХ «Развитие миграционных маршрутов и водно-болотных угодий для сохранения стерха и других водоплавающих птиц в Азии» в период с 20 апреля по 10 мая 2008 г. исследованиями были охвачены 4 проектные территории – группа озер Наурзумского заповедника (Наурзумский район), Жарсор-Уркашские озера, озеро Кулыколь (Камыстинский район) и озера Койбагар-Тюнтюгурской системы (Карасуский район). Во время переездов между этими территориями проводились учеты и на других озерах, где имелись скопления водоплавающих птиц, в частности, в Тоунсорском заказнике.

Маршрут и сроки поездки: 21 апреля – пос. Караменды – с. Ст. Наурзум – оз. Аккужан-карасу – оз. Малый Аксуат – оз. Большой Аксуат; 22 апреля – с. Ст. Наурзум - с. Саршыганак – оз. Каражар; 23 апреля - с. Саршыганак – пос. Караменды; 24 апреля – пос. Караменды – оз. Большой Санкебай; 25 апреля – оз. Большой Санкебай – оз. Салманыколь – пруд Аксу – вдхр. Карасу; 26 апреля – вдхр. Карасу – оз. Батпатколь – оз. Жарсор – оз. Уркаш – оз. Тениз; 27 апреля – оз. Тениз – оз. Алаколь (Таунсорский заказник) – с. Уркаш; 28 апреля – с. Уркаш – пос. Алтынсарино – с. Адаевка – с. Сахаровка - оз. Кулыколь; 30 апреля – оз. Кулыколь - с. Сахаровка - с. Адаевка - пос. Алтынсарино - с. Уркаш – оз. Шагырколь – оз. Мамырколь; 1 мая – оз. Мамырколь – с. Дружба - пос. Караменды – оз. Шошкалы; 3 мая – пос. Караменды – с. Сулуколь - оз. Шили – оз. Бидаик; 4 мая – оз. Кушмурун – с. Карасу - оз. Койбагор; 5 мая – оз. Койбагор – оз. Тюнтюгур; 6 мая – оз. Тюнтюгур – оз. Жаншура – с. Вишневка; 7 мая – с. Вишневка – оз. Бозшаколь – пос. Карасу; 8 мая – пос. Карасу – оз. Кушмурун – с. Сулуколь – оз. Байтума – пос. Караменды.

Апрель 2008 г. был пасмурным и дождливым и характеризовался сильными ветрами. Днем температура достигала +17°, ночью опускалась до –10.2°. Утренние туманы и дневное марево часто затрудняли, а иногда делали невозможным проведение полноценного точечного учета на контрольных площадках, а также определение видов гусей в кормящихся, летящих или отдыхающих на воде стаях. В первой декаде мая также наблюдались ночные заморозки до – 7.4°, а в дневные часы температура поднималась до +20° и по-прежнему сохранялось марево. Действительно теплым было только утро 7 мая, когда на термометре в 8 ч. было зафиксировано 0 градусов.

Исследованиями было охвачено 24 водоема на маршруте протяженностью более 600 км. Выполнено более 30 площадочных (точечных) учетов на озерах, а также учеты на кормовых перелетах и местах кормежки. За все время проведения работ с 20 апреля по 10 мая на озерах зарегистрировано 78 видов птиц общей численностью 427304 особей, из них водно-болотных птиц 56 видов, краткая характеристика которых приводится ниже.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). Отмечалась на оз. Большой Аксуат, где 21 апреля было учтено 5 особей. Это первая регистрация вида для Наурзумского заповедника и третья по счету для Кустанайской области (Pynnönen, 1999; Березовиков, 2007).

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Подсчитано на водоемах 235 особей, из них 146 ос. 3 мая на оз. Бидаик (Аулиекольский район).

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Встречено 109 птиц, из них 80 шт. 25 апреля видели на оз. Салманыколь (Наурзумский район). Кроме того, наблюдалась 26 апреля на оз. Батпатколь (4), 25 апреля на пруду Аксу и вдхр. Карасу (1 и 3), а 26 апреля на оз. Тениз (19 особей).

Серощекая поганка (*Podiceps grisegena*). В малом количестве встречалась на большинстве посещенных водоемов (учтено 104 особи).

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Встречалась практически на всех водоемах, где учтено 102 птицы. Наибольшая численность (29 особей) была зафиксирована 25 апреля на оз. Салманыколь (Наурзумский район).

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Всего подсчитано 260 особей, в том числе 21 апреля на Наурзумских озерах (166), 25 апреля на вдхр. Карасу (54), 26 апреля на оз. Батпатколь (38 особей). Единичные встречи зафиксированы на озерах Большой Санкебай и Бозшаколь.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). На Наурзумских озерах (Б. Аксуат, Шошкалы) 21-22 апреля держалось 23 особи. Кроме того, 4 особи зарегистрированы 25 апреля на оз. Большой Санкебай.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). На всех посещенных озерах встречалась единично (учтена 21 особь).

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Встречалась еще реже - учтено лишь 13 особей.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Зарегистрировано 19 особей. В связи с тем, что большая выпь ведет почти исключительно сумеречный и ночной образ жизни, поэтому полученные количественные характеристики этого вида на обследованных водоемах сильно занижены. Многочисленные их голоса в вечерние и ночные часы на озерах, где имеются тростниковые и рогозовые заросли, свидетельствуют о весьма значительной численности выпи на большинстве обследованных нами озер.

Краснозобая казарка (*Rufibrenta ruficollis*). За время мониторинга встречена только 28 апреля на оз. Кулыколь (201 особь). На остальных участках совершенно не встречалась.

Серый гусь (*Anser anser*). К моменту проведения нами мониторинга основная масса гусей уже пролетела. Наибольшая концентрация наблюдалась только 28 апреля на оз. Кулыколь (1500 особей). На остальных водоемах держались преимущественно местные гуси. Так, на озерах Наурзумского участка 21-22 апреля учтено 66, на оз. Б. Санкебай 25 апреля - 11, на вдхр. Карасу 25 апреля - 36, оз. Батпатколь 26 апреля – 39, оз. Алаколь 27 апреля - 15, оз. Мамырколь 30 апреля – 2 и оз. Байтума 8 мая – 26 особей. Всего учтено 1695 гусей.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*). Хотя мониторинг проходил с большим опозданием, этот вид еще встречался повсеместно, вероятно, из-за затянувшихся холодов. Наибольшая численность отмечена на озерах Койбагар – 4 мая (16000), Кулыколь – 28 апреля (13855), Шагырколь – 30 апреля (6015), Тюнтюгур – 5 мая (3500), Бозшаколь – 7 мая (800), Шили – 3 мая (682), Батпатколь – 26 апреля (202), Карасу – 25 апреля (190), Наурзумских – 21-22 апреля (127), Мамырколь – 30 апреля (97), Алаколь – 27 апреля (12). Всего учтено 41782 особи.

Пискулька (*Anser erythropus*). По опросным данным пик пролета наблюдался с 10 по 15 апреля, при этом на оз. Кулыколь останавливалось около 10000 пискулек. На момент мониторинга 3 птицы отмечены 28 апреля на оз. Кулыколь и 1 особь 26 апреля на оз. Батпатколь.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). На обследованных озерах было зарегистрировано 78 шипунов. Большая часть встреч приходится на оз. Малый Аксуат, где 21 апреля держалось 63 особи. Кроме того, на оз. Б. Санкебай отмечено 11, на оз. Шошкалы – 4.

Лебедь-кликун (*Cygnys cygnus*). Отмечался на водоемах всей проектной территории, где учтена 121 особь.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Всего зарегистрирована 51 особь. Наибольшее количество зафиксировано 21 апреля на Наурзумских озерах, где учли 22 особи.

Кряква (*Anas platyrhynchys*). В период учета зарегистрировано 88 особей, в том числе в Наурзуме – 21-22 апреля (60), Б. Санкебае – 24 апреля (10), Бидаике – 3 мая (2), Байтуме – 8 мая (5), Батпатколе – 26 апреля (11).

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). В период весеннего учета отмечена 381 особь, из них большинство учтено 25 апреля на оз. Салманыколь (331).

Серая утка (*Anas strepera*). Зарегистрировано суммарно 99 особей, из них 22 апреля 62 птицы наблюдались на Наурзумских озерах.

Свиязь (*Anas penelope*). За весь период поездки было учтено лишь 22 свиязи.

Шилохвость (*Anas acuta*). Учтено только 69 особей.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Отмечался на водоемах всей проектной территории (всего 480 особей).

Широконоска (*Anas clypeata*). По численности среди речных занимала первое место – 538 особей. Основным местом концентрации было оз. Жарсор, где 26 апреля подсчитано 294 особей. На остальных обследованных озерах широконоски были размещены относительно равномерно.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Всего было зарегистрировано 348 особей. Наибольшим местом концентрации было оз. Малый Аксуат, где 21 апреля держалось 340 особей.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Учтено 567 особей. Местом наибольшей концентрации были озера Наурзумской территории и Тенизе, на которых 21 и 26 апреля учтено соответственно 251 и 101 этих нырков. На остальных озерах встречались редко.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На обследованных озерах было подсчитано 804 особи. Наибольшее их количество зарегистрировано на озерах Б. Санкебай (24 апреля – 174 особи), Шили (3 мая - 149), Алаколь (27 апреля - 118), Койбагар (4 мая - 111).

Морская чернеть (*Aythya marila*). Этот вид оказался самым многочисленным среди уток – 1200 особей. Наибольшее их количество зарегистрировано на озерах Батпатколь – 26 апреля (392), Б. Санкебай – 24 апреля (369), Б. Аксуат – 21 апреля (180 особей).

Гоголь (*Bucephala clangula*). Всего учтено 765 птиц, в том числе на Батпатколе – 26 апреля (393) и Большом Аксуате – 21 апреля (152 особи).

Морянка (*Clangula hyemalis*). Из обследованных озер отмечены только на озерах Б. Санкебай – 24 апреля (1), Бидаик – 3 мая (4) и Тениз – 26 апреля (2).

Савка (*Oxyura leucocephala*). Учтено только 6 савок, в том числе на озерах Б. Аксуат – 21 апреля (3), Аксу – 25 апреля (2) и Алаколь – 27 апреля (1).

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Две птицы отмечены 22 апреля на оз. Каражар в Наурзумском заповеднике.

Луток (*Mergus albellus*). За период мониторинга учтено 73 лутка, из них на Алаколе - 27 апреля (32), Наурзумских озерах – 1 мая (10), Б. Санкебае – 24 апреля (9), Карасу – 25 апреля (1), Тенизе – 26 апреля (2), Шагырколе – 30 апреля (7), Койбагаре – 4 мая (8), Батпатколе – 26 апреля (4).

Серый журавль (*Grus grus*). За период весеннего мониторинга подсчитано 657 журавлей, наибольшим местом концентрации было оз. Кулыколь – 28-29 апреля (207), Мамырколь – 30 апреля (185), Жаншура – 6 мая (181), Б. Санкебай – 24 апреля (20), Койбагар – 4 мая (15), Алаколь – 27 апреля (13), Салманыколь – 25 апреля (12), Шошкалы – 1 мая (5), Бозшаколь, Аксу –25 апреля (2), Каражар – 22 апреля (1).

Журавль–красавка (*Anthropoides virgo*). Учтено 30 особей, в том числе на озерах Мамырколь – 30 апреля (20), Шошкалы – 1 мая (3), Кулыколь и Тюнтюгур – по 2 особи, Б. Санкебай, Жарсор и Батпатколь – по 1 особи.

Лысуха (*Fulica atra*). На обследованных озерах было подсчитано 2156 лысух. Наибольшим местом концентрации было озеро Малый Аксуат, где 21 апреля было учтено 1107 особей.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). Отмечен 26 апреля на оз. Батпатколь (8) и 7 мая на оз. Бозшаколь (2 особи).

Чибис (*Vanellus vanellus*). На маршруте подсчитано в общей сложности 147 особей, из них на озерах Салмныколь - 25 апреля (36), Б. Аксуат – 21 апреля (34), Б. Санкебай – 24 апреля (30). На остальных озерах встречалось от 2 до 16 особей.

Азиатская ржанка (*Pluvialis fulva*). На оз. Аксу 25 апреля отмечено 8 особей.

Шилоклювка (*Recurvirostra avoceta*). Всего учтено 66 птиц, из них 21 апреля на озерах Малый и Большой Аксуат (52), Тюнтюгур – 5 мая (5), Б. Санкебай – 24 апреля (4), Салманыколь – 25 апреля (3), Жарсор – 26 апреля (2).

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Учтена 91 особь, в том числе на Наурзумской системе озер – 22 апреля (41), Карасу – 25 апреля (20), Салманыколе – 25 апреля (18 особей). На остальных водоемах встречалась единично.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Всего зарегистрировано 22 особи, из них 21 апреля 15 птиц видели на оз. Б. Аксуат и 7 особей - 24 апреля на оз. Б. Санкебай.

Турухтан (*Phylomachus pugnax*). Был самым многочисленным видом водно-болотных птиц. В общей сложности подсчитано 265 769 птиц, из них 28-29 апреля более 250 тысяч учтено на оз. Кулыколь. На участке озер Шагырколь и Мамырколь 30 апреля было учтено 15 тыс., на Жаншуре 6 мая - 400. На остальных участках был малочислен.

Большой улит (*Tringa nebularia*). Отмечался 25 апреля на озере Салманыколь (4), 3 мая на Шили (3), по одной птице видели на озерах Б. Аксуат и Б. Санкебай.

Травник (*Tringa totanus*). Всего зарегистрировано 89 особей, из них 25 апреля на оз. Салманыколь (35), 25 апреля – на вдхр. Карасу (23), 24 апреля – на Б. Санкебае (12). На остальных участках встречался единично.

Поручейник (*Tringa stagnatilis*). Отмечен 24 апреля на озере Б. Санкебай (1) и 1 мая на оз. Шошкалы (2 особи).

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Занимает второе место по своей численности. За весь период мониторинга отмечено 100567 особей, из них 28-29 апреля более 100 тыс. наблюдалось на оз. Кулыколь, где иногда образовывал большие стаи вместе с турухтаном. Также встречался 21 апреля на оз. Б. Аксуат (410), 24 апреля – Б. Санкебай (130).

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Суммарно встречено 274 кроншнепа, из них 21 апреля на оз. Б. Аксуат (230), 24 апреля – на оз. Б. Санкебай (10), 25 апреля – на оз. Салманыколь (7) и 5 мая – на оз. Тюнтюгур (23 особи).

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). На оз. Тюнтюгур 5 мая отмечено 8 птиц.

Бекас (*Capella gallinago*). Отмечен только в Наурзумском заповеднике, где 22 апреля на оз. Каражар видели 3 особи, а 21 апреля на оз. Малый Аксуат – 6 птиц.

Хохотунья (*Larus cachinans*). На обследованных озерах подсчитано 235 особей, из них 7 мая на оз. Бозшаколь было учтено 142 особи. На Наурзумских озерах отмечено 53 хохотуньи. На остальных водоемах встречалось от 3 до 22 особей.

Сизая чайка (*Larus canus*). Учтена 151 особь, из них 119 приходится на Наурзумскую систему озер.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Суммарно подсчитано 995 особей, из них 6 мая более 700 на оз. Тюнтюгур. На Наурзумских озерах 21-22 апреля учтено 97 птиц.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). На оз. Шошкалы 1 мая отмечено 4 птицы.

Чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*). Учтено 144 особи, из них 25 апреля на оз. Салманыколь - 76, 26 апреля на оз. Батпатколь – 60, а на Аксу и Карасу по 4 птицы.

В апреле и мае на обследованных озерах было зарегистрировано также 2 орлана-белохвоста (*Haliaaetus albicilla*) и 26 болотных луней (*Circus aeruginosus*) и ряд других хищников – всего 39 особей 6 видов.

Березовиков Н.Н. Новый залёт малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в Северный Казахстан//Рус. орнитол. журн., 2007. Т. 16. Вып. 357. С. 614-616. **Pynnönen P.** Annotated cheklist of birds observations diring the Lesser White-fronted Goose expedition to Kustanai Region, north-western Kazakhstan 4-16 October, 1998//WWF, Finland Report 10. NOF Rapportserie Report 1-1999. Fennoscandian Lesser White-fronted Goose conservation project. Annual rep. Helsinki, 1999. P. 66-67.

А.Ю. Тимошенко

13. Орнитологические наблюдения в Наурзумском заповеднике и на сопредельных участках в 2008 г. Наблюдения за птицами, проводились в течение года на территории Наурзумского заповедника и на сопредельных участках, включая территорию пос. Караменды, где находится Центральная усадьба заповедника.

Весна в орнитологическом плане наступила довольно рано, если сравнивать с аналогичным периодом прошлого года, то разница по срокам прилета птиц составила около двух недель. Уже 1 марта прилетели грачи (*Corvus frugilegus*), 3 марта появились лебедь-кликун (*Cygnus cygnys*) и кряква (*Anas platyrhynchos*), 14 марта - скворец (*Sturnus vulgaris*). Лето было довольно засушливым, что сказалось на урожае плодово-ягодных культур - кормовой базе зерноядных птиц. В сравнении с предыдущим годом численность пролетных птиц уменьшилась, но увеличилось количество редких залетных видов. В ниже приведенном списке отмечены наиболее интересные встречи птиц этого сезона.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*). Залетную одиночку наблюдали 8 августа на оз. Каражар.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Группа из 6 особей 10 апреля пролетела над озером Большой Аксуат (Наурзумский заповедник).

Савка (*Oxyura leucocephala*). На оз. Большой Аксуат 21 апреля отмечено 3 савки, среди них один самец. С 19 по 20 сентября 5 птиц наблюдалось на оз. Жарколь и 6 особей оз. Каражар.

Луток (*Mergellus albellus*). Одна птица 15 января пролетела над пос. Караменды в северном направлении. На оз. Малый Аксуат 21 апреля было отмечено 10 птиц. Осенью не наблюдалась.

Каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*). Одна пара регулярно гнездилась с 1982 по 1993 г. в 7 км севернее с. Караменды. В этом году одну пару видели 28 мая восточнее пос. Караменды.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). Первая встреча одного самца была зарегистрирована 9 апреля. Гнездовая колония, состоящая из 7 самцов и 4 самок, найдена 30 апреля в степи западнее с. Караменды. При ее осмотре 2 мая в одном из гнезд содержалась кладка из 4 яиц. Еще одна колония из 6 пар обнаружена 2 мая в 14 км южнее Караменды. На дождевой луже у пос. Караменды 1 августа наблюдалась стая из 42 взрослых и молодых кречеток.

Домовый сыч (*Athene noctua*). Характер пребывания в данном регионе требует уточнений. В конце 1990-х гг. в последней декаде марта на центральной усадьбе заповедника в пос. Караменды в темное время суток неоднократно слышали голос одной птицы, однако увидеть ее не удалось. Здесь же 24 марта 2008 г. нами был отмечен и сфотографирован один сыч. Эта встреча позволяет включить домового сыча в список птиц Наурзумского заповедника.

Малый пестрый дятел (*Dendrocopos minor*). Залетный вид. В парке пос. Караменды 28 октября было отмечено 2, 29 октября – 4, 2 декабря - 1.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*). В течение года зарегистрирована лишь одна встреча этого сорокопута 23 апреля на оз. Каражар.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Залетный вид. Первая кедровка была отмечена 12 сентября в заброшенном садовом участке в 6 км северо-западнее пос. Караменды. Несколько встреч зафиксировано в октябре в заповеднике (пос. Старый Наурзум). В ноябре зарегистрировано три встречи: 20 ноября – 1 птица, 24 ноября – 1 поймана на винограднике в пос. Караменды, 30 ноября – здесь видели одиночку в полете.

Черный дрозд (*Turdus merula*). В парке пос. Караменды 26 марта было отмечено 3 птицы.

Московка (*Parus ater*). В Наурзумском бору весной и летом этот вид не отмечался, но во время осеннего пролета на территории центральной усадьбы в пос. Караменды были зарегистрированы встречи в смешанных стайках с лазоревками обыкновенными (*Parus caeruleus*), князьками (*P. cyanus*) и большими синицами (*P. major*): 21 октября – 3, 22 октября – 1, 24 октября – 3, 25 октября – 4, 30 октября – 1.

Обыкновенная лазоревка (*Parus caeruleus*). Отмечалась только на осеннем пролете. Так, 21 октября в сосновых посадках у офиса заповедника наблюдалось 5 птиц, 28 октября – 1, 31 октября – 1, 2 ноября – 3.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea*). Залетный вид. Отмечался трижды в садах и парках пос. Караменды: 22 октября – 1, 31 октября – 2 и 24 октября – 1.

А.Ю. Тимошенко

---

14. Орнитологические наблюдения в Тенгизском регионе в 2008 г. Наблюдения за птицами проводились практически на протяжении всего года. Ниже приводятся наиболее интересные данные, полученные в результате работы на мониторинговых участках как на территории Кургальджин ского заповедника, так и на сопредельных территориях.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica)*. Как и обычно, в окрестностях Каражара гнездилось несколько пар. В августе отмечено 3 выводка, в каждом по 2 птенца.

Кудрявый пеликан *(Pelicanus crispus).* Наибольшее скопление кудрявых пеликанов около 1200 особей отмечалось 9 сентября на оз. Есей, где они большими группами по 200-300 особей охотились на рыбу.

Большой баклан *(Phalacrocorax carbo)*. Из-за продолжающихся заморов рыбы в последние 4 года, численность данного вида сократилась с 15 тыс. до 4 тыс. в 2008 году.

Большая белая цапля *(Egretta alba)*. В связи с малочисленностью мышевидных грызунов, эти птицы в летний период на степных участках заповедника были редки. Наибольшее осеннее скопление больших белых цапель в 350 особей отмечено в районе Аблайской плотины 14 октября.

Колпица *(Platalea leucorodia).* Две и три птицы, соответственно 5 июля и 31 августа в районе оз. Табан.

Каравайка *(Plegadis falcinellus)*. Девять птиц, летящих в южном направлении над кордоном Каражар, 28.05. сфотографировал голландский бердвотчер. Еще 2 каравайки видели 20 июля над тальниками р. Нуры в районе Красной Мечети (Федулин, устное сообщение).

Фламинго *(Phoenicopterus roseus)*. В начале августа, вдоль западного, южного и юго-западного Тенгиза, нами учтено около 48 тысяч взрослых фламинго. В сентябре, в восточной части Малого Тенгиза встречалось до 20 птенцов этого вида. Во время

авиаучета 24 сентября на Тенгизе было отмечено 3 скопления, общей численностью около15-17 тыс. особей. Все птицы были взрослые. По-видимому, гнездовая колония фламинго на этом озере была смыта во время одного из майских штормов.

Лебедь-шипун *(Cygnus olor)*. Линные скопления, по 570 на оз. Есей, 135 на оз. Султанкельды и 1400 птиц в районе Кирейской косы, отмечались в июле-августе. По-прежнему, в этом году были редки выводки этого вида, всего около 10 по заповеднику.

Лебедь-кликун *(Cygnus cygnus)*. В этом году был относительно малочисленен. Наибольшие летние скопления наблюдались на Жыландышалкаре – 145 и на Есее – 176. Активный пролет этих птиц в юго-западном направлении зарегистрирован в районе Каражара 18-19 октября в количестве 150 птиц, 45 из которых были молодые. Около 250 кликунов пролетело в том же направлении в районе п. Кургальджин 10 ноября. Здесь молодые в стаях были единичны, всего около 20.

Серый гусь *(Anser anser)*. В конце мая и начале июня 8 выводков серых гусей отмечено в северной части оз. Султанкельды и 13 – на оз. Кокай. Среднее число гусят в выводке 4-5. Осеннее скопление этого вида на оз. Есей – около 10 000.

Белолобый гусь *(Anser albifrons)*. В октябре, на оз Кокай периодически насчитывалось от 5 до 20 тысяч белолобых гусей. На осеннем пролете молодых белолобых было очень мало, около 10%.

Огарь (*Tadorna ferruginea)*. 4 августа на Кирейской косе около 6000 и в октябре на оз. Кокай около 5000.

Пеганка *(Tadorna tadorna)*. Нажировочное скопление в количестве около 15.000 наблюдалось 16 августа в южной части Малого Тенгиза.

Серая утка *(Anas strepera)*. В этом году на гнездовании в заповеднике была очень малочисленна, отмечено всего 2 выводка. В осеннем скоплении на рдестовом поле в северной части оз. Кокай, 10 сентября насчитывалось около 10.000 серых уток, 90% которых были самцы.

Шилохвость *(Anas acuta)*. На весеннем пролете по-прежнему была малочисленной. 30 марта отмечен небольшой пролет через Каражар в количестве 140 особей. Заслуживает внимание информация инспекторов заповедника (Трофимов О. и Искаков Б.), которые наблюдали нажировочные скопления шилохвости в начале октября на хлебных полях в урочище Сантас в количестве 300 000 особей. Если реальная цифра может быть 100 000 особей, то такое количество шилохвости в регионе не наблюдалось с 1980-х годов.

Савка *(Oxyura leucocephala)*. Максимально зарегистрированная численность этого вида в регионе отмечена в начале августа: 1628 (784) на оз. Саумалкуль (в скобках кол-во самок), 750 (238) – на оз. Жумай и 116 самцов на оз.Ащикумколь (совместный учет с В.А. Ковшарь). Необходимо отметить, что в этом году савка с озер региона откочевала довольно рано – в начале сентября, когда здесь их насчитывалось уже до двух десятков. В ходе летних наблюдений 2008 г. впервые за последние 10 лет отмечены неполовозрелые черноголовые самцы: 4 в северо-западной части оз. Есей (4 июня) и 1 на оз. Жумай (5 июня). Выводков по всему региону мы видели всего 3 (5, 1 и 9 птенцов).

Белоглазая чернеть *(Aythya nyroca)*. За весь летний период всего 4 встречи, общей численностью 11 птиц.

Голубая чернеть *(Aythya ferina)*. Самый многочисленный вид водоплавающих в заповеднике. Образует скопления на кормежке в местах массивов погруженной растительности (рдесты, урути), особенно во время созревания семян. Наибольшие скопления этого вида наблюдались 10 сентября на озерах Кокай – 18 000, Асаубалык – 66 000. В урочище Карачи, при авиаучете 24 сентября зарегистрированы скопления общей численностью около 300 000 голубых чернетей.

Луток *(Mergus albellus)*. В этом году был малочисленным на осеннем пролете. Если в предыдущие годы, этот вид образовывал кормовые скопления в октябре по 30-50 тысяч, то в 2008 г. всего около 2 тыс.

Степной лунь *(Circus macrourus)*. В связи с неурожаем мышевидных грызунов, численность этого вида в регионе в 2008 г. была невысокой. Наибольшую гнездовую плотность этого вида, мы отмечали 5 июня на 20-ти километровом маршруте от кордона Нефтеразведка до дельты р. Нуры (Узунарал) – 14 самцов и 10 самок. На остальной территории региона в это время можно было увидеть 3-5 птиц на 100 км маршрута.

Беркут *(Aquila chrysaetos)*. Одна взрослая птица встретилась на северном берегу Малого Тенгиза 12 декабря.

Орлан-белохвост *(Haliaeetus albicilla).* Чаще этих птиц встречали в октябре, до 5 на десять километров маршрута.

Степной орел *(Aquila nipalensis).* На 450 км вокруг Тенгиза 3-4 августа 22 птицы. В мае-июне, между озерами Шолак и Есей постоянно находилось 2 степных орла.

Скопа *(Pandion haliaetus).* Одна птица 14 мая около кордона Каражар.

Чёрный гриф *(Aegupius monachus)*. Три птицы на западе Тенгиза 4 августа.

Балобан *(Falco cherrug).* Всего две встречи с этим соколом в районе Малого Тенгиза: 4 августа и 3 сентября.

Серый журавль *(Grus grus).* Выводков этих птиц отмечено не было. В течение летнего периода несколько встреч с серым журавлем по 2-4 особи.

Журавль-красавка *(Antropoides virgo)*. По сведениям участников проекта «Кречетка», скопление этих птиц в количестве 5-7 тыс. было отмечено в начале августа на хлебных полях около оз. Кумдыколь. Массовый пролет красавок в районе Каражара отмечался 1-5 октября, когда в день пролетало на юг по 500-700 журавлей.

Лысуха *(Fulica atra)*. По сравнению с прошлым годом, численность этого вида в 2008 г. в регионе несколько сократилось. Наибольшие скопления лысухи наблюдались 24 июля в урочище Актюбек (Камышзавод) – 1800, на оз. Кумколь – 5000 (29 августа), на оз.Кокай – 10 000 (10 сентября). Во время авиаучета (24 сентября) на всех водоемах заповедника учтено не более 40 000 лысух.

Стрепет *(Tetrax tetrax).* Три встречи одиночек: 24 июля, 15 августа и 10 сентября.

Степная тиркушка *(Glareola nordmanni).* В гнездовой период только на берегах Биртабан-Шалкарской системы озер отмечалось около 400 птиц. В заповеднике колоний тиркушек не обнаружено.

Кречетка *(Vanellus gregaria).* На гнездовании в этом году ее было несколько меньше чем в прошлом. Пролетную стаю 310 ос. отмечали участники проекта «Кречетка» в конце июля рядом с поселком Садырбай. 4 сентября на пастбище п. Актюбек еще оставалось 58 птиц, последних 16 птиц мы там видели 12 сентября.

Галстучник *(Charadrius hiaticula)*. Около 1500 галстучников 4 мая находилось на прибрежной полосе около о. Узунарал

Круглоносый плавунчик *(Phalaropus lobatus)*. В восточной части оз. Малый Тенгиз, 17 мая учтено около 300 000 этих куликов.

Песочник-красношейка *(Calidris ruficollis)*. Одна птица кормилась вместе с другими видами песочников на отмели восточного берега Есея. Это третий зарегистрированный залет вида в регионе.

Большой кроншнеп *(Numenius arquata)*. В этом году большие кроншнепы, как по частоте встречаемости, так и по числу, намного превысили эти показатели по сравнению с прошлым годом. Наибольшее количество учтено 2 мая на берегу оз. Асаубалык – 70, 24 июня на пастбище около п. Кургальджин кормилось 180 особей, и в этот же день, недалеко от оз. Кызылкуль-1 летело 38 больших кроншнепов.

Средний кроншнеп *(Numenius phaeopus)*. За май месяц (обычные сроки пролета) учтено максимально 70 птиц на восточном побережье Малого Тенгиза.

Большой веретенник *(Limosa limosa)*. Наибольшие скопления этого вида наблюдались 4 мая на разливах оз. Табияк – 4 000 и 6 августа около 2000 их было на почти высохшем оз. Кызылкуль-1.

Черноголовый хохотун *(Larus ichthyaetus).* Колония, около 100 гнездящихся птиц, на острове оз. Балыксор и столько же на острове соленого озера у п. Майшукур.

Морской голубок *(Larus genei)*. Западнее о. Узунарал, на мелководном заливе Тенгиза 4 мая кормилось около 2000 этих птиц примерно с таким же количеством сизых чаек *(Larus canus)*.

Восточная клуша *(Larus heuglini)*. Около 35 000 различных чаек кормилось погибшей в результате замора рыбой, в северной части оз. Есей 20-28 апреля. Среди них удалось различить и сфотографировать 2 клуши.

Саджа *(Syrrhaptes paradoxus)*. Две летящие стайки в районе Каражара: 4 (13 июля) и 10 (13 августа).

Кольчатая горлица *(Streptopelia decaocto)*. В 2008 г., в п. Кургальджин отмечен 1 выводок и по одной птице в Каражаре 17 мая и 17 июня.

Белая сова *(Nyctea scandiaca).* Первые две белые совы отмечены в северной части оз. Шулак 25 октября. В ноябре-декабре на 100 км маршрута отмечалось по одной сове.

Болотная сова *(Asio flammeus).* В связи с малочисленностью мышевидных грызунов в регионе, за весь летний период встречено всего 6 болотных сов.

Филин *(Bubo bubo)*. Одна птица в Каражаре 2 октября.

Чёрный стриж *(Apus apus)*. Неоднократно в гнездовой период наблюдались летающие стрижи (10-20 ос.) рядом с п. Оразак. 5 сентября вдоль восточного берега Есея в южном направлении пролетело 25 стрижей.

Золотистая щурка *(Merops apiaster)*. Западнее п. Кургальджин , в обрывах берегов р. Нуры, гнездилось около 10 пар щурок (обычно около 50). 21 августа отмечена стая около 150 особей над поселком.

Вертишейка *(Junx torquilla)*. Дважды по одной птице залетало в Каражар – 26 апреля и 14 августа.

Седой дятел (*Picus canus*). 20-22 июля на северной окраине п. Кургальджин на деревьях у старицы видели необычного для этих мест дятла. Сотрудник заповедника А. Федулин сделал ряд снимков, не очень удачных, которые были присланы специалистам на экспертизу. Видовая принадлежность птицы не вызывает сомнения, на снимках седой дятел. Это первая встреча здесь этого дятла, во время кочевок встречающегося в лесах Северного Казахстана.

Большой пестрый дятел *(Dendrocopos major)*. Один молодой самец 23 июля и 2 взрослых самца 22 августа в Каражаре.

Малый дятел *(Dendrocops minor)*. Взрослая самка кормилась на тополях в п. Кургальджин 27 ноября. Этот вид регистрируется в регионе второй раз.

Чёрный жаворонок *(Melanocorypha yeltoniensis)*. На гнездовании был обычен – до 10 самцов на 1км маршрута. В осенний период больших стай не отмечалось, максимум до 200 особей, обычно по 10-20 птиц.

Береговая ласточка *(Riparia riparia)*. Малочисленный в этом году вид. Летом, в Каражаре, против обычных 10-20 тысяч, можно было увидеть максимум 8 тысяч.

Бледная ласточка *(Riparia diluta)*. Впервые для региона в этом году был отмечен этот вид 16 мая. Одна птица на проводах в Каражаре с обычными береговушками.

Рогатый жаворонок *(Eremophila alpestris)*. Довольно обычная гнездящаяся птица в сопках к западу от Тенгиза в июне (устное сообщение В. Ковшарь).

Иволга *(Oriolus oriolus)*. Впервые для региона подтверждено гнездование данного вида 5 августа, когда были отмечены два еще плохо летающих слетка, выпрашивающих корм у самца в посадках тополей рядом с офисом заповедника. Ранее песни иволги были слышны в п. Кургальджин практически каждое лето.

Кедровка *(Nucifraga caryocatactes)*. Одна, совсем не пугливая птица, позволяла себя фотографировать с 5 м в Каражаре 9 октября. Две другие птицы там же были отмечены 9 ноября.

Сибирская завирушка *(Prunella montanella)*. Одна птица кормилась в огороде в п. Кургальджин 15 марта.

Черногорлая завирушка *(Prunella atrogularis)*. Одна птица была поймана в паутинную сеть в Каражаре 2 октября.

Тонкоклювая камышевка *(Lusciniola melanopogon)*. В мае-июне песни самцов были редки в тростниках. В июле, на 150 индийских камышевок (*A. agricola),* пойманных в паутинную сеть, было три тонкоклювых.

Болотная камышевка *(Acrocephalus palustris)*. Отмечается в заповеднике с 2005 г. В августе текущего года в Каражаре было отловлено 3 птицы.

Черноголовая славка *(Silvia atricapilla)*. Самец отмечен в Каражаре 19 мая.

Садовая славка *(Silvia borin)*. Одна птица в п. Кургальджин 29 августа.

Пеночка-трещетка *(Phylloscopus sibilatrix)*. Одна птица в Каражаре 22 августа.

Желтоголовый королек *(Regulus regulus)*. Две птицы в п. Кургальджин 24 сентября (устное сообщение А. Тимошенко) и одна в Каражаре 4 ноября.

Мухоловка-пеструшка *(Ficedula hypoleuca)*. Две самки в Каражаре 26 апреля и 31 августа.

Варакушка *(Luscinia svecica)*. На гнездовании была немногочисленна. За весь летний период отмечено только 5 птенцов этого вида. Второй раз для региона отмечен подвид *(L. svecica magna)*. Яркий взрослый самец, с чистым синим пластроном без пятна 19 апреля был сфотографирован в Каражаре.

Чёрный дрозд *(Turdus merula)*. В январе-феврале трех птиц и одну 27 октября можно было наблюдать в п. Кургальджин .

Земляной дрозд *(Zoothera dauma)*. Одна птица пролетела рядом с офисом заповедника в п. Кургальджин 19 октября. Данный вид регистрируется впервые в регионе.

Длиннохвостая синица *(Aegithalos caudatus)*. Эти птицы стали встречаться с 2003 г. в осенний период практически ежегодно. В этом году 8 птиц отмечены в Каражаре 4 октября.

Московка *(Parus ater)*. Пять птиц были пойманы и окольцованы в Каражаре 5 и 9 октября. Стайка из 5-7 птиц постоянно встречалась рядом с офисом заповедника в октябре-ноябре.

Обыкновенный поползень *(Sitta europaea)*. Две птицы жили в Каражаре с 1 по 5 октября. В п. Кургальджин периодически отмечались по одной-две птицы с 2 октября по 24 декабря. Перед этим одна птица наблюдалась здесь только 25 октября 2002 г.

Обыкновенная пищуха *(Certhia familiaris)*. Как и поползень, этот вид в этом году в регионе отмечается второй раз. В п. Кургальджин сразу три птицы были отмечены 13 июня (устное сообщение А. Тимошенко). Затем, здесь же, две птицы 3 ноября и по одной 20 ноября и 22 декабря.

Просянка *(Emberiza calandra)*. Одна птица на восточном берегу оз. Есей 19 мая.

Садовая овсянка *(Emberiza hortulana)*. Дважды отмечались одиночные самцы этого вида в Каражаре 2 и 14 мая.

В заключение необходимо отметить, что на водоемах Кургальджинского заповедника продолжает отмечаться низкая продуктивность многих видов гнездящихся гусеобразных, что в большей степени связано с резким обмелением пресноводных экосистем из-за прорыва основной подпорной Табиякской плотины. Из-за ухудшения гидрохимического состава воды, наблюдается видимое сокращение численности многих беспозвоночных гидробионтов, которые являются кормом для водоплавающих птиц.

А.В. Кошкин

---

15. Орнитологические наблюдения на Тенгиз-Кургальджинской проектной территории в 2008 г. В рамках проекта «Комплексное сохранение приоритетных глобально значимых водно-болотных угодий как мест обитания мигрирующих птиц: демонстрация на трех территориях», для написания планов управления кудрявым пеликаном и степным лунем на Тенгиз-Кургальджинской проектной территории, было проведено два полевых выезда – с 29 мая по 11 июня и с 27 июля по 8 августа 2008 г. Они были посвящены обследованию Уялышалкарских озер, Жарлыколь-Карасорской и Жумай-Майшукурской систем озер, озер заповедника и степных участков, прилегающих к Тенгизу с запада до Ажибексора, и представляли собой повторение маршрута с двухмесячным интервалом. В полевых работах принимали участие А. Федулин и А.В. Кошкин. Во время обоих полевых выездов отмечен 151 вид птиц, в том числе: в мае-июне – 134 вида, из них 12 включены в Красную книгу Казахстана и 5– в Красные списки Международного союза охраны природы (RL IUCN); в июле-августе – 134 вида, из них 13 включены в Красную книгу Казахстана и 5– в Красные списки IUCN.

В текущем году сложилась интересная ситуация с наполнением водоемов в этом районе. На юге и юго-западе территории уровень воды был очень низок, во многих местах береговая линия отступила на сотни метров против границ последних лет, во вторую поездку нам удалось на машине проехать даже на некоторые острова Тенгиза. Оз. Керей полностью превратилось в сор, Ажибексор (Кипшак) еще наполнен, но многие его заливы сухи, либо представляют собой непролазную грязь. Южный берег Тенгиза отступил на многие сотни метров, Куланская губа, в которой осенью 2004-2005 гг. мы

насчитывали более чем по 100 тысяч водоплавающих в каждый приезд, практически высохла, Керейская коса соединилась с некоторыми невысокими островками.

Озера Жарлыколь-Карасорской системы, наоборот, имели очень хорошее наполнение, а Уялышалкарские озера в первый приезд были даже переполнены, близлежащие луговины затоплены, т.к. в это время шел попуск воды по Нуре. В этой, отличающейся от предыдущих нескольких лет ситуации, нам особенно интересно было увидеть, как птицы реагируют на смену условий обитания. В результате проведенных наблюдений можно только подтвердить, что численность многих видов не изменяется, происходит лишь перераспределение птиц по территории Тенгиз-Кургальджинской депрессии, не ограничивающейся территорией заповедника.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Пару этих поганок встретили 2 июня на Бескурганколе, затем группу из 12 особей 6 июня на озере у пос. Жумай. Однако в следующий приезд отмечены уже предмиграционные скопления – 1 августа на Жумай – Майшукурской системе насчитано 488 особей (27 на оз. Кумколь, 178 на озере у пос. Майшукур, 90 на Жумае и 193 на Саумалколе). Кроме того, небольшие группы в 4-10 особей отмечены еще трижды на внутренних плесах оз. Султанкельды.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). Пары рогатых поганок отмечены 2 июня на восточной оконечности Узынколя и дважды 6 июня на озере у пос. Жумай. Во второй приезд пара этих поганок встречена на Бескурганколе 31 июля. А 4 августа на мелководном плесе у протоки Алкым встречена молодая, еще не летающая птица, что доказывает гнездование этого вида в районе.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). В 2008 г. было отмечнено 167 пеликанов во время полевого выезда в конце мая – начале июня и 663 птицы в конце июля – августе. В основном они отмечались на обычных местах своего обитания, зарыбленных водоемах Уялышалкарской системы озер, Жарлыколь-Карасорской (Кумколь, Узынколь, Жарлыколь) и плесах озера Кургальджин. Однако несколько птиц отмечено в несвойственных для них местах и биотопах. Так, 5 августа группа из 46 пеликанов сидела на берегу чрезвычайно обмелевшего, засоленного и явно лишенного рыбы и надводной растительности залива к западу от Керейской косы, соседствуя с фламинго, огарями и линными лебедями-шипунами. Кроме того, 3 пеликана были встречены на небольшом, загрязненном и мелководном озерке рядом с поселком Павлоградка (Сарыкол), на котором при многократном посещении его в прежнее время их ни разу не видели. В 2008 г. отмечено как минимум 3 гнездовых колонии – 2 на территории заповедника и 1 вне его. Особенно интересно поселение, обнаруженное впервые в 2006 г. на оз. Бескурганколь, которое в этом году было занято колонией пеликанов, больших бакланов, а рядом в более густых зарослях тростника располагалась колония серой и большой белой цапель. При посещении Бескурганколя 1-2 июня было видно не более 17-20 гнезд пеликанов среди зарослей тростника рядом с колонией бакланов, зато среди сухого тростника было видно около 30 насиживающих цапель в 300 м от пеликанов. Однако, посетив это место 30-31 июля, мы обнаружили довольно много молодых пеликанов, которых можно было частично рассмотреть за тростником, и практически невозможно было предположить наличие стольких гнезд цапель на этом же озере. По августу колонию пеликанов на Бескурганколе можно оценить в 35-40 пар.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). В первую поездку кричащие выпи отмечены на Шийшалкаре (1 июня), на Ащикумколе (1 и 2 июня), на небольшом озерке у Красноярки, где слышали не только крики, но дважды видели летящих среди дня птиц 2 июня, в окрестностях Каражара в течение нескольких вечеров, на оз. Кумколь (6 июня) и в зарослях к востоку от оз. Кокай (8 июня). Однако во второй приезд ни одного крика выпи отмечено уже не было, хотя маршруты проходили по тем же местам.

Колпица (*Platalea leucorodia*). В этом году мы отметили колпиц только один раз – в районе колонии пеликанов на протоке Табан Каза. Две птицы взлетели 2 августа при приближении моторной лодки к местам обычного гнездования пеликанов, явно обозначая место гнездования.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). В первый наш приезд отмечено более 24 тысяч, во второй – более 45 тысяч. Явно колониальные скопления были найдены в двух местах – в 10 км к востоку от места положения колонии 2005 г., которое в этом году из-за отступления береговой линии оказалось на суше. Там 31 мая было насчитано не менее 10 тысяч птиц вдоль побережья, а островок, на котором предположительно находилась колония, представлял собой бело-розовое пятно, и численность птиц на нем подсчету не поддавалось. Второй островок, полностью покрытый птицами, предположительно с колонией, отмечен в заливе у Шурука. Образовался островок вследствие падения уровня воды в Тенгизе. Так же в пределах видимости вокруг него по мелководью кормилось более 1.5 тысяч птиц, численность стоящих на островке посчитать не удалось.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В первый приезд было начитано 352 шипуна, 300 из которых встречены 1 июня на изрядно высохшем заливе у Керейской косы. Во второй части обследований за такой же период отмечено 1695 особей, причем более 1.4 тысячи из них насчитано у мыса Керейской косы. В начале августа встречено 10 семей с 60 молодыми.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В первой части обследований кликунов насчитано больше, чем шипунов, 525, причем встречались они ежедневно парами и небольшими группами. Самое большое скопление было отмечено на небольшом озере между Актюбеком и пос. Алмас – 220 особей. Во второй приезд насчитано только 279 птиц. Больше всего – на Уялышалкарских озерах 31 июля и на внутренних плесах озер заповедника во время маршрутных учетов на лодке. За 10 дней наблюдений во второй приезд встречено 9 семей суммарно с 47 молодыми.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). В первый приезд эти нырки были отмечены лишь один раз 1 июня на оз. Бескурганколь. Во второй этап исследования мы встретили белоглазых чернетей четырежды – 31 июля пару встретили на том же месте, что и прежде, 1 августа 2 пары плавали среди других водоплавающих на озере у пос. Майшукур, в этот же день 10 птиц на оз. Жумай и 2 пары на Саумалколе, 6 августа две пары встречены на плесах не текущего уже Куланутпеса.

Савка (*Oxyura leucocephala*). В первый приезд савка отмечена в трех местах – 1 июня 2 самки и 2 самца на Бескурганколе, 2 июня 5 самцов и 2 самки на небольшом озерке у Красноярки, и 6 июня 12 самцов на Жумае. Во второй приезд застали уже предмиграционные скопления и насчитали в общей сложности 2511 савок за 10 дней. Основная масса (2494 птиц) учтены 1 августа: 116 самцов у Майшукура, 512 самцов и 238 самок на Жумае, 844 самца и 784 самки на Саумалколе. Кроме того отмечены 2 выводка – в 5 и 9 птенцов на внутренних плесах Табан Каза.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). На сопке неподалеку от Шурука 31 мая найдено гнездо с тремя разновозрастными птенцами в пуху, одна птица взлетела с гнезда, когда в 30 м появилась машина, тут же из-за соседнего бугра прилетела вторая. Еще одну птицу встретили у дороги на Каражар 3 июня. Во второй этап мы отметили 40 степных орлов в разных частях маршрута. Однако наибольшее количество встречено 5 августа при поездке по западному и южному берегу Тенгиза, когда примерно на 100 км нам попалось 20 степных орлов.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Летом в Тенгиз-Кургальджинской котловине встречаются не размножающиеся особи. Взрослая и неполовозрелая птицы отмечены 8 июня на берегу обсохшего залива в районе Куланской губы, где держалось

большое количество водоплавающих. Одиночную молодую птицу с полностью черным хвостом встретили вечером 4 августа к западу от пос. Абай.

Гриф (*Aegypius monachus*). Группа падальщиков держалась на западном берегу Тенгиза. 31 мая с холма, на котором расположен тригапункт со старым гнездом степного орла в основании, насчитано 9 черных грифов. Примерно в этом же месте 5 августа увидели 3 грифа. В этом же районе мы отмечали падальщиков и в 2004-2005 гг.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). Вместе с грифами 6 сипов держалось 31 мая, однако в августовскую поездку они нам здесь не встретились.

Балобан (*Falco cherrug*). В окрестностях пос. Павлоградка на высоких тополях 31 июля сфотографирована молодая птица, безуспешно пытавшаяся охотиться на скворцов. Взрослые одиночки встречены 1 августа на грейдере у оз. Саумалколь и 4 августа в 5 км к западу от пос. Абай среди хлебных клеток.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). На западном берегу Тенгиза в старых мазарках 5 августа найдена небольшая колония степных пустельг. Пару этих птиц, которые охотились на саранчу, видели в степи на восточном берегу Шолака 7 августа.

Серый журавль (*Grus grus*). Группа из 9 серых журавлей держалась рядом со стаей красавок в урочище «Пятихатка» 30 мая. Пару видели 8 июня на северном берегу оз. Кокай, а 10 июня на большом соре к северу от кордона Разведка встречена семья из 2 взрослых и 2 молодых птиц, достигших 2/3 роста взрослых.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). В первый приезд встречено 15 гнездовых пар и 2 крупных скопления по 300 особей – 31 мая у урочища «Пятихатка» и 2 июня на соре у Жангизкудука. Во второй части обследования мы трижды встречали крупные предмиграционные скопления – около 2.5 тысяч на берегу Уялышалкарских озер 30 июля, около 10 тысяч в нескольких группах у Узынколя, Жарлыколя и пос. Жангизкудук 31 июля и около 500 особей на Жумай-Майшукурской системе озер 1 августа, все скопления вне территории заповедника. Всего насчитано более 13 тысяч красавок во второй приезд.

Стрепет (*Tetrax tetrax*)**.** Встречался по одному разу в каждый приезд – 30 мая одиночка взлетел с полевой дороги между Малым Тенгизом и пос. Абай, и 31 июля между Узынколем и Карасором на участке целинной степи.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). В первый приезд 15 кречеток встречены 1 июня у пос. Актюбек, в тот же день пара у пос. Садырбай, а на следующий день 16 птиц видели на обычной колонии у пос. Павлоградка (3 птицы сидели на гнездах). Во второй приезд встречали довольно крупные скопления: 30-31 июля на маршруте по Уялышалкарским и Жарлыколь-Карасорским озерам встречены группы от 15 до 253 птиц в одном скоплении, всего 534 кречетки за одни сутки. 6 августа у Актюбека видели еще 7 птиц.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). В первый приезд отмечено 5 гнездовых пар, во второй веретенник встречался скоплениями, самое крупное из которых отмечено 6 августа на оз. Кызылколь-1 – 1900 птиц. Всего за второй приезд учтено 2215 особей.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). В первый приезд обнаружено 3 места, где тиркушки вели себя как при колонии, пытались отводить, пикировали на наблюдателя, – на восточном берегу Шолака, на северном берегу Бескурганколя и у сора близ Павлоградки, но при повторном посещении тех же мест в начале августа никаких следов гнездования здесь не обнаружено. Встречено 370 и 48 степных тиркушек соответственно в первый и второй приезд.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Численность гнездовых колоний на соре у пос. Майшукур и на Балыксоре оценивается нами в 250-300 пар, подтверждением чему служат фотографии яслей птенцов, в которых находится по 200-300 пуховиков.

Зимородок (*Alcedo atthis*). Этот вид редко встречается в данном регионе. Тем интереснее оказалась встреча 31 июля добывающей корм птицы на небольшом озерке рядом с пос. Павлоградка, расположенном не менее чем в 30 км от русла Нуры.

Приводим список остальных отмеченных видов с количеством встреченных птиц (конец мая-начало июня / конец июля-начало августа).

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*) – 0/2; Серощекая поганка (*Podiceps griseigena*) – 22/182; Большая поганка (*Podiceps cristatus*) – 75/337; Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) – 435/1031; Большая белая цапля (*Egretta alba*) – 34/95; Серая цапля (*Ardea cinerea*) – 98/99; Серый гусь (*Anser*

anser) – 564/4814; Огарь (*Tadorna ferruginea*) – 336/4534; Пеганка (*Tadorna tadorna*) – 926/926; Кряква (*Anas platyrhinchos*) – 374/3620; Чирок-свистунок (*Anas crecca*) – 450/0; Серая утка (*Anas strepera*) – 270/1080; Свиязь (*Anas penelope*) – 42/3010; Шилохвость (*Anas acuta*) – 489/800; Чирок-трескунок (*Anas querquedula*) - 910/7100; Широконоска (*Anas clypeata*) – 1370/4870; Красноносый нырок (*Netta rufina*) – 150/1392; Красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – 6920/13550; Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) – 82/1650; Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*) – 30/50; Степной лунь (*Circus macrourus*) – 154/130; Луговой лунь (*Circus pygargus*) – 5/6; Болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 53/88; Перепелятник (*Accipiter nisus*) – 0/2; Курганник (*Buteo rufinus*) – 17/194; Сарыч (*Buteo buteo*) – 2/14; Чеглок (*Falco subbuteo*) – 1/5; Дербник (*Falco columbarius*) – 13/35; Кобчик (*Falco vespertinus*) – 7/0; Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 20/90; Перепел (*Coturnix coturnix*) – 1/5; Пастушок (*Rallus aquaticus*) – 0/1; Малый погоныш (*Porzana parva*) – 0/1; Лысуха (*Fulica atra*) – 330/9160; Тулес (*Pluvialis squatarola*) – 9/0; Малый зуек (*Charadrius dubius*) – 192/8; Морской зуек (*Charadrius alexandrinus*) – 24/3; Хрустан (*Eudromias morinellus*) – 0/6; Чибис (*Vanellus vanellus*) – 211/1406; Камнешарка (*Arenaria interpres*) – 5/2; Ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 228/343; Шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*) – 47/59; Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*) – 9/3; Черныш (*Tringa ochropus*) – 0/16; Фифи (*Tringa glareola*) – 0/10; Большой улит (*Tringa nebularia*) – 2/4; Травник (*Tringa totanus*) – 57/77; Щеголь (*Tringa erythropus*) – 2/33; Поручейник (*Tringa stagnatilis*) – 18/36; Перевозчик (*Actitis hypoleucos*) – 20/4; Мородунка (*Xenus cinereus*) – 4/11; Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – 39400/4650; Турухтан (*Phylomahcus pugnax*) – 9/2810; Кулик-воробей (*Calidris minuta*) – 6450/190; Белохвостый песочник (*Calidris temminckii*) – 6200/190; Краснозобик (*Calidris feruginea*) – 812/0; Чернозобик (*Calidris alpine*) – 1034/6; Песчанка (*Calidris alba*) – 10/1; Грязовик (*Limicola falcinellus*) – 0/2; Большой кроншнеп (*Numenius arquata*) – 6/14; Малый веретенник (*Limosa lapponica*) – 1/2; Малая чайка (*Larus minutus*) – 4/20; Озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 855/950; Морской голубок (*Larus genei*) – 2080/285; Восточная клуша (*Larus heuglini*) – 1/0; Хохотунья (*Larus cachinnans*) – 860/398; Сизая чайка (*Larus canus*) – 1706/412; Черная крачка (*Chlidonias niger*) – 8/24; Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*) – 746/801; Чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*) – 99/31; Чеграва (*Hydroprogne caspia*) – 42/36; Речная крачка (*Sterna hirunda*) – 76/76; Малая крачка (*Sterna albifrons*) – 50/10; Сизый голубь (*Columba livia*) – 20/60; Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) – 2/0; Большая горлица (*Streptopelia orientalis*) – 15/3; Кукушка (*Cuculus canorus*) – 7/2; Сова болотная (*Asio flammeus*) – 12/7; Черный стриж (*Apus apus*) – 13/20; Золотистая щурка (*Merops apiaster*) – 4/31; Удод (*Upupa epops*) – 3/11; Береговушка (*Riparia riparia*) – 680/26100; Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – 345/1526; Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*) – 0/10; Жаворонок малый (*Calandrella brachydactyla*) – 110/105; Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) – 300/105; Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*) – 253/1010; Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*) – 1070/3550; Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) – 795/620; Жаворонок рогатый (*Eremophila alpestris*) – 30/8; Полевой конек (*Anthus campestris*) – 280/180; Желтая трясогузка (*Motacilla flava beema*) – 925/2465; Черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg*) – 0/1; Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*) – 8/7; Белая трясогузка (*Motacilla alba*) – 4/7; Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*) – 4/4; Европейский жулан (*Lanius collurio*) – 0/1; Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*) – 5/11; Иволга (*Oriolus oriolus*) – 1/1; Скворец (*Sturnus vulgaris*) – 336/2340; Скворец розовый (*Sturnus roseus*) – 36/0; Сорока (*Pica pica*) – 75/78; Галка (*Corvus monedula*) – 200/30; Грач (*Corvus frugilegus*) – 257/1410; Серая ворона (*Corvus cornix*) – 109/115; Соловьинный сверчок (*Locustella luscinioides*) – 2/0; Индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*) – 4/0; Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*) – 6/0; Тростниковая камышевка (*Acrocephalus scirpaceus*) – 2/0; Дроздовидная камышевка (*Acrocephalus arundinaceus*) – 5/4; Северная бормотушка (*Hippolais caligata*) – 42/33; Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*) – 2/4; Серая славка (*Sylvia communis*) – 2/5; Славка-завирушка (*Sylvia curruca*) – 4/15; Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) – 57/38; Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) – 135/177; Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*) – 2/0; Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*) – 0/1; Варакушка (*Luscinia svecica*) – 12/28; Усатая синица (*Panurus biarmicus*) – 13/110; Домовый воробей (*Passer domesticus*) – 430/320; Полевой воробей (*Passer montanus*) – 262/215; Горная чечетка (*Acanthis flavirostris*) – 87/400; Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*) – 18/31; Тростниковая овсянка (*Emberiza shoeniclus*) – 6/6; Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – 1/0.

В.А. Ковшарь

16. Орнитологические наблюдения в долине реки Байконур. Во время поездки по Карагандинской области во время стоянки в пойме р. Байконур в окрестностях бывшего пос. Акшала с 9 по 13 июня 2008 г. проведены наблюдения за гнездовой фауной птиц. Местность представляет собой холмистую степь с широкими злаково-полынными долинами и порослью спиреи. Русло речки с отдельными плёсами. Пойменные заросли представлены тальниками с отдельными кустами лоха. Приводим список из 33 встреченных видов птиц: кряква (*Anas platyrhynchos*) – 1 выводок с 10 пуховыми птенцами, **орел-карлик** (*Hieaaetus pennatus*) – одиночка 11 июня, **могильник** (*Aquila heliaca*) – 1 пара, степной лунь (*Circus macrourus*) – 3 особи, перепелятник (*Accipiter nisus*) – 1 пара, курганник (*Buteo rufinus*) – 1 пара, пустельга (*Falco tinnunculus*) – 1 пара, **журавль-красавка** (*Anthropoides virgo*) – 2 пары, **стрепет** (*Tetrax tetrax*) – единично, авдотка (*Burhinus oedicnemus*) – 1 пара, малый зуек (*Charadrius dubius*) – 1 пара, перевозчик (*Actitis hypoleucos*) – 1 пара, **белобрюхий рябок** (*Pterocles alchata*) – многочислен, **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*) – обычен, **саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*) – обычна, кукушка (*Cuculus canorus*) – обычна, козодой (*Caprimulgus europaeus*) – обычен, сизоворонка (*Coracias garrulus*) – единично, золотистая щурка (*Merops apiaster*) – единично, удод (*Upupa epops*) – единично, деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – 2 особи, белая трясогузка (*Motacilla alba*) – одиночка, полевой конек (*Anthus campestris*) – единично, малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*) – обычен, полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) – обычен, степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) – обычен, белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*) – обычен, черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*) – обычен, скворец (*Sturnus vulgaris*) – обычен, розовый скворец (*Pastor roseus*) – многочислен, сорока (*Pica pica*) – 1 пара, серая мухоловка (*Muscicapa striata*) – 2 особи, соловей (*Luscinia sp.*) – обычен, желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – обычна.

А.В. Грачёв

---

17. Орнитологические наблюдения в долине Сырдарьи осенью 2008 г. Работа проводилась с 12 сентября по 3 ноября 2008 г. в пределах Южно-Казахстанской и Кзылординской областей от уровня города Арыси на юге до города Яныкурган на севере с охватом равнин от подножий Каратау до поймы Сырдарьи с правой ее стороны и от реки до кромки Кызылкума с левой. В отдельные дни (12, 15-16, 21-23 сентября, 2-4, 18 и 27 октября) посещались берега реки и озера Турангуль, Акчиганак, расположенные вдоль Сырдарьи, и некоторые из прискваженных водоемов у кромки Кызылкумов. Общая протяженность маршрута составила более 5000 км. Предпочтение отдавалось местам обитания дрофы-красотки. В работе принимали участие С.А.Кравченко и С.И. Юферов. На исследуемой территории в пределах Южно-Казахстанской и Кзылординской областей отмечено 118 видов птиц, из которых 15 видов являются редкими и находящимися под угрозой исчезновения (пеликаны, колпица, черный аист, скопа, змееяд, степной орел, беркут, орлан-белохвост, балобан, степная пустельга, серый журавль, стрепет, дрофа-красотка и чернобрюхий рябок) Следует заметить, что в этот чрезвычайно засушливый год птицы были относительно обычными у водоемов, тогда как на равнинах встречались редкие одиночки или небольшие группы птиц, останавливавшиеся на кормежку. После 16 октября часто проходили обильные дожди и птиц стало заметно больше как в количественном, так и в видовом составе.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). В течение всего светового дня 18 октября 3 особи этого вида кормились на мелководье озера Акчиганак.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). На водохранилище площадью 5 км^2, расположенного близ г.Жанакурган у подножий Сырдарьинского Каратау, 14 сентября по всему зеркалу озера кормились свыше 30 чомг одиночками и группами до трех особей. Утром 4 октября 4 чомги сели на озеро Акчиганак и оставались здесь в течение всего светлого времени суток.

Пеликаны (*Pelecanus sp.*). На водохранилище близ Жанакургана 14 сентября отдыхали на воде 6 птиц. Еще стая из 70 особей, в которой были оба вида, здесь же пролетела в полдень на восток на высоте 400 м.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Там же 14 сентября группа из 30 особей отдыхала на берегу вместе с утками и чайками.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*) встречен один 4 октября на озере Акчиганак.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На водохранилище у подножий Каратау 14 сентября две одиночки кормились на воде и 4 отдыхали на берегу. Еще 4 особи отмечены на берегу залива Сырдарьи 15 сентября и 4 кормящиеся одиночки встречены 2 октября на озере Акчиганак. На отдыхе во время пролета 9 октября одна птица отмечена на небольшом прискважинном водоеме, а 10 и 19 октября в 500 м от разливов воды скважины Аксакал отдыхали маленькие группы из 3 и 5 особей. Интересно, что рыба на этих разливах отсутствовала.

Колпица (*Platalea leucorodia*). Вдоль берега водохранилища у подножий Каратау в полдень 14 сентября кормились 3 и 4 птицы. Одна группа из 6 особей пролетела утром 22 сентября над рекой на северо-восток.

Черный аист (*Ciconia nigra*). С песчаной косы Сырдарьи на уровне пос.Бесарык 15 сентября группа из 14 особей и затем еще 2-х стартовали с появлением восходящих потоков после 11 часов и, набрав высоту в 500 м, улетели на запад.

Серый гусь (*Anser anser*). Поздно вечером 19 слышали гогот летящих над лагерем птиц и 31 октября до 24 часов стаи из 35, 30 и 50 особей, покружив в свете огней над лагерем, улетели на запад. На озере Акчиганак 18 октября также слышали голоса небольшой группы и по рассказам чабана, живущего на берегу этого водоема, осенью часто гуси летят в южном напрвлении.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Утром 8 октября над озером Акчиганак пролетели на запад 7 взрослых лебедей.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Две пары птиц 14 и 15 сентября держались на разливах трех скважин у пос.Бесарык, а 16 сентября на обширных луговинах у скважины близ Жанакурган кормились разрозненными группами по 2-5 особей 30 огарей. Первые две пары появились на левобережных равнинах Сырдарьи только 23 октября, где они держались до окончания наших работ на разливах скв.Аксакал.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). У подножий Каратау близ Жанакургана 14 сентября на берегу водохранилища отдыхали 10 особей. На разливах скважины близ полевого лагеря соколятников 16 сентября, 9, 20 и 22 октября отдыхали от 8 до 10 и на скв.Аксакал 27 сентября было 14, а 23 октября не менее 1000 крякв. Ночью 31 октября отмечен по голосам и шуму крыльев интенсивный пролет уток.

Серая утка (*Anas strepera)*. На разливах трех скважин под Бесарыком утром 14 сентября кормились 20 особей. Максимально 40 птиц было 27 сентября на скважине Аксакал и минимум отдельными парами 23 октября, тогда как на скважине у полевого лагеря арабских соколятников 20 октября было 30 и 22 октября – 2. Еще на одной скважине близ пос.Актобе держался один селезень с 2 чирками.

Свиязь (*Anas penelopa)*. Всего один раз три особи этого вида отмечены 27 сентября на скв.Аксакал.

Чирки (*Anas sp*). Наиболее обычны из встреченных уток. Преимущественно встречался чирок-трескунок (*A. querquedula*), а чирок-свистунок (*A. crecca*) был малочислен. Осенью отмечены практически на всех посещаемых нами водоемах. С правой стороны Сырдарьи утром 14 сентября на разливах трех скважин под Бесарыком отмечено 30 особей, перелетавших с одних разливов на другие. Близ полевого лагеря арабских соколятников с 25 сентября до 20 октября наблюдали от 20 до 200 особей, перелетавших при беспокойстве людьми на разливы еще одной скважины, расположенной в 4 км от первой. Максимальное количество чирков до 1000 особей зарегистрировано на разливах скважины Аксакал с 27 сентября по 23 октября и здесь птицы при постоянном движении автомобилей спокойно кормились и отдыхали в 50-200 м от дороги. На оз. Акчиганак 4 октября были две группы из 20 и 4 особей и на разливах скважины близ пос.Актобе 2 чирка держались вместе с серой утки при наличии там массы скота.

Широконоска (*Anas clypeata)* встречена только 27 сентября на разливах скв. Аксакал в количестве 20 особей.

Речные утки (*Anas sp.)*. На водохранилище у подножья Каратау близ Жанакургана 100 особей отдыхали в полдень 14 сентября. До 2000 уток держалось 27 сентября и 9 октября на разливах скважины Аксакал, а 31 октября их здесь уже не было, возможно из-за резкого похолодания. Пролет над озером Акчиганак в западном направлении не менее 500 особей (группами по 30-50) отмечен в течение дня 8 октября.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). На разливах трех скважин под Бесарыком утром 14 сентября встречены три птицы.

Красноголовая чернеть (*Aythia ferina*). Стая из 40 чернетей кормилась в полдень 14 сентября у берегов водохранилища близ Жанакургана.

Хохлатая чернеть (*Aythia fuligula)*. На скв. Аксакал 27 сентября были отмечены две пары среди уток других видов.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Дважды охотившиеся птицы встречены 12 и 18 сентября на оз. Турангуль. Еще одну птицу с рыбой в когтях видели 23 сентября в полдень на столбе ЛЭП у пос. Каратобе.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Одиночка отдыхал 16 сентября на луговине у скважины близ пос. Бесарык.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Самец и самка 11 октября пролетели низко над равниной.

Лунь (*Circus sp.)*. Неопределенных до вида одиночных самок и молодых встречали мигрирующими в южном направлении 17, 19, 25, 27 сентября и 1, 9, 12, 16, 23, 31 октября.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus)*. Практически на всех посещаемых нами водоемах в период с 14 сентября по 23 октября по одной или две птицы охотились над водой и отдыхали на берегах, а вечером ночевали в тростниках прискважинных водоемов. В октябре одиночки изредка встречались на равнине летящими на юго-запад. Всего отмечено не менее 13 особей.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одиночная самка дважды неудачно атаковала удода 14 сентября у родника в долине Каратау. У оз. Акчиганак 2 и 8 октября по два раза видели летящих на юго-запад птиц. Еще 13 одиночных перепелятников отмечали с 24 сентября до 12 октября, в основном на прискважинных водоемах. Здесь они

охотились на мелких воробьиных птиц, привлекаемых наличием наиболее хороших кормных и защитных условий.

Курганник (*Buteo rufinus*). Три одиночные птицы отмечены в подгорной степи Каратау. Одна из них 13 сентября близ пос.Талап, две другие 14 сентября у водохранилища близ Жанакургана и у родника Кайнар. На равнинах левобережья Сырдарьи одиночки отмечались 13 раз в период с 26 сентября по 18 октября.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Отмечен дважды. Первый сидел на столбе линии электропередач 26 сентября на полпути от Коксарая до Заречного. Второй кружил 3 октября в полдень близ оз. Акчиганак.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). У подножий Каратау 14 сентября одиночных орлов видели утром в двух разных местах и вечером еще в одном. На другой день утром две птицы сидели на разливе артезиана близ пос. Бесарык. Один орел 23 сентября в полдень кормился на трупе коровы вместе с 4 грифами. На равнинах вдоль кромки Кызылкумов, как правило утром, одиночки отдыхали на равнине 6 (2), 10 (1) и 23 октября (2 орла). Птицы мигрировали в юго-западном направлении 11 (1), 13 (1), 19 (2) и 20 октября (2 орла). Пролет начинался после 11 часов, в восходящих потоках и проходил на высоте 20-300 м. С установлением охотничьего лагеря арабских соколятников птицы стали останавливаться на помойке, где вместе с вороновыми питались отбросами. Так, 20 октября здесь было 2 орла, 21-го – 5, 22-го – 6, 25-го – 12, а в полдень 26 октября, перед сильным похолоданием, пролетело три группы – 21, 11 и 25 птиц. Последних 5 орлов здесь отметили 31 октября.

Беркут (*Aquila chrysaetos)*. Молодой кружил над равниной 5 октября в районе пос.Колкудук.

Орлан-белохвост (*Haliaetus albicilla*). Кружившие над поймой Сырдарьи взрослые орланы встречены в двух местах. Одного видели 19 сентября близ Маякума и пару 2 октября у Актобе. Еще один кормился 31 октября на свалке полевого лагеря арабских соколятников.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). Близ пос.Маякум 23 сентября 4 грифа в компании со степным орлом отмечены на трупе коровы, сбитой на трассе автомашиной. 26 октября, день массового пролета степных орлов, в их группах летели на запад три одиночных грифа.

Балобан (*Falco cherrug*). Молодая самка 14 сентября отдыхала на небольшой скале в верхней части склона Каратау и 18 сентября также молодая самка на озере Турангуль неудачно атаковала кулика.

Чеглок (*Falco subbuteo)*. Одиночки встречены 17 сентября близ Заречного и 2 октября в 30 км западнее. В обоих случаях чеглоки летели утром через пустыню на юго-запад.

Дербник (*Falco columbarius)*. Близ скважины Сауна 9 и 11 октября встречены одиночки. На равнине западнее пос.Маякум 10 октября дербник предпринял три безуспешные попытки поймать каменку-плясунью

Степная пустельга (*Falco naumanni)*. На восходе солнца 23 сентября после ночевки в пойме Сырдарьи близ пос. Бесарык 14 птиц, поднявшись в воздух и набрав высоту, полетели в западном направлении.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Одиночные птицы отмечены 17, 24, 26 сентября и 2 октября на равнинах левобережья Сырдарьи. Еще одна встречена на автомобильном маршруте по Арысскому массиву.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Близ небольшой затухающей скважины у кромки Кызылкумов, в 10 км от Карактау 21 октября инспектором С.А.Кравченко отмечена группа из 14 особей. Раньше регулярно встречался в разных местах на останцах Карактау.

Фазан (*Phasianus colchicus*). Наиболее обычен в пойме Сырдарьи, где по утрам и вечером птицы выходят на луговины близ пойменных озер с наличием тростников и кустарников. Так, близ Бесарыка 22 сентября фазаны отмечены на песчаных косах Сырдарьи, куда они приходят на водопой. Здесь найдена масса помета с семенами лоха серебристого, который благодаря птицам заселяет берега водоемов.

Серый журавль (*Grus grus*). Группы мигрирующих на юго-запад птиц видели 3 октября, когда в полдень над озером Акчиганак отмечены стаи из 40, 100 и 40 особей. Также над полевым лагерем 13 октября в полдень одна за другой пролетели на высоте 100-300 м две группы из 70 и 33 особей.

Погоныш-крошка (*Porzana puzilla*). Одна птица отмечалась постоянно, более одного месяца (до 22 октября), при посещении скважины близ полевого лагеря.

Лысуха (*Fulica atra*). На водохранилище у подножья Каратау близ Жанакургана отмечена 14 сентября в количестве 8, 2 и 60 особей. До конца сентября на озере Турангуль держалась группа из 10 птиц, несмотря на обилие рыбаков и охотников.

Стрепет (*Otis tetrax*). Один пролетел на восток над полевым лагерем утром 21 октября на высоте 100 м.

Дрофа-красотка (*Chlamydotismacqueenii*). За весь период наблюдений в обследованном районе зарегистрирована 71 птица.

Равнины правобережья Сырдарьи. На подгорной равнине между трассой Алматы – Кзылорда и Сырдарьинским Каратау, не встречена ни одна особь, при наличии там, казалось бы, благоприятной обстановки. По сведениям чабанов в районе родника Кайнар в средней части хр. Каратау на плато весной и осенью джек встречается группами по 5-6 особей, хотя многочисленный здесь скот сильно выбивает полынники, как впрочем и вдоль всей линии гор от Туркестана до Чиилей. На автомобильном маршруте по равнине близ Бесарыка 15 сентября 8 птиц взлетели за 300 м и сели через 300 м. Далее один самец взлетел за 100 м при зигзагообразном движении автомашины. Затем вспугнули еще трех, двух одиночек и четырех джеков на слабо-волнистой равнины, поросшей пятнами полыни и биюргуна. Несомненно, птицы здесь размножаются, как и на биюргуновой равнине между железной дорогой и трассой на Кзылорду, где 16 сентября отмечены 3 точки с пометом. На 8 км маршрута 20 сентября у поселка Суран по правой стороне реки джек не встречен, тогда как на другой день на маршруте 55 км от полей Туркестана до моста через Сырдарью у пос. Бесарык встречены молодой самец, 2 особи, взрослый самец, 4 птицы и 4 места с наличием там линных перьев и помета. Таким образом, на прилегающих долинах от Туркестана до Жанакургана джек является обычной птицей, как и на Арысском массиве, где при пересечении его от пос. Сарыколь до трассы Арысь-Чардара на 85 км маршрута 6 октября вспугнули 15 птиц из групп в 3, 3, 2 и 7 особей.

Равнины левобережья реки. За 6 дней учета отмечено 12 джеков и 17 следов их пребывания. Одна из птиц склевывала с нависающих веток семена саксаула. Здесь на 16 заложенных арабскими рейнджерами площадках в 0.1 га каждая, с посевом в качестве подкормки крестоцветных, обнаружены следы птиц и поклевы зеленой массы в 6 точках.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). Один 14 сентября кормился на берегу водохранилища близ Жанакургана.

Чибис (*Vanellus vanellus*). 12 кормящихся на луговине вдоль родника птиц видели 14 сентября и в этот же день около водохранилища в подножье Каратау встречены 2 группы из 8 и 50 особей; 16 сентября еще 2 чибиса держались у скважины на правом берегу Сырдарьи. С левой стороны реки 27 сентября 5 птиц было у скв. Аксакал и еще группа из 5 птиц пролетела на запад 8 октября над озером Акчиганак.

Фифи (*Tringa glareola*). Один встречен 24 сентября на разливах скважины близ метеостанции Кызылкум.

Травник (*Tringa totanus*). Три птицы и одиночка кормились 14 сентября на мелководье водохранилища у подножий Каратау. Две птицы и одиночку видели 15 сентября на разливах трех скважин у Бесарыка. В Кызылкуме 27 сентября один встречен на скв.Аксакал и 2 ноября группа из 6 птиц отмечена на озере Акчиганак.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*) При посещении оз.Акчиганак каждый раз встречались 1-2 особи.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). Стайка из 10 птиц отмечена 14 сентября на водохранилище близ Жанакургана.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*). Один кормился 14 сентября на мелководье водохранилища у подножья Каратау.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Встречался 16, 24 и 25 сентября, 16 и 22 октября одиночками, парами группой из 5 особей (всего 15) на разливах скв. Сауна. Также 27 сентября одиночка и два спугнуты с разлива скв. Аксакал.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). На водохранилище у подножья Каратау 14 сентября отмечены 2 группы из 25 и 100 особей. На Сырдарье на уровне пос. Бесарык вечером 15 сентября чайки группами по 10-50 особей летели на ночевку на песчаные косы реки. На скв.Аксакал 23 октября отмечены 4 чайки.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Группы из 40 и 20 особей отдыхали в полдень 14 сентября на водохранилище близ Жанакургана. На Сырдарье 15 сентября вечером группы по 5-10 птиц летели на косы на ночевку.

Чеграва (*Gydroprogne caspia*). Только 2 птицы отмечены 18 сентября на озере Турангуль.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). На левобережье Сырдарьи не встречен. На автомобильном маршруте вдоль подножий Каратау 13 сентября вечером в разных местах кормились 9, 2, 12 и 5 рябков и еще 40 птиц пролетели на запад на высоте 30 м. На другой день на прилегающей к Сырдарье равнине также вечером встречены 3 птицы. У Бесарыка 15 сентября в течении часа после 8.20 на водопое у трех скважин видели 3, 2, 2, 7, 4 и 12 рябков. В следующий час разливы скважины с большим дебетом воды посетили не менее 1000 особей, прилетавших с разных сторон в группах по 2-50 птиц.

Сизый голубь (*Columba livia*). Обычнейший оседлый вид населенных пунктов и жилых зимовок по равнинам вдоль Сырдарьи.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). В небольшом числе живет оседло по всем населенным пунктам вдоль реки Сырдарья с обеих ее сторон.

Малая горлица (*Streptopelia sinegalensis*). Как и предыдущий вид в небольшом числе живет оседло по всем населенным пунктам вдоль реки Сырдарья с обеих ее сторон.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Одиночка вспугнута 5 октября с асфальтированной дороги неподалеку от скв. Аксакал.

Домовый сыч (*Athene noctua*).Одиночки отмечены 24 сентября у Гошбана и 30 сентября при движении по равнине вокруг скважины Сауна. В прежние годы был обычен.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Первый раз отмечен 21 сентября в лагере шейха. Затем там же видели 5 и 14 октября одиночек, а 12 октября сразу двух. Все козодои после захода солнца в течение двух-трех часов кормились насекомыми, собирающимися у горящих фонарей. Еще один козодой отмечен летающим над разливами горячей скважины в 4 км западнее лагеря.

Зеленая щурка (*Merops persicus*). Обычна на гнездовании в исследуемом районе. Редкие стайки пролетных щурок по 4-20 особей отмечены с 12 сентября по 10 октября над озерами и разливами артезианских водоемов.

Удод (*Upupa epops*). Одиночки встречены дважды: 9 октября на прискважинном водоеме и 12 октября у жилой зимовки близ разрушенного поселка Табакбулак.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*). Встречен 18 октября в роще тополей у берега оз.Акчиганак

Береговая ласточка (*Riparia riparia*). Заметный пролет ласточек на юг группами по 10-20 особей отмечен утром 23 сентября близ пос. Бесарык и в течение светлого времени суток 11 октября в группах не более 2-4 особей продвигались на запад у скважины Сауна.

Деревенская ласточка (*Hirindo rustica*). У пос. Бесарык утром 23 сентября наблюдался заметный пролет на юг группами по 10-20 особей и в течение всего дня мелкими группами по 2-4 на запад над лагерем арабов. Последних двух одиночек видели вечером 16 октября над разливами скважины близ полевого лагеря, а в 10 км южнее скв.Аксакал также над тростниками другой скважины кормились еще две одиночки.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Пара птиц постоянно с 29 сентября держалась у скважины с горячей водой близ полевого лагеря арабов. На выровненной скрепером полевой дороге от полевого лагеря шейха до пос. Табакбулак 2 октября утром отметили 10 особей.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*). 30 птиц отмечены 26 сентября у одной из скважин.До этого времени не встречались. На маршруте 65 км от пос. Маякум до полевого лагеря арабов 5 октября встречены 2 стаи по 100 и 150 особей в каждой. Еще 2-3 стаи в количестве до 100 птиц встречены 12 октября вдоль дороги от Табакбулака до лагеря. Жаворонки кормились опавшими семянами саксаула, при этом некоторые из птиц срывали семена непосредственно с веток.

Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*). В верхней части хребта Каратау в степи со злаками 14 сентября отмечена стая из 500 птиц, а вторая численностью около 1 тысячи особей кормилась утром на равнине в 5 км от пос. Бесарык. На маршруте 45 км по Арысскому массиву 6 октября отмечено не менее 2000 птиц, державшимися группами по 3-50 особей. Некоторые из них пели в воздухе. На левобережье реки только один раз 24 сентября утром видели группу из 30 особей на поле близ разливов артезиана у полевого лагеря арабов.

Двупятнистый жаворонок (*Melanocorypha bimaculata)*. Одиночка и стая из 15 птиц встречены 17 сентября в островных песках недалеко от скважины Сауна.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). На маршруте от Маякума до полевого лагеря арабов 5 октября отмечена группа из 4 птиц. Несомненно, это были пролетные особи.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Постоянно небольшие группы коньков до 10-20 особей кормились на кромке воды у разливов артезианов до 27 сентября, затем их численность возросла до 50-100 особей, а после 16 октября отмечено снова снижение численности. Последних 5 коньков видели 20 октября на скважине Сауна после резкого похолодания, сопровождавшегося обильными осадками.

Черноголовая трясогузка (*Motacilla feldegg*). Самец отмечен 10 октября вместе с белыми трясогузками в лагере на месте забоя овец, куда они привлекались обилием мух и других насекомых.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea)*. Только один раз, 9 октября утром одиночка встречена у фонтана артезианской скважины близ метеостанции Кызылкум.

Белая трясогузка (*Motacilla alba)*. На западном берегу водохранилища у подножья Каратау 14 сентября кормились 5 одиночек. Утром 23 сентября на берегу Сырдарьи на уровне села Бесарык наблюдался пролет на юг около 100 особей, группами до 20. С 16 сентября до окончания полевых работ стайки по 2-20 особей встречались

практически на всех посещаемых водоемах в пойме и на равнинах левобережья Сырдарьи, а также на помойке у базового лагеря, где трясогузки кормились насекомыми.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). При проведении маршрутных учетов дрофы-красотки 5 и 9 октября по одному разу видели молодых птиц. Пять одиночек встретили 2 октября по берегам Акчиганака.

Серый сорокопут (*Lanius exubitor)*. Первого отметили утром 25 октября в саксаульнике близ полевого лагеря. На другой день еще один встречен близ пос. Дармино на массиве Акдала.

Пустынный сорокопут (*Lanius pallidirostris)*. Обычен на гнездовании на равнинах вдоль кромки песчаного массива Кызылкум. Здесь одиночки отмечены 17 сентября и 2, 5, 12 октября. По две одиночных птицы встречено 30 сентября и 1 октября. Одна из птиц в полдень поймала среднюю ящурку, вышедшую при прогреве песка из укрытия.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). В пойме Сырдарьи 22 сентября стайки до 50 особей были нередкими в местах с зарослями лоха, плодами которого они питались Небольшие стаи по 3-15 птиц отмечались с 25 сентября по 16 октября практически на всех артезианских скважинах, тростники у которых скворцы используют для ночевки. Максимально около 100 скворцов видели 22 октября на одной из скважин. С 21 октября группы до 10-15 птиц кормились на свалке близ полевого лагеря арабов вместе с грачами, серыми воронами и орлами.

Майна (*Acridotheres tristis*). Обычна в населенных пунктах. Изредка в октябре пара майн залетала в полевой лагерь.

Сорока (*Pica pica*). Обычна по поселкам и в пойме Сырдарьи. Одна птица залетела 21 октября в полевой лагерь арабов, расположенный в 45 км западнее реки.

Саксаульная сойка (*Podoces panderi*). Будучи относительно редкой в песках, отмечена 25 сентября близ Апанкака у раздутой дороге на краю песчаного массива.

Галка (*Corvus monedula*). Всюду в районе обычна на гнездовании по линиям электропередач. Утром 15 октября при теплой погоде у галок наблюдалось некоторое оживление и, занимая ниши на столбах, они нередко устраивали драки.

Грач (*Corvus frugilegus)*. Пролет начался 30 сентября (вместе с галками). Пролетные стаи, порой сплошной лентой, мигрировали над рекой и расположенными вдоль нее поселками. В районе лагеря на свалке отдельные группы состояли до 20 особей, а с 22 октября собиралось до 100 особей.

Черная ворона (*Corvus corone*) обычна в пойме Сырдарьи, где осенью нередко собирается в стаи до 20 особей, летящих по вечерам на ночевку.

Серая ворона (*Corvus cornix)*. Первую пролетную встретили 23 сентября у моста через Сырдарью на уровне пос. Бесарык. Заметный пролет на юг одиночек и групп до 10 особей был отмечен утром 4 октября над озером Акчиганак. В полдень 5 октября пролетавшие 7 и 10 птиц, завидев воду у одной из самоизливающейся скважины, повернули к ней и долго пили воду. Затем поднялись в воздух и продолжили движение на юг и юго-запад. На маршруте от полевого лагеря в Чимкент 18 октября повсеместно пролет шел широким фронтом на юго-запад. В последующие два дня вороны группами по 5-15 птиц летели над лагерем и за день их пролетело не менее 500 особей. Интересно, что вороны не образовывали смешанных групп с пролетными грачами и галками. До окончания наших работ ежедневно на помойке собиралось до 500-1000 ворон, которые вместе с грачами и орлами кормились отбросами большой кухни арабского лагеря. Периодически они летели к скважине, расположенной в 4 км, и, напившись воды, снова возвращались к помойке.

Пустынный ворон (*Corvus ruficollis*). Пара постоянно живет между поселками Коксарай и Табакбулак, гнездясь на опорах высоковольной линии электропередач. Кормом им зачастую служат задавленные на асфальте млекопитающие и птицы.

Молодой ворон на восходе солнца 29 сентября сел у помойки в лагере и, покормившись, улетел на запад.

Широкохвостка (*Cettia cettia*). В тростниках скв. Сауна в октябре отмечены две одиночки. Возможно это была одна и та же птица.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). При посещении горячей скважины в 4 км западнее полевого лагеря по 2-4 камышевки встречались в тростниках 24 и 25 сентября, 11 октября птицы были здесь обычными, а 16 октября отмечены только две.

Индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*). Одиночка встречена утром 24 сентября в тростниках у скважины, расположенной 8 км южнее метеостанции Кызылкум.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). Одна птица отмечена 14 сентября в Каратау в ущелье с родником, где она кормилась на иве. На скважине Аксакал была обычной 27 сентября. Затем одиночек видели 11 и 16 октября на скважине Сауна и 12 октября на скважине с вязами в 10 км южнее скв. Аксакал.

Пустынная славка (*Sylvia nana*). Одиночки встречены: 16 сентября у Апанкака и близ скв. Сауна, 2 октября среди островных песков близ Табакбулака, 5 и 10 октября на равнинах с биюргуном, полынью и редкими деревцами саксаула. Три птицы учтены 10 октября на маршруте 20 км по сероземной равнине от пос. Маякум до Гошбана.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). В саксаульниках песчаного массива Кызылкум и на сероземной равнине отмечались осенью редкие одиночки. После 24 сентября эта пеночка стала массовым видом по тростникам и прибрежным кустам, в тамарисках и саксаульниках, особенно близ артезианских скважин с большим дебетом воды, как например Сауна и Аксакал. Птицы скапливались на кормежку во влажные места с наличием там зеленой растительности, при этом рядом всегда было несколько кустов тамариска или высоких солянок. Волны пролета наблюдались 11-12 октября (до 200-300 особей) и 16 октября. После 20 октября, с резким похолоданием, две и одна ослабленные птицы держались около палаток полевого лагеря.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Одиночные птицы отмечены 9 октября возле двух скважин и 12 и 16 октября еще в двух местах. Они кормились в кронах тамарисков. Эти пеночки, как более агрессивные, преследовали и отгоняли от своих кустов пеночек-теньковок и садовых камышевок.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). За весь период только один отмечен 20 октября среди палаток полевого лагеря.

Малая мухоловка (*Ficedula parva*). Одна птица встречена 16 октября на краю тростникового массива у горячей скважины близ полевого лагеря и еще одна – 24 октября в самом лагере.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). На влажном лугу у скважины Сауна 25 сентября держались пять, а 16 октября две птицы.

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Встречена только один раз – 25 сентября близ полевого лагеря.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). Редкие одиночки появились на пролете 26 сентября, 28-29 сентября их стало заметно больше. Последнюю одиночку встретили 2 октября близ Табакбулака.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). Одиночки спорадично встречались на равнинах с наличием редких кустов саксаула. Последний раз двух птиц видели 2 октября близ развалин Табакабулака.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). В пойме Сырдарьи у с. Аккум 2 октября отмечены первые самец и самка. Затем на маршруте 12 км от пос. Колкудук, через с. Аккум на равнину в тамарисках видели трех одиночных самцов и самку. В роще туранги на озере Акчиганак 8 октября отмечены два самца. В полевом лагере арабов

3 октября, видимо в волну пролета, отмечено три самца и самка. В 4 км от этого места, на скважине Сауна, 11 октября видели двух самцов, а 22 октября – одного, последнего в этом сезоне. На скв. Аксакал 9 октября держались два самца и самка и в 10 км восточнее, также у скважины со старыми деревьями вяза мелколистного 12 октября, одиночных самца и самку. Еще на одной скважине 9 октября отмечен один самец. На маршруте в 200 км по сероземной равнине 10 октября видели три горихвостки.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Первая птица отмечена в тростниках прискважинного водоема 24 сентября, а 11 октября там держались по отдельности самец и самка. Первый самец в полевом лагере появился 9 октября, на другой день тут были самец с белой звездочкой на груди и 2 самки, которые кормились насекомыми у места забоя коз и овец до 16 октября. Самец активно проявлял признаки территориального поведения, изгоняя двух самок и трясогузок, приближавшихся к месту его кормежки. Самки в свою очередь преследовали друг друга.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Первые три и одна птицы рано утром 22 сентября стартовали с деревьев лоха в западном направлении вдоль Сырдарьи. Одиночные дрозды отмечены утром 16 октября на скв. Сауна и 23 октября – в полевом лагере.

Черный дрозд *(Turdus merula*). Взрослый самец 16 октября кормился по краю тростника у скв. Сауна. В населенных пунктах вдоль Сырдарьи он является обычной гнездящейся птицей.

Деряба (*Turdus viscivorus*). Одна птица 9 октября кормилась на луговине у горячей скважины в 6 км от полевого лагеря.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Наиболее обычная пролетная птица, как в пойме Сырдарьи, так и на равнинах вдоль кромки Кызылкума. Несколько стай, общим число до100 особей, кормились 8 октября в массиве тростника на озере Акчиганак, при этом птицы перелетали с места на место над водной поверхностью. Практически при каждом посещении скважины Сауна, начиная с 11 и до 22 октября, мы слышали голоса и видели кормящихся группами по 10-50 особей синиц. Кормились в основном усатки на метелках тростника, изредка спускаясь по стеблям к воде или слетая на землю, где собирали опавшие семена. Обычно после 9-10 часов утра птицы группами по 5-20 поднимались в воздух и, набрав высоту, улетали в западном направлении.

Ремез (*Remiz sp.*). Голоса слышали 4 октября на озере Акчиганак 5 раз. На скважине Сауна 2-3 птиц видели и слышали по утрам 24 и 30 сентября, 9, 11, 16 и 22 октября. Часть из рассмотренных ремезов имели коричневую окраску темени. При обследовании скважины со старыми деревьями вяза и массивами тамариска в 10 км от скв. Аксакал отмечены группы из 14 и 3 особей. Они продвигались в полдень в южном направлении. Во всех случаях птицы кормились на метелках тростника.

Бухарская синица (*Parus bokharensis*). В небольшом числе гнездится по старым саксаульникам. Более обычна в пойме Сырдарьи с настоящим туранговым лесом. Одиночки встречались 9, 12 и 14 октября по тамарискам близ трех скважин. На скв. Сауна 11 октября было сразу три особи вместе.

Индийский воробей (*Passer indicus*). Пролетные стаи, по 5-20, а порой до 50 особей, летели на запад до 16 октября. Каждый вечер останавливались на ночевку в тростниках близ артезианских скважин.

Испанский воробей (*Passer hispaniolensis*). С 11 октября одиночки наблюдались в стаях индийских воробьев.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Обычная птица культурного пояса в пойме Сырдарьи. В тростниках скважины Сауна пару воробьев видели только 16 октября.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Первые пролетные стаи из 10-30 особей летящие на запад отмечены 11 октября в районе скважины Сауна. Позже изредка их

наблюдали кормящимися семенами саксаула на земле и ветках при движении нашей машины по полевым дорогам.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Заметный пролет отмечен 11 и 16 октября в районе скв. Сауна. Встречались стайки по 3-12 особей, часто вместе с юрками. Последних двух зябликов отметили здесь 22 октября.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). Первые 4 птицы утром 9 октября кормились на мокрой луговине в 6 км южнее метеостанции Кызылкум. Еще одна самка в этот же день близ скважины Аксакал, пыталась напиться из тарелки с водой, в 1 м от нас. Пролет юрков в общих группах с зябликами отмечен 11 и 16 октября у скв.Сауна. До 10 юрков вместе кормились 12 октября на разливах воды в 10 км севернее Табакбулака.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*). Вечером 16 октября один самец вместе с зябликами отмечен у скв.Сауна.

Буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*). Первый раз одиночка отмечен 26 сентября на водопое на скважине близ метеостанции Кызылкум. С этого дня постоянно на этой же скважине и на другой, расположенной близ полевого лагеря арабов, отмечали по 5-30 птиц. На ночевку в тростники скв. Сауна после 9 октября ежедневно прилетали группами по 5-20 и к заходу солнца здесь собиралось до 150 особей. В песках за горой Мурункорак в полдень 14 октября на скважине с разливом воды 5х10 м отмечена стайка из 30 вьюрков, прилетевших на водопой.

Камышовая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). Постоянно, начиная с 24 сентября, по 1-5 особей кормились у разливов артезианов. После 16 октября при похолодании с выпадением обильного дождя у скважины Сауна собиралось не менее 100 овсянок, которые после кормежки продолжали направленное движение на запад группами по 3-10 особей. Численность овсянок в последующие дни уменьшалась и после 22 октября на этой скважине не отмечали более 10 особей.

Б.М. Губин

18. Экскурсия в Сайрам-Угамский национальный парк. Сайрам-Угамский национальный парк был открыт в январе 2006 г. на основе территории горных лесхозов Южно-Казахстанской области. Летом 2008 г. были посещены некоторые из его участков: 15 июля 2008 г. – озеро Балыкты, ущелья Бостургай, Кокбулак (Боролдайтау), 15-16 июля – каньоны рек Машат и Даубаба (отроги Таласского Алатау), 16-18 июля – ущ. Сарыайгыр, 17 июля – ущ. Уларсай, 18 июля – ущ. Каскасу (Угамский хребет). По итогам наблюдений наибольшая численность птиц (исключая розового скворца) была в каньонах Машат и Даубаба (127.1 ос/час), затем в районе оз. Балыкты (95.3), в ущельях Сарыайгыр (57.0), Улар (35.0), Кокбулак (21.8) и Каскасу (11.7). Приводим сведения по 62 видам птиц, встреченных здесь.

Чёрный аист (*Ciconia nigra*) встречен на рассвете в районе устья р. Даубаба. Пара птиц кружила над каньоном р. Машат.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Одночек видели на оз. Балыкты и 17 июля в ущ. Сарыайгыр.

Обыкновенный курганник (*Buteo rufinus*) кружил над скалами ущ. Бостургай.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*) светлой фазы встречен в каньоне Машат и на входе в ущ. Каскасу.

Беркут (*Aquila chrysaetos*) 17 июля пролетел через ущ. Сарыайгыр.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). 29 птиц 17 июля в течение полутора часов (10.00-11.20) пролетели через ущ. Сарыайгыр. Столь огромная концентрация птиц в одном месте свидетельствует о большом количестве пищи для этих падальщиков. Только за один день мы видели остатки 4 жеребят, один из которых найден мертвым (естественная смерть) по возвращению вечером по одной и той же тропе. В это же утро чабаны нашли еще 5 особей, зарезанных волками. В соседнем ущ. Каскасу 18 июля видели только одиночного грифа, подобного не наблюдали и о подобном не слышали.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). В ущ. Сарыайгыр 20 особей 17 июля были встречены вместе с 29 грифами/

Чеглок (*Falco subbuteo*) отмечен в лиственных посадках оз. Балыкты, в саду у кордона Сарыайгыр и в арчовом лесу ущ. Каскасу.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) встречена в скалах ущ. Сарыайгыр.

Кеклик (*Alectoris chukar*) отмечен в ущ. Бостургай (6 слетков) и трижды в ущ. Сарыайгыр (по 3, 1 и 1 особи).

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Группа их 11 слетков и двух взрослых подняты с искусственного солонца в ущ. Сарыайгыр

Камышница (*Gallinula chloropus*) гнездится на оз. Балыкты, где встречены три слетка и взрослая птиц.

Черныш (*Trigna ochropus*) 16 июля поднят с лужи на дороге в долине р. Сайрамсу между с. Каскасу и ущ. Жиргитал.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*) встречен только на р. Сарыайгыр.

Вяхирь (*Columba palumbus*) в лесной части района встречен повсеместно. Наиболее многочислен он был в тугае вокруг оз. Балыкты (21.0 ос./час), значительно ниже его численность в каньоне Машат (8.0), ущ Кокбулак (3.8), в арчовом лесу, зарослях жимолости и яблони, садах и тугае ущ. Сарыайгыр (3.8, 3.1, 2.3 и 1.0), в арчовых лесах ущ. Каскасу (0.3). В ущ. Кокбулак в одном из гнезд птица насиживала кладку.

Сизый голубь (*Columba livia*) был на удивление малочислен и встречен только в каньоне Машат (3 особи) и в ущ. Сарыайгыр (1).

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*) отмечена в ущ. Сарыайгыр (5птиц) и Каскасу (3).

Сплюшка (*Otus scops*). По вечерам слышали всюду. Со слов инспектора на оз. Балыкты она гнездилась в искусственном гнездовье, прикрепленном к иве. После урагана дерево упало и совятник вместе с 5 птенцами перевесили на соседнее дерево (в 10 м). Взрослые не бросили птенцов и продолжали кормить их до вылета. На кордоне Кокбулак сплюшка устроила гнездо под крышей дома, из которого птенцы периодически выпадали. Их возвращали на место и они благополучно вылетели.

Серая неясыть (*Strix aluco*) вечером 15 июля кричала в каньоне Машат, где возможно гнездится на чердаках летних лагерей отдыха.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Слышали только в ущ. Сарыайгыр.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). На оз. Балыкты сизоворонка гнездилась в дупле ивы. Обычна в предгорьях. Рядом с гнездами в глиняных обрывах их видели на перевале Машат.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). Обычна в предгорьях. Рядом с гнездами в глиняных обрывах их видели на перевале Машат.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*) встречен только на р. Машат.

Удод (*Upupa epops*). Обычен в предгорьях рядом с посёлками, в горах отсутствовал. На оз. Балыкты видели одного.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Была обычна рядом с человеческим жильём в предгорьях. В горах отсутствовала, но 10 особей видели на оз. Балыкты.

Горный конёк (*Anthus spinoletta*). 17 июля докармливал слетков в верховьях р. Улар. Встречено 29 особей.

Лесной конёк (*Anthus trivialis*). В верховьях р. Улар было встречено 30 птиц. 17 июля докармливали слетков.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) найдена на реках Сарыайгыр (5 особей), Улар (2) и Каскасу (6).

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*) обычна рядом с человеком и вне его поселений ее видели на реках Сарыайгыр (3 птицы), Сайрамсу и Каскасу (по 1).

Длиннохвостый сорокопут (*Lanius schach*) обычен в населенных пунктах.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*) обычен в населенных пунктах, гнезда нашли в ущ. Бостургай.

Обыкновенная иволга (*Oriolus oriolus*) обычна в населенных пунктах и по тугаям рек. Самой многочисленной она была в каньоне Машат (16.9 ос./час), затем в ущ. Кокбулак (4.9), Сарыайгыр (4.7) и вдоль оз. Балыкты (1.5).

Розовый скворец (*Sturnus roseus*) повсеместно был самым многочисленным из всех видов птиц. Большая колония в этом году жила в каньоне Машат, где птицы гнездились в насыпе камней, а в устье р. Даубабы – в скалах. Вечером 16 июля порядка 15000 птиц остались на ночевку в ущ. Сарыайгыр.

Майна (*Acridotheres tristis*) была многочисленнее розового скворца только в каньоне Машат, где она гнездилась как в постройках человека, так и в скалах. На оз. Балыкты ее гнездо нашли в дупле ивы. В ущ. Сарыайгыр она вместе со скотом поднялась до верхней границы арчового леса.

Сорока (*Pica pica*) распределена неравномерно и более обычна рядом с человеком. Ее численность в каньоне р. Машат составила 10.7 ос./час, на оз. Балыкты – 3.8, в ущ. Кокбулак – 0.6, а в ущ. Сарыайгыр от устья до верховий р. Улар она постепенно снижалась – 6.5, 4.7, 3.2, 2.3 и 0.5.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) встречена только в верховьях р. Улар, где жило две пары птиц.

Галка (*Corvus monedula*) гнездится в каньоне Машат и, хотя птенцы из гнезд вылетели еще в мае, птицы продолжали держаться здесь и в июле (36.4 ос./час). Кроме того, кочующие стаи встречены в районе оз. Балыкты и у с. Блинково.

Грач (*Corvus frugilegus*) многочислен на пролете и немногочислен на зимовке. Поэтому встречи его в июле в предгорьях Боролдайтау (5 птиц паслись на лугах у оз. Балыкты и 20 – в степи у с. Жанзаков) заслуживают внимание.

Чёрная ворона (*Corvus corone*) отмечена повсеместно (25 особей) и отсутствовала только в ущ. Сарыайгыр.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). Видели на реках Сарыайгыр и Каскасу (по 2 и 4 особи)

Бурая оляпка (*Cinclus pallasii*). Одиночка встречена четыре раза в устье р. Даубаба. Последняя встреча вызывает интерес, поскольку летом бурая оляпка обычна выше 1800 м над уровнем моря, а устье р. Даубаба расположено на уровне 750 м.

Альпийская завирушка (*Prunella collaris*). В верховьях р. Улар встречено 4 птицы, докармливали слетков

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). Докармливали слетков в верховьях р. Улар. Встречено 4 птицы

Бледная завирушки (*Prunella fulvescens*).В верховьях р. Улар встречено 17 особей, докармливали слетков

Серая славка (*Sylvia communis*). Видели только в арчевнике ущ. Сарыайгыр и Каскасу (по 9 и 1 особи).

Горная славка (*Sylvia althaea*). В ущ. Бостургай нашли гнездо и видели одиночку.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides*). Пение одной птицы слышали в березняке у кордона Сайрамсу.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Пение четырёх птиц слышали в арчевом стланнике ущ. Улар.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*). В арчевом стланнике ущ. Улар слышали пение двух птиц.

Райская мухоловка (*Terpsiphone paradisi*) была многочисленна по тугаю каньонов Машат и Даубаба (8.5 ос./час), обычна в ущ. Сарыайгыр (2.6) и немногочисленна в ущ. Кокбулак (0.6).

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*) встречена в устье р. Даубаба (2 пары), в ущ. Сарыайгыр (3) и Каскасу (1).

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) найден лишь на границе арчового стланика и субальпийского луга в верховьях р. Улар (6 птиц).

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). В верховьях ущ. Улар было встречено 14 птиц. Докармливали слетков.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). Была обычна в верховьях ущ. Улар. Встречено 10 птиц. Докармливали слетков.

Седоголовая горихвостка (*Phoenicurus caeruleocephalus*). Песню двух самцов слышали в арчевом стланике в верховьях ущ. Улар.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*). В верховьях ущ. Улар отмечено 16 птиц. Среди камней, на колонии сурка Мензбира, докармливала слетков.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*) с середины июля уже не поет, поэтому сказать об его распределении по отдельным ущельям трудно. Его голос слышали на оз. Балыкты, в ущ. Кокбулак и Сарыайгыр.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*) оказался на удивление редок. Трех птиц видели на оз. Балыкты, одиночку – в каньоне р. Машат, выводок (2 взрослые и 2 слетка) и одиночку – в ущ. Сарыайгыр.

Деряба (*Turdus viscivorus*) встречен только в арчевых леса ущ. Сарыайгыр (5 птиц). На кордоне Каскасу пара устроила гнездо на урюке.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*) отмечена на реках Машат и Даубаба (6 птиц), Сарыайгыр (5) и Каскасу (4).

Черноголового ремеза (*Remiz coronatus*) видели и слышали по тугаям р. Кокбулак, Машат, Сарыайгыр и Каскасу (численность соответственно 1.0, 0.8, 3.3 и 1.6 ос./час).

Рыжешейная синица (*Parus rufonuchalis*) встречена только в арчевых лесах ущ. Каскасу (2 пары).

Желтогрудая лазоревка (*Parus flavipectus*). Видели в ущ. Кокбулак, в каньоне Машат по 1 особи и в ущ. Сарыайгыр – 2.

Бухарская синица (*Parus bokharensis*). Одиночек видели в ущ. Кокбулак, в каньоне Машат и в ущ. Сарыайгыр. В районе оз. Балыкты встретили двух птиц.

Индийский воробей (*Passer indicus*) в количестве 4 особей встречен в долине р. Сайрамсу между ущ. Жиргитал и Сарыайгыр.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*) обычен в арчевом стланнике ущ. Улар (8 особей).

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*) особенно многочислен на ферме в устье р. Сарыайгыр. Утром 18 июля здесь насчитали 46 особей, а днем птиц встречали в садах по всему ущелью. Кроме того, он встречен на кордонах Кокбулак (6) и Каскасу (2).

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). У снежников ущ. Улар семь птиц кормились по одиночке.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*) была обычна в арчовом стланнике ущ. Улар и редка в арчовом лесу (5.7 и 0.5 ос./час). По утрам одиночки спускались ниже на кордон Сарыайгыр.

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). Голос слышали только в стланнике ущ. Улар.

Горная овсянка (*Emberiza cia*) более обычна в средней части ущ. Сарыайгыр, нежели в верхней и нижней (соответственно 1.3, 0.5 и 0.2 ос./час). Одиночку слышали и в арчовом лесу ущ. Каскасу.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). Видели только в ущ. Бостургай (одиночка).

Е.С. Чаликова

19. Наблюдения за птицами в верховьях р. Арысь. Летом и осенью 2008 г. обследованы разные участки р. Арысь: 15 мая от устья р. Джабаглы до искусственной запрудой между селами Акбиик (бывшее Куйбышево) и Шокпак-Баба (Высокое), 27 июня от устья реки Джабаглы до с. Т. Рыскулово (Ванновка), 11 и 26 сентября Высочанский пруд, 26 сентября от последнего пруда вверх по реке до ее истоков, 19 и 21 августа – истоки реки. Кроме того, периодически посещали озеро (Куйбышевское), образованное родниками в районе устья р. Джабаглы. Ниже приводим некоторые сведения о встреченных здесь птицах.

Большая белая цапля **(***Egretta alba*) обычна на зимовках на р. Арысь. В этом году первую птицу отметили 18 ноября.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) гнездится на оз. Куйбышево, где трех молодых видели 27 июня. Взрослая птица 29 сентября поднята с Высочанского пруда.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*) отмечен на Высочанском пруду 11 и 26 сентября.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Три птицы пролетели 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) у истоков р. Арысь.

Курганник (*Buteo rufinus*). У истоков р. Арысь 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) пролетели 4 птицы.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). У истоков р. Арысь 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) пролетели два.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Одиночку встретили у истоков р. Арысь 19 августа, а 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) пролетели три одиночки.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) обычен на пролете. Днем 17 октября вдоль долины р. Арысь пролетело 30 птиц, 26 октября одновременно видели – 7.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Один пролетел 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) у истоков р. Арысь

Могильник (*Aquila heliaca*). Один пролетел 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) у истоков р. Арысь

Чеглок(*Falco subbuteo*) гнездится в с. Акбиик, откуда вылетает в пойму р. Арысь. Здесь одиночки отмечены 27 июня дважды. У истоков р. Арысь 26 сентября в течение двух часов (12.00-14.10) два чеглока

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) пролетела парой 15 мая над поймой р. Арысь.

Пастушок (*Rallus aquaticus*). Видели на оз. Куйбышево 15 мая (1 особь) и 28 августа (2), на Высочанском пруду - 11 и 29 сентября (по 1).

Погоныш-крошка (*Porzana pusilla*) встречен 11 сентября на Высочанском пруду (2 особи).

Камышница (*Gallinula chloropus*) гнездится на оз. Куйбышевское, где ее отметили 19 апреля и 15 мая (по 2 взрослые птица), 27 июня (1 и 5 слетков) и 22 августа (2).

Малый зуек (*Charadrius dubius*) гнездится и встречается только на открытых галечниковых разливах р. Арысь. 15 мая видели одиночку, а 27 июня - 5 птиц.

Чибис (*Vanellus vanellus*) 27 июня встречен (одиночка) там же, где и зуек, а 26 сентября стая из 30 птиц пролетела над Высочанским прудом.

Черныш (*Trigna ochropus*). Видели на разливах р. Арысь 27 июня и еще двух птиц – 17, 18 ноября на оз. Куйбышево.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*) гнездится на р. Арысь и встречается на всем протяжении ее русла. 15 мая отмечено 11 птиц, 27 июня – 49. По руслу реки одиночки залетают и в с. Т. Рыскулово. Пару птиц в районе устья р. Джабаглы видели 19 апреля.

Бекас (*Gallinago gallinago*) поднят с Высочанского пруда 11 сентября.

Вяхирь (*Columba palumbus*) гнездится в населенных пунктах, в лесополосах вдоль автомобильной и железной дороги. Поэтому в местах, где древесные насаждения идут вдоль русла р. Арысь, вид обычен.

Сизый голубь (*Columba livia*). Залетает в пойму р. Арысь из населенных пунктов, здесь видели 15 мая 1 особь и 27 июня – 37.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). Четыре птицы видели 27 июня в пойме р. Арысь

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). У истоков р. Арысь 26 сентября пролетело 20 птиц.

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*). В пойме р. Арысь 27 июня видели 2 птицы.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) 15 мая все еще продолжала весеннюю миграцию. В этот день за три часа наблюдений встречено 16 птиц. По руслу реки вдоль с. Акбиик песню двух самцов слышали и 27 июня, что указывает на возможность гнездования вида в этом селе.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*) гнездится в глиняных обрывах р. Арысь. 15 мая отдельные пары уже держались рядом с гнездами, а вид был обычен вдоль русла реки (24 особи). Позже птиц встречали в меньшем числе: 26 июня – 2, 21 и 28 августа - 5 и 1.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*) гнездится в обрывах р. Арысь. 15 мая видели трех птиц и 11 сентября на Высочанском пруду – одну.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*) отмечена лишь осенью: 21 августа, 11 и 29 сентября (23, 30 и 4 особи).

Удод (*Upupa epops*) гнездится в обрывах р. Арысь, где его видели 15 мая и 26 июня (2 и 3 птицы).

Вертишейка (*Jynx torquilla*). Одну виделив тугае устья р. Джабаглы встретили 28 августа.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) гнездится в населенных пунктах, откуда на кормежку вылетает в пойму р. Арысь. 15 мая отмечено 16 особей, 27 июня – 98.

Полевой конек (*Anthus campestris*) гнездится на степных участках вдоль русла р. Арысь. Песню двух самцов слышали 15 мая.

Желтая трясогузка (*Motacilla flava*) мигрирует вдоль русла р. Арысь. 15 мая отметили 2 особи.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) мигрируют вдоль русла р. Арысь. 15 мая отметили 4 особи, а 28 августа – 1.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*) гнездится как в населенных пунктах, так и в пойме р. Арысь. 27 июня вдоль реки встречено 75 птиц, в т.ч. и слетков, 28 августа только на оз. Куйбышево – 7.

Туркестанский (*Lanius phoenicuroides*) в пойме р. Арысь встречается в период миграций. Одного видели 15 мая.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*). Одного видели в пойме р. Арысь 21 августа.

Длиннохвостый сорокопут (*Lanius schach*). В тугайный лес залетает из населенных пунктов. отмечен 15 мая – 3 и 27 июня – 11 птиц.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). Девять птиц встречено 27 июня.

Иволга (*Oriolus oriolus*) гнездится как в тугайном лесу, так и в населенных пунктах, причем в первом только в местах произрастания высоких деревьев. 15 вдоль русла р. Арысь встречено 26 птиц, а 27 июня – 43.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Отмечены 15 мая – 11 и 27 июня – 24 птицы.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*) в пойме р. Арысь многочислен в период миграций и кочевок. 15 мая здесь в течение 4 часов видели более 1000 особей, 27 июня за 5 часов – более 2000.

Майна (*Acridotheres tristis*) по пойме р. Арысь многочисленна в местах сосредоточения скота. 15 мая и 27 июня встречено 57 и 75 птиц.

Сорока (*Pica pica*) чаще гнездится в искусственных лесонасаждениях, чем в тугайном лесу, где нашли лишь два ее гнезда. После вылета молодых, численность птиц в пойме реки увеличивается (15 мая встречено 8 особей, 27 июня – 31).

Обыкновенная галка (*Corvus monedula*) залетает в пойму реки, где кормится рядом с домашним скотом. В такой обстановке 15 мая встретили 72 птицы, а 27 июня - лишь три.

Черная ворона (*C. corone*) гнездится как в тугайном лесу, так и в лесополосах. 15 мая в двух гнездах взрослые докармливали готовых к вылету птенцов. В этот же день отметили 13 птиц, а 27 июня – 26.

Обыкновенный ворон (*C. corax*). Пара встречена 15 мая.

Широкохвостка (*Cettia cetti*) вероятно гнездится в районе оз. Куйбышево, где песню двух самцов слышали 27 июня.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*) в тугаях вдоль реки обычна весной и осенью. 15 мая отмечено 16 птиц, 21 августа – одна и 26 сентября – пять.

Туркестанская (*Acrocephalus stentoreus*) и дроздовидная (*Acrocephalus arundinaceus*) камышевки, вероятно, гнездятся в камышовых зарослях вдоль реки. 15 мая слышали песню 11 самцов, 27 июня – двух.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*) гнездится в тугайном лесу вдоль р. Арысь, где 15 мая слышали песню 8 самцов, 27 июня – 19.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*) гнездится в населенных пунктах, но в тугайном лесу его встречали только осенью (4 особи).

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*) вдоль русла р. Арысь, скорее всего не гнездится. Летом одиночку слышали лишь однажды 27 июня.

Желтогрудая лазоревка (*Parus flavipectus*) обычна в искусственных насаждениях.

Большая синица (*Parus major*). В искусственных насаждениях была обычна.

Бухарская синица (*Parus bokharensis*). В тугайном лесу встречена 15 мая. В искусственных насаждениях была обычна.

Индийский (*Passer indicus*), испанский (*P. hispaniolensis*) и полевой (*P. montanus*) воробьи гнездятся в с. Акбиик. 27 июня они группами и выводками встречались в тугайных зарослях р. Арысь (соответственно 32, 25 и 12 птиц).

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) гнездится вдоль поймы р. Арысь. 15 мая встречено 5 самцов, 27 июня – 11.

Кроме того, на весеннем и осеннем пролете в тугайном лесу вдоль р. Арысь обычны славка-завирушка (*Sylvia curruca*), теньковка (*Phylloscopus collybitus*), зеленая пеночка (*Ph. trochiloides*), тусклая зарничка (*Ph. humei*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*) и обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*).

На осеннем пролете в районе Высочанского пруда 11 сентября видели одну черногорлую завирушку (*Prunella atrogularis*), ястребиную славку (*Sylvia nisoria*) и 5 черноголовых чеканов (*Saxicola torquata*), в истоках р. Арысь 29 сентября – 5 каменок-плясуний (*Oenanthe isabellina*), на оз. Куйбышева 28 августа – одну варакушку (*Luscinia svecica*).

Е.С. Чаликова

20. Из наблюдений за птицами заповедника Аксу-Джабаглы. Когда наблюдения в одном и том же месте проводятся постоянно, то обычно перед любой экскурсией заранее представляешь, что и сколько должен увидеть. Поэтому любая, а тем более незапланированная встреча вызывает интерес. С некоторыми из них, произошедших в 2008 гг. и поделимся.

Черный аист (*Ciconia nigra*). В гнезде каньона Аксу вывел 4 птенцов (в 2007 г. – 5), у которых 27 мая хорошо выделялись черные концы на крыльях. Завидев наблюдателя, взрослая птица присела на скалу в 100 м от гнезда и покинула ее, после выхода человека из каньона. Позже пара птиц кружила над полями вдоль каньона.

Серая цапля (*Ardea cinerea*) редка на пролете. 8 апреля одиночку подняли с запруды на окраине с. Жабагылы.

Зимняк (*Buteo lagopus*). В ущ. Кши-Каинды одиночку видели 20 марта. Встречается не ежегодно

Курганник (*Buteo rufinus*) построил новое гнездо в ущ. Кши-Каинды, которое располагалось в 500 м от старого. Последний раз птицы гнездились в этом ущелье в 2004 г. Место расположение нового гнезда и птиц в нем впервые отметили только 20 мая, когда в самом гнезде находилось два пуховичка. 17 июня гнездо оказалось пустым и птицы в его окрестности отсутствовали, но вечером 29 июля в ущелье слышали голос слетка.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). В районе каньона Аксу 29 мая видели трижды: пару на левобережье у Арчовой шишки, на правобережье – между каньоном и долиной р. Ирсу и одиночку непосредственно в самом каньоне. 6 июня одиночка встречена в районе ущ. Боранчиасу, а 10 и 25 июня – в верховьях ущ. Талдыбулак.

Орёл-карлик (*Hieraaetus pennatus*). В междуречье Кши-Улькен-Каинды рядом с гнездом, расположенном на березе, известным с 2004 г. (Чаликова, 2007), птицу встретили 11 апреля. В нем же 25 мая самка насиживала кладку из двух яиц, но 18 июня

она сидела на одном. Позже разбившиеся яйца нашли под гнездом, оба оказались болтунами (в 2007 г. самка насиживала один болтун). 29 июля гнездо пустовало, но рядом с ручья подняли взрослую птицу и постоянно слышали ее голос. При обследовании места гнездования 27 августа выяснили, что между первым (строилось с 2004 по 2006 гг.) и вторым гнездом (строительство 2006-2007 гг., кладка 2007-2008 гг.) птицы начали строить третье (выложена платформа из зеленых веточек березы). Основная надстройка первого гнезда была сброшена (возможно, и обвалилась) и лежала на земле.

За началом строительства второго гнезда наблюдали 28 мая 2008 г. в арчовом лесу ур. Чуулдак. Для его устройства выбрана старая арча, из основания которой шли 4 основных ствола. В развилке одного из них на высоте 3 м из зеленых ветвей арчи была выложена небольшая платформа, в которой сидела одна взрослая птица и кричала. Временами на ее зов откликалась вторая. Именно ее крик и привлек внимание к гнезду. Подобное поведение птиц в первый год строительства гнезда отмечено и у пары из гнезда в междуречье Кши-Улькен-Каинды. Примечательно, что новое гнездо построено в 50 м от старого, в котором птицы жили в 60-х гг. прошлого века.

Стервятник (*Neophron percnopterus*) отмечен 25 апреля в верховья ущ. Талдыбулак. Там же 13 мая одновременно видели двух птиц. В последствии в трех километрах от места встречи нашли следы павшего жеребенка. Пара стервятников жила и в каньоне Аксу, где птиц видели 12 июня.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*)**.** В верховья ущ. Талдыбулак 13 мая одновременно видели 11грифов.

Сип (*Gyps fulvus*). В верховья ущ. Талдыбулак 13 мая видели 5 птиц

Кумай (*Gyps himalayensis*). Двух, сидящих на скале взрослых птиц видели 12 августа в ущ. Талдыбулак. Там же 29 сентября видели одиночку.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) с 13 марта держалась у столба линии электропередач, на котором располагалось старое гнездо пустынного ворона (*Corvus ruficollis*), гнездившегося здесь в 2004 г. Непосредственно в гнезде пару птиц видели 2 и 9 апреля. Причем в последний день в гнезде наблюдали драку между пустельгой и обыкновенным вороном (*Corvus corax*). В последствии гнездо так и не было никем занято. Кроме того, обыкновенная пустельга очень редко остается на зимовку, но 23 декабря одиночка видели в окрестностях с. Жабагылы.

Фазан (*Phasianus colchicus*) летом 2008 гг. встречался в два раза реже, чем в предыдущие два года (3.6, 4.5 и 2.3 особей за учет). Основной причиной этого считаем продолжительные и экстремально низкие температуры воздуха зимой 2007/08 гг. Встреча следов пиршества лис на снегу была обычна.

Лысуха (*Fulica atra*) с небольшой травмой крыла залетела (или пришла) в с. Жабагылы, где кормилась на конюшне с 10 по 12 ноября, а затем исчезла.

Вяхиря (*Columba palumbus*) теперь можно отнести к оседлым видам с. Жабагылы. Появившись 16 января, его видели и регулярно слышали до 19 сентября, позже он не попадал в поле зрения, а с 26 ноября по 15 декабря вновь двух птиц видели ежедневно.

Филина(*Bubo bubo*). В степи у ст. Абаил слышали ночью 31 марта и в ущ. Кши-Каинды - 29 июля, 26-28 августа.

Серая неясыть (*Strix aluco*) на чердаке полевой базы Кши-Каинды в этом году не гнездилась, хотя ее слышали в этом районе 20 марта и 20 мая.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*) с начала до середины июля являлся фоновым видом от предгорий до среднегорий. Порядка 5000 пар птиц гнездились в ущ. Боранчиасу, где гнезда были утроены не только в традиционных каменных осыпях, но и в расщелинах скал. Период насиживания и выкармливания птенцов совпал с сенокосом в предгорьях. В местах, где для этой цели использовалась техника, скапливалось

несколько сотен птиц, которые следовали за тракторами, подбирая насекомых. Кроме того, в течение дня 25 июня и 2 июля фиксировали численность и направление полета птиц из колонии. Выяснено, что до полудня 79% птиц возвращались в колонию и лишь 21% летели от нее к местам кормежки, позже соотношение птиц изменилось – 28 и 72%. Максимум птиц пролетело с 11.30 до 12.00 ч. (580.0 особей в час) и минимум - с 7.30 до 8.00 ч. (36.0). В колонию птицы возвращались чаще поодиночке (29%), парами и тройками (19 и 12%), а вылетали на кормежку - одиночками (25%), двумя десятками и десяткой (15 и 13%). В первом случае максимальное число птиц в группе составило 50 особей, во втором – 100 (по 2.2 и 1.3%).

Бурая оляпка (*Cinclus pallasii*) в горах обычно придерживается верховий рек. 28 апреля одиночка встречена в предгорной степи на ручье Иргалы.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*) гнездится в субальпийском и альпийском поясе гор. В предгорьях встречается на пролете. Поющего самца наблюдали с 9 по 19 мая в с. Жабагылы.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Слёток 4 июля в ущ. Джетымсай попал в мышеловку, с хлебной приманкой.

Соловей-белошейка (*Irania gutturalis*). В ущ. Талдыбулак 31 июля встречен самец.

Индийский воробей (*Passer indicus*) в последние два года пытается вывести птенцов в искусственных посадках деревьев у кордона Аксу. Так, в 2008 г. строительство гнезд было начато 10 июня, но все они до конца месяца были сброшены ветром. Упавшие гнезда содержали и яйца, и птенцов.

Более десятилетия длилась депрессия численности вьюрковых и 2008 г. для многих из них явился переломным.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*). В арчовом стланике ущ. Кши-Каинды 19 июня 2008 г. впервые с 1987 г. встречена пара. Ниже в арчовом лесу трех птиц видели 27 и 28 августа, стайку их 15 – 23 октября. Периодически в 2008 г. вьюрков встречали и на кочевках: с. Жабагылы – 25 октября, 18, 25 и 26 ноября, 4 декабря, предгорная степь между этим селом и одноименным ущельем – 4 марта и 24 декабря, верховья р. Ирсу – 27 ноября.

Жемчужный вьюрок (*Leucosticte brandti*). В верховьях р. Ирсу 27 ноября 2008 г., впервые с 1983 г., встречена стая в 400 особей. А в предгорьях между с. Жабагылы и одноименным ущельем 24 декабря видели шесть птиц.

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). В с. Жабагылы. от одной до трех птиц вместе (23 встречи самок и 5 – самцов) с 26 декабря 2007 г. по 29 февраля 2008 г. видели и слышали ежедневно Обычно чечевицы только во время непогоды и крайне редко залетают в это село, да и то лишь в зимний период.

Арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes*) в арчовых лесах ущ. Талдыбулак в гнездовое время прежде не встречался. В 2008 г. пару птиц видели 25 апреля и 5 мая. С 1990 г. вид не гнездился и в арчовых лесах ущ. Кши-Каинды, где в 2008 г. три пары птиц дважды вывели птенцов.

Середина ноября 2008 г. оказалась необычно холодная. Временный снежный покров в предгорьях установился 9 ноября, а температура воздуха по ночам в течение недели не поднималась выше – 6°С. Затем снег полностью растаял, и до середины

декабря держалась плюсовая температура (до +14°С 3 декабря). Подобное не могло не отразиться на птицах мигрантах. Так, с 20 ноября по 18 декабря повсеместно были многочисленны дерябы (*Turdus viscivorus*), причем в первую половину дня птицы проводили в горах, а во вторую – поодиночке и небольшими группами спускались в с. Жабагылы. Максимум птиц в этот период отметили 27 ноября в верховьях ущ. Талдыбулак (354.0 особи в час) и в предгорьях у с. Жабагылы (246.0), а в самом селе - 4 декабря (150.0). В последнем месте с 26 ноября по 15 декабря ежедневно отмечали свиристелей (*Bombycilla garrulus*). В стаях отмечали до 73 особей. Днем оба вида птиц концентрировались в местах произрастания боярышника, ягодами которого кормились. При этом следует отметить, что за пределами села повсеместно отмечался неурожай плодовых деревьев и кустарников, вызванный поздними весенними заморозками.

Чаликова Е.С. Продолжительность строительства гнезда орлом-карликом (*Hieraaetus pennatus*)//Материалы международной научной конференции «Биоразнообразие животного мира Казахстана, проблемы сохранения и использования», посвященной 75-летию организации Института зоологии 17-20 октября 2007 г. Алматы, 2007. С. 129-130.

Е.С. Чаликова

21. Обследование мест зимовки птиц в предгорной части поймы реки Чу. В рамках работ АСБК по выявлению ключевых орнитологических территорий, 11-13 января 2008 г. были проведены учеты зимующих птиц, в пойме верхнего предгорного течения реки Чу, на участке 150 км, от пос. Карасайбатыр до впадения в Тосоткельское водохранилище. Маршруты в пределах обследованной территории составили около 500 км (за вычетом повторных проездов)

11 января 2008 г. Переезд из г. Алматы в пос. Кордай. Пойма реки у пос. Карасу – 5 км учёта и между посёлками Отеген и Рисполе – 2 км учёта. В русле тугай из облепихи и ивы, болотистые места с незамерзающими плёсами и тростниками.

12 января 2008 г. Пойма реки между посёлками Рисполе и Кишмиши – 10 км учёта, с тугаем из тополя, лоха, ивы и облепихи. Пойма реки между посёлками Шортобе и Карасайбатыр в широкой долине с кустами курчавки (предгорья Кастекского хребта) – 3 км учёта. Канал между посёлками Кишмиши и Отеген – 10 км учёта по берегу с зарослями тростника. Три небольших озера с большим массивом зарослей тростника по каналу Кишмиши – Отеген.

13 января 2008 г. Пойма реки у пос. Славное – 3 км учёта и у пос. Сарыбулак – 3 км учета, с участком тугая из лоха и ивы. У моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу – 2 км учёта и полынья в месте впадения реки в Тасоткельское водохранилище. В пойме тростниковые массивы с линзами замерзших плесов. Равнина под глубоким снежным покровом с сильными снежными заносами.

Зима в исследуемом районе установилась с середины последней декады декабря, сразу выпало много снега, а ночная температура опускалась до – 25ºС. Таких холодных зим здесь не было уже более тридцати лет.

В дни наших наблюдений 11 января было пасмурно, 12 января – ясно, 13 января – шел снег. Снежный покров на участке от пос. Карасайбатыр до пос. Сарыбулак был глубиной 15-20 см, а ниже по течению, у Тасоткельского водохранилища, он достигал 30-40 см. Температура днем держалась в пределах – 8-10ºС, ночью опускалась до -20ºС.

Река на участке между посёлками Карасайбатыра и Шортобе либо бежала в берегах из наледей, либо вовсе исчезала под ледяным панцирем, поэтому здесь у воды мы практически не встречали птиц. Благоприятные условия для зимовки околоводных птиц, имелись только на относительно небольшом отрезке реки, примерно около 50 км,

расположенном между точками. В верхней части в районе пос. Кишмиши (N 42º 53' E 75º 09') и в нижней части у пос. Славное (N 43º 08' E 74º 33'). На этом участке сконцентрировано много населенных пунктов, расположена густая сеть каналов, обводненных и в зимний период. В пойме реки ещё сохранились участки с тугайными зарослями из тополя, ивы, карагача, лоха и облепихи; имеются массивы тростниковых зарослей. По берегам много отмелей и заливов, где птицы могут отдыхать и кормиться. Каменистое и песчаное ложе реки обеспечивает прозрачность воды. Подпитка термальными водами не даёт замерзать реке даже в сильные морозы. Как выше, так и ниже по течению, от обозначенного нами района, река мало пригодна для зимовки птиц. Выше по течению, от пос. Шортобе, река имеет типично горный характер и течет в берегах закрытых сплошными наледями, а то и вовсе подо льдом. Ниже пос. Славное, река, вобрав в себя многочисленные притоки, становится полноводной и одним мощным потоком несет свои помутневшие воды среди лёссовой равнины. Берега здесь либо обрывисты, либо имеют мощный бордюр из тростниковых зарослей. Только на полынье, в месте впадения реки в Тасоткельское водохранилище, концентрируется небольшое количество водоплавающих птиц.

Численность водоплавающих и околоводных птиц составила всего около 1500 особей, и была такой низкой явно из за суровой зимы. В связи с невысокой численностью, почти всегда удавалось устанавливать истинное количество птиц, без экстраполирования.

Интерес представляют встречи зимующих здесь – малой поганки, большого и малого бакланов, большой белой и серой цапель, болотного луня, камышницы, лысухи, чибиса, травника, черныша, обыкновенного бекаса, гаршнепа, сизой чайки, вяхиря, зимородка, горного и гольцового коньков, маскированной трясогузки и скворца. За время учёта встречено 83 вида птиц.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). Оказалась достаточно обычной птицей для зимнего периода, всего встречено 68 особей. 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши было учтено 26 птиц. Одиночки и группы по 2-3 птицы встречались по каналам и в разных местах реки, где были заводи.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). 5 одиночных птиц в разных местах.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). Всего учтено 40 особей, в основном одиночные и группы из нескольких птиц. Из них 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши было встречено 20 птиц и 13 января у пос. Славное – 11.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Всего видели 14 цапель. На участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши 12 января было учтено 6 одиночных птиц. В других местах также встречались одиночные птицы.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Всего встречено семь одиночных цапель, из них четыре 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). Всего учтено более 250 особей, из них 12 января – 16 у пос. Рисполе и 20 – у озер по каналу Кишмиши – Отеген, а также 13 января около 200 – у полыньи. В других местах встречено несколько пар и одиночек.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Встречена во всех местах, от одиночек и пар до стай в 20-40 особей. Всего учтено около 900 птиц. У полыньи в месте впадения реки в Тасоткельское водохранилище держалось около 500 крякв.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). Встречен в небольшом количестве – всего 60 птиц. 11 января в пойме реки у пос. Карасу отмечено 23 чирка, а 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши учтено 18 чирков. В других местах встречалось по 1-4 птицы.

Серая утка (*Anas strepera*). Пара отмечена 12 января на озере по каналу Кишмиши – Отеген.

Шилохвость (*Anas acuta*). На озере по каналу Кишмиши – Отеген 12 января отмечена одиночка.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). У моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу 13 января встречена одиночка.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На озере по каналу Кишмиши – Отеген 12 января отмечена одиночка.

Луток (*Mergus albellus*). Наблюдался в двух местах. 12 января на озере по каналу Кишмиши – Отеген отмечена одиночка. 13 января у моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу встречено три лутка.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Одиночки встречены 13 января на реке у пос. Славное и у моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). В разных местах учтено 8 одиночных птиц.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). 13 января у пос. Сарыбулак встречен один.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). Одиночки встречены 12 января на озере по каналу Кишмиши – Отеген и 13 января у пос, Славное.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). За время учёта встречено шесть одиночек.

Зимняк (*Buteo lagopus*). Одног видели 12 января у пос. Кишмиши.

Курганник (*Buteo rufinus*). Всего встречено двенадцать курганников в разных местах.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Оказался самым многочисленным из хищних птиц, всего было учтено 17 сарычей.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Один пролетел 12 января над склоном Кастекского хребта.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Всего учтено 10 птиц. 11 января у пос. Карасу встречен один. 12 января у пос. Рисполе – два и на канале 10 км Кишмиши – Отеген встречено 4 птицы. 13 января у пос. Славное отмечено три орлана.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). Одного видели 12 января над Кастекским хребтом.

Кумай (*Gyps himalayensis*). Пять птиц парили 12 января над гребнем Кастекского хребта.

Балобан (*Falco cherrug*). Один поймал сизого голубя 12 января по дороге Шортобе – Карасайбатыр у подножья Кастекского хребта. 13 января молодую самку видели у пос Кокпактас.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Встречен 13 января дважды. У пос. Сорбулак самка сделала бросок на пролетавшую кольчатую горлицу, не увенчавшийся успехом. Ещё одного сапсана, атаковавшего огаря, видели возле пос. Славное.

Дербник (*Falco columbarius*). За три дня встречено шесть одиночек.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Учтено четыре одиночки.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Стайка из 8 птиц встречена 12 января на глиняных обрывах вдоль канала Кишмиши – Отеген.

Бородатая куропатка (*Perdix dauurica*). Стайка из 24 птиц встречена 12 января на обочине дороги Шортобе – Карасайбатыр у подножья Кастекского хребта.

Фазан (*Phasianus colchicus*). Оказался немногочисленным и даже следы его в подходящих биотопах попадались не часто, всего встречено 10 птиц.

Пастушок (*Rallus aquaticus*). Один отмечен 11 января у пос. Карасу.

Камышница (*Gallinula chloropus*). Всего 12 января встречено 19 птиц, из них 16 на 10 км канала Кишмиши – Отеген и три одиночки в других местах.

Лысуха (*Fulica atra*). Обнаружена только 12 января на озере по каналу Кишмиши – Отеген, где учтено 27 особей.

Чибис (*Vanellus vanellus*). На участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши 12 января было учтено три птицы.

Черныш (*Tringa ochropus*). Всего встречен сорок один кулик. Шесть птиц видели 11 января у реки возле пос. Карасу и два – 12 января в пойме у пос. Рисполе. Больше всего чернышей было учтено 12 января на участке реки 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши – тридцать одна птица. Двух видели 13 января на канале в пос. Кордай.. В местах наиболее предпочитаемых куликами, где река имеет спокойное течение с галечниковыми отмелями и островками, птицы проявляли выраженное территориальное поведение, изгоняя со своего участка соседей. Такого количества зимующих чернышей прежде мы нигде в Семиречье не встречали, изредка попадались только одиночные кулики. Нет таких данных и в литературе.

Травник (*Tringa totanus*). Один встречен 12 января в пойме между пос. Рисполе и Кишмиши.

Гаршнеп (*Limnocryptes minimus*). Один вспугнут с саза 11 января у пос. Карасу.

Обыкновенный бекас (*Gallinago gallinago*). Из десяти встреченных птиц, семь было учтено 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши.

Сизая чайка (*Larus canus*). В пойме у пос. Рисполе 11января встречена одиночка.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В речном тугае у пос. Рисполе 12 января на деревьях лоха видели стайку из 10 птиц.

Сизый голубь (*Columba livia*). Встречался почти во всех населенных пунктах и местами был обычен.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). В населенных пунктах была обычна.

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*). Встречалась почти во всех населенных пунктах, но по численности уступала кольчатой горлице.

Домовой сыч (*Athene noctua*). Встречен один раз 12 января на обочине дороги Шортобе – Карасайбатыр у подножья Кастекского хребта.

Зимородок (*Alcedo atthis*). Одиночки встречены 11 января у пос. Карасу и 12 января у пос. Кишмиши.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Оказался очень малочисленным, что можно объяснить только суровостью зимы, всего встречено 4 птицы.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Встречена стайка из десяти птиц 12 января на обочине дороги Шортобе – Карасайбатыр у подножья Кастекского хребта.

Горный конёк (*Anthus spinoletta*). Всего по берегам и отмелям р. Чу было встречено 40 птиц, из них 25 – 12 января на участке 10 км между пос. Рисполе и Кишмиши. Птицы встречались одиночками. Интересно, что ситуация с зимовкой горного конька, оказалась сходной с зимовкой здесь черныша. Нигде в Семиречье горный конёк также не встречался в таком количестве на зимовке. Одиночные коньки отмечались не каждую зиму, и это явление всегда рассматривалось как случайное.

Гольцовый конёк (*Anthus rubescens*). Один встречен на берегу р. Чу 11 января у пос. Карасу.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Две птицы 13 января кормились на берегу у пос. Славное.

Серый сорокопут (*Lanius excubitor*). За поездку встречено четыре одиночки.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). В речном тугае у пос. Рисполе 12 января встречена стайка из 8 птиц.

Майна (*Acridotheres tristis*). Была обычна в населенных пунктах и их окрестностях.

Сорока (*Pica pica*). Встречалась как в населённых пунктах, так и во всех посещённых биотопах. Численность была невысокой, всего видели 36 сорок.

Галка (*Corvus monedula*). В окрестностях населенных пунктах была обычна, всего встречено около 1000 птиц.

Грач (*Corvus frugilegus*). Встречался в населенных пунктах и их окрестностях, в численности уступал галке вдвое.

Чёрная ворона (*Corvus corone*). В пойме реки за время наблюдений встречено 9 птиц.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Всего встречено около 100 птиц, как в населенных пунктах и их окрестностях, так и вдоль дорог.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). Двух одиночек видели 12 января на канале Кишмиши – Отеген.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). Одиночки встречались возле реки и каналов в местах с тростниковыми заломами. Всего видели 13 крапивников.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus*). Два одиночных королька встречены 12 января в тугае у пос. Рисполе и Кишмиши.

Красноспинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus*). В тугаях по берегам р. Чу встречено 15 одиночных птиц.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). В нескольких местах с зарослями лоха встречались небольшие стайки. Всего видели 34 дроздов.

Рябинник (*Turdus pilaris*). Встречался в тугае с деревьями лоха, так же как и чернозобый дрозд, всего было учтено 38 птиц.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Оказался самым многочисленным из дроздов, встречаясь в разных биотопах, как в зарослях у реки, так и в лесополосах вдоль дорог. Всего учтено около 150 птиц.

Деряба (*Turdus viscivorus*). За всё время встречен только один – 13 января в лесополосе.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*). Около 50 птиц наблюдалось 13 января в тростниковых массивах у моста на дороге между посёлками Кайнар и Аксу.

Князёк (*Parus cyanus*). Всего за время наблюдений было учтено семь птиц.

Большая синица (*Parus major*). За всё время было встречено восемь синиц.

Полевой воробей (*Passer montanus*). Около 20 воробьёв были встречены у пос. Карасу и Кишмиши.

Домовой воробей (*Passer domesticus*). Был обычен в населенных пунктах.

Зяблик (*Frindilla coelebs*). Всего встречено 35 птиц, в основном в тугае у реки, а также в лесополосах вдоль дорог.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). Один встречен 13 января у пос. Славное.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*). Две птицы встречены 13 января на лохе в тугаях у пос. Славное.

Обыкновенный щегол (*Carduelis carduelis*). Два встречены 12 января в тугае у пос. Рисполе.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). В нескольких местах встречались небольшие стайки. Всего видели 30 птиц.

Урагус (*Uragus sibiricus*). Всего за время наблюдений было учтено пять птиц.

Просянка (*Emberiza calandra*). Двадцать пять птиц 12 января встречены у озера по каналу Кишмиши – Отеген.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). Всего было учтено 13 птиц, встреченных в разных местах по 1-3 птицы. Это не характерно, для многочисленного зимующего вида региона, обычно встречающегося в больших стаях.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). Две птицы встречены 11 января у пос. Карасу.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). За время наблюдений в разных местах встречены девять одиночных птиц.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов

22. О весеннем пролете птиц в низовьях р. Чу в марте 2008 г. Наши наблюдения проводились с 13 по 15 марта 2008 г в пойме р.Чу на 30 километровом отрезке реки западнее с. Моюнкум (бывшая Фурмановка). Все три дня стояла ясная ветреная погода. По утрам было холодно –от нуля до нескольких градусов тепла и лишь к двум-трем часам дня воздух прогревался до плюс 15 градусов. В течение нашего пребывания здесь наблюдался хорошо выраженный пролет речных уток - шилохвости и свистунка, из нырковых уток, в заметном числе летели красноносый и красноголовый нырки. Среди воробьиных птиц в миграционном потоке доминировали тростниковая овсянка, маскированная и желтоголовая трясогузки и обыкновенный скворец. Всего нами было отмечено 74 вида птиц, сведения о которых приводятся ниже:

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*) Одна поганка встречена 15 марта в 10 км западнее с. Моюнкум на небольшом озерке с густыми тростниковыми зарослями в речной пойме.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) На широком разливе реки в окрестностях с.Мюнкум 13 марта отмечена – 1 птица. Утром 15 марта в верх по течению реки пролетело две стаи по 50 и одна в 100 особей.

Большая белая цапля (*Egretta alba*) На разливах реки в 30 км западнее с.Моюнкум, утром 15 марта отмечена стая из 10 этих цапель.

Серая цапля (*Ardea cinerea*) За три дня отмечено 6 серых цапель (2 и 4)

Серый гусь (*Anser anser*) В районе с. Моюнкум 13 марта в течение дня над Чуйскими разливами наблюдали одну пару, а также группы гусей из 6, 6 и 15 особей. В 30 км западнее, 14-15марта в широкой заболоченной пойме отмечено несколько пар и скопление из 200 серых гусей.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*) 13 марта отмечено 14 и 5 птиц, вечером 14 марта -8 гусей.

Огарь (*Tadorna ferruginea*) Днем 13 марта над рекой наблюдали две пары.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) Во время наших наблюдений встречалась редкими парами. За все время отмечено не более 10 пар.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*) Наряду с шилохвость, был наиболее многочисленным видом среди речных уток. Больших скоплений мы не отмечали, но одиночками, парами и небольшими стаями встречался практически всюду. Учтено не менее 1500 особей этих чирков.

Серая утка (*Anas strepera*) Отмечена нами в незначительном количестве. Всего за три дня учтено около 100 серых уток.

Свиязь (*Anas penelope*) Встречена в небольшом числе. Отмечалась парами и стайками по 5-10 особей. Всего учтено 30 птиц.

Шилохвость (*Anas acuta*) Из речных уток самая многочисленная птица, летит стаями от 5 до 20 особей. Всего за время наблюдения учтено более 3 тысяч шилохвостей.

Широконоска (*Anas clypeata*) Во время наших наблюдений была малочисленной. Видели не более 50 широконосок.

Красноносый нырок (*Netta rufina*) Достаточно обычная во время наших наблюдений утка. В течение всех трех дней отмечались пролетные стаи краснобашей по 5- 20 особей. 15 марта пролет этого вида несколько усилился и он стал доминирующим, наряду с шилохвостью и свистунком. Всего учтено 800 особей.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*) В течение дня 13 марта наблюдался хорошо выраженный пролет этой чернети. Птицы стаями от 10 до 30 особей пролетали в восточном направлении. Наиболее интенсивным пролет был в первой половине дня. Всего было учтено не менее 1000 уток этого вида. В следующие два дня, голубая чернеть наблюдалась в значительно меньшем количестве.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*) За все время нашего пребывания , видели две пролетные стаи из 10 и 15 особей.

Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*) На утреннем пролете 15 марта, среди других уток отмечены две пары и группа из 10 птиц.

Большой крохаль (*Mergus merganser*) Утром 13 марта над рекой пролетело 4 птицы.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*) Обычный вид Чуйских разливов.14 марта с одной точки одновременно наблюдалось 5 птиц.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*) В районе с. Моюнкум 14 марта отмечена 1 птица и еще один ястреб наблюдался в речном тугае в 30 км ниже по течению.

Перепелятник (*Accipiter nisus*) Один ястреб встречен 14 марта в прибрежном редколесье.

Курганник (*Buteo rufinus*) На левобережье р. Чу, в 15 км ниже по течению от с. Моюнкум, встречена пара.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) Один орел этого вида 14 марта отмечен в районе с. Моюнкум.

Могильник (*Aquila heliaca*) В 20 км западнее с. Моюнкум, в речной пойме с крупными деревьями лоха рядом с гнездом наблюдали пару могильников: одну взрослую птицу и одну молодую, в светло буром наряде.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) Утром 14 марта в окрестностях с. Моюнкум несколько раз слышали территориальный клекот белохвоста и видели одну взрослую птицу. В этот же день на 30 километровом отрезке речной поймы западнее с. Моюнкум нами было отмечено еще 3 орлана.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) В разреженном тугае, по берегу реки, за время наших наблюдений, отмечено несколько птиц.

Фазан (*Phasianus colchicus*) За время наших наблюдений, редкие токовые крики петухов, отмечались в нескольких местах поймы.

Камышница (*Gallinula chloropus*) Одна птица наблюдалась 14 марта в затопленных ивняках на берегу реки.

Лысуха (*Fulica atra*) На широком разливе реки в районе с. Моюнкум 13 марта отмечено скопление из 150 птиц.

Малый зуёк (*Charadrius dubius*) Отмечался на голых берегах весенних разливов: 14 марта 3 одиночных птицы, 15 марта пара зуйков.

Чибис (*Vanellus vanellus*) 13 марта в речной пойме у с. Моюнкум наблюдали до 50 особей.

Травник (*Tringa totanus*) Две пары этих куликов 14 марта отмечены на разливах поймы.

Турухтан (*Phylomachus pugnax*) Пролетные стаи (2) отмечены в утренние часы 14 марта-15, 15 марта -20 особей.

Гаршнеп (*Lymnocryptes minimus*) Утром 15 марта на одной из луж в пойме реки поднят 1 гаршнеп.

Бекас (*Gallinago gallinago*) Одиночками и группами по несколько особей встречен во многих местах поймы, преимущественно по залитым полой водой луговинам. Утром 14 марта наблюдался интенсивный пролет этого вида, когда в течение часа, над одним только местом пролетело шесть стай бекасов (10,6,6,9,4 и 22 особи). Птицы летели в восточном направлении.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*) Небольшой пролет этих чаек наблюдался в течение всего нашего пребывания здесь. За день фиксировалось около 50 особей.

Хохотунья (*Larus cachinnans*) 14 марта отмечено -3, 15 марта- 5 хохотуний.

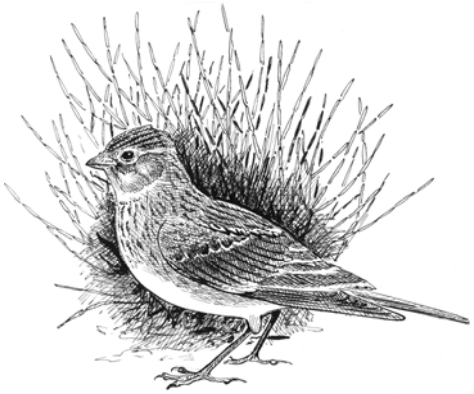
Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) Наблюдался небольшой пролет бульдуруков в восточном направлении. Отмечено 5,2,5,6 и 5 рябков.

Сизый голубь (*Columba livia*) В с. Моюнкум обычен.

Домовый сыч (*Athene noctua*) Одна птица встречена14 марта у глинобитных развалин в 10 км западнее с.Моюнкум.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*) На сухом тополе в центре с. Моюнкум утром 14 марта видели одну птицу.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*) На солончаковых лугах в районе с. Моюнкум встречено несколько мелких (меньше десятка) стаек.



Степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) За все время видели только одну стаю из 30 особей.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) Над залитыми лугами поймы неоднократно отмечали территориальные песни этих жаворонков.

Горный конёк (*Anthus spinoletta*) 14 марта встречена разрозненная группа из 10 особей.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*) Хорошо выраженный пролет. Отмечено 200 птиц.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*) Среди многочисленных маскированных трясогузок, изредка отмечались и птицы этого вида. Всего учтено 10 белых трясогузок.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*) Наблюдался заметный пролет, особенно в утренние часы. Летят одиночками и сильно разрозненными группами. Всего отмечено 200 особей.

Пустынный сорокопут (*Lanius pallidirostris*) В разреженных кустах тамариска, левобережья р. Чу 14 марта отмечена 1 птица

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) Во время наших наблюдений проходил массовый пролет. Птицы встречались всюду стаями до 500 особей. Всего учтено 10 тысяч скворцов.

Майна (*Acridotheres tristis*) Держится только на территории с. Моюнкум.

Сорока (*Pica pica*) Относительно обычна. Встречена нами в разных местах поймы.

Галка (*Corvus monedula*) Держится как отдельными группами , так и в смешанных стаях с грачами. Всего отмечено около 100 птиц.

Грач (*Corvus frugilegus*) В местах наблюдения попадался практически везде. Учтено более 500 особей.

Чёрная ворона (*Corvus corone*) Гнездовые пары отмечены по речному тугаю в нескольких местах.

Серая ворона (*Corvus cornix*) Наблюдался небольшой пролет. Всего отмечено 50 особей.

Свиристель (*Bombycilla garrulus*) Одна птица утром 14 марта встречена в с.Моюнкум.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*) Единично наблюдалась по древесно-кустарниковым зарослям на берегу. Часто отмечалось их пение.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*) По солончаковым участкам с крупными кустами тамариска, на левобережье, 14 марта учтено 10 этих каменок, преимущественно самцов.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*) Отмечена в тех же местах где и предыдущий вид. Примерно в том же количестве. Держатся на колониях песчанок.

Варакушка (*Luscinia svecica*) Одна птица утром 14 марта отмечена в тальниках реки.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*) В кустарниках по берегу 14 марта видели трех птиц.

Рябинник (*Turdus pilaris*) Днем 14 марта над разливами отмечена крупная стая рябинников около 150 птиц, пролетевшая на север.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*) Поющий самец наблюдался утром 14 марта в центре с. Моюнкум.

Усатая синица (*Panurus biarmicus*) На участках поймы, где есть тростниковые заросли, обычная птица.

Домовый воробей (*Passer domesticus*) Обычен в с. Моюнкум.

Полевой воробей (*Passer montanus*) Также живет в с. Моюнкум, но в отличии от предыдущего встречается и за его пределами.

Зяблик (*Fringilla coelebs*) 14 марта отмечена пара и скопление из 30 особей.

Обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*) В зарослях лоха 14 марта наблюдали стайку из15 птиц.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*) 13 марта на берегу реки отмечено 50 щеглов.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*) 14 марта в районе с. Моюнкум наблюдали стаю около 100 птиц.

Буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*) В редком речном тугае, утром 13 марта встречена пара и стайка из 8 особей.

Длиннохвостый снегирь (*Uragus sibiricus*) В тальниках вдоль берега 14 марта встречена группа из 5 урагусов.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*) В речном тугае 14 марта отмечено 10 птиц.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*) Из воробьиных птиц была самой многочисленной. В утренние часы эти овсянки летели сплошным потоком. Птицы перемещались в одиночку, не образуя ни стай, ни что-то похожее на скопление, но их движение было заметно на всем видимом пространстве.

Ф.Ф. Карпов, А.В. Панов

23. Орнитологические наблюдения в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2008 г. Работы являлись продолжением аналогичных исследований предыдущих лет и проводились в рамках договора Института зоологии МОН РК с «ПО Охотзоопром», на территории Жусандалинской государственной заповедной зоны (Алматинская и Жамбылская области) и Андасайского государственного природного заказника (Жамбылская область), с участием инспектора Б. Бимендиева. Основной их целью был учет **джека (***Chlamydotis macqueenii***)**, поэтому они осуществлялись в основном в пригодных для вида равнинных местообитаниях; попутно учитывались и другие редкие виды птиц, а также все хищные птицы. Названный учет был проведен с 1 по 5 мая, дополнительные выезды в заповедной зоне проведены 29-30 марта и (с бедвочерами) 23-24 мая. Кроме того, инспектора И.Н. Шмидт и Б. Бимендиев провели поиск скоплений дрофы-красотки 20-25 апреля. Общая протяженность маршрутов по местообитаниям дрофы-красотки составила 844 км. Основной метод учета – автомобильный, с периодическими остановками для кругового обзора, с дальнейшей экстраполяцией результатов на площадь пригодных участков.

Жусандалинская заповедная зона республиканского значения занимает территорию от западной кромки пустыни Таукумы на востоке, Куртинского водохранилища на юге до равнин Сексеулдалы и границ Андасайского заказника по кромке Бетпакдалы на западе, отрогов Хантау и гор Майжарылган на севере. Общая площадь биотопов, пригодных для обитания джека, составляет в ее пределах около 580000 га (5800 км^2). Здесь мы, как и в предыдущие годы, выделили три основных района обитания дрофы-красотки: 1) «среднюю» часть зоны, включающую оптимальные местообитания джека по кромке Таукумов и степи Жусандала, между песками и трассой Алматы-Караганда, площадью около 800 км^2 (от поселка Каншенгель на юге до поселка Аксуек на севере); 2) подгорные слабо всхолмленные, местами изрезанные сухими руслами равнины к северу и востоку от гор Хантау и к востоку от гор Анархай и Жельтау, площадью 3000 км^2; 3) глинисто-щебенистые и сероземные равнины Сексеулдалы с обширными участками саксаульников, с юга ограниченные обширной поймой реки Чу, с севера примыкающие к подножью ксерофитной низкогорной группы Майжарылган и отрогам Жамбыл-горы, площадью 2000 км^2. Отметим, что значительная часть заповедной зоны, включающая основные местообитания джека – степь Жусандала – признана ключевой орнитологической территорией международного значения (Скляренко, 2008), поэтому мониторинговые данные по ее состоянию и численности джека, как одного из основных охраняемых видов, представляют дополнительный интерес.

Весна 2008 г. была необычайно сухой, что вызвало перераспределение джека по территории. Непосредственно в подбарханной полосе «средней» части заповедной зоны, где всегда наблюдалась его максимальная плотность, в конце марта - начале апреля и в середине апреля джеки вообще не обнаружены. Очевидно, это связано с тем, что, в отличие от обычного года, там из-за засухи полностью отсутствовали проростки злаков, была очень низкой численность жуков и др., то есть основных кормов дрофы-красотки. В общем же на равнинах Жусандалы на 124 км учета (полоса 1 км, по 500 м в стороны) обнаружено 18 джеков и следов их пребывания, плотность составила 0,15 на 1 км^2. При площади 800 км^2 численность в этой части зоны составит 120 джеков. В середине апреля И.Н. Шмидтом и Б. Бимендиевым здесь же обнаружено 4 самца на 100 км учета, а в конце мая, когда состояние с кормами улучшилось, здесь на 65 км отмечено уже 5 джеков, что при полосе учета 0,2 км (поведение птиц уже изменилось) даст плотность 0,42 особи на 1 км^2 и расчетную численность до 320 птиц. Но, учитывая возможность перемещений дроф-красоток и во избежание завышения численности, возьмем минимальную цифру в 120 особей. С учетом минимального прироста в 75%, по

окончании сезона размножения численность в этой части заповедной зоны составит около 200 джеков (перерасчет сделан для возможности сравнения численности с предыдущими годами, когда учеты проводились по окончании сезона размножения).

На подгорных равнинах дрофы-красотки обнаружены только к востоку от гор Хантау, причем численность здесь была выше, чем обычно. В подгорной полосе прошло больше дождей и джеки, очевидно, перераспределились сюда с равнин под пески. Здесь в апреле-начале мая на 165 км учета (полоса 0,2, дальше птицы не обнаруживались) отмечено 6 птиц, плотность составила 0,18 особи на 1 км^2. При этом плотность токующих самцов на отдельных участках (вне автомобильного учета) достигала 0,42 на 1 км^2 (5 самцов на пространстве 6 х 2 км). Взяв минимальную цифру 0,18 и площадь этой части заповедной зоны примерно в 1000 км^2, получим численность в 180 особей. При минимальном 75% приросте послегнездовая численность составит здесь около 300 джеков. На равнинах к северу от Хантау площадью 2000 км^2 и в Сексеулдале, где также было чрезвычайно сухо, в начале мая джеки не обнаружены, то есть численность там была очень низкой, и для расчета эти территории мы не использовали.

Таким образом, взяв численность в средней части заповедной зоны и на равнинах к востоку от Хантау, мы получим текущую численность порядка 300, а послегнездовую – порядка 500 дроф-красоток. Отметим, что основной учет пришелся на начало мая, когда активное токование самцов уже закончилось, а самки еще не начали водить подросшие выводки и большей частью находились на кладках или с маленькими птенцами и очень плохо обнаруживались. Поэтому данные учета могут быть несколько занижены, что подтверждается увеличением частоты обнаружения дроф после 20 мая.

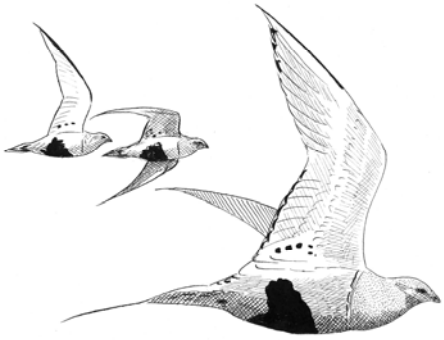
Андасайский заказник примыкает с северо-запада к Жусандалинской заповедной зоне. С юга он ограничен трассой, идущей вдоль долины реки Чу, и включает пойму Чу с припойменными саксаульниками, западную часть степи Сексеулдала, долину Сарыой с разреженными саксаульниками и открытыми глинисто-щебенистыми равнинами, кромку глинистой пустыни Бетпак-Дала, горные группы Жамбыл-гора и Байгора. 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 около 3500 кв.км. В начале мая здесь на 150 км учета по местообитаниям дрофы-красотки учтено 3 птицы и обнаружены следы их пребывания. Плотность населения при полосе 0,4 км (обзор лучше, чем на подгорных равнинах Хантау) составила 0,05 особи на 1 км^2. Расчетная численность на 3500 кв. км составит около 170 джеков, а с учетом минимального 75% прироста к послегнездовому периоду – около 300 дроф. Примерно такой же была расчетная численность джека в заказнике в 2006-2007 гг.

Что касается динамики численности в заповедной зоне, то в 2001-2007 гг. наблюдался ее четкий общий отрицательный тренд (Скляренко, Шмидт, 2008) при достаточно постоянных показателях в оптимальной «средней» части зоны, но показатель 2008 г. несколько выше, чем в 2007 (тогда численность составила около 450 особей) и можно говорить о наметившейся стабилизации.

Из хищных птиц на общем маршруте в 989 км в заповедной зоне и заказнике отмечено 69 особей 10 видов, в том числе в заповедной зоне 55 птиц на 839 км (6,6 особи на 100 км), в заказнике – 14 особей на 150 км (9,3 особи на 100 км). В заповедной зоне встречены: черный коршун (*Milvus migrans*) – 5; луговой лунь (*Circus pygargus*) – 10 (9 у явной колонии в пойме р. Доржинки в восточных отрогах Анархая); полевой лунь (*Circus cyaneus*) – одиночка 30 марта; перепелятник (*Accipiter nisus*) – 3; курганник (*Buteo rufinus*) – 23 (3 гнезда; 1 мая – 3 птенца, с цыпленка, в пуху, 3-5 дней; 2 мая – 2 яйца; 2 мая - 1 пуховой птенец около 5 дней и одно яйцо); **змееяд (***Circaetus gallicus***)** - 2 мая одиночка в восточных предгорьях Анархая; **могильник (***Aquila heliaca***)** - 1 мая взрослый одиночка у с. Акчи; **балобан (***Falco cherrug***)** - 4 мая самец в Жусандале в

районе русла Доржинки; обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*) – 9 (2 мая один кормовой столик с останками слетка степного жаворонка *Melanocorypha calandra* и ящурки); степная пустельга (*Falco naumanni*) – одиночка 4 мая. В Андасайском заказнике 2-3 мая зарегистрированы: луговой лунь – 1, курганник – 7, **могильник** – 4 (3 мая 2 гнезда, оба недоступны для осмотра; одно на лохе, взрослая птица плотно сидит; второе на саксауле, минимум 2 птенца, громко стрекочуще орут, но маленькие, не видны, взрослая птица рядом, на краю гнезда – 2 убитых больших песчанки); обыкновенная пустельга – 2. Помимо перечисленных встреч, 29 марта у Каншенгеля отмечено скопление мигрирующих черных коршунов из 120 птиц, собравшихся у придорожных кафе на отходах. Ни в заповедной зоне, ни в заказнике не встречены беркут и степной орел, изредка, но регулярно отмечавшиеся год назад. Очевидно, это связано с новым явным падением численности одного из основных видов кормов – большой песчанки. В общем, на численности и разнообразии хищных птиц сказалась и уже обсуждавшаяся выше необычайно сухая весна.

Саджа ***(****Syrrhaptes paradoxus****)*** и **белобрюхий рябок (***Pterocles alchata***)** на учетах не встречены. При этом, последний в 2007 г. в Андасайском заказнике был многочислен (Скляренко, Шмидт, 2008); для него характерны резкие естественные колебания численности.



Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis***)** Гнездовая численность в средней части Жусандалинской заповедной зоны несколько снизилась по сравнению с предыдущим годом, очевидно, из-за засухи и изменения кормовых условий, но она стала несколько выше в предгорьях и Сексеулдале. В общем, 1, 2 и 4 мая на 245 км учета отмечено 19 рябков. При полосе учета в 100 м в каждую сторону (завышенной, реальная явно меньше) получим плотность в 0,38 особи на кв. км, и численность в пределах местообитаний джека в заповедной зоне (5800 кв. км) ориентировочно в 2200 рябков, что в итоге соответствует показателям 2007 г. При этом считаем, что эта цифра является минимальной, так как к концу мая встречаемость рябков (очевидно, из-за смены поведения) стала заметно выше. Так, максимальное число рябков, встреченное за утро – 50-60, когда 23 мая они летели на водопой у Каншенгеля группами по 2-7. 24 мая в средней части заповедной зоны, по кромке песков, на 65 км учета отмечено 19 птиц, что даст их плотность по кромке в 1,5 особи на кв. км. Но эти цифры нельзя экстраполировать на всю территорию. В Андасайском заказнике 2-3 мая на 150 км маршрута отмечено 16 рябков, плотность (при той же методике расчета, что для заповедной зоны) составила 0,53 особи на кв. км. Общая площадь благоприятных для рябков местообитаний заказника составляет около 6000 кв. км, но из-за засухи она сокращена по крайней мере вдвое, скорее втрое. В этом случае, при 2000 кв. км, численность чернобрюхого рябка в заказнике составит около 1100 особей, что ниже, чем в 2007 г. – порядка 1500 (Скляренко, Шмидт, 2008) и вдвое ниже, чем в 2006 г. – около 2600 (Скляренко, 2007).

Из других редких видов отмечена **красавка (***Grus virgo***)** – 2 мая в сумерках у Каншенгеля пролетела группа, 4 мая пара отмечена у реки Доржинки, 23-24 мая в районе Каншенгеля ночевало 28 красавок.

Кроме названных выше видов, 30 марта по кромке песков и трассе между Каншенгелем и Аксуеком отмечены: каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*) – пара,

толстоклювый зуек (*Ch. leshenaulti*) – 5 по 1-2, степной жаворонок, малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), маскированная трясогузка (*Motacilla personata*), белая трясогузка (*M. alba*) – одиночка, серый пустынный сорокопут (*Lanius pallidirostris*), скворец (*Sturnus vulgaris*) – стая около 500, грач (*Corvus frugilegus*) – масса, пустынная славка (*Sylvia nana*), каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*), пустынная каменка (*Oe. deserti*).

В том же районе и на подгорных равнинах Анархая 1-2 и 4 мая – удод (*Upupa epops*), белая трясогузка (одиночка 4 мая), степной жаворонок, хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*), пустынный ворон (*Corvus ruficollis*) – 1, серая ворона (*Corvus cornix*) 2 мая 1 у Аксуека, розовый скворец (*Sturnus roseus*), серый сорокопут (4 мая гнездо на саксауле, 5 яиц, самка сидит, самец кормит), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), каменка-плясунья, пустынная каменка, желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*); 4 мая у придорожных кафе - деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), хохлатый жаворонок, майна (*Acridoteres tristis*), индийский воробей (*Passer indicus*, более 100). 3 мая у родника у гор Хантау – плешанка (*Oenanthe pleshanka*) – пара с кормом, розовый скворец, большой скалистый поползень (*Sitta tephronota*), скальная овсянка (*Emberiza buchanani*), желчная овсянка.

Скляренко С.Л. Летний учет джека и других редких видов птиц в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2006 году // Казахстанский орнитологический бюллетень 2006. Алматы, 2007. С. 54-57. **Скляренко С.Л.** Жусандала // Ключевые орнитологические территории Казахстана. Ред. С.Л. Скляренко, Д.Р. Уэлш, М. Бромбахер. Алматы, 2008. С. 227-229. **Скляренко С.Л., Шмидт И.Н.** Орнитологические наблюдения в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2007 г. // Казахстанский орнитологический бюллетень 2007. Алматы, 2008. С. 58-61.

С.Л. Скляренко

24. Орнитологические наблюдения на территории Иле-Алатауского национального парка в 2008 г. Наблюдения проводились на территории национального парка в соответствии с программой «Летописи природы», а также во время экскурсий с группами иностранных туристов в апреле-июле в следующих ущельях: Турген, Иссык, Солдатсай, Малом Алматинском, Аксай, Каскелен. Большое Алматинкое ущелье с 25 апреля по 14 июля посещалось 13 раз. За указанный период на территории национального парка зарегистрированы встречи 92 видов птиц. Ниже приведены некоторые интересные встречи.

Беркут (*Aquila chrysaetus*) - 24 апреля в середине дня пара птиц парила над гребнем Большого Алматинского ущелья в районе Кумбельсу. Еще дважды видели пролетающих одиночек в средней части долины р.Каскелен (24 апреля) и в верховьях р. Малая Алматинка, выше Ворот Туюксу (6 июня).

Бородач (*Gypaetus barbatus*) – в середине дня 15 мая один пролетал низко над гребнем провобережья р.Каскелен. В верховьях р.Малая Алматинка (выше Ворот Туюксу) 6 и 7 июня неоднократно наблюдали пару и одиночную птицу, пролетающих над гребнями скал. В верховьях р. Большая Алматинка одиночек встречали 1 и 19 июня в окрестностях обсерватории ГАИШ и перевала Жусалы-Кезень.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*) – одну птицу наблюдали 24 апреля в ущелье Каскелен.

Кумай (*Gyps himalayensis*) – двух парящих птиц видели 13 июля в окрестностях Космостанции.

Степная пустельга (*Cerchneis naumannii*) – два пролетных самца сидели 25 апреля на верхушке ели чуть выше Большого Алматинского озера, близ дороги на обсерваторию ГАИШ.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*) – 7 июня отмечена кучка помета на травянистой площадке у верхней границы ельников в ущ. Ворота Туюксу (2700 м).

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*) – чаще всего слышали голоса и видели перелетающих птиц в верховьях Большого Алматинского ущелья: у гребня хребта над правым берегом озера выше (25 апреля); в районе Космостанции (12 и 31 мая, 1, 2 и 18 июня). В Малом Алматинском ущелье, в котловане левобережного ущелья ниже Талгарского перевала (2800 м), 7 июня наблюдали четырех перелетающих со склона на склон.

Кеклик (*Alectoris chukar*) – только в Каскеленском ущелье встречали по одной паре птиц 24 апреля и 23 мая.

Фазан (*Phasianus colchicus*) – за весь период наблюдений отмечали встречи птиц от 1 до 5 особей в нижних частях ущелий Аксай, Иссык, Большое Алматинское, Каскеленское, Солдатсай и др. (1500 – 1700 м).

Интересна встреча 19 ноября самца и самки в роще Баума, переданной Иле-Алатаускому национальному парку с 1 января 2009 г. Здесь, 20 лет назад фазана не отмечали (ПЖА, 1988).

Коростель (*Crex crex*) – голос слышали 23 мая в двух местах по ущелью Каскелен, а 6 и 7 июня – на луговых полянах в окрестностях отеля «Ворота Туюксу» и горнолыжного комплекса Чимбулак.

Серпоклюв (*Ibidorhincha struthersii*) – на галечниках р.Озерной 1 июня отмечено в общей сложности 4 птицы.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*) – одиночек (в общей сложности до 5-10 особей) видели сидящими на проводах в низовьях р. Тургень 19 июля и 12 августа (до 1300 м), а также 13 августа в ур. Таутургень (по дороге к пасеке Кузнецова (1200 – 1300 м).

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*) – 20 июня видели одиночную птицу в ельниках вблизи Большого Алматинского озера (2600 м).

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) – по 2-4 особи встречали почти каждую экскурсию в окрестностях Космостанции и обсерватории ГАИШ (31 мая, 1 и 2 июня, 19 июня).

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*) – выводок из трех хорошо летающих птенцов и одной взрослой наблюдали 20 июня в зарослях стелющейся арчи в окрестностях обсерватории ГАИШ.

Краснобрюхая горихвостка (*Phoenicurus erythrogaster*) – одиночку и пару видели 2 и 19 июня на перевале Жусалы-Кезень.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*) – в Большом Алматинском ущелье, у ручья среди ельников (2300 м) видели 12 мая одиночку, а 18 июня здесь же – пару, с тревожным криком перелетающую с места на место. Интересна поздняя, фактически зимняя, встреча одиночной птицы 27 ноября в каркасовой роще нижней части правобережного склона р. Малая Алматинка (1400 м). Примерно в этом же месте в прежние годы встречал зимующих птиц А.Б. Жданко (2007).

Жданко А.Б. Зимние встречи синей птицы в Заилийском Алатау // Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С.151. **Позвоночные животные города Алма-Аты** (Ред. А.Ф. Ковшарь). Алма-Ата, 1988. 223 с.

А.А. Иващенко, В.Г. Колбинцев

25. Орнитологические наблюдения в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2008 г. Наблюдения проводились в низовьях реки Тургень, между трассой Алматы-Чилик и побережьем Капчагайского водохранилища в течении года. Также посещались смежные территории к востоку до р. Шебукты и к западу до р. Балтабай. В этом году было отмечено 185 видов птиц.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Первых 4 пеликанов 16 марта наблюдал егерь С. Павлов. 21 мая 3 пеликана пролетели над устьем р. Теренкара. 29 мая на озере кормилась одиночка. Интересное сообщение получено от охотника В.П. Метельникова, наблюдавшего 7 декабря 2007 г. шесть пеликанов, переночевавших на снегу в горном ущелье между г. Иссык и с. Коктюбе (имеется видеосъемка). Видимо птицы летели через горы на оз. Иссык-Куль.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). Впервые с 1983 г. зимующая птица была встречена 12 января 2008 г. в тростниках у незамерзающей речки.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Двух птиц встретили 12 декабря. До конца декабря их видели еще несколько раз.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На оз. В. Бабичье 3 декабря встречены 6 взрослых птиц. Взрослая одиночка 12 декабря пролетела на север.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). Первая пара нырков прилетела 19 марта. Всего в этом году на озерах отмечено 7 выводков. 12 июня с утками плавали 5 и 7 недельных пуховичков, 19 июня на другом озере с уткой находились 8 недельных утят и 2 птенца в 1/2 взрослых держались отдельно. 22 июня утка с птенцом в 1/4 взрослого обнаружена на том же озере. В этот день на третьем водоеме наблюдались 8 птенцов в 1/3 взрослых, плавающих отдельно от утки, и выводок из 11 утят в 1/3 взрослых, плавающих самостоятельно. Осенью последние 10 белоглазок отмечены 10 октября.

Обыкновенный турпан (*Melanitta fusca*). Единственный залет с 1983 г. Молодой турпан отмечен 19 декабря на оз. Н. Бабичье. Птица плавала в одиночестве на полынье полузамерзшего озера.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Возле устья р. Тургень молодая птица отмечена 3, 14, 16 и 19 апреля. На оз. Н. Бабичье 2-10 октября наблюдалась молодая птица.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). У восточной границы 27 сентября видели одного.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). Темные одиночки отмечены 4 июня, 18, 19, 21 и 28 августа.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 5 марта наблюдали одного.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Взрослая самка наблюдалась 7 декабря.

Орлан-долгохвост (*Haliaeetus leucoryphus*). Взрослая птица держалась на озере-гидроузле р. Тургень, в центре хозяйства с 18 мая по 20 июля.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В этом году гнездились три пары, но успешно выкормила одного птенца только одна. 27 июня птенец покинул гнездо.

Балобан (*Falco cherrug*). У оз. В. Бабичье 25 сентября и 10 октября наблюдался самец.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Самца видели 6 марта, а самку – 11 марта.

Дербник (*Falco columbarius*). Одиночные самцы отмечены 14 и 24 января, и 2 февраля. 9 февраля вдали пролетела одиночка. 6, 11, 28 ноября и 21 декабря наблюдались соответственно самец, одиночка, самка, одиночка и самка.

Серая куропатка (*Perdix perdix*). Восточнее р. Теренкара 12 декабря 2008 г. 20 птиц наблюдал егерь А. Павлов.

Серый журавль (*Grus grus*). Первые 30 птиц наблюдались 10 марта. Около 600 птиц с 14 по 26 марта кормились на полях. В хозяйстве загнездились две пары, но вывела благополучно одного птенца только одна пара. Осенний пролет начался с 23 сентября. Интенсивность его была ниже, чем в прошлые годы. Последние 15 журавлей пролетели на запад 6 декабря.

Интересное поведение журавлей несколько лет тому назад наблюдал егерь А. Филимонов возле своего кордона. Пара взрослых птиц вела по асфальтированной дороге птенца, держа его клювами за раскрытые крылья. В начале егерь издалека принял журавлей за двух взрослых пешеходов, ведущих за руки ребенка.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Прилет первых 25 птиц наблюдался 24 марта. 29 марта подсчитано 70 красавок, 1 апреля – около 150, 3 апреля – более 1 тысячи, 2 мая – 250, 11 мая – 35, 27 мая – 6 птиц. По сообщению чабана В. Кривозубова в апреле в районе его пастбищ восточнее оз. Безымянное загнездились 2 пары. Одна взрослая птица наблюдалась на берегу водохранилища восточнее устья р. Теренкара 4 июня. Пара птиц пролетела над с. Куш 5 июня, 7 птиц пролетели на запад 21 августа и 12 птиц – 23 августа. Осенью красавки не отмечены.

Камышница (*Gallinula chloropus*). Весной первые птицы наблюдались 21 марта. Два самца, две самки и шесть пуховичков 4 июля наблюдались вместе одной группой. Это не подтверждает утверждение об обособленности пар камышниц во время гнездования (Птицы Казахстана, т.1, с. 425). Осенью последняя одиночка встречена 16 октября.

Стрепет (*Otis tetrax*). У северо-восточной границы хозяйства, на степных участках находилось 2-3 гнезда. Там же внутри хозяйства 5 и 7 мая одиночка наблюдалась егерями.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). В заливе Капчагайского водохранилища 4 июня наблюдались 5 пар с гнездовым поведением, а через месяц там же у одной пары отмечены 2 птенца в 2/3 взрослых.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). Весной первые птицы отмечены 14 марта. Одиночку встретили 24 ноября.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Девять птиц наблюдались 6 апреля у водохранилища и там же 4 июня – одиночка.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На водохранилище 19 июля видели взрослого хохотуна, 1 ноября – взрослого и молодого, 20 ноября – 4 птицы, 3 и 8 декабря – 35 и 95 птиц.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Весной прилет первых чаек отмечен 6 марта. Колония распологалась на небольшом, поросшем тростником озере, южнее устья р. Тургень и насчитывала около сотни птиц. Плавающие пуховички вполовину взрослых отмечены 29 мая. К 12 июня большинство молодых поднялись на крыло. Осенью птицы держались на озерах до полного замерзания. Три птицы встречены 3 декабря на Капчагайском водохранилище.

Сизая чайка (*Larus canus*). 15 птиц видели 3 декабря.

Чёрная крачка (*Chlidonias niger*). Весной первые птицы отмечены 17 апреля. Четыре пары птиц 18 мая вероятно кормили птенцов в гнездах, находящихся на плавниках одного из озер. 22 июня наблюдались в полете молодые птицы.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*) Единственный раз за время наблюдений с 1983 г. три крачки отмечены 19 июня 2008 г. возле устья р. Теренкара.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Десять птиц 20 марта пролетели на восток.

Вяхирь (*Columba palumbus*). С 15 декабря 2007 г. по 26 февраля 2008 г. в Карачингиле зимовало до 40 птиц *C. palumbus palumbus*. Первые две птицы *C. palumbus casiotis,* гнездящиеся здесь, отмечены 1 апреля. Слетков видели 18 июня. Около 70 голубей подсчитано 26 июля. 23 сентября около 50 вяхирей высоко летели на юг (отлет?). В декабре птицы не отмечены.

Клинтух (*Columba oenas*). Осенью не отмечены. Первые 40 птиц появились на зимовке 30 декабря.

Обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*). Впервые с 1983 г. пара птиц наблюдалась в сильный мороз 23 января возле устья р. Тургень. Весной первые птицы отмечены 3 марта. Вероятно, из-за вытеснения скворцов майнами, первые чаще стали гнездиться не в населенных пунктах, а отдельными парами в технологических отверстиях железобетонных опор ЛЭП. Начиная с августа стаи скворцов насчитывают десятки и сотни особей. Осенью последние птицы наблюдались 27 ноября.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Зимой кочуют совместными стаями с черными воронами, грачами и галками. Такая стая, состоящая из сотни особей, 6 января прилетела на подкормочную площадку для диких копытных, сразу после раздачи зерна в сумерках и кормились там до 18 час 30 мин., т.е. почти в полной темноте. Зимой врановые ночуют большими скоплениями в одном из логов, заросшем густым высоким тростником. На место ночевки птицы летят за несколько десятков километров. Весной последние птицы отлетели к 15 апреля. Осенью первых птиц отметили 2 октября.

Синий каменный дрозд (*Monticola solitarius*). Встречен впервые с 1983 г. 2 мая самку видели на берегу Капчагайского водохранилища.

Седоголовая горихвостка (*Phoenicurus caeruleocephalus*). Впервые с 1983 г. в центре хозяйства 30 сентября встречена одиночка.

И.А. Бевза

---

26. Орнитологические наблюдения в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня в мае 2008 г. Первый выезд в долины Большого Какпака, Текеса, Шалкудысу и Тузколя совершен совместно с Е.Н. Пановым, А.В. Опаевым (Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН РФ, Москва) и А.В. Грибковым (Геблеровское экологическое общество, г. Барнаул) с 1 по 3 мая, второй – 23-24 мая с А.В. Коваленко и М.А. Чириковой. Результаты этих поездок дополнены наблюдениями птиц А.В. Грибкова в долине Текеса с 3 по 21 мая. В общей сложности в этих местах отмечено 117 видов птиц. Фаунистический список птиц этого района дополнен 6 новыми видами: большая белая цапля (*Egretta alba*), **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*), малый погоныш (*Porzana parva*), средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*), **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaetus*), краснокрылый чечевичник (*Rodopechys sanguinea*), а для черноголового ремеза (*Remiz coronatus*) установлено гнездование. Приводим краткую информацию о встреченных видах.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Одиночка отмечена 24 мая на Текесском водохранилище.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). Там же 2 мая держалось миграционное скопление из 28 поганок, а 24 мая оставалась лишь одна брачная пара.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). На этом же водоеме 2 и 5 мая наблюдалось до 30 особей, 23 и 24 мая – 16 и 17 «белобрюхих» бакланов. Наблюдения в течение последнего десятилетия показали, что у бакланов на этом водохранилище с весны до осени существуют постоянные скопления неполовозрелых особей, привлеченных наличием рыбы. Проникают они сюда из Илийской долины по Текесу.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Двух залётных цапель встретили 5 мая на Текесском водохранилище. Ранее в этом районе не регистрировалась (Долгушин, 1960; Березовиков и др., 2005; Аракелянц, Березовиков, 2006).

Серая цапля (*Ardea cinerea*). На этом же водоеме 4 и 5 мая держалась пара.

Серый гусь (*Anser anser*). На обширных разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 10 мая видели одиночку. На Текесском водохранилище последний случай размножения гусей отмечался в 1999 г. (Березовиков и др., 2005). В дальнейшем с 2002 по 2008 гг. они здесь не размножались, т.к. были вытеснены в результате интенсивного рыбного промысла в 2000-2002 гг.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). На озерках авандельты Текесского водохранилища 24 мая обнаружен выводок из 5 маленьких пуховичков. Кроме того, 2 мая на этом водоеме держалось скопление из 25 лебедей, а на мелководьях обнаружено множество линных контурных перьев. Здесь же 23 и 24 мая наблюдалась группа из 5 годовалых лебедей с сероватой окраской головы. На разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 11 мая видели 4-х кликунов. На оз. Тузколь 2 мая лебедей не было, а 24 мая обнаружено 3 группы по 8, 13 и 17 линных кликунов.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На Текесском водохранилище 2 мая учтено 30, 23 мая - 8 особей, 24 мая - 2 пары, одиночка и выводок из 6 пуховичков. Пара огарей встречена 3 мая у моста через Б. Какпак, а 23 мая пара беспокоилась в скалах ущелья Б. Какпака у выхода реки из гор Дегерес. На акватории оз. Тузколь 2 мая держалось 105, а 24 мая - 64 взрослых огаря и выводок из 12 пуховичков в возрасте 3-5 суток. Как и в предыдущие годы, кормящиеся огари регулярно попадаются на придорожных осоковых разливах у трассы между пос. Карасаз и Сарыжас вдоль северного подножия Ельчин Буйрюка. Так, 2 мая здесь в разных местах кормилось 3 одиночки, а 24 мая отмечен выводок из 2 взрослых и 4 пуховиков размером с перепелку.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). На острове оз. Тузколь 2 и 24 мая держалась гнездовая пара.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На Текесском водохранилище 2 мая встречена 1 брачная пара, 23 мая – 2 пары, 24 мая – 3 селезня.

Серая утка (*Anas strepera*). На разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 12 мая отмечена 1 брачная пара, на водохранилище 23 мая - 1 самец и 1 брачная пара, 24 мая – 13 брачных пар. Еще одну пару видели 24 мая на острове оз. Тузколь.

Шилохвость (*Anas acuta*). На водохранилище 24 мая держалось 2 селезня.

Свиязь (*Anas penelope*). Несколько особей отмечено 5 мая на Текесском водохранилище, но 23-24 мая они здесь отсутствовали.

Трескунок (*Anas querquedula*). На этом же водохранилище 2 мая учтено 32 особи, 24 мая – 3 селезня, на оз. Тузколь 2 мая – 1 брачная пара.

Широконоска (*Anas clypeata*). Там же 4 мая отмечено 2 пары, 24 мая - группа из 2 селезней и 1 самки.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). Отдельные пары встречались 11 мая на разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол, а 24 мая в авандельте водохранилища видели группу из 7 самцов. Гнездование *N. rufina* в этом месте наблюдалось до 1999 г. включительно (Березовиков и др., 2005), однако в последующие годы они были вытеснены в результате интенсивного рыбного промысла. Не исключено, что теперь размножение этих нырков вновь возобновится.

Красноголовая чернеть (*Aythya ferina*). Группу из 1 самца и 2 самок отметили 2 мая на Текесском водохранилище.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На водохранилище 2 мая держалось скопление из 69, 23 мая – 40 особей, 24 мая – из 23 брачных пары и 3 селезня. Есть все основания предполагать гнездование хохлатой чернети на этом водоеме.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Пролетную одиночку наблюдали 9 мая на Текесском водохранилище.

Черный коршун (*Milvus migrans*). В течение мая встречался исключительно редко: 1 мая – ущелье р. Орта-Какпак (пара), 5 мая – трасса Какпак – Тегистик (1), 23 мая – Текесское водохранилище (1), 24 мая – перевал к Тузколю (2), Кегенский перевал (1). Кроме того, в старых карагачевых садах пос. Аксай у северного подножия Кегенского перевала 23 и 24 мая держались 1 и 5 особей.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Пролетные одиночки наблюдались 5 мая в пос. Текес, 16 мая – в пос. Какпак, 23 мая – на Текесском водохранилище.

Курганник (*Buteo rufinus*). Одиночки отмечены 24 мая на Текесском водохранилище и среди увалов у пос. Тасаши. Одну пару с гибридными признаками видели в ущелье Кегенского перевала на спуске к Аксаю.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Наблюдался 18 мая между пос. Какпак и Кокбель и 24 мая – на перевале к Тузколю (темная морфа). Еще одного канюка, убитого током, обнаружили под линией электропередачи между пос. Сарыжас и Тасаши.

Степной орел (*Aquilla nipalensis*). В горах Жабыртау 24 мая видели одного орла среди глинистых увалов на перевале к Тузколю.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). На Текесском водохранилище 24 мая наблюдался неполовозрелый орлан в промежуточном наряде. Ранее в этой части Центрального Тянь-Шаня не отмечался (Корелов, 1962; Березовиков и др., 2005).

Кумай (*Gyps himalayensis*). Взрослая птица отмечена 16 мая в ущелье р. Орта Какпак.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Одиночки наблюдались 2 и 8 мая на Текесском водохранилище, 7 мая – в ущелье Текеса выше пос. Кокбель.

Дербник (*Falco columbarius*). Одиночный отмечен 5 мая в придорожных посадках карагачей между пос. Какпак и Тегистик.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). В горах Жабыртау 24 мая видели самца в придорожном обрыве перевала к Тузколю.

Кеклик (*Alectoris chukar*). В скальном ущелье Орта Какпака 16 мая отмечен 1.

Перепел (*Coturnix coturnix*). На лугах между пос. Текес и Нарынкол первый «бой» самца отмечен 11 мая.

Серый журавль (*Grus grus*). На разливах между пос. Текес и Нарынкол 11 мая видели 3-х журавлей, на Текесском водохранилище 23 мая - 1. На острове в северо-западной части оз. Тузколь 2 и 24 мая держалась гнездовая пара, а на южном берегу 24 мая видели линное скопление из 54 особей.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Две пары отмечены 2 мая на степном побережье Текесского водохранилища. В южной части оз. Тузколь 24 мая на старой пашне отмечена гнездовая пара, а на берегу озера – одиночка.

Малый погоныш (*Porzana parva*). В казахстанской части Терскей Алатау ранее не регистрировался (Долгушин, 1960). На Текесском водохранилище 6 мая А.В. Грибкову удалось выследить и сфотографировать самку малого погоныша.

Камышница (*Gallinula chloropus*). На мелководье Текесского водохранилища одиночка отмечена 6 мая.

Лысуха (*Fulica atra*). В авандельте этого же водохранилища до десятка лысух наблюдались 2 и 5 мая, 24 мая – 16 особей.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). На разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 13 мая видели пару.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Одиночки и небольшие группы отмечались по берегам Текесского водохранилища 4 и 23 мая.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). На этом же водохранилище пролетная группа отмечена 4 мая, а на илистом берегу оз. Тузколь 24 мая держалась гнездовая пара.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). На Текесском водохранилище 5 и 24 мая отметили 1 и 2 явно пролетные особи, на острове оз. Тузколь 24 мая - гнездовую пару.

Травник (*Tringa totanus*). На этом же водохранилище между 2 и 24 мая наблюдались одиночки и пары, в северо-восточной части оз. Тузколь 24 мая – гнездовая пара.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). На р. Б. Какпак ниже выхода из ущелья 1 и 3 мая отмечались одиночки.

Мородунка (*Xenus cinereus*). Группу из 5 особей отметили 24 мая на Текесском водохранилище.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*). Здесь же 24 мая видели 5 особей.

Белохвостый песочник (*Calidris temminckii*). На этом же водохранилище 24 мая встретили одиночку.

Чернозобик (*Calidris alpina*). Здесь же 24 мая отмечена одиночка.

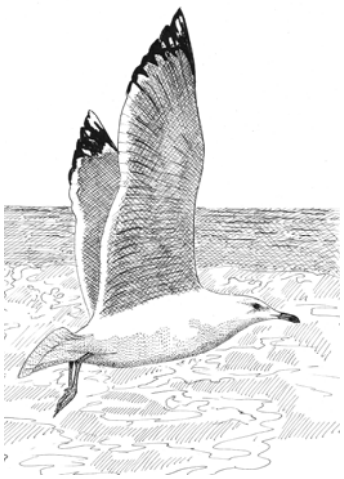
Бекас (*Gallinago gallinago*). На разливах Текеса между пос. Текес и Нарынкол 11 мая наблюдали токующего самца.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). На полынном побережье Текесского водохранилища 4 мая видели группу из 5 особей. Ранее в этой части Тянь-Шаня не регистрировался (Долгушин, 1962; Березовиков и др., 2005).

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На этом же водохранилище 23 и 24 мая отмечали 2 и 1 хохотунов в неполном наряде (белые с темной задней частью головы). Случаев встреч хохотуна в этой части Тянь-Шаня ранее не было известно (Долгушин, 1962; Березовиков и др., 2005).

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Здесь же 2-5 мая держалось до 40 особей, 23-24 мая – до десятка штук, которые после кормежки улетали вниз по Текесу на пойменные разливы. На оз. Тузколь 2 мая отмечено 60 чаек, однако при посещении 24 мая они здесь отсутствовали.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). На Текесском водохранилище 2-5 мая встречались одиночки и группы, на оз. Тузколь 2 мая на острове видели 1 гнездовую пару, а 24 мая здесь же 2 чайки сидели на гнездах и еще 5 особей улетело с озера в сторону р. Шалкудысу.



Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). На Текесском водохранилище 24 мая отмечена пролетная группа из 6 особей.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Здесь же во время посещений с 2 по 23 мая регистрировали от 1 до 6 особей, после кормежки улетавших вниз по реке в сторону обширных пойменных разливов. На оз. Тузколь 2 и 24 мая отсутствовали.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В карагачевой лесополосе между пос. Какпак и Тегистик 1 и 2 мая держалась пара.

Скалистый голубь (*Columba rupestris*). На р. Б. Какпак, ниже выхода её из ущелья, 8 мая отмечена пара. Эта встреча позволяет предполагать гнездование этого вида в горах Дегерес.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). На центральной улице пос. Какпак 1 мая отмечена одиночка, в пос. Текес 11 мая – 3 особи.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Первое появление в Б. Какпаке отмечено 3 мая, токующих самцов и брачные пары в тугае Текеса ниже водохранилища наблюдали 23-24 мая.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Первое кукование самца между пос. Какпак и Кокбель отмечено 7 мая. Одиночные токующие самцы наблюдались 23-24 мая в тугае ниже Текесского водохранилища и на линиях электропередачи вдоль северного подножия Ельчин Буйрюка между пос. Карасаз до Сарыжас.

Черный стриж (*Apus apus*). Наблюдался 2 и 6 мая на Текесском водохранилище (10 и 1 шт.). На оз. Тузколь и над примыкающими скальными склонами Ельчин Буйрюка 2 и 24 мая летали группами по 2-5, в общей сложности не более 10 особей за наблюдение.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). Вдоль трассы Текес – Нарынкол 4 мая видели одиночку у глинистого обрыва.

Удод (*Upupa epops*). Токующие самцы наблюдались 2 мая в пос. Какпак, Текес и Карасаз, 4 мая одна пара держалась у нор глинистого обрыва между пос. Текес и Нарынкол, другая 23 мая в бетонной плотине Текесского водохранилища.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*). Кочующая одиночка отмечена 2 мая в лохово-ивовом тугае Текеса ниже водохранилища.

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). В береговом обрыве Текесского водохранилища у прошлогодней колонии 2 мая летало 15, 5-8 мая – свыше 100, 24 мая – 500 ласточек. На оз. Тузколь 24 мая держалось 20 особей, а по р. Карасу у пос. Карасаз – одиночки.

Скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*). У выхода р. Б. Какпак из ущелья 1 мая держалось 6 особей.

Деревенская ласточка (*Hirundo ristica*). Несмотря на холодную погоду и сильные ночные заморозки 1-3 мая в пос. Какпак, Текес и Кайнар уже держались редкие одиночки и группы по 2-6 особей.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). На Текесском водохранилище 6 мая отмечались одиночки, 24 мая над водой летало 30 особей.

Степной конек (*Anthus richardi*). В заболоченной долине Текеса между пос. Текес и Нарынкол 13 мая отмечен токующий самец.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). В ельниках по склонам гор в ущелье Текеса выше пос. Кокбель 7 мая коньки уже держались в местах гнездования.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). Одиночные сероспинные самцы *M. c. werae* наблюдались 2 и 11 мая на осоковых разливах вдоль трасс Карасаз – Сарыжас и Текес – Нарынкол. Пару *M. c. calcarata* видели 24 мая на Текесском водохранилище (имеется фото самца).

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Пролетных одиночек видели 1-3 мая по речкам Б. Какпак, Карасу и на оз. Тузколь. На Текесском водохранилище 23 мая беспокоящуюся птицу наблюдали у шлюза плотины, а у выхода из ущелья р. Б. Какпак 24 мая отмечен поющий самец.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). В пос. Какпак 1-2 мая встречались парами, уже распределившимися на гнездовых участках. В глубоких сумерках 1 мая, предчувствуя сильный ночной заморозок, на проводах перед одним из домов со всего села собралось 22 трясогузки, залетевших затем на ночевку на чердак. На Текесском водохранилище 23 мая гнездовая пара держалась в одной из конструкций бетонной плотины.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). После периода депрессии, с 2006 г. наметилось восстановление численности, а в мае 2008 г. в этих же местах уже почти все встреченные пары были типичными *L. ph. phoenicuroides.* Лишь в одном случае 24 мая в зарослях караганы в пойме Шалкудысу западнее пос. Карасаз удалась встретить

гибридного самца жулана с серой окраской спины и легким коричневым оттенком на голове.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Первую стаю встретили 23 мая в каньоне Чарына. На окраине пос. Карасаз 24 мая видели 1 самца в стае обыкновенных скворцов.

Майна (*Acridotheres tristis*). В пос. Какпак 4 мая на крыше одного из домов держалась пара.

Сорока (*Pica pica*). В каньоне Б. Какпака в обширных зарослях барбариса 1 мая держалось 3 пары. В тальниковой пойме этой же речки на протяжении 3 км ниже выхода из ущелья учтена лишь одна гнездовая пара. В карагачевой лесополосе между пос. Какпак, Тегистик и Текес (10 км) 1-2 мая встречены 4 пары сорок и 1 свежее гнездо. В пос. Текес на 2 км центральной улицы было только 1 гнездо на карагаче. Не менее 2 пар сорок держалось в лохово-ивовом тугае ниже плотины Текесского водохранилища.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*). На вершине Кегенского перевала (2000-2100 м) в скалах на крутом луговом склоне 23 мая держалась гнездовая пара (в предыдущие годы здесь не наблюдались).

Галка (*Corvus monedula*). Гнездование отдельных пар в полых торцах столбов ВЛЭП наблюдалось в пос. Нарынкол, Жана-Текес, Кайнар, Сарыжас, на вершине перевала между пос. Сарыжас и Кайнар и на спуске с Кегенского перевала к Кегену. Кроме того, свыше десятка пар гнездилось вместе со скворцами в норах глинистых обрывов Текеса 1 км ниже плотины водохранилища.

Грач (*Corvus frugilegus*). Продолжается отмеченное нами ранее расселение грачей в горных долинах (1800-2000 м), сопровождающееся возникновением новых колоний в населенных пунктах. Так, появились их гнездовья на высоких тополях на въезде в пос. Кеген. В высокоствольном тополево-ивовом парке в пос. Кайнар возникла новая колония около 200 пар. Кроме того, на центральной улице на высокоствольных тополях появилось 55 гнезд, а небольшие группы гнезд встречаются в других частях этого села. В центре пос. Текес на карагачах имеются 3 группы по 6, 20 и 15 гнезд. По карагачевой лесополосе вдоль трассы у с. Тегистик отмечено 2 группы по 5 и 6 гнезд. Еще одна новая колония из 30 гнезд в куртине старых ив возникла между пос. Тегистик и Какпак. В карагачах пос. Жана-Текес обнаружена колония из 60 гнезд. В карагачовой лесополосе между пос. Текес и Нарынкол имеются еще 2 новые колонии. Отсутствуют пока грачиные поселения в пос. Какпак, Кокбель, Карасаз и Сарыжас, но следует в ближайшие годы ожидать их появления здесь.

Черная ворона (*Corvus corone orientalis*). В пойме р. Б. Какпак ниже выхода из ущелья 1 мая отмечено жилое гнездо с насиживаемой кладкой, устроенное на иве высотой 3 м.

Свиристель (*Bombycilla garrulus*). В пойме р. Баянкол у пос. Нарынкол 10 мая на проводах и на зелени под ними кормились 22 особи. Столь поздних весенних встреч свиристеля в этой части Тянь-Шаня ранее не регистрировалось.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). Одиночка отмечена 20 мая у выхода р. Б. Какпак из ущелья.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). Поющий самец наблюдался 24 мая в густом тугае Текеса в 1 км ниже плотины водохранилища.

Садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*). Там же 24 мая слышали 1 поющего самца.

Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*). В этом же месте 24 мая пел 1 самец.

Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*). В долине Текеса между пос. Текес и Нарынкол 13 мая видели одиночку.

Серая славка (*Sylvia communis*). Поющие самцы наблюдались 20 и 23 мая в зарослях облепихи и лоха у плотины Текесского водохранилища.

Теньковка (*Phylloscopus collybita*). Наблюдалась 2 мая в кустарниках на берегах Текесского водохранилища и Тузколя (всего 4 особи).

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Встречалась 2 мая в кустарниках на Текесском водохранилище.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Редкие одиночки наблюдались 2-6 мая на Тузколе и в Б. Какпаке (4 самца, 1 самка). Юго-восточнее пос. Кеген в оврагах близ песков Кумтекей в выемке обрыва 23 мая обнаружено гнездо с кладкой из 6 яиц.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). В каньоне Б. Какпака 1 мая наблюдался самец, токующий у нор сурков на остепненном склоне. На берегу Текесского водохранилища 24 мая отмечен первый слеток.

Чернушка (*Phoenicurus ochruros*). Одиночка наблюдалась 3 мая у выхода р. Б. Какпак из ущелья.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Поющие самцы встречены 3 и 6 мая у моста через Б. Какпак, а 23 и 24 мая в зарослях облепихи и тростника ниже плотины Текесского водохранилища.

Черный дрозд (*Turdus merula*). Самца, поющего в саду в группе елок, наблюдали в пос. Какпак 1 и 4 мая.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*). В тугайной пойме Текеса, в 1 км ниже плотины Текесского водохранилища, 24 мая на ветвях ивы, свисающих над водой, в одном месте обнаружено 3 гнезда, из них 2 старых. Около них держался один ремез. Ранее случаев гнездования этого ремеза в горной долине Текеса (1800 м) не отмечалось (Березовиков и др., 2005; Аракелянц, Березовиков, 2006).

Московка (*Parus ater rufipectus*). Отмечена 7 мая в ельниках по склонам гор в ущелье Текеса выше пос. Кокбель.

Белая лазоревка (*Parus cyanus tianschanicus*). В придорожной полосе карагачей между пос. Какпак и Тегистик одиночку встретили 5 мая. В пойме Баянкола у пос. Нарынкол 23 мая наблюдалась в густых зарослях березы, ивы, караганы, облепихи.

Большая синица (*Parus major*). Поющие самцы наблюдались 1 мая в пойменных зарослях берез и тополей в каньоне Б. Какпака, 2 мая - в саду пос. Какпак, 3 мая - в придорожных карагачах между пос. Какпак и Тегистик, 24 мая - в тальниках у выхода Б. Какпак из ущелья. Приведенные факты свидетельствуют о дальнейшем расселении большой синицы в этой части Центрального Тянь-Шаня.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Между пос. Текес и Нарынкол 4 мая пару видели у нор в глинистом обрыве. У входа в ущелье Орта Какпак (0.5 км выше пос. Какпак) в отверстиях бетонного перекрытия колодца-коллектора 21 мая наблюдали 3 загнездившихся пары. В горах Жабыртау, на перевале к Тузколю, 24 мая в обрывах дороги отмечено 6 воробьев, вероятно, живущих здесь в норах.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*). Встречался 7 мая в ельниках по горным склонам в ущелье Текеса выше пос. Кокбель.

Зеленушка (*Chloris chloris turkestanicus*). В садах пос. Какпак 1-3 мая наблюдалось пение 2 территориальных самцов, из них один держался в группе елок, другой на высоком тополе в центре села. Здесь же 4 мая отмечено брачное поведение в одной из

пар. Ранее для долины Текеса не была известна. Ближайшее место гнездования – сады пос. Кеген (Березовиков и др., 2005).

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Между Текесом и Нарынкол 4 мая отмечен 1, а вдоль трассы Какпак - Тегистик 5 мая видели большую стаю.

Краснокрылый чечевичник (*Rhodopechys sanguinea*). В горах Жабыртау, при подъеме на перевал к Тузколю, 24 мая на дороге встречен кормящийся самец, улетевший в ближайшие глинистые увалы. В прежние годы в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня встреч этого вида не было известно (Кузьмина, 1974; Березовиков и др., 2005; Аракелянц, Березовиков, 2006). Судя по этой встрече, не исключено гнездование в ксерофитных горах в районе Тузколя.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Первые чечевицы между пос. Какпак и Кокбель отмечены 7 мая. Редкие поющие самцы наблюдались 23-24 мая в зарослях тальников и барбариса у выхода Б. Какпака из ущелья и в тугае Текеса ниже плотины водохранилища.

Просянка (*Emberiza calandra*). Поющие самцы на проводах ЛЭП наблюдались 7 мая вдоль дороги между пос. Какпак и Кокбель, 24 мая по трассе от пос. Карасаз до Сарыжаса вдоль северного поднижия Ельчин Буйрюка. В этот же день еще одного поющего самца видели на проводах на луговом склоне при подъеме на перевал от пос. Сарыжас к Кайнару.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). С 1 по 6 мая поющие самцы и небольшие группы овсянок регулярно встречались в придорожных посадках карагачей между пос. Какпак и Тегистик, а также в тальниково-лоховой пойме р. Б. Какпак ниже выхода её из ущелья. Кроме того, 24 мая пару отметили у спуска с перевала к Тузколю, а также 2 поющих самцов видели на склоне с порослью караганы и чия при подъеме на перевал от Сарыжаса к Кайнару.

Горная овсянка (*Emberiza cia par*). В каньоне р. Б. Какпак на остепненном горном склоне с порослью кустарников и скальными выходами 1 мая группы по 3-10 особей (всего до 50) еще не разбившихся на пары и не занявших гнездовые участки. Тщательный их просмотр в бинокль показал, что среди них не было ни одной кашгарской овсянки (*E. godlewskii decolorata*), отмеченной здесь два года назад (Карпов, 2007). Кроме того, горных овсянок регистрировали на склонах с ельниками в ущелье Текеса выше пос. Кокбель (7 мая), в ущелье Орта Какпак (16 мая) и у выхода Б. Какпака из ущелья (24 мая).

Кроме того, отмечены пустельга (*Falco tinnunculus*), фазан (*Phasianus colchicus*), сизый голубь (*Columba livia*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*A. campestris*), скворец (*Sturnus vulgaris*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), домовый воробей (*Passer domesticus*), полевой воробей (*P. montanus*), скальная овсянка (*Emberiza buchanani*).

Аракелянц В.С., Березовиков Н.Н. Материалы к фауне птиц казахстанской части Терскей 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. **Долгушин И.А.** Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1960. Т. 1. 469 с. **Долгушин И.А.** Отряд Кулики – Limicolae //Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 40-245. **Долгушин И.А.** Отряд Чайки – Lariformes //Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 250-316. **Карпов Ф.Ф.** О гнездовании кашгарской овсянки в казахстанской части Терскей Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 174-175. **Корелов М.Н.** Отряд Хищные птиц – Falconiformes//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 491-707. **Кузьмина М.А.** Род Краснокрылый чечевичник – Rhodopechys //Птицы Казахста-на. Алма-Ата, 1974. Т. 5. С. 277-283.

Н.Н. Березовиков, А.В. Коваленко, А.В. Грибков

27. Наблюдения за зимующими птицами в долине верхнего течения р. Или в декабре 2008 г. В ходе 3-х дневной поездки 6-8 декабря 2008 г. были проведены наблюдения за зимующими птицами в районе Дубунской переправы на р. Или (около 300 км восточнее Алма-Аты). На этом участке река распадается на два рукава, ближайший к основному берегу имеет в ширину около 80 м. при глубине воды до 3 м. Речная пойма с южной стороны от прилегающей равнины отграничивается высокой береговой террасой. Снежный покров в пойме реки и на равнине в указанные сроки отсутствовал, но ночная температура воздуха опускалась ниже -15° С. При этом, было совершено 5 маршрутных учетов в наиболее типичных местообитания птиц. Один, 5-километровый пеший маршрут пролегал по глинистой равнине, поросшей разреженным саксауловым лесом. Четыре других, 3-х км маршрута пролегали в пойменном лесу с выходом на берега протоки и основного русла реки Или. Один из этих маршрутов включал около 1,5 км берега. Преобладающими древесными породами в пойменном лесу являются лох серебристый – джида, тополь разнолистый – туранга и ива. Из кустарников произрастает тамариск, барбарис илийский и чингил, реже шиповник и жимолость. Пойменные травы и кустарники, к которым в понижениях добавляются массивы тростника, образуют очень густой подлесок, передвигаться по которому с трудом можно лишь по кабаньим и косульим тропам. Орнитологический фон в пойменном лесу составляли 3 вида – темнозобый дрозд, зеленушка и урагус. На маршрутах было зарегистрировано 20 видов птиц.

Гуменник (*Anser fabalis*). Над речной поймой 7 декабря в западном направлении пролетел одиночный гусь.

Кряква *(Anas platyrhynchos*). На берегу основного русла Или встречены 6 и 1.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). Стая из 12 самцов отмечена на р Или.

Луток (*Mergus albellus*). 4 отмечены на основном русле р. Или.

Зимняк (*Buteo lagopus*). Отмечены два одиночных на 5-километровом пешем маршруте.

Курганник (*Buteo rufinus*). Охотившийся за песчанками встречен на 5-километровом пешем маршруте.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). На берегу реки наблюдали 6 декабря – взрослую и молодую особь, 8 декабря, приблизительно в 5 км ниже по течению – 1 молодую, значительно меньшую по размеру, чем первая.

Фазан (*Phasianus colchicus*). За три дня экскурсий при помощи охотничьих собак было выпугнуто около 25 особей, из них более 15 – самки.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*). Одиночки встречены на турангах или джигдах. Всего отмечено 18 особей. Вполне возможно, что некоторые из этих птиц в учет попали два или более раз.

Сорока (*Pica pica*). Наблюдали дважды – одиночную птицу и пару.

Чёрная ворона (*Corvus corone*). На 5-километровом пешем маршруте встречена пара.

Серая ворона (*Corvus cornix*). На берегу реки отметили стайки из 7 и 4 особей

Темнозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Довольно крупными стаями – до 200-300 особей, отыскивали корм на земле в зарослях лоха серебристого, урожай плодов которого в этом году из-за весенних заморозков был очень низкий. Всего за 3 дня наблюдений на разных участках поймы было отмечено не менее 5 000 темнозобых дроздов.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Держался одиночками обособленно от темнозобых или группами по 2-4 птицы, всего отмечен – 21.

Князёк *(Parus cyanus*). Встречены 6 и 2 особи.

Полевой воробей *(Passer montanus)*. Отмечены два одиночных.

Зеленушка (*Chloris chloris*). Встречалась в зарослях. Всего за 3 дня наблюдений на разных участках поймы было отмечено не менее 2 000 зеленушек, в стаях до 200-300 особей. В списках зимующих птиц верхнего и нижнего течения р. Или опубликованных ранее этот вид отсутствует (Шнитников, 1949; Грачев, 1964). Одним из существенных отличий по сравнению с началом и серединой прошлого столетия, является появление здесь на зимовке, причем в большом количестве, зеленушки. Произошло это, по-видимому, в 1970-1980 гг., когда этот вид «освоил» центральное и восточное Семиречье, как гнездящийся и зимующий. Во всяком случае, с 1990-х гг. в нижнем течении и в собственно дельте реки Или, зимующих зеленушек мы наблюдаем ежегодно.

Обыкновенный щегол (*Carduelis carduelis*). На сухих стеблях репейника отмечены стайки по 5-8 птиц

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). Видели одиночного самца.

Урагус (*Uragus sibiricus*). Стайки из 4-13 кормящихся птиц, чаще наблюдали в кустах тамариска и в ивняках.

Грачев А. В. Зимняя орнитофауна дельты реки Или// Охотничьи птицы Казахстана (фауна, экология и практическое значение). Алма-Ата, 1964. С. 181-206. **Шнитников В.Н.** Птицы Семиречья. М-Л., 1949. 665 с.

С.Н. Ерохов, В.И. Иваненко

28. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2008 г. Наблюдения за птицами в течение года велись в окрестностях г. Ушарал с периодическими выездами в дельту р. Тентек (Алакольский заповедник) и западную часть оз. Алаколь. С 11 по 25 марта на кордонах дельты Тентека проведены традиционные фенологические наблюдения за весенним прилетом птиц. Кратковременные поездки на Каменные острова Алаколя совершены 22 мая, 5 и 9 июня, 18 июля, а на о. Кондарал (урочище Чубартюбек) – 15 мая и 18 июля. В рамках технических заданий ГЭФ/ПРООН в мае-июне осуществлялись полевые исследования по изучению состояния популяций кудрявого пеликана и реликтовой чайки на Алаколь-Сасыккольской системе озер. С 13 по 20 июня осуществлен кольцевой маршрут на лодке по Алаколю протяженностью 350 км, на котором удалось посетить все основные колонии птиц на островах и мысах озера.

Фенологические особенности этого года следующие. Январь и первая половина февраля характеризовались морозной погодой с температурами до -30°С. Интенсивное снеготаяние началось 3-10 марта, когда дневные температуры поднимались до +12°С и к 20 марта снежный покров на пустынной равнине сошел. Пролет водоплавающих птиц, как и в предыдущие 5 лет, характеризовался быстротечностью. С 14 по 20 апреля произошло сильное похолодание с падением температур до - 12° и появлением льда на мелководьях (18 апреля). Аномально сильная жара началась с 10 мая, на месяц раньше обычных сроков. В течение июня, июля и августа дневные температуры держались в основном в пределах +35…40°С. Большая часть сентября была жаркой с температурами до +30°С. Осень характеризовалась как сухая и необычайно затяжная. Зимние условия установились только в третьей декаде декабря.

Приводим сведения по состоянию численности некоторых мониторинговых видов, а также данные, уточняющие статус, сроки пребывания и особенности территориального размещения 38 видов птиц.

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). В пойме Тентека на западной окраине Ушарала 3 января наблюдали одиночку, державшуюся на родниковых разливах ручья.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). В дельте Тентека основные гнездовья сохранились на озерах Байбала и Карамойын (около 100 особей). Существовавшая ранее колония на купаках у входа на оз. Пеликанья курья исчезла в 2007 г.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). В дельте Тентека на озерах Бакланьей курьи осталось 37 пар, живущих 3 отдельными группами по 4, 4 и 29 гнезд на старых купаках. При осмотре 17 мая в 23 гнездах содержались кладки по 2 сильно насиженных яйца, в 9 гнездах было по 1 яйцу, в 3-х по 3 яйца, в 2-х по 1 вылупившемуся птенцу в возрасте 1 суток. Прилет пеликанов в дельте Тентека в этом году отмечен 20 марта, осенью наблюдалась задержка до 28 ноября и 4 декабря. Следует отметить, что в предыдущем году пеликаны задержались здесь до 28 декабря (Березовиков, 2008).

На оз. Алаколь по-прежнему существует две колонии пеликанов. Одна из них в западной части озера устроена среди поселения бакланов на песчано-галечниковой косе у о. Кондарал. При посещении 15 мая в ней держалось 70 пеликанов, в том числе 35 птиц сидели на гнездах, устроенных группами по 2-5 штук. При повторном осмотре 14 июня здесь находилось 115 пеликанов и осмотрено 6 групп по 3, 3, 4, 6, 11 и 12 гнезд, в которых содержались как яйца, так и голые птенцы в возрасте от 3 до 10 суток. Содержимое 10 гнезд следующее: 1) 1 голый птенец величиной с ворону; 2) 1 такой же птенец и 1 яйцо-«болтун»; 3) 2 голых птенца в возрасте 7-10 суток; 4) 2 голых птенца в возрасте 3 и 5 суток; 5-6) по 1 голому птенцу такого же возраста; 7) 2 голых птенца; 8-9) по 1 яйцу; 10) пустое гнездо без яиц. При посещении 18 июля здесь держалось 146 пеликанов, в том числе 40 молодых. Отмечена неудачная попытка гнездования одной пары на Черной косе (15 мая), но впоследствии гнездо с кладкой из 2 яиц было смыто штормовыми волнами. В западной части о. Средний на каменистом склоне 5 июня располагалась 5 гнезд: 5) 6 пуховых птенцов величиной с гуся; 2) 3 птенца в возрасте 3 суток и 1 яйцо; 3) 4 крупных птенца размером с огаря; 4) 7 крупных птенцов величиной с гуся; 5) 3 маленьких птенца. При осмотре 20 июня на земле около гнезд держались 2 группы по 5 и 8 птенцов в сером пуху величиной заметно меньше взрослой птицы. Еще 5 самых крупных птенцов, сопровождаемых 2 взрослыми, уже ушли на воду среди массы плавающих выводков бакланов. При посещении 18 июля молодые пеликаны продолжали держаться около острова. Наряду с гнездящимися, на оз. Алаколь встречаются стаи по 10-30 неразмножающихся пеликанов.

Основные места кормежки кудрявого пеликана и бакланов в западной части Алаколя из колонии на косе о-ва Кондарал приурочены к заливам Заячья губа, Горький ключ, Карасу, Каратума и Жайпак в 15-30 км от самой колонии. Пеликаны с острова Средний улетают кормиться в устья Эмели и Катынсу за 15-20 км, реже – в залив Малый Алаколь и на Черную косу за 40-50 км. Во время кормежки встречаются по заливам группами по 2-5 штук, но в местах отдыха на галечниково-щебнистых косах заливов бывает по 10-15 штук. Кормятся в местах нереста и нагула рыбы – сазана, карася и окуня и, соответственно, в местах наиболее активного рыболовства. Коллективную «рыбалку» пеликанов с бакланами наблюдали в июне между заливом Чубартюбек и о. Кондарал на мелководьях с глубинами не более 1 м. Примечательно, что сюда же слетелось множество хохотуний, успешно отбиравших у птиц пойманную рыбу и серьезным образом снижавших эффективность кормежки пеликанов и, особенно, бакланов.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). В дельте Тентека основная колония бакланов, находившаяся на Бакланьей курье, в результате пожаров распалась и сильно уменьшилась в размерах (в 2008 г. осталось только 71 гнездо!). В двух новых колониях возникших в 2007 г., устроенных в ивовых рощицах в верховьях протоки Туйыксу и на протоке Миялы, гнездится по 100 и 150 пар. На оз. М. Бакланья курья в отдельной колонии из 12 гнезд 17 мая осмотрено 6 гнезд, содержавших по 4 птенца величиной с куропатку, в 1-м гнезде находился 1 птенец в возрасте 1 суток, в 2-х по 2 птенца и еще в

3-х было по 4 сильно насиженных яйца. В этот же день на Б. Бакланьей курье одна колония из 13 гнезд содержала кладки по 3 яйца. Другая колония из 46 гнезд, располагалась на купаках 6 группами: 1) 5 гнезд – по 3 птенца в возрасте 1-2 суток; 2) 6 гнезд – по 4 птенца в возрасте 1-2 суток; 3) 5 гнезд – по 2 маленьких птенца; 4) 16 гнезд по 1 яйцу; 5) 5 гнезд по 3 птенца в возрасте 1-2 суток; 6) в 10 гнездах завершалась постройка (повторное гнездование!).

В западной части Алаколя на песчано-галечниковых косах о. Кондарал 15 мая находилось 2 колонии по 600 и 50 гнезд. При осмотре 14 июня замечено, что эта колония заметно увеличилась в размерах и в ней держалось около 3000 бакланов. В одном «городище» находилось 1600 оперенных птенцов величиной почти со взрослых. Величина выводков в выборке из 15 гнезд: 1 птенец (1 гнездо) – 2 (10) – 3 (11) – 4 (11) – 5 (2), среднем 3.08. Возрастное соотношение птенцов следующее: крупные черные – 27 (в 8 гнездах), черные пуховые величиной с ворону – 69 (24), в возрасте 1-2 суток – 6 (2) и в одном гнезде было 1 яйцо и 2 только что вылупившихся птенца. При повторном осмотре 18 июля в районе оз. Кондарал держалось 4530 взрослых и молодых бакланов.

На о. Средний 5 июня учтено 3896 птенцов. На северной стороне сопки впервые за 40 лет наблюдений появилась новая колония из 220 гнезд на крутом каменистом склоне, поросшем боялычем и терескеном. Ранее этот склон занимался исключительно речными крачками. При осмотре 20 июня здесь на гнездах находилось 660 оперенных птенцов. В южной части сопки на камнях держалось 750 птенцов, а на западном, в одной из субколоний, на гнездах сидело 180 птенцов, не доросших до нормальных размеров. По северо-западному гребню сопки от вершины до уреза воды сидело свыше 2200 молодых бакланов, многие их которых при нашем появлении спускались к воде и уплывали. Примечательно, что на северном берегу острова 13 пар загнездилось на земле в густых зарослях тамариска и в куртинах тростника, образующих надежную защиту от палящего солнца. При этом в 7 гнездах было по 2, в 1 – 3, в 4 – по 4 полуоперенных птенца. Еще в одном гнезде было 2 маленьких птенца величиной с камышницу и яйцо-«болтун». При посещении острова 18 июля еще встречался нелётный молодняк.

Колпица (*Plegadis leucorodia*). После исчезновения колонии в 2003 г. в дельте Тентека колпицы переместились на труднодоступные «Тысячные озера», расположенные восточнее оз. Сасыкколь, однако в летнее и осеннее время продолжают появляться и кормиться на обмелевших дельтовых озерах. Так, в 2008 г. они встречены здесь в следующих пунктах: 9 июля - в урочище Тогызтубек (8 особей), 1, 5 и 7 сентября - в урочище Чагырлы (14, 14 и 12), 26 и 27 сентября на оз. Байбала (стая по 16), 3, 5 и 11 октября – там же (28, 15 и 23 ос.).

Черный аист (*Ciconia nigra*). В пойме Тентека между г. Ушарал и пос. Инталы одного аиста наблюдали 6 мая. Другой встречен 9 мая на берегу Тентека по южной окраине Ушарала, где кормился на бытовой свалке среди кучи картофельных очисток и рассыпанного риса (С.Н. Ерохов, личн. сообщ.). После кормежки аисты улетали в направлении соседних гор Текели за 10-15 км, в ущельях которого в последние годы живет не менее 2 пар.

Кваква (*Nycticorax nycticorax*). В дельте Тентека колония на оз. Бакланья курья покинута из-за того, что в начале апреля 2007 г. во время пожара выгорели тальники, на которых располагались гнезда. По сведениям инспекторов заповедника их колония переместилась в труднодоступное урочище Осоки, где сохранились раскидистые ивы. Основная концентрация квакв во время кормежки наблюдается весной и летом по берегам проток Туйыксу, Миялы, Каратентек, между озерами Онагаш, Жалыколь, Большое и Малое Опытное, Б. Каратентек, где они держатся по тальникам, вётлам, а также по краям тростниковых массивов, где учитывается до 50-70 особей на 15 км водного маршрута.

Серый гусь (*Anser anser*). В 2008 г. на озерах дельты Тентека гнездилось порядка 35 пар. Передовые пролетные появились здесь 12 марта, первые 3 выводка по 4 птенца в каждом в возрасте 3-5 суток наблюдались 13 мая на протоке Туйыксу. На оз. Алаколь основные гнездовья сохранились в южной части вдоль системы лагунных озер полуострова Онагаш и в заливе М. Алаколь, где 17 июня на 20 км водного маршрута учтено 15 взрослых и 43 птенца величиной в 2/3 взрослых, а также летный табунок из 8 гусей. Кроме того, 15 мая группу из 6 взрослых гусей видели в западной части озера в заливе у мыса Карасу.

Гуменник (*Anser fabalis*). В дельте Тентека с 5 по 12 октября наблюдался выраженный пролет на юг, в сторону Джунгарских ворот. Ежедневно отмечали от 100 до 250 пролетавших гуменников. Как удалось выяснить у охотников пос. Кабанбай (бывш. Жарбулак) регулярный осенний пролет гуменников, которых они отличают от серого гуся и называют «черной казарой», наблюдается на восточном побережье Алаколя вдоль отрогов Барлыка. Гуси летят в октябре в направлении оз. Жаланашколь в Джунгарских воротах и иногда останавливаются на отдых на обширных солончаках подгорной пустынной равнины.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). В дельте Тентека появление одной пары отмечалось зимой – 24 января. Пролет начался 3 марта и достиг максимума 5 и 9 апреля, когда на оз. Байбала было отмечено 112 и 165 особей. На озерах Байбала и Карамойын размножалось 5 и 4 пары соответственно. Осеннее увеличение шипунов здесь стало отмечаться с 30 августа (86 особей) и в течение сентября на озере держалось скопление до 130 особей. В течение октября на Байбале отмечалось 56-93, на Карамойыне – до 250 шипунов. Задержались они здесь до 29 ноября.

Значительные обмеления озер в дельте Тентека, особенно Карамойына, в последние 3 года, а также регулярное движение моторных лодок по системе проток Туйыксу, Миялы, Каратентек, включая озерные плесы (Онагаш, Жалыколь, Опытное, Б. и М. Каратентек, Долгая и Пеликанья курьи), где в последнем десятилетии находились основные линные скопления лебедей, вызвало весной этого года перемещение основной части шипунов на оз. Алаколь. Так, в мелководном заливе у Черной косы 6 и 15 мая отмечены скопления из 11 и 27 шипунов, на Каменных островах 5 июня – 12 особей. Во время поездки вокруг озера 13-20 июня на 350 км водного маршрута зафиксировано в общей сложности 102 шипуна. Из 23 встреч 19 было приурочено к западной части Алаколя в мелководных заливах между Заячьей губой и Черной косой среди мозаичной полосы затопленных тростников, где было учтено 89 особей. Кроме того, они были замечены в заливе М. Алаколь (6), на о. Б. Каменный (5) и между устьями Эмели и Катынсу (2 шт.). Шипуны держались в одиночку (6 встреч), парами (9), группами по 3-5 штук (5), а также стаями по 16 и 28 особей. Выводков не наблюдалось.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В зимнее время одна пара появлялась в дельте Тентека 12 и 16 февраля, одиночка – 27 февраля. Пролет начался с 2 марта, весенний максимум кликунов отмечен 5 апреля (98 особей). Размножение отмечалось на оз. Карамойын, где встречено 2 выводка с 3 и 4 птенцами. Кроме того, отдельные пары наблюдались по протокам Туйыксу, Каратентек, Пеликанья курья. На оз. Байбала с 25 апреля по 5 мая держалось скопление от 6 до 12 неразмножающихся пар. В течение августа, сентября и октября здесь учитывалось по 4-12 особей (максимум 1 октября – 28 особей). Последние встречены 4 ноября.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). В 2006-2008 гг. произошло заметное снижение численности чернети в дельте Тентека в результате обмеления многих озер, где на учетных маршрутах она стала встречаться исключительно редко. Так, 13 мая на протоках Туйыксу, Миялы, Каратентек, Тогызтубек, включая Долгую и Пеликанью

курьи (30 км), при двукратном прохождении на лодке, встречено лишь 6 одиночек, хотя в 1999-2000 гг. они были здесь достаточно обычны. Лишь на Бакланьей курье 17 мая подсчитано 2 пары и 6 одиночек на 1 км водного маршрута, а на оз. Байбала 5 апреля видели 18 особей. Участились встречи этого нырка на Уялинских разливах вдоль трассы Ушарал – Камыскала (между озерами Алаколь и Кошкарколь), где 7 мая на 3 км отмечено 2 пары, 14 мая – пара и 1 самка, 9 июня – 4 особи. Кроме того, 7 мая одну пару видели на небольшом озерке вдоль трассы между пос. Уялы и Камыскалы. Во время объезда оз. Алаколь 13-20 июня встречен лишь один самец в заливе Жайпак. В дельте Тентека на незамерзших плёсах протоки Каратентек 5 декабря наблюдали двух чернетей. Ранее столь поздних, практически зимних встреч *A. nyroca,* на Алаколь-Сасыккольской системе озер не регистрировалось. Причиной задержки являются теплые осенние сезоны последних двух лет, когда наступление зимы сдвинулось с третьей декады ноября на третью декаду декабря.

Савка (*Oxyura leucocephala*). В 2007–2008 гг. встречаемость савок на Алаколь-Сасыккольской системе озер в гнездовое время снизилась до критического минимума. В дельте Тентека на оз. Байбала в 2008 г. прилет первой пары отметили очень рано – 23 марта. Единственную гнездовую пару обнаружили здесь 17 мая на протоке, ведущей от острова Ширяев на Бакланью курью – в одном из самых малопосещаемых мест дельты. На оз. Карамойын, где 1-2 пары регулярно гнездились с 1999 г., савки перестали встречаться, что обусловлено значительным обмелением водоема в последние два года, а также, возможно, из-за частого беспокойства. На Уялинских разливах, находящихся вдоль трассы Ушарал – Камыскала (Рыбачье), 9 июня видели одиночку.

Луток (*Mergus albellus*). На незамерзшей протоке у пос. Уялы 9 февраля встречена одиночка.

Перепел (*Coturnix coturnix*). В западной части дельты Тентека по дороге между Актекеном и Байбалой 28 ноября встретили двух птиц.

Серый журавль (*Grus grus*). В дельте Тентека 2 первые пролетные группы из 8 и 2 особей отмечены 25 и 28 марта. На острове Ширяев 10, 12 и 13 апреля держались группы из 12, 8 и 3 особей, а на протоке Туйыксу 14 апреля – 4 журавля. Гнездование одной пары наблюдалось на оз. Карамойын, где они первый раз зафиксированы 14 апреля, выводок с 2 птенцами держался здесь с 16 июня по 1 августа.

Красавка (*Anthropoides virgo*). По окраинам дельты Тентека зафиксировано гнездование 2-х пар у оз. Карамойын и в урочище Туйыксу. Кроме того, еще одна пара наблюдалась в западной части Сасыкколя у артезианской скважины близ бывшего пос. Жарсуат. В пустыне у ж.-д. разъезда № 8 15 мая держалась группа из 6 особей.

Дрофа (*Otis tarda*). В дельте Тентека первые мигрирующие дрофы появились 4 марта и в дальнейшем в течение марта здесь было зафиксировано 11 встреч (55), в апреле – 6 (26), в мае – 5 (16), в июне – 4 (8), в июле – 9 (20), в августе – 3 (40), в сентябре – 3 (16), в октябре – 3 (25), в ноябре – 3 (5 особей). Большинство встреч в мае–июле относится к числу неразмножающихся линяющих птиц, преимущественно самцов, находящих в пределах заповедника хорошие защитные и кормовые условия. Держатся они в одиночку и группами по 2-3, изредка до 6 особей. Случай размножения отмечен на пустынном участке вдоль полевой дороги между Актекеном и оз. Карамойын, где 30 мая обнаружен выводок из

самки и 2 пуховых птенцов. Повторно этот выводок с крупными оперенными птенцами был замечен 29 июня. Первое осеннее скопление из 32 дроф было видели 30 августа на сенокосных лугах в самых низовьях Тентека в урочище Кокпекты. У оз. Байбала 3 октября отмечена стая из 12 особей, а на острове Ширяев с 17 по 22 октября среди выгоревшей разнотравной степи и тростников кормился десяток дроф. В декабре большинство дроф перемещается на земледельческие участки между долиной Тентека и оз. Алаколь, где они зимуют на соевых полях. Сведения о зимовке 2008/2009 гг. будут опубликованы в отдельной статье.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Основным местом обитания является западная окраина дельты Тентека между ж.-д. разъездом № 8, крестьянским хозяйством Актекен и озером Байбала, где имеются значительные пространства, заросшие сорным высокотравьем. В центре дельты регулярно живет на острове Ширяев (Аткесен). В южной части дельты встречается между урочищами Туйыксу, Башик и Кокпекты. Весной первые появились 12 апреля, а 13, 14, 20 и 26 апреля попадались группы по 7, 5, 3 и 3 особи, после чего в течение мая и июня фиксировались в основном встречи с самцами-одиночками. Первые группы из 7 и 11 особей были замечены между Актекеном и Байбалой 16 июля. Табунки–выводки по 9, 7, 6 и 6 особей на сенокосах отмечены 15, 16, 27 августа и 6 сентября. Рыхлые скопления из 38 и 70 стрепетов наблюдались 22 и 23 сентября в скошенной степи между пос. Бесагаш и урочищем Башик. Позднее одиночку в Актекене встретили 28 сентября, а группы по 4 и 9 особей видели 30 сентября и 2 октября в Башике и у оз. Байбала.

Джек (*Chlamydotis undulata*). Обитает на участке глинисто-солончаковой кокпековой пустыни в западной части дельты Тентека, где в районе оз. Карамойын 14 апреля видели двух джеков, 16 июня и 16 июля – видимо, одну и ту же группу из 5 особей, 16 августа – 2, 2 октября – 5 штук. В восточной части дельты на опустыненном участке урочища Батпакжол одиночку встретили 10 сентября.

Шилоклювка (*Recurvirostra avosetta*). В последнем десятилетии по-прежнему остается на оз. Алаколь большой редкостью. В северо–западной части озера 5 мая двух пролетных шилоклювок встретили в Заячьей губе. На галечниковой косе Карасу 14 июня наблюдали явно не размножающуюся пару, на следующий день мимо Черной косы на юго-восток в сторону Джунгарских ворот пролетела пара, возможно, та же.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На оз. Алаколь в настоящее время существует 3 поселения хохотунов. В колонии на Черной косе 15 мая в колонии насчитали 100 взрослых хохотунов и видели много пуховиков размером с серую куропатку и крупнее, которые держались большими «садами» по галечниковой гриве косы. При посещении 14 июня здесь оставалось 2 группы по 60 и 50 крупных птенцов величиной с куропатку. В колонии на косе у о. Кондарал 15 мая обнаружено лишь 160 взрослых птиц и много крупных пуховых птенцов, 18 июля здесь держалось 540 хохотунов, в том числе 380 летных молодых. На о. Средний 5 июня подсчитано 2950 птенцов, 20 июня – 1834 взрослых и 2750 доросших молодых птиц. Большинство плохо летающего молодняка держалось крупными «садами» под охраной взрослых на акватории вокруг острова.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). В дельте Тентека 2 колонии сохранились на озерах Байбала (100) и Карамойын (230 особей). На оз. Алаколь, во время поездки 13-20 июня, суммарно учтено 250 взрослых чаек, из них 185 штук держалось вдоль западного побережья между Заячьей губой и Черной косой, где обнаружено не менее 8 колоний по 8-30 особей среди полосы затопленных тростников и на лагунных озерках. Далее вдоль южного берега между пос. Акши, Коктума и Узынбулак они попадались значительно реже – 65 особей. Вдоль северного побережья между устьями Эмели и Урджара отсутствовали. По наблюдениям 13-14 июня в заливах Заячья губа, Горький

ключ, Карасу, Каратума, Жайпак чайки всюду держались группами по 3-5, реже по 10-15 штук и кормились на поверхности воды, собирая утонувших комаров-звонцов, а во время шторма перемещались на лагунные озера. Кормление приурочено к местам выплода комаров-звонцов, которые концентрируются по берегам Алаколя в колоссальном количестве. В ветреную погоду много звонцов погибает на воде, выбрасывается волнами на берег и чайки поедают их по урезу воды и в полосе волнобоя. Аналогично кормятся и **реликтовые чайки** (*L. relictus*), поэтому они чаще всего и встречаются вместе во время кормежки.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Остается одной из самых фоновых и наиболее часто встречающихся птиц на всех участках побережья оз. Алаколь. Во время поездки по озеру 13-20 июня учтено суммарно 1232 взрослых особей. В западной части озера в заливах Заячья губа, Горький ключ, Чубартюбек, Карасу, Каратума и Жайпак отмечались небольшие поселения по 5-15 пар (всего 164 особи), живущих преимущественно в купаках тростника. В 2 выводках, отмеченных 13 июня в заливе у Горького ключа, было по 2 птенца величиной в ½ взрослой птицы. На Черной косе 14 июня обнаружено 34 взрослых и 221 крупный пуховой птенец величиной с серую куропатку, которые хорошо плавали и держались на воде плотными группами – «садами» по 10-25 крупных пуховых птенцов в сопровождении 1-2 взрослых птиц. В одной семье было 4 птенца величиной с чирка. В южной части озера между пос. Акши, Коктума и Узынбулак учтено 157 особей, в основном трофические группировки на косах и лагунных озерах полуострова Онаганш и в заливе Малый Алаколь. Вдоль восточного берега между пос. Узынбулак и Жарбулак (Кабанбай) лишь кое-где по мысам попадались группы по 5-10 отдыхающих хохотуний, но гнездовых поселений не обнаружено. В заливах северного берега между устьями рек Эмель, Катынсу и Урджар встречено всего 33 хохотуньи. На о. Средний 5 июня учтено 3896 птенцов, 20 июня – 588 взрослых и 883 молодых хохотуньи. Основная масса молодняка уже поднялась на крыло, но летала еще не уверенно и держалась 7 «садами» по 40-200 молодых как на воде, так по берегам. Вместе с тем, на острове встречено около 50 полуоперенных птенцов и найдено 2 поздних кладки, содержавших по 3 насиженных яйца. Во время посещения о. Кондарал 18 июля на косах держалось 1700 чаек, в том числе 1200 летных молодых.

В дельте Тентека важнейшим местом гнездования является обширное озеро Карамойын, на котором 14 апреля учтено 320 чаек, 2 и 15 мая – 128 и 120 взрослых (2 и 15 выводков), 19 июня – 103 взрослых и 31 молодой. До 5 пар гнездилось на соседнем оз. Байбала. В юго-восточной части дельты по системе проток Туйыксу, Миялы, Каратентек, а также на Долгой и Пеликаньей курьях на протяжении 30 км в мае учтено 16 пар, при этом здесь характерно одиночное гнездование, когда каждая пара хохотуний занимает отдельный озерный плёс.

Белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*). При обследовании на лодке юго-восточной части дельты Тентек по системе проток Туйыксу, Миялы и Каратентек (20 км) на озерах Жалыколь, Опытное, Долгая и Пеликанья Курья Б. и М. Каратентек 13 мая учтено в общей сложности 404 крачки, державшихся большими скоплениями на песчаных косах и стволах деревьев среди плёсов. На оз. Байбала 17 мая держалось до 20 крачек. Кроме того, на северо-западном берегу Алаколя в Заячьей губе 4 мая и 12 июня отмечено 4 и 12 особей, 14 мая - на Уялинских разливах и на оз. Алаколь напротив пос. Уялы встречено 2 группы по 3 и 4 особи. В 2006-2008 гг. произошло резкое снижение численности этой крачки на оз. Алаколь. При объезде озера 13-20 июня белокрылые крачки в других частях Алаколя, кроме Зачьей губы, вообще не были встречены, хотя в прежние годы их колонии нередко встречались в затопленных

тростниках вдоль западного побережья Алаколя между Горьким ключом и Жайпаком, а также на северном берегу между устьями Эмели, Катынсу и Уржара.

Белощекая крачка (*Chlidonias hybrida*). После максимума численности этой крачки на оз. Алаколь в 2004-2005 гг. в последующие 2 года произошел постепенный спад числа гнездящихся птиц и уже при обследовании Алаколя 13-20 июня удалось встретить только одиночку в колонии черных крачек на косе Карасу. В дельте Тентека вообще не обнаружена.

Чеграва (*Hydroprogne caspia*). На оз. Алаколь в Заячьей губе первую группу из 10 чеграв встретили 5 мая. На Черной косе 6 мая держалось 38, 15 мая – 100 особей, 14 июня – 25 и 16 особей. На косе Карасу 15 мая отмечено скопление из 150 особей, 14 июня – 35 и 15 особей. На песчано-галечниковой косе у о. Кондарал 15 мая держалось около 500 особей, уже занявших место будущей колонии, охраняющих его, но еще не строящих гнезда. При повторном осмотре 14 июня здесь отмечено 400 взрослых чеграв и 120 крупных пуховых птенцов величиной менее перепелки. При посещении 18 июля на этой косе видели 400 чеграв. Кроме того, на мысу в западной части этого острова обнаружено скопление из 650 чеграв, в котором было не менее 150 летных молодых. На о. Средний 20 июня в колонии речных и чайконосых крачек обнаружена только 1 гнездовая пара чеграв.

Чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*). Основная колония из 300 пар на оз. Алаколь сосредоточена на каменистой вершине сопки о. Средний. При осмотре 5 июня эта колония уже сформировалась и в ней встречались гнезда со свежими кладками; 20 июня в выборке из 85 гнезд в 66 кладках было по 3 яйца, в 13 по 2 яйца, в 5 по 1 яйцу. В одном гнезде содержалось 1 яйцо и 1 пуховичок, а также встречено 5 пуховичков в возрасте 7-10 суток и в разных местах еще 11 разновозрастных пуховых птенцов. Найдено 13 мертвых пуховичков, погибших от перегрева. При обследовании побережья Алаколя 13-18 июня других колоний этих крачек не обнаружено и, в частности, исчезло смешанное поселение речных и чайконосых крачек на оконечности мыса в заливе Заячья губа. На лагунном обсыхающем озерке в 5 км севернее Заячьей губы 17 июля отмечено поселение из 24 особей.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Первые крачки на оз. Алаколь между пос. Акши и Коктума отмечены 10 мая. При осмотре 15 мая на Черной косе на месте будущей колонии держалось 68 особей, а на косах Карасу и Кондарала они еще отсутствовали. При обследовании оз. Алаколь 13-20 июня выявлено значительное уменьшение числа колоний вдоль южного берега между Акши, Коктумой и Узынбулаком, хотя в июне-июле 2005 г. они были на всех основных мысах и косах, где имеются обширные галечники. В частности, совсем отсутствовали поселения крачек на значительных по величине косах у пос. Акши и в устье р. Жаманты (залив Щукаря), что, вероятнее всего, связано с тем, в летнее время в последние 2-3 года они стали активно использоваться многочисленными туристами, устанавливающих на них палатки. Уменьшилось число крачек на косе вдоль полуострова Онагаш, где на протяжении 10 км обнаружено лишь 2 поселения из 135 и 100 гнезд. При осмотре первого из них 17 июня обнаружено 2 гнезда с 4 яйцами, 96 гнезд содержало по 3 яйца, 24 – по 2 яйца, 13 – по 1 яйцу. Очень мало крачек было и вдоль западного берега от Заячьей губы до Черной косы, где их небольшие поселения встречались в районе залива Заячья губа (4, 10 и 20), на косе Карасу (50), в заливе Каратума (7 особей). Лишь на Черной косе 14 июня найдено поселение около 600 пар, в котором содержались кладки по 1-3 яйца. На всем протяжении восточного берега между Узынбулаком и Жарбулаком колоний крачек

практически не было. Между устьями рек Эмель, Катынсу и Урджар на учетном маршруте попадалась единично. Основная колония по-прежнему сосредоточена на острове Средний, где обитает 1500-2000 пар. При осмотре 5 июня здесь держалось 400 крачек и колония только начала формироваться. В большинстве гнезд 20 июня находились полные насиженные кладки. По 3 яйца содержали 169 гнезд, по 2 яйца – 74 гнезда, по 1 яйцу – 30 гнезд. В некоторых кладках происходило вылупление птенцов. Так, в 6 было по 2 яйца и 1 пуховичку, в 2 по 1 яйцу и 1 пуховичку. В разных местах встречено 23 пуховичка в возрасте 2-7 суток.

Малая крачка (*Sterna albifrons*). В период обследования с 13 по 20 июня на оз. Алаколь была исключительно редка. Два поселения из 8 и 3 пар обнаружено в колониях речных крачек на Черной косе и на полуострове Онагаш в южной части озера. Еще одна пара отмечена в районе Заячьей губы. Кроме того, на лагунном обсыхающем озерке в 5 км севернее Заячьей губы 17 июля держалось скопление из 15 особей.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*). На фоне депрессии численности обыкновенной и малой горлиц *S. decaocto* в 2005-2008 гг. оставалась в Ушарале в целом малочисленной гнездящейся птицей, однако количество её сократилось примерно в 2 раза по сравнению с 1999-2000 гг. На 5 км городских улиц в мае-июне 2008 г. отмечалось от 1 до 2 токующих самцов.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). В 2005-2008 гг. в Ушарале и его окрестностях была исключительно редкой, хотя в 1999-2001 гг. токующих самцов еще сравнительно часто наблюдали в садах. В течение мая и июня 2008 г. токование одного самца слышали лишь один раз (11 мая).

Малая горлица (*Streptopelia senegalensis*). В 2006-2008 гг. в Ушарале и других населенных пунктах в западной части Алакольской котловины уже не встречалась.

Удод (*Upupa epops*). В г. Ушарал одиночный встречен 26 ноября.

Деряба (*Turdus viscivorus*). В самых низовьях Тентека в пойменном тополево-ивовом лесу урочища Кокпекты 19 января наблюдалась группа из 11 особей.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). В юго-западной части оз. Алаколь, у свертка с трассы Ушарал – Дружба к пос. Акши, в подгорной полынной пустыне 15 мая замечен самец, прилетавший на водопой к придорожному арыку. Ранее в этой части Алаколя в гнездовое время не регистрировался, что свидетельствует о дальнейшем расселении вида в Алакольской котловине.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). В западной части Алакольской котловины до последнего времени было известно гнездование нескольких пар на автовокзале г. Ушарал. В 2005-2008 гг. гнездование 2-3 пар стало отмечаться у свертка трассы Алматы – Усть-Каменогорска на Ушарал, где они стали селиться в построенных современных зданиях автозаправки и станции технического осмотра. В 2008 г. на западном берегу Алаколя до 5 пар гнездилось в старых 2-этажных домах пос. Акши. Под балконом 2-го этажа одного из таких зданий у входа в магазин 10 мая осмотрено массивное гнездо этих ласточек, в котором самка насиживала кладку, а самец ее кормил (имеется фото).

Просянка (*Emberiza calandra*). Среди брошенного поля вдоль арыка у трассы Ушарал – Дружба напротив пос. Инталы на проводах линии электропередачи 6 мая наблюдался 1 поющий самец. Это вторая встреча просянки в гнездовое время в западной части Алакольской котловины, свидетельствующая о продолжающемся расселении этого вида.

Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский

29. Встречи редких птиц в центральных и северо-восточных районах Казахстана весной 2008 г. С 27 апреля по 5 мая и 12,13 мая 2008 г. в рамках проекта по кречетке мы совершали ежедневные автомобильные поездки из с. Кургальджин по территории Акмолинской и Карагандинской областей, а 6-11 мая сделали экспедиционный выезд в Павлодарскую область, посетив главным образом прииртышские районы. С 28 апреля по 2 мая было также совершено обследование территории, расположенной по обоим берегам реки Ишим, между гг. Астана и Есиль. Всего нами было встречено 153 вида птиц, в том числе 92 вида в Павлодарской области. Приводим сведения по наиболее интересным встречам.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 27 апреля было отмечено 2 особи на оз Султанкельды, у п. Каражар. 2 мая 2 птицы пролетали над озером у поселка Коржынколь (Акмолинская обл).У с. Алмас (Акмолинская обл.) 2 мая в большой стае пролетающих бакланов (*Phalacrocorax carbo*) летел 1 пеликан. В этот же день на оз. Шалкар отмечена группа из 5 особей.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Стая из 52 особей отмечена 27 апреля на мелководном оз. Балыксор у с. Кургальджин , еще 20 особей встречены в тот же день у восточного берега озера М.Тенгиз.

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). В Карагандинской и Акмолинской областях пары были встречены 27 апреля – 3 мая и 12, 13 мая в следующих местах: на разливах рек Куланутпес, Нура и Соналы, на оз. Жумай, Узунколь и Тайбай, у сел Изенды, Жантеке, Кургальджин и Самарка (Атбасарский район). Кроме того, группы лебедей из 3-13 особей наблюдались в эти дни в районе сел Соналы, Звенигородка и на оз. Узунколь. В Павлодарской области не отмечен.

Савка (*Oxyura leucocephala*). На оз. Жумай (Акмолинская обл.) 28 апреля отмечена группа из 14 особей.

Скопа (*Pandion haliaetus*). В период с 29 апреля по 3 мая 4 одиночные птицы (иногда поедающие рыбу) наблюдались в пойме Нуры близ с. Абай, у озер Балыксор и Шалкар. Однако, не исключено, что это была одна и та же особь, учитывая небольшие расстояния между пунктами встреч.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Наиболее обычен в Карагандинской области (из зарегистрированных 27 апреля – 13 мая 24 орлов – 20 отмечены там). На маршруте от с. Косарал до с. Баршын за 88 км встречено 16 орлов, в том числе 5 пар и 6 одиночек. Интересно, что у всех этих пар были гнезда, устроенные на телефонных или электрических столбах, и в них сидели самки. Самцы находились на этих же или на соседних столбах. Известно, что степные орлы свои гнезда устраивают на земле и очень редко на деревьях и кустах на высоте до двух метров (Корелов, 1962). Другие места встреч орлов: район сел Актюбек, Шабра (Карагандинская обл.), Оркендеу, Софиевка (Акмолинская обл.), Акку (Павлодарская обл.). Из общего числа встреченных орлов (24 особи) оказалось 7 пар и 10 одиночных.

Могильник (*Aquilaheliaca*). В 16 км западнее г. Ерментау в хилой придорожной лесополосе на тополе в 5 м от земли 6 мая обнаружено гнездо, в котором сидела птица. Спугнутая улетела с сусликом в лапах. Через несколько дней, 11 мая, в гнезде сидела самка, а самец был рядом на ветке.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Одиночный наблюдался 8 мая в пойме Иртыша близ с. Жанабет (Павлодарская обл.).

Серый журавль (*Grus grus*). Пара отмечена 6 мая у дороги в степи в 50 км западнее г. Ерментау (Акмолинская обл.).

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). В Карагандинской и Акмолинской областях с 27 апреля по 13 мая в 18 местах встречено 334 птицы, в том числе 15 гнездовых пар (10 – в Карагандинской и 5 – в Акмолинской обл.) и 6 групп, в которых

было от 3-5 до 300 особей. Наиболее крупное скопление из 300 журавлей отмечено 30 апреля в степи близ с. Соналы. Стая из 18 особей встречена 29 апреля у 7-й бригады недалеко от с.Донское. Токующие (танцующие) пары наблюдались 27 апреля и 3 мая в районе сел Куланутпес и Узунколь. На протяжении 25 км от с. Кенжарык в сторону с. Соналы 13 мая учтено 4 пары. В Павлодарской области на маршруте в 1590 км встречена лишь одна группа из 4 особей у с. Мичурино.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Две птицы встречены Т.К.Искаковым 27 апреля близ с. Актюбек (Карагандинская обл.) и 4 особи отмечены нами 30 апреля на маршруте Валиханово – Нахимовка (Акмолинская область).

Кречетка (*Chettusia gregaria*). В 2008 г. была обычна на гнездовании на проектной территории в Акмолинской и Карагандинской областях. В Павлодарской обл. с 6 по 10 мая была совершена автомобильная поездка по Прииртышью (1590 км). Встречено 74 кречетки – 46 самцов и 28 самок. У некоторых населенных пунктов кречетки загнездились на тех же местах, что и в 2006-2007 гг. (Хроков, Найт, 2006).

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). В период с 27 апреля по 3 мая и 11, 12 мая в Акмолинской и Карагандинской областях зарегистрировано 176 особей, в том числе 13 гнездовых пар, 5 одиночек и 11 стай от 3 до 60 (в среднем 13,2) особей в каждой. В Карагандинской области учтено 102 ос. (16 пар), в Акмолинской – 74 ос. (7 пар). Наиболее крупное скопление кроншнепов из 60 особей отмечено 27 апреля у с. Актюбек. В течение дня 2 мая на маршруте Кургальджин – Ныгыман встречено 66 особей (3 пары, 2 одиночки и 8 стаек). На маршруте Кургальджин – Узунколь за 102 км 3 мая учтено 25 птиц (3 пары, 3 одиночки и стайка из 16 ос.). Гнездовые пары кроншнепов наблюдались в следующих местах: Актюбек, Ныгыман, Кенжарык, Косарал (Карагандинская обл.), Алмас, Кумколь, Узунколь, Садырбай, Тимофеевка, Абайская плотина (Акмолинская обл.). В Павлодарской области на маршруте в 1590 км 6-10 мая не встречено ни одного кроншнепа.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Первая встреча двух птиц была 2 мая близ с. Куланутпес (Акмолинская обл.). Пара тиркушек встречена 8 мая на берегу оз. Карасук (Павлодарская обл.).

Черноголовый хохотун (*L. ichthyaetus*). На оз. Аксор (Павлодарская обл.) в смешанной колонии чайковых птиц 7 мая на двух островках было около 150 особей. На колонии шло насиживание кладок. Вместе с хохотунами здесь гнездились: хохотунья (*L. cachinnans*), сизая чайка (*L. canus*), чеграва (*Hydroprogne caspia*) и чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*). Реликтовых чаек на колонии не оказалось, их встретили на следующий день

Реликтовая чайка (*Larus relictus*). Утром 8 мая на оз. Аксор, на противоположном от колонии берегу, кормились две пары реликтовых чаек. При посещении озера 2 июня они встречены не были. В сравнении с 2005-2007 гг., когда реликтовые чайки гнездились здесь, озеро сильно высохло (Бойко, 2005; Хроков, Найт, 2006; Хроков и др., 2007).

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). В районе с. Узунколь (Акмолинская обл.) 29 апреля встречена одиночка. Птица сидела на столбе, выглядела здоровой и хорошо летала.

Бойко Г.В. Некоторые итоги экспедиции по Восточному Казахстану и Алтайскому Краю весной 2005 года//Мат-лы к распростр. птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2005. С.35-39. **Хроков В.В., Найт Э.** Реликтовая чайка меняет гнездовья?//Исследов. по ключевым орнитол. территориям в Казахстане и Средней Азии. Алматы, 2006. С.221-222. **Хроков В.В., Найт Э.** Результаты поиска кречетки в Павлодарской области в 2006 г.//Казахст. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 147-148. **Хроков В.В., Фаустов Л.В., Голдстоун Э.** Из материалов по авифауне Восточного Казахстана (весна 2007 г.)//Исследов. по ключевым орнитол. территориям в Казахстане и Средней Азии. Вып. 2. Ашхабад, 2007. С. 63-67.

В.В. Хроков, Й. Камп, М.А. Кошкин

30. Орнитофауна окрестностей г. Тайынша Северо-Казахстанской области. Регулярные наблюдения, проведенных авторами в окрестностях г. Тайынша в 2008 г., в течение весны-осени, позволили определить особенности орнитофауны этого региона, расположенного на северной границе степной зоны. Всего встречено 68 видов птиц. Учтена 1641 особь, по сезонам: весной - 889 птиц, летом – 359 птиц, осенью – 141 и зимой – 146 птиц.

По числу особей доминировали Ржанкообразные – 39% общей численности, затем Голубеобразные – 31,6%, Воробьинообразные – 19,6%, Гусеобразные – 8,1%, Аистообразные – 1%, Журавлеобразные – 0,55%, Соколообразные – 0,37%, Совообразные – 0,3%, Курообразные – 0,18%, Поганкообразные – 0,12%, Кукушкообразные – 0,12%, Ракшеобразные и Дятлообразные – по 0,06%.

Черношейная поганка *(Podiceps nigricollis).* На территории недостроенного водоочистного сооружения (НВОС) в виде котлована с пологими берегами (окраина г. Тайынша) 15 мая на воде кормились 2 птицы.

Серая цапля *(Ardea cinerea).* 1 мая на пашне около НВОС наблюдали 1 птицу. 6 июля на этой же территории отмечены еще 2 особи. 26 июля над городом пролетела стая из 9 птиц. 28 июля над городом пролетели еще 5 птиц.

Обыкновенная пеганка *(Tadorna tadorna).* 6 апреля на пашне около НВОС отмечены 2 птицы. Еще одна пара пеганок обнаружена здесь же 1 мая.

Обыкновенная кряква *(Anas platyrhynchos).* На НВОС и водоёме около него 19 апреля замечены 2 пары птиц. 9 мая наблюдали еще 2 пары.

Широконоска *(Anas clypeata).* 19 апреля примерно 30 особей учтены на водоёме близ НВОС. На НВОС этот вид наблюдался 1 мая (10 особей), 9 мая (14 особей).

Шилохвость *(Anas acuta).* На территории водоёма около НВОС 19 апреля была замечена пара птиц. 9 мая 5 шилохвостей (3 самца, 2 самки) обнаружены на НВОС.

Чирок-трескунок *(Anas querquedula).* Встречи с этим видом зарегистрированы на водоёме близ НВОС 19 апреля (20 особей), 1 мая (20 особей), 9 мая (4 особи), 15 мая (8 особей). На НВОС 2 птиц наблюдали 15 мая.

Серая утка *(Anas strepera).* 15 мая на водоёме около НВОС отмечены 6 птиц.

Степной лунь *(Circus macrourus).* Самец встречен 1 мая около водоёма у НВОС.

Болотный лунь *(Circus aeruginosus).* 2 и 11 августа по одной самке на НВОС.

Обыкновенный канюк *(Buteo buteo).* 1 особь парила над НВОС 1 мая. 8 августа 1 птица отмечена над городом.

Обыкновенная пустельга. *(Falco tinnunculus).* 1 особь на столбе ЛЭП 11 августа.

Перепел *(Coturnix coturnix).* 2 августа 3 птицы учтены около НВОС на участке с сорной растительностью.

Лысуха *(Fulica atra).* 6 июля на территории НВОС наблюдали 1 птицу с выводком, состоящим примерно из четырёх птенцов.

Обыкновенный погоныш *(Porsana porsana).* 26 июля на НВОС одиночка.

Малый погоныш *(Porsana parva).* 26 июля на НВОС отмечены 3 молодые особи.

Галстучник *(Charadrius hiaticula).* 7 августа на территории НВОС наблюдали стайку примерно в 15 птиц. 21 августа на территории НВОС учтено 11 птиц.

Чибис *(Vanellus vanellus).* 1 мая на территории НВОС наблюдали около 10 птиц.

Ходулочник *(Himantopus himantopus).* На территории НВОС 19 апреля учтено 3 птицы. 1 мая на водоёме близ НВОС наблюдали 2 птицы. 9 мая на том же месте учтено около 30 особей вида. 2 августа - 7 особей. 8 августа на водоёме близ НВОС учтено 27 птиц. 21 августа на этой же территории отмечено 15 птиц.

Шилоклювка *(Recurvivostra avosetta).* 15 мая 8 птиц наблюдались на водоёме около НВОС. 3 птицы встречены на территории НВОС того же числа. 6 июля на водоёме близ НВОС учтено 8 птиц.

Большой веретенник *(Limosa limosa).* 1 мая около НВОС замечены 2 птицы. Этого же числа на водоёме близ НВОС учтено 5 особей. 6 июля здесь же пролетела стая примерно в 33 птицы.

Травник *(Tringa totanus).* На территории водоёма близ НВОС 1 мая наблюдали 10 куликов этого вида. 9 и 15 мая на территории НВОС были обнаружены 2 гнезда.

Черныш *(Tringa ochropus).* 1 мая на водоёме около НВОС были замечены 5 птиц.

Круглоносый плавунчик *(Phalaropus lobatus).* 7 августа на территории НВОС учтены 2 особи.

Турухтан (Philomachus pugnax). На территории НВОС 15 мая учтено 8 птиц. Того же числа на водоёме близ НВОС обнаружено примерно 300 птиц. 6 июля на территории НВОС наблюдали 5 птиц.

Краснозобик *(Calidris ferruginea).* 7 августа на НВОС была замечена 1 особь.

Белохвостый песочник *(Calidris temminckii).* 11 августа стайка примерно в 10 птиц учтена на территории НВОС.

Обыкновенный бекас *(Gallinago gallinago).* 7 августа на территории НВОС отмечена 1 особь. Того же числа у водоёма близ НВОС было учтено примерно 15 птиц.

Степная тиркушка *(Glareola nordmanni).* 7 августа 3 птицы на водоёме НВОС.

Сизая чайка *(Larus canus).* 22 марта на территории НВОС были учтены 3 птицы. 6 апреля на той же территории учтено 20 особей этого вида. 1 мая наблюдали еще около 50 птиц.

Озёрная чайка *(Larus ridibundus*). Над НВОС 5 пролетавших птиц наблюдали 6 апреля, одиночку 1 мая и 2 птицы 9 мая.

Речная крачка (*Sterna hirundo).* На водоёме близ НВОС 15 мая были 3 птицы.

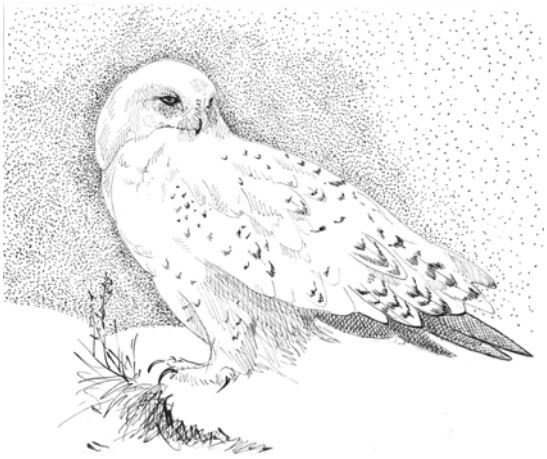
Белокрылая крачка *(Chlidonias leucoptera).* 9 мая на НВОС было учтено 9 особей этого вида. Этого же числа 7 птиц были встречены на водоёме близ НВОС.

Сизый голубь *(Columba livia).* Обычный вид. Встречается как на территории города, так и вне его во все сезоны года в разных количествах. 15 мая около отстойника (НВОС), наблюдали 1 особь. Возможно, в отверстии боковой стенки сооружения находилось гнездо. Всего за год встречено около 600 птиц.

Вяхирь *(Columba palumbus).* 1 птица пролетала над НВОС 2 августа 2008 года.

Обыкновенная кукушка *(Cuculus canorus).* Обычно в середине-конце мая уже слышны голоса самцов. 8 мая на окраине города встречена 1 птица. 30 августа 1 особь была отмечена сидящей на дереве на территории города.

Белая сова *(Nyctea scandiaca).* 2 птицы встречены 8 февраля сидящими на столбах ЛЭП, на расстоянии 2 км друг от друга.



Болотная сова *(Asio flammeus).* 1 особь встречена 22 марта на территории около НВОС. 7 июня 1 особь пролетела над небольшим водоёмом в черте города.

Домовый сыч *(Athene noctua).* 1 птица замечена 7 июля в разрушенном здании на территории города.

Удод *(Upupa epops).* 27 июля на территории города на открытом месте около невысоких деревьев на земле кормилась 1 птица.

Малый пёстрый дятел *(Dendrocopus minor).* 1 птица замечена в зарослях молодого клёна 8 декабря.

Деревенская ласточка *(Hirundo rustica).* 15 мая около водоёма близ НВОС летали 3 птицы. Встреча с этим видом отмечена и 4 июня в черте города - 1 особь.

Полевой жаворонок *(Alauda arvensis*). На территории НВОС и близлежащих окраинах на площади примерно в 1 кв. км 30 марта учитывали до 4 особей.

Белая трясогузка *(Motacilla aiba).* 1 мая на территории НВОС были учтены 4 птицы, 9 мая - 1.

Желтая трясогузка *(Motacilla flava).* 1 мая на территории НВОС наблюдали 8 птиц. 9 мая на той же территории и водоёме близ него учтено 20 особей.

Обыкновенный скворец *(Sturnus vulgaris).* 1 птица учтена 30 марта на территории города. На НВОС встречались стайки в 7-10 птиц.

Обыкновенная сорока (*Pica pica).* Встречаются как по одиночке, так и стайками до 5 особей.

Галка *(Corvus monedula).* Обычный вид, в городе встречаются стайки до 20 особей. Здесь же гнездятся.

Грач *(Corvus frugilegus).* 1 мая на территории НВОС отмечена стая в 20 птиц. Обычно массовые скопления образует за населёнными пунктами, где гнездится в посадках.

Серая ворона *(Corvus cornix).* Птицы учитываются в любое время года. Обычно происходят встречи с одной птицей, иногда наблюдаются небольшие стайки в 5 птиц.

Ворон *(Corvus corax).* 1 птица пролетела над городом 1 ноября.

Обыкновенный свиристель *(Bombycilla garrulus).* Около 25 птиц наблюдали на яблоне 16 марта.

Пеночка-весничка *(Phylloscopus trochilus)*. 7 августа на территории огорода обнаружена 1 мёртвая птица.

Варакушка *(Luscinia svecica).* 15 мая на территории НВОС и разрушенного здания около него учтены 3 птицы.

Черноголовый чекан *(Saxicola torquata).* 1 особь наблюдали 15 мая на территории НВОС. 28 июня 1 птица отмечена на окраине города.

Обыкновенная каменка *(Oenanthe oenanthe).* 6 апреля 1 особь была замечена на разрушенном здании близ НВОС. 7 августа около 10 птиц обнаружили на открытом участке возле ЖД.

Дрозд-рябинник *(Turdus pilaris).* Стайку в 15 особей наблюдали 19 января в городе. В разном количестве птиц отмечали до 24 января. 20 птиц учтены 9 февраля в городе. 2 марта здесь же наблюдался массовый пролёт.

Обыкновенная горихвостка *(Phoenicurus phoenicurus).* 3 августа 1 самец пел на полуразрушенной постройке на территории города.

Большая синица *(Parus major).* Зимой наблюдали почти ежедневно. Встречали стайки в 2-4 особи. 8 июня в городе в зарослях молодого клёна отметили стайку в 3 птицы.

Обыкновенный поползень *(Sitta europaea).* 12 и 24 октября учтено по одной птице на территории города. 19 октября 1 птицу наблюдали на строительной плите. 13 декабря 1 птица замечена в посадках около НВОС.

Домовый воробей *(Passer domesticus).* Обычный вид. Встречается на территории города каждый день во все сезоны года в разном количестве.

Полевой воробей *(Passer montanus).* Встречается несколько реже предыдущего вида. Наиболее часто отмечен в весеннее и летнее время года, как в городе, так и на сухих открытых пространствах.

Коноплянка *(Acanthis cannabina).* 9 мая на территории НВОС была замечена стайка в 8 особей.

Урагус *(Uragus sibiricus).* Пары птиц были встречены 20 и 26 января в городе в молодых ветвях клёна. 9 марта на территории НВОС на прошлогодней полыни учтены 4 птицы. 12 октября 1 птица была замечена на клёне. 19 октября стайку примерно в 6 птиц наблюдали в зарослях клёна. 30 ноября 1 птица встречена в сухих зарослях полыни. 13 декабря 3 птицы наблюдали в посадках около НВОС.

Зеленушка *(Chloris chloris).* 20 октября стайку примерно в 10 птиц наблюдали на территории города в зарослях молодого клёна.

Обыкновенный снегирь *(Pyrrhula purrhula).* 19 октября на территории города замечена стайка птиц, состоящая из 5 особей. 30 ноября 1 птицу наблюдали в молодых зарослях клёна. 13 декабря стайка примерно в 12 птиц была учтена в посадках около НВОС.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis).* 30 ноября стайка в 6 птиц замечена на территории города в сухих зарослях полыни. 13 декабря в посадках около НВОС учтена стайка примерно в 22 птицы.

Чечётка *(Acanthis flammea).* 30 ноября стайку в 6 птиц наблюдали в зарослях сухой полыни.

М.В. Сорочинский, В.С. Вилков, С.В. Губин

31. Фауна птиц Ключевых орнитологических территорий Северо-Казахстанской области. Мониторинг проводился осенью 2007 и 2008 гг. Экспедиционными выездами были охвачены 4 в настоящее время признанных (озера: Жыланды, Балыкты, Теке, Шаглытениз) и 2 потенциальных Ключевых орнитологических территории (озера: Киши Карой и Улькен Карой). В статье приводятся только встречи с редкими, интересными видами, либо видами, отмеченными в значительном количестве.

Оз. Жыланды (Аккайынский район). 24 октября 2007 г.: **лебедь-кликун** (*Cygnus cignus*). 86 особей, из них 56 – молодые этого года; серый гусь (*Anser anser*) – учтено 6132 особи, из них 5347 – на близлежащих полях; **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) встречено 2 взрослых и 5 молодых.

Оз. Балыкты (Аккайынский район). 24 октября 2007 г.: **лебедь-кликун –** учтено 734 особи, кормились на полях вблизи озера; лебедь-шипун (*Cygnus olor*) – на водоеме учтено 17 особей, из них 8 взрослых и 9 молодых; серый гусь – всего на водоеме и близлежащих полях учтено 15749 особей; белолобый гусь (*Anser albifrons*) – учтено всего 3 особи, в 2007 году повсеместно в области отмечалась очень низкая численность данного вида; **орлан-белохвост** – отмечено 2 птицы на стогах возле озера; **беркут** (*Aquila chrysaetos*) – одна птица кружила над водоемом.

Оз. Балыкты (Аккайынский район). 19 октября 2008 г.: л**ебедь-кликун** – на воде отмечено 264 особи, еще около 30 особей встречено на поле примерно в 1 км. от водоема; лебедь-шипун – учтено 10 особей; серый гусь – достоверно учтено 13455 особей на водоеме, с учетом подлетающих стай общее количество особей равнялось приблизительно 18000-24000; белолобый гусь – учтено 7245 особей, учитывая присутствие в стаях с серым гусем, общее количество, вероятно, на 50% больше; большой крохаль (*Mergus merganser*) – учтено 48 особей; морская чернеть (*Aythya marila*) – встречена 1 особь в стае с красноголовыми нырками и большим крохалем; большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) – в куртинах тростника обнаружены 2 молодые особи, одна из них сидела на заломах тростника вместе с большой выпью (*Botaurus*

stellaris); **орлан-белохвост** – одна птица встречена возле с. Рублевка на пути к озеру, 9 особей одновременно наблюдались над водоемом, тицы активно преследовали стаи гусей и уток на воде.

Оз. Теке (Уалихановский район). 27 сентября 2008 г. Авторы, описывавшие озеро как Ключевую орнитологическую территорию, указывали, что данный водоем является местом массового скопления **журавлей-красавок** (*Anthropoides virgo*) и в небольшом числе **серых журавлей** (*Grus grus*) – на осеннем пролете. Однако нами были получены несколько другие данные. В указанный день с одной точки, со стороны с. Кобенсай, за полтора часа наблюдений было учтено 2718 особей серого журавля. Также были отмечены стаи серого журавля на значительном удалении, однако провести подсчет не удалось в связи с поломкой автомобиля. Журавля – красавки нами отмечено не было. Такая разница в данных, вероятно, связана с различными сроками пролета этих видов и с разными датами проведения учетов.

Оз. Киши Карой. 26 сентября 2008 г.: **серый журавль** – на полях возле озера учтено 4650 особей; **степной орел** (*Aquila nipalensis*) – одна птица кружила над кормящимися в поле серыми журавлями, которые постоянно смещались, уходя от хищника; **белоглазый нырок** (*Aythya nyroca*) – стайка из 2 самцов и 4 самок обнаружена на небольшом водоеме у побережья озера.

Оз. Улькен Карой. 26 – 27 сентября 2008 г.: белолобый гусь – учтено 2307 особей на водоеме и 1347 птиц в пролетающих стаях; **серый журавль**. Учтено 347 особей на полях вдоль озера; **орлан-белохвост** – отмечена одна взрослая птица на столбе линии электропередач.

Озеро Шаглытениз (Тайыншинский и Аккайынский районы) 27-28 сентября 2008 г. оказался безрезультатным. С точки учета со стороны с. Тендик за вечер и утро нами встречена 1 особь серой цапли (*Ardea cinerea*)и по голосам учтено 3 кряквы (*Anas platyrhynchos*). Больше птиц отмечено не было. Однако, судя по частым выстрелам охотников, птица на озере все-таки была, но из-за сильно развитых зарослей тростников провести учет оказалось невозможным. Не были отмечены и потревоженные выстрелами стаи.

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

32. Результаты учетов птиц на озере Теренколь Северо-Казахстанской области. В рамках проекта «Ключевые Орнитологические Территории Казахстана», осуществляемого Ассоциацией сохранения биоразнообразия Казахстана, совместно с членами студенческого клуба бердвочеров СКГУ им. М. Козыбаева, был начат мониторинг орнитофауны оз. Теренколь, расположенного в Аккайынском районе на территории Смирновского государственного заказника, в 65 км от города Петропавловск. Расположение озера в границах ООПТ позволяет, несмотря на сравнительно небольшие размеры водоема – 336 га, наблюдать очень большое количество водоплавающих птиц. Регулярные мониторинговые учеты проводились осенью 2007 г. и продолжились в 2008 г., когда нами были охвачены все сезоны года.

За двухлетний мониторинговый период на территории IBA № KZ045 было встречено 8 видов, занесенных в Красную книгу Казахстана: **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*), **краснозобая казарка** (*Rufibnenta ruficollis*), **пискулька** (*Anser erythropus*), **лебедь-кликун** (*Cygnus cygnus*), **турпан** (*Oidemia fusca*), **беркут** (*Aquila chrysaetus*), **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*), **серый журавль** (*Grus grus*).

Местность, в которой расположено данное озеро в основном лесостепного типа, прилегающие территории заняты выпасами и посевами зерновых культур. Наличие

рядом полей обеспечивает кормом огромные массы водоплавающих птиц в период весеннего и осеннего и пролета, а нахождение на территории заказника дает некоторую защиту от охоты (хотя регулярно отмечаются случаи браконьерства). По внешним признакам оз. Теренколь относится к характерному для лесостепи Северного Казахстана типу пресных озер бордюрно-куртинного типа. Видовой состав птиц включает как гнездящиеся виды, так и пролетные. Среди них отмечены как глобально угрожаемые виды – **краснозобая казарка**, **турпан**, **пискулька**, **лебедь-кликун**, **орлан-белохвост**, **серый журавль** и др., так и массовые, образующие крупные скапления на территории СКО. Многие из этих видов являются ценными объектами спортивной охоты, например, серый и белолобый гуси, кряква, гоголь, и поэтому, нуждающимися в усиленной охране в связи с заметным перепромыслом.

Небольшие размеры озера и имеющиеся удобные места для наблюдения, позволяли использовать сплошные учеты во время отдыха пролетных стай на воде и на берегу (подсчитывалось число птиц во всех видимых стаях). Кроме того, постоянно велся учет пролетных стай, опросы егерей. Было выбрано две точки наблюдения – на западном и восточном берегах озера. В связи с малыми размерами озера достаточно было бы использовать одну точку учета, но для получения более точных данных учет дублировался со второй точки: точка №1 - западный берег озера ($N54^0 23^/ 57.3^{//}$; $E069^0 12^/ 01.9^{//}$); точка №2 - восточный берег озера ($N54^0 23.383^/$; $E069^0 11.719^/$). В 2007 году учеты были проведены трижды: 16 сентября, 13 и 24 октября. Мы не смогли охватить весь сезон осеннего пролета, но даже за этот период были получены интересные данные по динамике осенних миграций. В 2008 году было проведено 6 весенних учетов в апреле – мае, 2 летних в августе и 3 осенних в сентябре – октябре.

2007 год. По результатам трех наблюдений за осенний период было учтено 29 видов околоводных и водоплавающих птиц из 7 отрядов, общим количеством 14514 особей. Наиболее многочисленным, как по числу видов, так и по количеству особей являлся отряд Anseriformes – 17 видов (58,6 % общего числа видов) и 11668 (80,4%) особей. Доминирующими видами отряда являлись серый гусь (*Anser anser*) – 8991 (62%) особь; озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 2125 (14,6%) особей; кряква (*Anas platyrhynchos*) – 845 (5,8%) особей; гоголь (*Bucephala clangula*) - 436 (3%) особей. Менее 10 особей за три учета было отмечено среди видов: чернозобая гагара (*Gavia arctica*) – 1 (0,007%) особь, пеганка (*Tadorna tadorna*) – 2 (0,014%) особи, шилохвость (*Anas acuta*) – 7 (0,048%) особей, широконоска (*Anas clypeata*) – 3 (0,021%) особи, **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) – 5 (0,035%) особей. Интересно отметить низкую численность белолобого гуся (*Anser albifrons*) – 174 (1,2%) особи, хотя такая картина в текущем году была характерна для других водоемов области, несмотря на то, что данный вид по численности на пролете обычно значительно превосходит серого гуся. Низкая численность отмечена и для **краснозобой казарки** (*Rufibrenta ruficollis*). Нами не зафиксировано ни одной встречи данного вида. По данным егерей 10 октября ими была отмечена стая в 357 особей. Что касается других редких видов, можно отметить встречу 16 сентября 30 особей **турпана** (*Oidemia fusca*).

Рассматривая динамику пролета птиц, обращает на себя внимание следующее: наибольшее число птиц различных видов зафиксировано с середины сентября по середину октября: 16 сентября учтено - 5896 (40,62%) особей, 13 октября – 7500 (51,67%) особей, 24 октября – 1118 (7,70%) особей. То есть, к концу октября происходит заметное снижение активности пролета. К концу октября беднеет и видовой состав. Соотношение видов так же меняется за счет увеличения доли нырковых уток. Так, численность гоголя составила 293 особи (26,25%), а численность серого гуся – 247 особей (22,13%).

2008 год. По результатам наблюдений за год было учтено 36684 птицы 65 видов из 10 отрядов: черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*) – 254 (0,69%), чомга (*Podiceps cristatus*) – 140 (0,38%), **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*) – 1 (0,002%), большой

баклан (*Phalacrocorax carbo*) – 27 (0,07%), большая белая цапля (*Egretta alba*) – 34(0,09%), серая цапля (*Ardea cinerea*) – 54(0,14%), черная казарка (*Branta bernicla*) – 200 (0,54%), **краснозобая казарка** (*Rufibrenta ruficollis*) – 695 (1,89%), серый гусь (*Anser anser*) – 15525 (45,44%), белолобый гусь (*Anser albifrons*) -3581 (10,78%), **пискулька** (*Anser erythropus*) – 5 (0,01%), лебедь - шипун (*Cygnus olor*) – 3 (0,008%), **лебедь-кликун** (*Cygnus cygnus*) –130 (0,35%), пеганка (*Tadorna tadorna*) – 32 (0,08%), кряква (*Anas platyrhynchos*) и серая утка (*Anas strepera*) – 11706 (35%), чирок – свистунок (*Anas crecca*) – 4 (0,010%), шилохвость (*Anas acuta*) – 81 (0,22%), чирок - трескунок (*Anas querquedula*) – 335 (0,91%), широконоска (*Anas clypeata*) – 183 (0,50%), красноголовый нырок (*Aythya ferina*) – 125 (0,34%), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) – 30 (0,08%), гоголь (*Bucephala clangula*) – 131(0,35%), большой крохаль (*Mergus merganser*) – 54 (0,14%), черный коршун (*Milvus migrans*) – 2 (0,005%), полевой лунь (*Circus cyaneus*) – 4 (0,01%), степной лунь (*Circus macrourus*) – 13 (0,04%), луговой лунь (*Circus pygargus*) – 3 (0,008%), болотный лунь (*Circus aeruginosus*) – 5 (0,013%), сарыч (*Buteo buteo*) – 2 (0,005%), большой подорлик (*Aquila clanga*) – 1 (0,002%), **беркут** (*Aquila chrysaetus*) – 1 (0,002%), **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*) – 5 (0,013%), пустельга (*Falco tinnunculus*) – 1 (0,002%), белая куропатка (*Lagopus lagopus*) – 2 (0,005%), **серый журавль** (*Grus grus*) –9 (0,02%), лысуха (*Fulica atra*) -1802 (0,04%), галстучник (*Charadrius hiaticula*) – 11 (0,03%), чибис (*Vanellus vanellus*) – 28 (0,08%), ходулочник (*Himantopus himantopus*) – 10 (0,02%), кулик - сорока (*Haematopus ostralegus*) – 2 (0,005%), фифи (*Tringa glareola*) – 1 (0,002%), травник (*Tringa totanus*) – 27 (0,07%), щеголь (*Tringa erythropus*) - 14 (0,04%), поручейник (*Tringa stagnatilis*) – 24 (0,65%), мородунка (*Xenus cinerea*) – 5 (0,01%), круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*) – 27 (0,07%), турухтан (*Philomachus pugnax*), - 5 (0,01%), кулик-воробей (*Calidris minuta*) – 32 (0,08%), краснозобик (*Calidris ferruginea*) – 5 (0,01%), чернозобик (*Calidris alpina*) – 13 (0,04%), большой кроншнеп (*Numenius arquata*) – 5 (0,01%), большой веретенник (*Limosa limosa*) – 10 (0,02%), озерная чайка (*Larus ridibundus*) – 1082 (0,023), хохотунья (*Larus cachinnans*) – 1 (0,002%), сизая чайка (*Larus canus*) – 184 (0,5%), черная крачка (*Chlidonias niger*) – 9 (0,02%), белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*) – 16 (0,04%), речная крачка (*Sterna hirundo*) – 1 (0,002%), береговушка (*Riparia riparia*) – 6, (0,016%), полевой жаворонок (Alauda arvensis) – 27 (0,07%), желтая трясогузка (*Motacilla flava*) – 5 (0,013%), желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*) – 2 (0,005%), белая трясогузка (*Motacilla alba*) – 7 (0,02%), ворон (*Corvus corax*) – 1 (0,002%).

Доминирующими по числу видов отрядами являются ржанкообразные (Charadriiformes) – 22 вида (34%), гусеобразные (Anseriformes) – 18 видов (28%) и соколообразные (Falconiformes) – 10 видов (15%). Как и в прошлом году, несомненным доминантом по численности являлся серый гусь, однако заметно возросло количество белолобого гуся – практически в 20 раз по сравнению с прошлым годом. Такая ситуация наблюдалась нами и на других озерах области. Интересно появление **краснозобой казарки**, **пискульки**, черной казарки и степного луня.

За весенний период встречен 41 вид, учтено 1682 особей; за лето отмечено 20 видов, учтено 10276 особей; за осенний период встречено 24 вида, учтено 24622 птиц. Таким образом, наибольшее количество птиц на территории IBA наблюдается именно в период осенних миграций, однако видовое разнообразие по нашим наблюдениям выше в весенний период.

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

33. Орнитологические наблюдения в Баянауле в июне 2008 г. Авифауна Баянаульских гор, расположенных на северо-востоке Казахского мелкосопочника, почти на полпути между городами Караганда и Павлодар, осталась практически за пределами внимания орнитологов, если не считать опубликованной более 20 лет назад заметки «Птицы Баянаула» (Сема, 1985). С 9 по 15 июня 2008 г. благодаря содействию преподавателей Павлодарского педагогического университета (особенно к.б.н. Б.К. Жумабековой) мне удалось провести орнитологические наблюдения в окрестностях озера Биржанколь, с кратковременным посещением других участков Баянаульского национального парка – озер Торайгыр, Жасыбай, Сабындыколь, урочища Кемпертас. Окрестности озера Биржанколь оказались наименее затронутыми антропогенным влиянием – помимо расположенного на противоположном берегу озера одноименного села здесь практически не ощущалось следов человека. Координаты лагеря: 50°49’05.9’’ с.ш.; 075°20’25.9’’в.д.; абс. высота 388 м над уровнем моря.

Биотоп: каменные гряды сопок высотой 100-200 м тянутся как бы полукольцом вдали, на них видны сосны. Между грядами – всхолмленная местность. Бугры заняты матрацевидными гранитами с причудливыми формами выветривания и редкими корявыми соснами, растущими как на камнях, так и на сухостепных участках между ними, покрытых кустарником спиреи зверобоелистной. Понижения между буграми заняты высокотравной луговой растительностью (сочная темная зелень!), а в самых низких местах расположены березово-ивовые колки, в которых береза иногда имеет угнетенный вид, с голыми стволами.

Большинство колков имеет протяженность до 200 м и ширину 20-25 м. Ивовые кусты окружают их по опушке – то широкой полосой густых непролазных зарослей высотой до 2 м, то узким бордюром за которым идет полоса зеленого луга (от 10-20 до 30-50 м шириной) граничащая с пологими каменистыми буграми, покрытыми степной травянистой растительностью м редкими кустиками таволги и отдельно растущими соснами на матрацевидных выходах камней. Иногда в таких колках к березе примешивается ольха черная, растущая в виде густого тенистого лесочка по сырым днищам балок; высота деревьев достигает 15-20 м.

За неделю наблюдений удалось отметить здесь представителей 60 видов птиц, некоторые из них представляют, на мой взгляд, определенный интерес, так же, как и отсутствие видов, отмечавшихся ранее – в 1937 и 1978 гг. (Долгушин, 1947; Сема, 1985).

Степной лунь (*Circus macrourus*). Дважды, 10 и 14 июня 2008 г., одиночные самцы встречены нами в полете у оз. Биржанколь. По И.А. Долгушину (1947), он обыкновенен и гнездится по всему Казахскому нагорью. Для гнездования выбирает преимущественно участки со степной растительностью.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). В полдень 14 июня 2008 г. взрослый змееяд типичной окраски кружил высоко над горами в районе озера Биржанколь. Здесь же найдено его перо. По наблюдениям 1937 г., змееяд встречался по всем горным группам юга Казахского нагорья на север до Каргалы и Кызыл-рая, т.е. до 49° с.ш. (Долгушин, 1938, 1947). Наша встреча находится почти на 2° севернее этих границ.

Чеглок (*Falco subbuteo*). По-видимому, самый обычный из мелких соколов. Встречен нами в трех местах, причем в одном из березовых колков самка вспугнута из гнезда, расположенного на старой березе у самой верхушки (в старом гнезде серой вороны). Еще о двух встречах чеглоков (Baumfalke) сообщили нам немецкие энтомологи после дальних экскурсий в сосновые леса на гранитах.

Дербник (*Falco columbarius*). Дважды – 10 и 15 июня 2008 г. в 3 и 5 км восточнее оз. Биржанколь встречены самцы бледной окраски (явно *F. c .pallidus*), улетавшие низко над степью в сторону гор.

Пустельга степная (*Falco naumanni*). Возможно, именно степных пустельг видели мы издали 10 июня у скал с колониями галок, которые настойчиво прогоняли парящих здесь пустельг. По Долгушину (1947), степная пустельга широко распространена по всему мелкосопочнику и встречена им во всех посещенных пунктах, в т.ч. и в Баянауле. По-видимому, именно к этому виду следует отнести наблюдение 27 июня 1978 г. 12 пустельг около колонии розовых скворцов в южной части Баянаула, где они отбирали у розовых скворцов корм, приносимый ими птенцам (Сема, 1985).

Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*). Немногочисленна: за неделю пребывания на Биржанколе мы встретили ее всего 4 раза. В 1978 г. встречалась «повсеместно» (Сема, 1985).

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). 12 июня 2008 г. в 10 час утра с неба слышались голоса пары. По всей вероятности, гнездятся в степи по окраине Баянаульских гор, так как распространены широко по всему Казахскому нагорью и Северному Прибалхашью (Долгушин, 1947).

Чибис (*Vanellus vanellus*) Отдельными парами гнездится на луговинах в степи. В одном из таких мест 14 июня 2008 г. пойманы два пуховичка..

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Две пары и одиночка встречены около степной лужи в 10 км восточнее оз. Биржанколь; еще один веретенник беспокоился над луговиной в урочище Аиртас.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaëtus*). На оз. Биржанколь с 9 по 15 июня 2008 г. мы ежедневно видели от одной до трех взрослых птиц, которые иногда куда-то улетали, но на следующий день снова были здесь. Иногда они сидели на берегу в компании 5-6 хохотуний - явно бродячие, не гнездящиеся птицы.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Очень немногочисленна. На озере Биржанколь мы встречали несколько раз одиночек и лишь однажды – двух птиц..

Козодой (*Caprimulgus europaeus*). Как и во всем Казахском нагорье, в Баянауле козодой не представляет редкости. Гнездо с кладкой из двух яиц нашли мы 12 июня 2008 г. в урочище Кемпертас почти у подножья знаменитой горы Булка; еще одно гнездо, с одним яйцом, найдено на следующий день в сосновых лесах Биржанколя; третье гнездо, с которого 14 июня взлетела насиживающая птица, осталось не найденным среди густого бурелома на гранитном склоне горы в том же урочище.

Черный стриж (*Apus apus*). Несколько особей с криком летали у скал южнее села Биржанколь 14 июня 2008 г. в обстановке, позволяющей предположить их гнездование.

Вертишейка (*Jynx torquila*). В роще черной ольхи вблизи села Биржанколь 14 июня 2008 г. мы встретили вертишейку, кормившуюся в муравейнике на опушке. По всей вероятности, она здесь гнездится.

Большой пестрый дятел (*Dendrocopus major*). Неоднократно попадался 14 июня 2008 г. в горах южнее с. Биржанколь – как в растущем на каменистых склонах сосняке, так и в ольхово-березовых перелесках по дну балочек с мезофильной растительностью. По-видимому, обычен здесь на гнездовании.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). Значительно уступает в численности полевому коньку. Песни его слышали мы 5 раз в березовых колках и сосновом лесу на каменистом склоне урочища Биржанколь. В 1978 г. поющих самцов отмечали 22 июня в колках южнее оз. Сабындыколь и 28-29 июня – на водораздельном хребте севернее пос. Каражар (Сема, 1985), а в 2000 г. – в окр. пос. Баянаул (О.В. Белялов, устн.сообщ.).

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Встреченный 11 июня на берегу оз. Биржанколь около одноименного села самец этого вида имел рисунок, промежуточный между белой и маскированной трясогузками: несмотря на то, что черный цвет оперения в области ушных партий смыкался узкой перемычкой, на зобе черный цвет занимал мало места – почти как у белой трясогузки.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Колония численностью не менее 1000 особей обнаружена нами в камнях могильных сооружений старого кладбища на окраине с. Биржанколь, в 300 м от окраины села и 200 м от берега озера. Сотни розовых скворцов в полдень 11 июня 2008 г. отдыхали на проводах и столько же стаями по 50-100 особей приносили корм в гнезда, расположенные между камнями. В одном из гнезд удалось рассмотреть кладку из 5 яиц, в остальных были птенцы разного возраста.

Сорока (*Pica pica*). Немногочисленна. В июне 2008 г. в березовых колках урочища Биржанколь мы встретили только четырех молчаливых одиночек и еще одну – на берегу озера Торайгыр. Возможно, такая редкость встреч частично обусловлена именно молчаливостью и скрытностью сороки, которая еще насиживала кладки и выкармливала маленьких птенцов. Однако, скорее всего, численность этого вида осталась здесь на том же низком уровне, что и 70 лет назад.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Немногочисленна. В июне 2008 г. мы встретили всего 7 пар и 4 одиночки. Найденное нами гнездо размещалось у верхушки коренастой сосны высотой 5-6 м, росшей на вершине каменистого бугра, с хорошим обзором, в 200 м от берега озера Биржанколь. 13 июня в гнезде было 3 почти оперенных птенца. Взрослая ворона вылетела нам навстречу с соседней сосны за 50 м и стала кричать в полете (крик мягче, чем у черной вороны); голубоглазые птенцы молчали.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). В 1937 г. И.А. Долгушин (1947) славку-завирушку в Баянауле не встретил. А.М. Сема (1985) вообще не упоминает этот вид. Мы встречали поющих самцов в урочище Биржанколь 7 раз, причем и сама песня, и поведение птиц были очень непохожи на хорошо знакомую мне по пустыням юга и востока Казахстана *Sylvia curruca halimodendri*, более всего напоминая то, что нам пришлось видеть на правобережье Иртыша (Ковшарь, Хроков, 1993) и в некоторых местах Актюбинской области (Ковшарь, Давыгора, 2003; Ковшарь, Давыгора, Карпов, 2006). Так, в одном из березовых колков 11 и 13 июня, на участке всего 20х30 м, самец в течение более часа перемещался в верхних частях крон густо растущих берез с коротким булькающим отрывком песни, очень напоминающим напористый «бой» зяблика или запевку лесного конька. Подобное наблюдалось в последующие дни еще в трех местах Не вдаваясь в пересказ гипотез, высказанных ранее (Давыгора, Ковшарь, 2003; Ковшарь, 2004), я хотел бы обратить внимание только на одно из наших предположений: не имеем ли мы дело с *Sylvia curruca blythi*, сведенной в синонимы *S. curruca curruca*?

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). В июне 2008 г. была довольно обычна в сосновых лесах на гранитах (за 6 дней – 7 поющих самцов) в урочищах Биржанколь, Кемпертас и Торайгыр; а в 2000 г. 16 июня на маршруте от горы Булка до горы Кемпертас О.В. Белялов насчитал 8 поющих самцов. В горах 1 км южнее оз. Биржанколь 14 июня 2008 г. мы видели, как взрослая птица кормила на камне слетка, который с трудом перепархивал на 5-7 м. Странным образом вид этот не упоминается в работе «Птицы Баянаула», где фигурирует обыкновенная овсянка, самец которой добыт 25 июня в березово-осиновом колке урочища Джамбак (Сема, 1985).

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citronella*). К сожалению, упомянутый выше самец обыкновенной овсянки, добытый А.М. Сема 25 июня 1978 г., упущен мною в предыдущей публикации (Selevinia, 2008, с. 127-137), хотя в коллекции Института зоологии имеется хорошо сохранившийся экземпляр взрослого самца (инвентарный номер 25255/247), имевшего

вес 27 г и размер семенников 11.5x8.5 мм, т.е птица эта явно гнездилась в данном районе. Тем интереснее полное отсутствие этого вида здесь в 2008 г.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). Мы встретили поющего самца красноухой овсянки только раз - 10 июня 2008 г. в редколесье молодых сосен на выходах гранитов в урочище Аиртас (3-4 км от Биржанколя), причем для точной видовой идентификации пришлось его сфотографировать. О.В. Белялов 16 июня 2000 г. наблюдал поющего самца на сосне в урочище Кемпертас. В работе И.А. Долгушина (1947) этот вид совсем не упоминается для Казахского нагорья. Лишь спустя десятилетия красноухая овсянка была обнаружена в Каркаралинских горах: в июне 1952 г. И.А. Долгушиным и в июне 1970 г. – мной; здесь встречены уже вылетевшие птенцы с родителями (Кузьмина, 1974). Еще через 35 лет красноухая овсянка обнаружена в горах Кызылрай и Кент, причем в последнем месте (расположенном, кстати, рядом с Каркаралинском) красноухая овсянка оказалась фоновым видом – на 2 км маршрута учтено 15 поющих самцов (Карпов, Левин, 2005). До сих пор эти точки на карте распространения вида в Казахстане (Кузьмина, 1974, с. 138) на сотни километров оторваны от области его обитания на востоке и юго-востоке республики. По всей вероятности, в этом регионе идет постепенное расселение вида к северу.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*). Самая многочисленная гнездящаяся овсянка нашего района. В урочище Биржанколь на границе лагеря, расположенного в 150 м от озера на каменистом бугре с кустами спиреи, утром 13 июня обнаружено гнездо с кладкой из 4 яиц. Помещалось оно внутри крошечного кустика спиреи и почти касалось дном земли, вход в гнездо с северо-востока. Самка насиживала так плотно, что дала сфотографировать себя с 3-2 м, после чего не улетела, а осталась на гнезде. Самец регулярно пел на более крупном кустике спиреи в 5 м от гнезда.

Большой интерес представляют также изменения в численности и распространении отдельных видов, которые удалось выявить при сравнении данных за **1937** г. (Долгушин, 1938, 1947), **1978** г. (Сема, 1985) и современных (наши наблюдения **2008** г.). Наиболее постоянной на протяжении 70 лет оказалась численность таких видов, как огарь, малый зуек, черноголовый хохотун, сизая чайка, хохотунья, большая горлица, сплюшка, козодой, большой пестрый дятел, сорока, серая ворона. Заметно снизили свою численность: чернозобая гагара (вряд ли встречается сейчас), голубая чернеть, сарыч, деревенская ласточка, обыкновенный скворец, варакушка. О каком-то росте численности можно говорить только для двух видов – обыкновенная галка и славка-завирушка (вообще не приводилась для Баянаула 30-х и 70-х гг.).

Современная авифауна Баянаула обращает на себя внимание, прежде всего, отсутствием (или крайней малочисленностью) целого ряда экологических и систематических групп птиц, которые обязательно присутствуют в других сходных по ландшафту местах. Особенно касается это обитателей кустарников. Так, здесь совсем нет сорокопутов (*Lanius*), малочисленны славки; в 2008 г. совсем не встречены камышевки, соловьи и варакушки. Из типичных дендрофильных птиц нет синиц (в 2008 г. – ни одной! И это при наличии большого пестрого дятла), обыкновенной горихвостки (*Phoenicurus phoenicurus*) и зяблика (*Fringilla coelebs*), столь характерных для сосновых лесов других горных групп Казахского мелкосопочника. Удивляет полное отсутствие иволги (*Oriolus oriolus*), которая в других местах прекрасно живет и в более мелких по площади лесных колках, чем баянаульские. Наконец, местность бедна крупными хищниками: более чем за неделю встречен лишь один змееяд и два коршуна. Бедность водными и околоводными птицами вполне объясняется значительным усыханием в 2008 г. озера Биржанколь и соответственно слабым развитием надводной и луговой растительности.

Давыгора А.В., Ковшарь А.Ф. Загадочная славка из песчаных массивов бассейна Эмбы//Selevinia, 2003. С. 197-201. **Долгушин И.А.** Из результатов орнитологических исследований в Центральном Казахстане//Бюлл. МОИП, отд. биол. 1938, том. 47, вып. 4. С. 289-295. **Долгушин И.А.** Материалы по фауне птиц Северного Прибалхашья и Казахского нагорья//Изв. АН КазССР, № 36, серия зоол., 1947, № 6. С. 69-99. **Ковшарь А.Ф.** Славка-завирушка//Казахстанский орнитол. бюлл.2004. Алматы, 2005. С. 184. **Ковшарь А.Ф., Давыгора А.В.** К авифауне Мугоджар и верхней Эмбы//Selevinia, 2003. С. 73-97. **Ковшарь А.Ф., Давыгора А.В., Карпов Ф.Ф.** Орнитологические наблюдения в Урало-Эмбинском междуречье (Темир, Сагиз, Уил, Б.Хобда) в июне 2006 г.//Selevinia-2006. С. 63-81. **Ковшарь А.Ф., Хроков В.В.** К фауне птиц Павлодарского Заиртышья//Фауна и биология птиц Казахстана. Алматы, 1993.С. 133-144. **Кузьмина М.А.** Семейство овсянковые//Птицы Казахстана, т. 5. Алма-Ата, 1974. С. 121-200. **Сема А.М.** Птицы Баянаула//Орнитология, вып. 20. М., 1985. С. 88-91. **Соломатин А.О.** Новые данные по редким птицам Павлодарской области//Проблемы охраны и устойч. использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, 1999. С. 85-87. **Соломатин А.О., Шаймарданов Ж.К.** Птицы Павлодарского Прииртышья. Полевой определитель-справочник. Павлодар, 2005. 251 с.:илл.

А.Ф. Ковшарь

34. Орнитологические наблюдения в западной части Павлодарской области в августе 2008 г. С 15 по 16 августа 2008 г. произведено рекогносцировочное обследование территории месторождения Бозшаколь, расположенного в Баян-Аульском районе Павлодарской области. Объект находится в междуречье рек Оленты и Шидерты в 80 км севернее г. Экибастуз и в 175 км западнее г. Павлодар. Географические координаты месторождения 51°50’ с.ш., 74° 20’ в.д. Район обследования расположен в центральной части Казахского мелкосопочника и входит в северную часть Ерментау–Баянаульской провинции (Гвоздецкий и др., 1971), где находится одно из крупнейших в Казахстане месторождений меди – Бозшакольское (Бощекульское). Площадь обследования более 100 кв. км (10 х 12 км). Местность представлена волнистой поверхностью и расчлененным мелкосопочным рельефом (220-237 м над ур. м.) с чашевидными понижениями и солоноватыми бессточными озерами. На территории обычны сопки с выходами скальников на 20-30 м возвышающихся над окружающей местностью. Склоны сопок фрагментарно покрыты россыпями щебня. В центре находится древнедолинная впадина, достигающая, примерно 1/3 территории. Днище впадины занято озерными водами с илистыми берегами и значительными массивами тростника. Часть территории (10-15%) составляют старые (более 50 лет) и современные карьеры с грунтовыми, солоноватыми водами. Есть отвалы диаметром 400 х 700 м и высотой до 20-25 м.

Основной тип растительного покрова – дерновинно - степной с петрофитными вариантами и фрагментами кустарников. Лишь местами по берегам озер распространена околоводная растительность. В целом флористический состав образует разнотравный мозаичный ковер. Во флористических группировках доминируют типчаково-полынные, типчаково–ковыльные и типчаково-полынно-разнотравные сообщества. И только в восточной части впадины, в которой расположено оз. Бозшаколь, произрастают массивы лисохвоста лугового (*Alopecurus pratensis*). Доминантом является типчак. Участие других растений незначительно, к ним относятся: кузиния родственная (*Cosinia affinis*), полынь рассеченная (*Artemisia lacinata*), полынь сантолинилистная (*Artemisia sauntolinifolia*), лапчатка вильчатая (*Potentilla bifurca*) и солодка (*Glycyrriza uralensis*), произрастающие по сухим выровненным местам и по отлогим склонам сопок, с выходами на дневную поверхность скал и по щебнистым склонам, где преобладает полынь каменная (*Artemiza rupestris*). В прибрежной зоне, по пологим уклонам в сторону

водоемов, доминируют типчаково-ковыльные формации, на которых образуют рассеянные массивы заросли чия (*Lasiagrostis splendens*), спиреи зверобоелистой (*Spiraea hypericifolia*) и спиреи трехлепестной (*Spiraea trilobata*).

На период исследования большинство местных птиц, особенно мелкие насекомоядные, связанные с околоводными зарослями, уже приступили к кочевкам и медленному продвижению к местам зимовок. В этой связи встречены были виды, у которых сроки миграции еще не наступили и те, у которых они уже начались. Тем не менее, фауна гнездящихся птиц, несмотря на кратковременность обследования, представлена была, на наш взгляд, достаточно полно.

Критерии оценки численности птиц на кв. км были взяты из методики Ю.С. Равкина (1967), где численность видов менее 1 особи на 1 кв. км, принято считать редкими; от 1 до 10 - обычными, от 10 до 100 – многочисленными и более 100 особей – как весьма многочисленными.

В степных экосистемах многочисленными были малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), полевой конек (*Anthus campestris*), горная коноплянка (*Acanthis flavirostris*). Обычными оказались полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), редкими – степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*), белокрылый жаворонок (*M. leucoptera*), береговая ласточка (*Riparia riparia*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), плясунья (*Oenanthe isabellina*) и очень редкими – пустельга (*Falco tinnunculus*), чеглок (*F. subbuteo*), перепел (*Coturnix coturnix*), черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*), славка- завирушка (*Sylvia curruca*), теньковка (*Phylloscopus collybita*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*) и полевой воробей (*Passer montanus*).

Озерно-болотные биотопы, как интразональные ландшафтные элементы, включают здесь озера степного типа, весьма типичные для Центрального Казахстана. Водный режим их связан с осадками, так как вода в них скапливается после весеннего снеготаяния и во время дождей. Со средины лета большая часть их пересыхают. На их месте образуются солонцы, либо такыры. К таким озерам здесь относятся Майсор и Ащисор. Самый крупное озеро – Бозшаколь. В летний период оно сильно мелеет, уровень воды снижается до 2-2,5 м, однако в средней части его все лето с охраняется водное зеркало, заросшее по периметру и частично внутри сплошным тростником (*Phragmites communis*). Непосредственно с водной средой связаны рдест курчавый (*Potamogeton crispus*) и нитчатка входящая (*Cladoforles*). Заросли тростника удобны для жизни околоводных и водоплавающих птиц. Береговая полоса всех озер местами представлена четко выраженными полосами или кольцами: начиная от уреза воды по засоленным участкам и такырам произрастают маревые и экологическая группа солелеюбов: солерос (*Salicornia europaea*), поташник олиственный (*Kaludium foliatum*), марь бородавчатая (*Chenopodium verriciferra*). Они занимают полосу шириной до 30 м, где с весны находилась вода. Несколько дальше от берега, там где почвы остаются увлаженными, травянистый пояс включает вейник тростниковый (*Calamogrostis arundinaceae*), кермек Гмелина (*Limonium gmelinii*), ирис солелюбивый (*Iris halofila*), марь бородавчатая (*Chenopodium verriciferra*). Из птиц, экологически связанных с водными и околоводными биотопами озер Бозшаколь, Ащисор, Майсор, отмечены следующие виды птиц. В качестве весьма многочисленных учитывались трескунок (*Anas querquedula*), лысуха (*Fulica atra*), круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*), большой веретенник (*Limosa limosa*), чибис (*Vanellus vanellus*), многочисленных – серая утка (*Anas strepera*), ходулочник (*Himantopus himantopus*), фифи (*Tringa glareola*), чернозобик (*Calidris alpina*), кулик-воробей (*C. minuta*), краснозобик (*C. ferruginea*), желтая трясогузка (*Motacilla flava*). Редкими и очень редкими были кряква (*Anas*

platyrhynchos), малый зуек (*Charadrius dubius*), морской зуек (*Ch. alexandrinus*), черныш (*Tringa ochropus*), травник (*T. totanus*), мородунка (*Xenus cinereus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), белокрылая крачка (*Chlidonias leocopterus*), черный коршун (*Milvus migrans*), луговой лунь (*Circus pygargus*), камышовый лунь (*C. aeruginosus*), бекас (*Gallinago gallinago*), большой улит (*Tringa nebularia*), щеголь (*T. erythropus*), белохвостый песочник (*Calidris temminckii*), песчанка (*C. alba*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*) и **красавка** (*Anthropoides virgo*). Одиночного **степного орла** (*Aquilla nipalensis*) встретили 16 августа вблизи степного озера Майсор.

Земляные отвалы и карьеры месторождения за прошедшие десятилетия поросли редкой вторичной травянистой растительностью: курчавкой кустарниковой (*Atraphaxis frutensens*) и таволгой трехраздельной (*Spiraea trilobata*), проективное покрытие которых не превышает 5–10 %. По выровненным вершинам насыпей образовались небольшие впадины (4 х 6 м), в которых в течении лета, после осадков, сохраняется пресная вода. Какая-либо водная растительность в них отсутствует. Из птиц здесь отмечены горная коноплянка (*Acanthis flavirostris*), курганник (*Buteo rufinus*), удод (*Upupa epops).*

В целом же озера Бозшаколь, Ащисор и Майсор представляют собой особо ценный водно-болотный комплекс, играющий большое значение в жизни гнездящихся птиц. У таких куликов как щеголь, краснозобик, чернозобик, круглоносый плавунчик, кулик-воробей, белохвостый песочник, гнездовой ареал которых находится в Заполярье, на степных озерах Казахстана находятся летовки. Наконец эти озера играют большую роль и в жизни ряда транзитных видов птиц, у которых Центральным Казахстаном проходят сезонные пролетные пути.

Гвоздецкий Н.А., Николаев В.А. Казахстан. Москва, 1971. **Равкин Ю.С.** К методике учета птиц лесных ландшафтов//Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, 1967.

Б.В. Щербаков, Л.И. Щербакова

35. Орнитологические наблюдения на востоке Казахстана в 2008 г. В этом году фаунистические наблюдения проведены 14-15 мая на северном побережье оз. Сассыколь в у рыбачьего поселка Сагат и в правобережной части реки Каракол, а также в других степных районах Восточно-Казахстанской области.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). С 14 по 15 мая 5 одиночек наблюдали в юго-восточной мелководной части оз. Сассыколь между заливом Сарыжол и полуостровом Арал-Тобе.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Два самца 11 мая отмечены у оз. Каракольтас (Жарминской район).

Луговой лунь (*Circus pygargus*). В степи южнее оз. Каракольтас 11 мая видели трех охотящихся самцов.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Одиночная самка 11 мая летала над тростниками 2-3 км восточнее пос. Сагат.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). Одиночный курганник 4 октября в северных предгорьях Калбы у перевала Чечек, в 6 км южнее Усть-Каменогорска. Севернее оз. Зайсан в глинах Киин-Кириш на уступе обрыва на высоте около 8 м находилось буквально «прилепленное» к отвесной стене гнездо, в котором 19 августа 2006 г. находился хорошо оперенный птенец. Во время полуденного зноя с помощью крыльев он выкарабкался по стене, цепляясь за малейшие уступы, в тень обрыва. После того как гнездо само оказалось в тени, птенец вернулся в гнездо.

Беркут (*Aquilla chrysaetos*). Одиночный беркут, летевший в сторону хребта Тарбагатай, встречен 28 сентября около пос. Урджар. Пара взрослых и летный молодой,

постоянно требующий корма, наблюдались 23-24 августа 2007 г. вблизи оз. Кривого (группа Себинских озер, Калбинское нагорье). По опросным данным в 2008 г. пара беркутов с молодым наблюдалась в конце лета около горной группы Дубыгалы.

Орлан-белохвост (*Halliaeetus albicilla*). Раненый в крыло орлан 18 ноября подобран в пойме Иртыша около Усть-Каменогрска.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Наблюдался 24 февраля во время охоты на зимующих крякв, хохлатых чернетей и гоголей в пойме Иртыша около устья Ульбы.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Пролетающий в черте Усть-Каменогорска над Иртышом чеглок, встречен 4 марта.

Серый журавль (*Grus grus*). Две пары журавлей отмечены 15 мая среди разнотравной степи с участками осоковых луговых понижений и островных групп тростника и вейника на северном побережье оз. Сасыкколь примерно в 10-15 км северо-восточнее пос. Сагат.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Две пары встречены 15 мая в сухой разнотравной степи недалеко от русла р. Каракол, примерно на 30 км северо-восточнее пос. Сагат.

Дрофа (*Otis tarda*). По сведениям рыбака В. Шепелева 4 мая в 70 км северо-восточнее пос. Сагат в урочище Женишке наблюдалось примерно 40 особей. В этой же стороне, примерно в 18 км от Сагата, в сухой степи с кустарничковой растительностью, пятнами солонцов, перемежающихся с осоково-разнотравными луговинами по понижениям, 17 мая отмечены 1, 2 и 8 дроф, находящихся на 500-800 м друг от друга. В Северном Призайсанье, в 3 км западнее горы Кара-Бирюк, среди глинистой полупустыни с кустарничковой растительностью 26 июля встретили двух дроф. Птицы держались крайне осторожно и ближе 500 м не подпускали.

Стрепет (*Otis tetrax*). По сообщению рыбака и охотника К.З. Заядина в середине апреля в 10-25 км северо-восточнее пос. Сагат наблюдалось в общей сложности 30 стрепетов. По его словам стрепеты, как и дрофы, здесь гнездятся ежегодно.

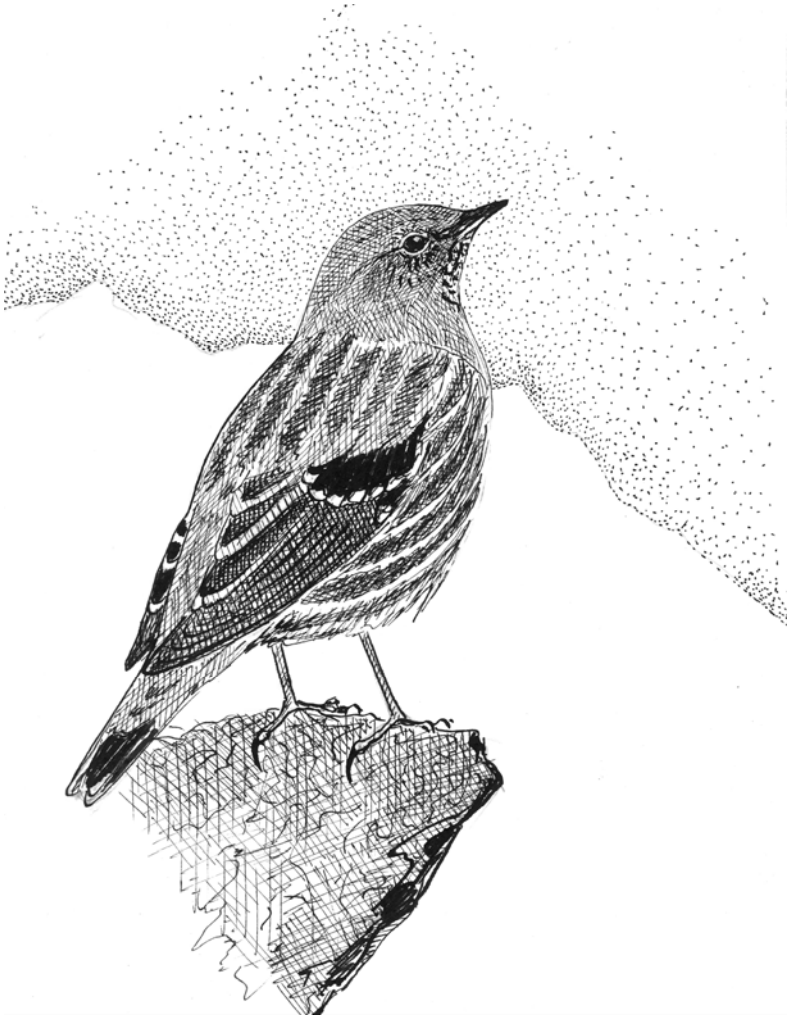
Джек (*Chlamydotis undulata macqueenii*). В 18 км от пос. Сагат в кустарничковой степи с обширными пятнами солонцов 14 мая наблюдались 2 пары этих птиц.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Среди многочисленных пролетных стай среднего кроншнепа отмечались пары и одиночки большого кроншнепа. Наблюдения были затруднены тем, что в сотенных стаях среднего кроншнепа трудно было выделить особей этого вида, притом птицы держались очень осторожно, не подпуская ближе 200-250 м. Поэтому, в общей сложности на северном берегу Сасыкколя в 1 км от пос. Сагат и вдали от него с 14 по 18 мая отмечено было более 30 особей большого кроншнепа. Некоторые держались парами и кормились на остепненных, слегка засоленных и глинистых лугах с кустиками биюргуна.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). В приустьевой части р. Каракол на обширных разливах 15 мая отмечено примерно 50 пар хохотунов. Пара их встречена также 17 мая на самом озере Сассыколь, примерно в 15-20 км от пос. Сагат у острова Улькен-Арал и около тростниковых крепей под названием «Тысяча озер».

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Через озеро Сасыколь у пос. Сагат в северном направлении 14 мая пролетело 9 особей.

Б.В. Щербаков



Prunella collaris

Oenanthe pleschanka

Birdwatching

Наблюдения птиц в Семиречье и Кургальджино с американской группой в мае 2008 г. Поездка небольшой американской группы бедвочеров из 6 человек (турлидер – Simon Thompson), в которой я был гидом, проходила с 18 мая по 1 июня в общем по довольно стандартному маршруту, включавшему популярные места Семиречья и Коргалжынский заповедник. Он, по основным посещенным точкам, выглядел следующим образом: 18 мая – выезд из санатория Тау-Самал в 15 км к востоку от Алматы в нижней части пояса хвойного леса (где остановилась группа) в Каскеленское ущелье; 19-21 мая - Кокпек – пойма Или у трассы Чунджа-Сарканд - Ясеневая роща на Чарыне – Красный каньон Чарына – озеро Тузколь – Сюгатинская долина – долина Или у Бурундысу; 22-25 мая – Сорбулак – Каншенгель – кромка песков Таукум – Байтал – западная оконечность Балхаша – подгорные равнины Анархая – Топарские озера – Желторанга – Капчагайский каньон; 26-28 мая – Большое Алматинское ущелье; 29 мая – 1 июня – Астана – Коргалжынский заповедник и его окрестности – Астана, отлет в Алматы. В общем за время тура мной отмечено 249 видов птиц, некоторые наблюдения по которым приводятся ниже.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). 22 мая – на Сорбулакских озерах в общем около 60; в целом, на озерах обычный набор видов, с преобладанием из водоплавающих лысухи (*Fulica atra*), серой утки (*Anas strepera*). 24 мая – 30 пеликанов на оз. Алаколь у юго-западной оконечности Балхаша; там же – 3 **розовых пеликана** (*P. onocrotalus*).

Лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*). 20 мая – 34 на берегу оз. Тузколь;

Огарь (*Tadorna ferruginea*). 20 мая – более 20 парами на оз. Тузколь, с птенцами в 1/5 взрослой птицы.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). 25 мая – в сумме около 30 на Топарских озерах, вдоль трассы.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). 18 мая – 3 в Каскеленском ущ.

Кумай (*Gyps himalayensis*). 18 мая – 3 молодых в Каскеленском ущ.; 19 мая – один взрослый в Кокпекском ущ.; 20 мая – 1 взрослый у оз. Тузколь.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). 20 мая – один в не вполне взрослом наряде у Красного каньона Чарына.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). 26 мая – один над Мраморным ручьем в Б. Алматинском ущ.; 27 мая – взрослый у Космостанции.

Курганник (*Buteo rufinus*). 21 мая – гнездо на скале у Бартагойского вдхр., 2 оперенных птенца.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). 22 мая – 3 на Сорбулаке, в т.ч. один imm.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). 18 мая – 3 (2 темных и один очень светлый) у Тау-Самала; 19 мая – один в 10 км к западу от Чилика у трассы.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 20 мая – взрослый у Желтого каньона Чарына; 24 мая – один у с. Байтал у юго-западной оконечности Балхаша.

Могильник (*Aquila heliaca*). 24 мая – один на участке трассы Аксуек-Балхаш у Бурубайтала.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). 18 мая – один у Тау-Самала; один в Каскеленском ущ.; 19 мая – один в Кокпекском ущ.; 20 мая – один взрослый в Торайгыре между Красным каньоном Чарына и трассой; взрослый поймал голубя с пашни у трассы Сарыжас-Кеген.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 20 мая - 2 в Сюгатинской долине у Торайгыра; 21 мая – 3 по дороге Бартагой – Кокпек.

Дербник (*Falco columbarius*). 25 мая – самка сидит в гнезде на ели у ГАИШа.

Балобан (*Falco cherrug*). 21 мая – взрослый у восточной оконечности гор Большие Богуты; 24 мая – взрослый в 30 км севернее Аксуека по трассе; 25 мая – один в Капчагайском каньоне.

Красавка (*Grus virgo*). 20 мая – около 130 у оз. Тузколь, в т.ч. несколько отдельных пар.

Коростель (*Crex crex*). 18 мая – минимум 3 поющих самца в радиусе 300 м на травянистом плато с полями зерновых над Каскеленским ущ.

Джек (*Chlamydotis macqueenii*). 23-24 мая – в районе Каншенгеля в общей сложности отмечено 10 птиц по кромке Таукумов и Жусандале (см. сообщение об учетах в Жусандалинской заповедной зоне в этом же Бюллетене; там же приводятся сведения о некоторых других редких видах, не включенные в данную заметку).

Тулес (*Pluvialis squatarola*) – 3 на оз. Тузколь 20 мая.

Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*) – 2 на оз. Тузколь 20 мая.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). 26 мая – ниже Б.Алматинского озера, над поляной у ручья (2300 м) пару видел ночью гид-француз Сильвер Корре.

Каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*). 24 мая – пара с трудом обнаружена у кромки Таукумов в 20 км севернее Каншенгеля; в то же время толстоклювых зуйков (*Ch. leschenaulti*) встречено больше десятка, по 1-2.

Черноголовый хохотун (*Larus ichtyaetus*). 24 мая – десяток на оз. Алаколь у юго-западной оконечности Балхаша; несколько в с. Байтал у залива Балхаша.

Домовый сыч (*Athene noctua*). 25 мая – один на скале в Капчагайском каньоне, его атакует разное птичье. За 20 минут возле сыча отмечены 2 больших скалистых поползня (*Sitta tephronota*), плясунья (*Oenanthe isabellina*), плешанка (*Oe. pleschanka*), удод (*Upupa epops*), 2 кеклика (*Alectoris chukar*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). В 200 м спокойно перелетает по скалам второй сыч.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). 21 мая – пара в Сюгатинской долине в глинисто-щебенистой полупустыне с тас-биюргуном и полынью, судя по поведению, отводят от птенцов.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). 23 мая - 50-60 за утро на водопое у Каншенгеля, группами по 2-7; вечером 24 мая – там же около 20 по 2-5 (см. сообщение об учетах в Жусандалинской заповедной зоне в этом же Бюллетене).

Бурый голубь (*Columba eversmanni*). 19 мая – 10 голубей кормятся вечером на пашне в 4 км к югу от реки Или у трассы Чунджа-Сарканд; 25 мая – несколько в Желторанге.

Белокрылый дятел (*Dendrocopus leucopterus*). 19 мая – пара кормит птенцов в дупле туранги на высоте 4 м в туранговнике у моста через Или по трассе Чунджа-Сарканд; всего там отмечено 5 взрослых птиц; 25 мая – пара в Желторанге.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). 23 мая – один у лужи у источника на окраине с. Каншенгель среди пустыни.

Зеленая щурка (*Merops persicus*). 25 мая – пара у дороги от трассы Баканас-Караой к селу Береке (на полпути между мостом через Или и Баканасом).

Длиннохвостый сорокопут (*Lanius schach*). 21 мая – 1 в с. Нура; 23 мая – один в сухом русле р. Доржинка, заросшем высокими кустарниками, в районе Каншенгеля.

Европейский жулан (*Lanius collurio*). 23 мая – 2 самца по кромке песков Таукум в районе Каншенгеля.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). 20 мая – пара кормит слетков в Сюгатинской долине.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*). 18 мая пара строит гнездо в заброшенном кирпичном складе у ручья у санатория Тау-Самал; самка носит траву, самец поет.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). 20 мая – многочислен в поселках Кеген, Сарыжаз и других селах в среднегорье по трассе Кеген-Нарынкол.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*). 21 мая – несколько тысяч у северной оконечности Кокпекского ущ., в основном самцы, без корма; очевидно, идет насиживание кладок; 22 мая – колония в плотине Сорбулака, не менее нескольких тысяч.

Бухарская синица (*Parus bokharensis*). 19 мая - 3 особи отмечены в туранговой роще у моста на р. Или у трассы Чунджа-Хоргос. В тот же день одиночка - в щели у родника с группой деревьев в Кокпекском ущ.; отметим, что там же В.А. Ковшарь (КОБ, 2004, стр. 185) в мае 2004 г. нашла гнездо большой синицы (*Parus major*), а О.В. Белялов отмечал там этот вид годом раньше. Нами большая синица встречена 21 мая в Ясеневой роще. Это подтверждает, что в Семиречье ареалы этих двух видов на многих участках перекрываются (Скляренко, Лопатин, 1989). Как всегда, несколько бухарских синиц отмечено в Желторанге, 25 мая

Стенолаз (*Tichodroma muraria*). 27 мая – один у мощного скальника в районе Космостанции (юго-западный склон Алма-Атинского пика).

Ополовник (*Aegythalos caudatus*). 21 мая – выводок встречен Саймоном Томпсоном в Ясеневой роще.

Расписная синичка (*Leptopoecile sophiae*). 28 мая в Б.Алматинском ущелье (2700 м) за утро мелькнул один самец в ущелье ручья Серкебулак; затем – пара в долине Мраморного ручья, носят гнездовой материал.

Саксаульный воробей (*Passer ammodendri*). 25 мая – с трудом найдены две одиночки в Желторанге; лишь 3 пары на кладбище у Акколя (по трассе Баканас-Караой), где раньше их было не менее 15-20.

Краснокрылый чечевичник (*Rhodopechis sanguinea*). 19 мая – за два часа дважды по 2 птицы у родника под горами Богуты в Сюгатинской долине; там же 20 монгольских пустынных снегирей (*Bucanetes mongolicus*), пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*), несколько коноплянок (*Acanthis cannabina*), индийских воробьев (*Passer indicus*), туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*).

Скальная чечевица (*Carpodacus puniceus*). 27 мая – годовалый серый самец у мощного скальника в районе Космостанции (юго-западный склон Алма-Атинского пика), 3300 м над ур.м. Крупная чечевица, грудь типичная с пестринами, поясница и надхвостье зеленовато-желтые; на груди ничего желтого нет. Голос – жужжащее «дж-дж-дж-дж…», быстрой серией. Песня – журчащая, чем-то похожа по строю на обыкновенную чечевицу, но тоже слегка с жужжанием, и многократно повторяющаяся. Сидела в 30 м, в течение 5 минут, на уступе.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). 18 мая – пара в Каскеленском ущ. (14 мая в 10 км выше по ущелью – 3 самца).

В общем, можно отметить все ухудшающееся состояние Желторанги – всем известной туранговой рощи, усугубленное, очевидно, на редкость сухими зимой и весной. Роща сохнет целыми участками, три четверти площади выбито скотом, везде валяются спиленные сучья и т.п. Всех типичных видов – белокрылого дятла, бухарской синицы, саксаульного воробья, и прочих – гораздо меньше обычного (кроме бурых голубей, их как всегда много). Изгороди на двух ранее огороженных небольших участках рощи разрушены, скот их уже частично выел.

Общее впечатление по Большому Алматинскому ущелью – птиц очень мало. Вроде все или почти все есть, но с крайне низкой численностью (по крайней мере, это субъективное убеждение автора, хотя и не подкрепленное достаточными количественными материалами). Примеры – обыкновенной каменки практически нет вообще (отмечена только одна у Космостанции), чеканов тоже, бледной завирушки (*Prunella fulvescens*) на Мраморном нет или единично и т.п. Джунгарской гаички (*Parus songarus*) нет, московки (*P. ater*) очень мало, как и горихвосток - красноспинной (*Phoenicurus erythronotus*) и седоголовой (*Ph. caeruleocephalus*). Нормальная численность у индийской пеночки (*Phylloscopus griseolus*); но даже тусклой зарнички (*Phylloscopus humei*) и зеленой пеночки (*Ph. trochiloides*) меньше, чем всегда. Где-то в пределах среднего численность арчевой чечевицы (*Carpodacus rhodochlamys*) – она никогда не была многочисленной. Сейчас трудно представить, как здесь могла быть выполнена работа «Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня (очерки летней жизни фоновых видов)» А.Ф. Ковшаря (1979) – теперь для нее просто было бы невозможно собрать материал! Тенденция нарастающего снижения численности у большинства некогда многочисленных видов просматривается уже на протяжении нескольких лет, и причины этого остаются неясными. Одна из возможных – отсутствие систематического выпаса скота в течение ряда лет после организации национального парка, но эта идея требует подкрепления экосистемными исследованиями.

В Коргалжынском заповеднике проводятся регулярные наблюдения А.В. Кошкиным, у его границ работает большой отряд Ассоциации сохранения биоразнообразия Казахстана (АСБК), изучающий биологию **кречетки** (*Vanellus gregarius*), поэтому отдельные встречи в целом редких, но обычных для заповедника видов, вроде **савки**, я здесь описывать не буду.

Естественно, мы видели **кречеток** – группу в 6 птиц, самку с пуховичками у с. Амангельды, а 1 июня – группу из 8 на окраине поселка Коргалжын.

В остальном – типичный набор видов. Из неожиданного – отсутствие турухтанов (*Philomachus pugnax*), обычно встречающихся здесь в мае сотенными и тысячными стаями. По совету А.В. Кошкина, 1 июня поехали за ними на Уялинские озера (25 км к востоку от с. Коргалжын). Там, по заболоченному берегу, отмечены около 10 больших веретенников (*Limosa limosa*), по 1-2, токуют; общая оценочная численность вида – до 30-60 или более. Турухтанов отметили 5 – первая и последняя встреча в туре. По пути к Астане отметили 3 пары кобчиков (*Falco vespertinus*) в лесополосе в 50 км от Коргалжына, одна из самок насиживала. Новая точка, посещенная по совету А.В. Коваленко – район резиденции «Кзыл Жар» по трассе Астана-Караганда (10 км от города). Там, в многорядной лесополосе, отмечено 2 поющих самца белошапочной овсянки (*Emberiza leucocephala*), рябинник (*Turdus pilaris*), серая куропатка (*Perdix perdix*) и др.; это была последняя остановка на маршруте.

С.Л. Скляренко

Наблюдения за птицами в Западном Тянь-Шане весной 2008 г. Во время поездки с группой любителей-ботаников из Великобритании по Западному Тянь-Шаню в период с 16 по 24 апреля 2008 г. зарегистрированы встречи некоторых редких видов птиц.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*) – 18 апреля стая из 14 птиц пролетела низко над озером Акколь (Прикаратауская равнина).

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*) – вечером 17 апреля в период с 19^{30} до 20^{00} наблюдали интенсивный пролет в районе Терс – Ащибулакского водохранилища. Птицы (не менее 5000) летели почти сплошным ключом от Куюкского перевала до ж.-д. станции Сурым, следом за ними еще около 1500 экз., а последние (порядка 500 экз.) пролетели над р. Терс в месте пересечения автотрассы Тараз-Шымкент. В этом же месте, на следующий день, 18 апреля в 19^{45}наблюдали пролетающие один за другим «ключи» по 400-500 особей в каждом. В течение 5 мин. в поле зрения видели не менее 4000 птиц. Следует подчеркнуть, что в эти дни отмечен сильный заморозок при мощном северо-восточном ветре. Деревья вдоль трассы весь день были покрыты толстым слоя инея, по речкам в ущельях Каратау (500 м над ур.м.) образовались ледяные сосульки и наледи. 20 апреля в 17^{00} один ключ журавлей (около 150 экз.) пролетал в северо-западном направлении над долиной р. Арысь в районе с. Ванновка (Турар Рыскулов).

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*) – одиночку встретили 21 апреля в арчевнике левобережья р. Кшикаинды (1700 м).

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*) – одна птица (темная фаза) летала в 14^{30} над левым бортом каньона р. Аксу, другую видели 21 апреля по дороге между ур. Кзылжар и кордоном Кши-Каинды. Обе зарегистрированные встречи относятся к территории заповедника Аксу-Джабаглы.

Беркут (*Aquila chrysaetos*) – один летал 21 апреля над долиной р. Джабаглы в районе ур. Кзылжар.

Бородач (*Gypaetus barbatus*) – двух одиночек видели 21 апреля парящими над долиной р. Джабаглы, чуть ниже впадения р. Кшикаинды (13^{00}) и над ур. Карасай (17^{30}). Возможно, что это была одна и та же особь.

Стервятник (*Neophron percnopterus*) – 16 апреля один сидел на люцерновом поле в 3 км севернее с. Ванновка, 19 апреля также одиночка парил над каньоном р. Аксу.

Дрофа (*Otis tarda*) - одиночку вспугнули 16 апреля в полдень на люцерновом поле в 3 км севернее с. Ванновка. Птица улетела в сторону Боролдайтау.

Черный аист (*Ciconia nigra*) – 19 апреля в 12^{00} один стоял у верхнего края озера Кулан (Тюлькубасский р-он, предгорья Боролдайтау), затем взлетел, некоторое время парил над животноводческой фермой и улетел на запад, в направлении долины р. Арысь.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*) – стайка из нескольких птиц 21 апреля перелетала в ивовой роще около нового кордона Джабаглы над левым бортом каньончика р. Жетымсай (поздняя встреча зимующих!).

Седоголовая горихвостка (*Phoenicurus caeruleocephalus*) – одну самку и двух самцов встречали поодиночке 23 апреля в первой половине дня в березовом тугае долины р. Сайрамсу (1700-1800 м) на протяжении примерно 3 – километрового маршрута.

Синяя птица (*Myophonus caeruleus*) – двух беспокоящихся одиночек отметили здесь же, у воды (1750-1800 м) и близ мостика по мелкому левобережному притоку.

Встречи двух последних видов относятся к территории недавно созданного Сайрам-Угамского национального парка. Кроме них, в этот день здесь наблюдали черного дрозда (*Turdus merula*), бурую оляпку (*Cinclus pallasii*), седоголового щегла (*Carduelis caniceps*), горную трясогузку (*Motacilla cinerea*), желтогрудую лазоревку (*Parus flavipectus*).

А.А. Иващенко

Орнитологические наблюдения с двумя группами туристов (английский клуб «Naturetrek» и японский клуб “Shinwa Tourist») в Алматинской области в мае 2008 г. Английская группа (2-10 мая 2008 г.) состояла из 8 достаточно опытных наблюдателей во главе с турлидером Аланом Кюри, посещавшим Казахстан уже не первый раз. Японскую группу из 5 человек (17-21 мая 2008 г.) возглавлял опытный турлидер Нагано-сан. Наблюдения проводились по трем ставшим в последние 10 лет стандартными кольцевым маршрутам:

- Алматы – Копа – Тамгалы (Танбалы) – Каншенгель – Таукум – Топарские озера - Жельтуранга – Сорбулак – Алматы;
- Алматы – Большой Алматинский канал – Кокпекское ущелье – Сюгатинская долина – вдхр Бартагой – верхнее течение Чарына – саксаульники Бурандысу;
- Большое Алматинское ущелье и Космостанция на перевале Жусалы-Кезень.

Во время этих поездок отмечено около 170 видов птиц, многие из которых были мигрирующими. Для мигрантов определенный интерес представляют даты и места встреч, пополняющие сведения о фенологии пролета этих видов. Попадались также представители редких видов, включая занесенных в Красную книгу Казахстана или в списки глобально угрожаемых птиц. Приводим все эти показавшиеся нам интересными встречи (с указанием дат, места и количества отмеченных особей) по трем приведенным выше маршрутам.

I. Пустынно-полупустынные районы к западу от Алматы

Волчок (*Ixobrychus minutus*) – одна на пруду перед спуском в долину Копы, среди высокой стерни тростника (в прошлом году тростник здесь был цел, и мы видели 5 волчков)

Савка (*Oxyura leucocephala*) – пара, самец и самка, держались на небольшом озерке севернее села Топар, 4 и 20 мая в обстановке, позволяющей предполагать их гнездование.

Белоглазый нырок (*Aythya nyroca*) – на Топарских озерах (левобережье Топара, 1 км не доезжая одноименного села) 4 мая видели всего двух, а 20 мая насчитали 3 пары и одиночку.

Гриф (*Aegypius monachus*) – один вместе с тремя белоголовыми сипами кружился над копинской дорогой в 20 км севернее бишкекской трассы в полдень 19 мая.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*) – три вместе с одним грифом (см. выше)

Дербник (*Falco columbarius pallidus?)* – очень светлый дербник долго отдыхал на столбе ЛЭП у села Каншенгель. По-видимому, это была пролетная особь степного подвида.

Красавка (*Anthropoides virgo*) – группа из 28 красавок 3 мая кормилась в 50 м от карагандинской трассы на 207 км (10 км западнее Каншенгеля) утром в 10 час и в полдень (15 час).

Джек (*Chlamydotis macqueenii*) – наблюдения показали, что в районе артезианских скважин у кромки песков Таукум, расположенных в 13-15 км западнее с. Каншенгель численность джека остается более или менее постоянной в течение последних 10 лет: каждое утро с одной точки с хорошим обзором можно видеть 1-2, а то и трех токующих самцов.

Погоныш-крошка (*Porzana pusilla*) – явно пролетные одиночки встречены утром 3 мая у разлива небольшого артезиана близ с. Каншенгель.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*) – двух видели 4 мая у разливов артезиана близ с. Каншенгель.

Белохвостый песочник (*Calidris temminckii*) – 5 мая там же видели группу из 5 особей, а 20 мая – 7 (там же).

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*) – по-прежнему обычен у южной кромки песков Таукум в районе Каншенгеля: на разливы артезианской скважины в 13 км западнее с. Каншенгель за один час утром 3 мая прилетело 110 рябков.

Белобрюхий рябок (*Pterocles alchata*) – очень редок. Там же, где 3 мая мы насчитали более 100 чернобрюхих рябков за час, не видели ни одного белобрюхого. И только 20 мая до 8 час утра (настоящий лет на водопой еще не начинался) здесь видели 2 пары и одну пару – 21 мая там же в 8 ч. 10 мин. По-видимому, учет рябков на водопоях надо начинать раньше, тогда больше шансов увидеть здесь белобрюхих рябков (и саджу).

Бурый голубь (*Columba eversmanni*) – в остатках рощи Джельтуранга, сильно поредевшей после ураганных ветров в мае 2006 г. и непрекращающейся рубки местными жителями, по-прежнему обитает около 10 пар этих голубей. В других местах мы их не видели.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*) – 2 мая одна из первых прилетевших встречена на р. Копа, а 3 мая явно пролетные одиночки попадались в голой пустыне у кромки песков Таукум.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*) – первая в этом году встречена утром 3 мая в Каншенгеле, а после обеда того же дня вдоль карагандинской трассы к западу от этого села насчитали на проводах 7 одиночных сизоворонок.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*) – в Джельтуранге встречены в 4 местах и один – на Топаре.

Береговушка (*Ripariia riparia*) – хорошо заметный пролет темных береговушек шел утром 3 мая вдоль кромки песков Таукум в районе села Каншенгель; ласточки по

1-3 особи тянули низко над землей на юго-восток около 9 час утра. Через 17 дней, 20 мая скопление из 2-3 десятков береговушек видели мы на проводах у с. Топар (Таукумы).

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*) – по-прежнему встречаются у южной кромки Жусандалы, в районе 107 км трассы «Дегерес - Топар», где вечером 2 мая мы видели одну пару.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*) – у западной кромки песков Таукумы 3 мая найдено два гнезда. В одном из них было 4 яйца (наседка взлетела с 3 м), в другом – 3 пуховых птенца.

Краснозобый конек (*Anthus cervinus*) – одиночного самца видел утром 3 мая у артезиана близ Каншенгеля турлидер Алан, а вскоре еще два таких же конька пролетели над этим местом на восток-юго-восток. Для этих мест отмечается впервые.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*) – пролетная одиночка встречена 4 мая у с. Топар

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*) – яркий самец, явно пролетный, встречен у лужи в с. Каншенгель 21 мая.

Пустынный серый сорокопут (*Lanius pallidirostris*) – по-прежнему редок. Один встречен 3 мая у западной кромки Таукумов за 7 часов поисков азиатского зуйка, в 25-30 км севернее Каншенгеля и три – на следующий день в Таукумах между Топарскими озерами и Каншенгелем.

Европейский жулан (*Lanius collurio*) – одиночный пролетный жулан встречен 21 мая в урочище «кафе Акжол», на обратном пути из Каншенгеля в Сорбулак

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*) – одиночка в с. Каншенгель 3 мая.

Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*) – там же пролетную одиночку видели 5 мая.

Обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*) – пролетных одиночек видели 2, 3. 4 и 5 мая в разных местах – от долины р. Копы до Каншенгеля.

Обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia*) – один в с. Каншенгель утром 20 мая.

Пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*) – явно пролетный самец встречен 3 мая у артезиана близ с. Каншенгель.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*) – запоздалая пролетная самка отмечена в Каншенгеле 5 мая.

Скалистый поползень (*Sitta tephronota*) – 19 мая еще кормили птенцов в гнезде в урочище Тамгалы.

Серая ворона (*Corvus cornix*) – две запоздалые серые вороны встречены в Каншенгеле 3 мая.

Розовый скворец (*Pastor roseus*) – первые встречены утром 3 мая, и в этот же день между 9 и 10 час утра несколько тысяч розовых скворцов пролетели вдоль западной кромки песков Таукум на восток-юго-восток стаями от 70 до 1000 особей на высоте от 5 до 20 м над землей. В то же время колония на Сорбулаке не была занята еще и 5 мая (так же, как 7 мая – колония на скалах в Турайгыре, у шоссе, перед перевалом).

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*) – первый самец в Каншенгеле отмечен 3 мая, а через день они стали здесь многочисленны в крохотной карагачевой рощице на краю села.

Садовая овсянка (*Emberiza hortulana*) – встречена на берегу протоки Топар 4 мая.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*) – первые самцы встречены в Тамгалах (где этот вид многочислен на гнездовании) 2 мая; причем песен не было, лишь дважды отмечены робкие попытки запеть. На следующий день утром в Каншенгеле мы наблюдали хорошо выраженный пролет самцов желчной овсянки группами по 3-5 особей (в одной было даже 10) на восток невысоко над землей. Через полмесяца, 19 мая, в Тамгалах мы наблюдали группу из 5 самок, которые явно только прилетели; самцы здесь уже вовсю пели.

II. Пустыня и ксерофитные низкогорья восточнее Алматы (Чилик)

Беркут (*Aquila chrysaetus*) – две одиночки встречены парящими над северными предгорьями Заилийского Алатау: 6 мая перед долиной р. Чилик, а 17 мая – в Кокпекском ущелье.

Степной орел (*Aquila nipalensis*) – одиночка в Кокпекском ущелье встречен 17 мая.

Гриф (*Aegypius monachus*) – 7 мая одиночный встречен в верхнем течении Чилика в районе колонии кумаев, а 17 мая два грифа кружили над горами близ с. Таусугир.

Кумай (*Gyps himalayensis*) – на колонии в верхнем течении Чилика 7 мая отмечены 2 кумая.

Степная пустельга (*Falco naumanni*) – около 20 степных пустельг кружились над предгорной степью перед долиной Чилика – где начинается забор воды в Большой Алматинский канал.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*) – во второй половине дня 18 мая, проездом через Алматы, около 15 озерных чаек видели на «аэропортовском» озере, среди массы отдыхающих.

Речная крачка (*Sterna hirundo*) – здесь же летали и кормились две речных крачки.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*) – утром 18 мая, до 8 час, встречены две пары на водопое у артезиана между селами Нурлы и Бурандысу. За час наблюдений садж больше не видели.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*) – явный пролет касаток шел утром 18 мая в глинистой пустыне левобережья реки Или в 15-20 км восточнее с. Нурлы, где за два часа (9-11 час) мы насчитали более 20, проследовавших вдоль шоссе на восток.

Соловьиный сверчок (*Locustella luscinioides*) – утром 8 мая пел в тростниках небольшого болотца у с. Нурлы.

Индийский и испанский воробьи (*Passer indicus & P.hispaniolensis*) – смешанные группы индийских и испанских воробьев по 20-50 особей в утренние часы 8 и 18 мая интенсивно летели на восток в глинистой пустыне левобережья реки Или вдоль шоссе Нурлы-Чарын, скрываясь от встречного ветра за дорожной насыпью и бордюром из саксаульника (высота над землей – всего около полуметра!). По словам охотоведа хозяйства «Манул», за 10 дней сплошного лета пролетело не менее миллиона воробьев.

Овсянка Стюарта (*Emberiza stewarti*) – в том же отщелке, что и в прошлом году, встречен поющий самец.

III. Заилийский Алатау, Большое Алматинское ущелье (2500-3300 м)

За 4 дня (9-10 и 20-21 мая) пребывания в высокогорье этого ущелья отмечены те же виды птиц, что и в предыдущие годы, причем все еще редкими вот уже несколько лет остаются джунгарская гаичка *(Parus songarus)*, расписная синичка *(Leptopoecila sophiae)*, красноспинная *(Phoenicurus erythronotus)* и седоголовая *(Phoenicurus coeruleocephalus)* горихвостки. Краснобрюхая горихвостка *(Phoenicurus erythrogaster)* и клушица *(Pyrrhocorax pyrrhocorax)* все так же по две пары гнездятся на зданиях Космостанции, а **серпоклюв** *(Ibidorhyncha struthersii)* – на галечниковой отмели устья реки Озерной у ее впадения в озеро (одна пара). Близка к максимальной численность у черногрудой красношейки (*Calliope pectoralis*). Из пролетных видов отмечен всего один.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*) – один встречен 9 мая в редком ельнике над Большим Алматинским озером (2550 м над ур. моря), где мы его никогда не видели за много лет работы здесь. По-видимому, это залет во время пролета.

А.Ф. Ковшарь

Наблюдения за птицами с группой «Sunbird» весной 2008 г. В туре, ставшим традиционным за последние 11 лет, в этом году участвовало 9 человек во главе с турлидером Стивом Руком. За 11 дней путешествий (с 14 по 24 мая) нами отмечено 238 видов птиц, из которых 22 занесены в Красную книгу Казахстана, а еще 7 (черный гриф, степной лунь, степная пустельга, кобчик, степная тиркушка, большой веретенник и сизоворонка) – в Красные списки МСОП.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Встречен на обычных местах (Сорбулак 18 мая, сливные озера Астаны 20 мая и оз. Шолак у Кургальджинского заповедника 21 мая).

Малая белая цапля (*Egretta garzetta*). Одна малая цапля держалась два дня на луже у артезиана близ Малого Каншенгеля 17-18 мая.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Одиночка 15 мая чуть ниже колонии падальщиков в верховьях Чарына.

Фламинго (*Phoenicopterus roseus*). Две особи кормились на соре у пос. Майшукур рядом с колонией черноголовых хохотунов 21 мая.

Лебедь-кликун (*Cygnus cignus*). 20 и 21 мая в районе Астаны видели 6 пар.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). 18 мая на Топарских разливах встречено 5 пар и 2 одиночки.

Савка (*Oxyura leucocephala*). 18 мая пара (вполне возможно гнездовая, т.к. ее здесь видели и в начале месяца, и в самом конце) держалась на небольшом водоеме у пос. Топар. У пос. Красноярка (район Астаны) 20 мая на озерке 4 самца и 7 самок, а 21 мая на оз. Жумай – 4 самца и 2 самки.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Одна птица полдня 15 мая охотилась на Бартагое.

Степной лунь (*Circus macrourus*). За два дня (20-21 мая) встречено всего 9 самцов, хотя за этот период на машине покрыто более 300 км.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). Взрослая одиночка неоднократно парила в районе ГАИШа (Большое Алматинское ущелье) 22-23 мая.

Кумай (*Gyps himalayensis*). На колонии в верховьях Чарына 15 мая видели 4 взрослых кумая.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). Одиночка парила над ущ. Тамгалы 17 мая.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Взрослую птицу видели 22 мая над Большим Алматинским озером.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 15 мая одиночка над Бартагоем, 18 мая – в Жельтуранге.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Взрослую одиночку видели 18 мая в туранговом лесу у Жельтуранги.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). Больше дюжины этих птиц постоянно охотились над степью и присаживались на столбы вдоль дороги от трассы к Бартагою 11-13 мая.

Кобчик (*Falco vespertinus*). Этот сокол стал обычным не только по всем лесозащитным полосам вдоль трассы Астана-Кургальджино, но и гнездится в пределах

самой Астаны, в парковых насаждениях по дороге к Аэропорту. За два дня поездок вокруг Астаны (20-21 мая) мы встретили более 100 кобчиков.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). Встречался по всей равнинной части тура, в основном парами, и лишь в районе Каншенгеля 17-18 мая встречены группы по 25-30 птиц.

Джек (*Chlamydotis macqueenii*). 17-18 мая с одной точки наблюдали утреннее и вечернее токование двух самцов недалеко от Малого Каншенгеля.

Бурокрылая ржанка (*Pluvialis fulva*). Самца этого кулика долго наблюдали во время кормления на мелководье сора у пос. Майшукур среди множества других куликов 21 мая.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). Встречена на местах своего регулярного гнездования у пос. Павлоградка и Красноярка. Всего 20 мая отмечено 16 кречеток.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). 22 мая наблюдали смену насиживающих птиц на гнезде, расположенного в 30-50 м от местоположения гнезда в прошлом году. По галечнику по прежнему гоняют квадроциклы, что грозит гнезду гибелью.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). В колонии на соре у пос. Майшукур 21 мая находилось не менее 250 пар хохотунов, и раза в полтора больше хохотуний.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Складывается впечатление, что рябков на местах обычных водопоев в 2008 г. было меньше, чем обычно. Реже мы их вспугивали и в других частях путешествия (вдоль трассы Копа-Жельтуранга, в окрестностях Нурлов и др.).

Белобрюхий рябок (*Pterocles alchata*). Определен лишь однажды 18 мая у артезиана по голосу в полете.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). При долгом ожидании этой птицы у артезиана близ Бурандысу увидели лишь 5 летящих птиц, сделавших над водопоем круг и улетевших в сторону Или 16 мая.

Бурый голубь (*Columba eversmanni*). Как всегда обычен у Жельтуранги. 18 мая видели не менее 16 птиц.

Буланая совка (*Otus brucei*). 17 мая после долгих поисков удалось увидеть буланую совку, сидящую на нижних ветках турангового дерева у Жельтуранги.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). По-прежнему этот вид, занесенный в Красные списки МСОП, не вызывает опасений в юго-восточном Казахстане. За 6 дней (14-19 мая) без специальных поисков отметили более 70 птиц.

Синяя птица (*Myophonus coeruleus*). Встречена на дамбе у 1-ГЭС 21 мая.

Большая синица (*Parus major*). Эта обычная в Алма-Ате и ее окрестностях птица снова встречена в каменистом ущелье в Кокпеке. В этот раз 16 мая пара больших синиц кормилась на кустарниках эфедры и можжевельника в небольшом каменистом отщелке без деревьев, примерно в 3 км от места гнездования в 2005 г. (КОБ 2004, с. 185). Птицы вели себя словно неподалеку было гнездо с кладкой, однако поискать его у нас не было возможности.

В.А. Ковшарь

Наблюдение за птицами с группой английских бёдвотчеров в начале мая 2008 г. Небольшая (8 человек) частная группа, возглавляемая художественным редактором журнала Birding Asia и довольно известным фотографом Тимом Лосби, проехала обычным маршрутом по Алматинской области и району Астаны. В группе также был главный редактор журнала «British Birds" Роджер Ридингтон. Тур прошел успешно, за 10 дней (4-13 мая) отмечено 240 видов птиц, 21 из которых включен в Красную книгу Казахстана, еще 8 – в Красные списки МСОП.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). Обычные встречи на Сорбулаке (9 мая) и оз. Шолак в районе Кургальджинского заповедника (11 мая).

Лебедь-кликун (*Cygnus cignus*). В районе Астаны 10-11 мая встречено 7 пар.

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). 8 мая на Топарских разливах встречено более 20, в основном парами, а 9 мая пара держалась на небольшой луже у плотины Сорбулака.

Савка (*Oxyura leucocephala*). 8 мая пара держалась на небольшом водоеме у пос. Топар, где ее видели все проезжающие группы в течение мая. У пос. Красноярка (район Астаны) 10 мая на озерке более 10 савок, а 11 мая на оз. Жумай – всего один самец.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). Две птицы – молодая и взрослая – в районе Космостанции 13 мая.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Пара стервятников долго держалась над Кегеньским мостом через Чарын 5 мая.

Кумай (*Gyps himalayensis*). Ниже колонии в верховьях Чарына 5 мая держалось 6 взрослых кумаев. Вместе с ними была птица, которую определили как белоголового сипа (*Gyps fulvus*).

Черный гриф (*Aegypius monachus*). В тех же местах что и кумаи 5 мая парило 2 черных грифа. На следующий день одиночка летала над Бортагойским вдхр.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Пролетная одиночка встречена 9 мая в районе Каншенгеля, 10-11 мая в окрестностях Астаны уже отмечено 25 степных луней.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Пару видели между пос. Нура и Кокпеком 4 мая, одиночек в этот же день в районе Нурлов и в Сюгатинской долине. Также 12 и 13 мая в районе Большого Алматинского озера дважды встречали одиночку, возможно одну и ту же птицу.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Взрослую птицу отметили неподалеку от Каншенгеля 9 мая.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Взрослый орлан сидел на туранге рядом с пос. Жельтуранга 8 мая недалеко от трассы.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). Одиночную птицу видели рядом с Кульджинской трассой в 90 км от города.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). Пару видели 4 мая в окр. Нурлов, еще пару – над Чарынским каньоном выше Кегеньского моста 5 мая, одиночку в районе Чилика 6 мая.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 4 мая дважды проезжая по дороге через Сюгатинскую долину не увидели ни одной степной пустельги. На следующее утро здесь же их отмечено не менее 20. Возможно накануне их не было видно по причине плохой ветренной погоды.

Кобчик (*Falco vespertinus*). При посещении района Астаны 10-11 мая мы застали период занимания колоний, драки за гнезда. Кобчики встречались группами по 5-15 особей, вели себя шумно, были хорошо заметны. За эти дни видели не менее 70 кобчиков.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Одиночного сапсана наблюдали 13 мая над верховьями Мраморного ручья.

Балобан (*Falco cherrug*). Во время поисков саджи 4 мая по дороге за Бурандысу на восток видели балобана, прилетевшего со стороны гор Багуты.

Журавль-красавка (*Anthropoides virgo*). Уже с 4 мая по всей равнинной части поездки встречался парами. В районе Копы 7 мая, а также у Каншенгеля 8-9 мая держались группы от 15 до 25 особей. Всего за тур отмечено более 200 красавок.

Джек (*Chlamydotis macqueenii*). Утром 8 мая из лагеря у Малого Каншенгеля наблюдали за 2 токующими самцами, 9 мая видели не только тех же самцов, но и бегущую по равнине самку.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). За 10 и 11 мая в районах обычного гнездования у пос. Уркендеу и пос. Красноярка отмечено более 40 кречеток. Кроме того, группу из 6 птиц видели на свежевспаханном поле у трассы за Романовкой.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). Насиживающую пару, смену птиц на гнезде, наблюдали в дельте Озерной 13 мая.

Степная тиркушка (*Glareola nordmanni*). Одиночную степную тиркушку видели у артезиана рядом с Каншенгелем 8 мая. На обычных местах гнездования на восточном берегу Шолака 11 мая более 15 птиц демонстрировали занятие колонии, однако впоследствии они здесь не гнездились.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). На соре у пос. Майшукур 11 мая хохотуны сидели на кладках. Размер колонии оценивается примерно в 250 гнезд.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Во время поездки под Нурлами 4 мая и при попытке найти саджу, отмечено 20 чернобрюхих рябков. 8 и 9 мая за 1-1.5 утренних часа к артезиану у Малого Каншенгеля прилетало не менее 200 птиц.

Бурый голубь (*Columba eversmanni*). В роще у Желтуранги видели 4 пары 8 мая.

Синяя птица (*Myophonus coeruleus*). Пару видели у водослива 12 мая, одну птицу – на следующий день по р. Озерная выше дельты.

Кашгарский жулан (*Lanius isabellinus*). Одиночку видели 4 мая в районе Нурлов. Так как и в этот и в последующие дни встречали много туркестанских жуланов, эта встреча позволила увидеть разницу между видами.

Европейский жулан (*Lanius collurio*). Два самца держались на посадках Каншенгеля 7 мая.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Первую птицу видели на трассе в районе Маловодного 4 мая, с тех пор до конца тура не встретили ни одной, видимо это была птица в числе первых прилетевших.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*). Несмотря на то, что 4 мая колония на Сорбулаке не была еще занята (См. стр.), 9 мая здесь уже было не менее 10 тысяч галдящих скворцов, но в основном токующих самцов, самок видно было мало. Вообще же розовых скворцов мы видели на протяжении всей равнинной части маршрута, начиная с 4 мая (район Кокпека и Торайгыра).

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Массовый пролет этого вида пришелся на 7-9 мая, где в пос. Каншенгель насчитывали до 50 чечевиц за одно посещение.

В.А. Ковшарь

Falco cherrug

Красная книга

Розовый пеликан
Pelecanus onocrotalus

Информацию о виде можно найти на страницах: 41, 48, 69, 137, 145.

Кудрявый пеликан
Pelecanus crispus

Информацию о виде можно найти на страницах: 10, 25, 28, 30, 36, 41, 48, 54, 58, 64, 69, 102, 114, 122, 128, 129, 141, 150, 152, 255, 260.

Желтая цапля
Ardeola ralloides

Информацию о виде можно найти на страницах: 14, 28.

Малая белая цапля
Egretta garzetta

Информацию о виде можно найти на страницах: 25, 28, 150.

Колпица
Platalea leucorodia

Информацию о виде можно найти на страницах: 42, 48, 58, 69, 115.

Каравайка
Plegadis falcinellus

Информацию о виде можно найти на страницах: 26, 28, 42, 48, 57, 58.

Новые залеты каравайки в Кустанайской области. В Кустанайской области каравайка очень редкий залетный вид. Хотя еще в первой половине прошлого века указывалось ее гнездование на озерах в низовьях Тургая (Долгушин, 1960), ни в среднем течении этой реки, ни севернее она не встречалась. Стайка из 8 птиц впервые была отмечена 27 мая 1986 г. на озере Большой Аксуат в Наурзумском заповеднике. Вторично 12 караваек наблюдались там же в 1989 г. (Брагин, Брагина, 2002). Оба этих года характеризовались максимальным обводнением по всему Тургайскому региону.

В 1990-е гг. ни одной встречи караваек не зафиксировано. Большинство озер региона, как на севере, так и на юге, в этот период вступили в фазу депрессии, и значительное наполнение произошло сначала в 2002 г., а затем в 2007 году. После наполнения озер в 2002 г. одну каравайку встретили 23 сентября 2005 г. на оз. Сулы Наурзумского заповедника. В 2008 г. стаю из 30 птиц наблюдали 9 июля на оз. Шолаккопа (27 км западнее пос. Караменды), а в конце июля трех птиц видели на оз. Сулы.

В Тургае одна каравайка отмечена 18 июля 2007 г. на озере Сасыкколь, расположенном у южной кромки песчаного массива Тосынкум. В конце мая – начале июня 2008 г. две стаи из 15-20 караваек видел в левобережье реки Тургай егерь Жапаров из пос. Тургай, причем этих птиц он встречал впервые.

Залеты караваек, зафиксированные в последние годы, вероятно, отражают рост численности этого вида и начавшийся процесс расселения в границах прежнего ареала. С другой стороны, они определенно связаны с периодами обводнения озер в Тургае и на всем Тобол-Тургайском междуречье.

Е.А. Брагин

Белый аист
Ciconia ciconia

Информацию о виде можно найти на странице 48.

Черный аист
Ciconia nigra

Информацию о виде можно найти на страницах: 69, 78, 85, 115, 146, 150, 272, 286.

Фламинго
Phoenicopterus roseus

Информацию о виде можно найти на страницах: 10, 13, 15, 19, 57, 58, 65, 122, 150.

Краснозобая казарка
Rufibrenta ruficollis

Информацию о виде можно найти на страницах: 54, 128, 129, 130.

О встрече краснозобой казарки в низовьях реки Урал. Во время поездки на рыбалку 14 ноября 2008 г. удалось понаблюдать и сфотографировать редкую на пролете в нашей области краснозобую казарку. Встреча произошла в пойме реки Урал в 20-25 км севернее города Атырау в погожий солнечный день. Одиночная птица была замечена пасущейся в нескольких метрах от уреза воды под обрывистым берегом. Птица вела себя очень спокойно и внешне выглядела вполне благополучно. Признаков ранений или заболеваний выражено не было. Оперение ровное, хорошо окрашенное. После вспугивания казарка переместилась в воду, а потом, при повторной попытке к ней приблизиться легко взлетела и перелетела на противоположный берег Урала.

Г.А. Радченко

Гусь-пискулька
Anser erythropus

Информацию о виде можно найти на страницах: 54, 128, 129, 130.

Сухонос
Cygnopsis cygnoides

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Лебедь-кликун
Cygnus cygnus

Информацию о виде можно найти на страницах: 30, 39, 54, 59, 65, 102, 105, 116, 122, 127, 128, 129, 130, 141, 150, 152.

Малый лебедь
Cygnus bewickii

Информацию о виде можно найти на странице 39.

Мраморный чирок
Anas angustirostris

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Белоглазая чернеть
Aythya nyroca

Информацию о виде можно найти на страницах: 42, 48, 59, 65, 94, 102, 116, 128, 141, 147, 150, 152.

Горбоносый турпан
Melanitta deglandi

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Турпан
Melanitta fusca

Информация о виде можно найти на страницах: 102, 128, 129.

Савка
Oxyura leucocephala

Информацию о виде можно найти на страницах: 26, 37, 42, 49, 55, 57, 59, 65, 117, 122, 147, 150, 152.

Встреча савки в окрестностях Петропавловска. Несмотря на то, что савка включена в список птиц Северного Казахстана, конкретных данных о ее распространении здесь мало. Поэтому нам представляется интересной встреча самки или молодой птицы на оз. Казачьем, расположенном в 30 км на северо-восток от Петропавловска 31 августа 2008 г. Птица держалась отдельно от других водоплавающих (голубой чернети, больших поганок, лысух, лебедей-шипунов, имеются фотографии). На следующий день на рассвете в связи с открытием охоты была открыта массированная стрельба. Больше савку увидеть не удалось, хотя среди охотничьих трофеев, которые удалось просмотреть, ее тоже не было.

В.А. Ковшарь

Учет савки на оз. Кызылколь. На акватории соленого озера Кызылколь в восточных предгорьях Каратау (Южно-Казахстанская область) 2 октября 2008 г. было учтено 415 особей. Интересный факт, что в середине сентября, когда савки на этом водоеме обычно встречались в предыдущие годы, целой группой учетчиков в течение 3 дней не было зарегистрировано ни одной особи этого вида.

В.Г. Колбинцев

Встречи савки в Павлодарской области. При посещении оз. Карасук находящегося на территории Трофимовского охотхозяйства, у границы с Новосибирской областью Российской Федерации 1 августа 2008 г. встречено восемь самок с выводками по 4-9 утят. Озеро Карасук имеет периметр 130-150 км и глубину 0.6-1.5 м. По данным местного егеря, ведущего здесь наблюдения 50 лет, на озере обитает до 10-15 пар савок.

На озере за сезон линяет до 100 тысяч речных уток, преобладают – кряква (*Anas platyrhynchos*), чирок-свистунок (*Anas crecca*), свиязь (*Anas penelope*), шилохвость (*Anas acuta*) и широконоска (*Anas clypeata*). В последние годы на линьке и гнездовье стал встречаться и красноносый нырок (*Netta rufina*). Из редких видов птиц нами было отмечено несколько **кудрявых пеликанов** (*Pelecanus crispus*).

В.Г. Березовский

Скопа
Pandion haliaetus

Информацию о виде можно найти на страницах: 10, 60, 70, 102, 122, 150.

Критическое состояние популяции скопы на оз. Маркаколь. До последнего времени Маркакольская котловина являлась основным очагом гнездования скопы (*Pandion haliaetus*) на территории Казахстана (Берёзовиков, 1989; 2008). Здесь в 1978-1985 гг. здесь гнездилось от 8 до 11 пар. При проведении специальных учётов в 1998 г. было обнаружено 11 жилых гнёзд, т.е. численность скопы оставалась стабильной (Стариков, 2008). Но уже в 2006 г. при проведении учётов водоплавающих и околоводных птиц оз. Маркаколь была отмечена только одиночка в устье р. Тополёвка (Стариков, 2007). Поначалу эта ситуация не вызвала удивления так как птицы попросту могли не попасть в учёты. Однако, при проведении инвентаризации редких и исчезающих, ключевых и индикаторных видов птиц казахстанской части Алтае-Саянского экорегиона в 2008 г. на оз. Маркаколь не встречено ни одной скопы. Лишь по опросным сведениям 1 пара занимала гнездо вблизи с. Матабай (Н.В. Краснопеев, личн. сообщ.).

На мой взгляд, катастрофическое снижение численности скопы связано с невероятно возросшей численностью черных коршунов на востоке Казахстана в целом и, на оз. Маркаколь, в частности. Этих хищников сюда привлекает изобилие рыбы – ленка и хариуса, поднимающихся на нерест в маркакольские речки в весенний период. Если в 2006 г. здесь было зафиксировано 144 коршуна, то 17-19 июня 2008 г. только в устье р. Тополёвка их оказалось около 200 особей. Стаи коршунов концентрируются в тех же местах, где гнездятся или охотятся скопы – вблизи заливов, в устьях рек, на мысах. Коршуны постоянно нападают на возвращающихся с охоты скоп и отбирают у них добычу. Если в 1980-1987 гг. факты паразитизма коршунов не приносили скопам особого ущерба (Берёзовиков, Стариков, 1993), то в настоящее время сам процесс питания скоп буквально парализован. Это происходит настолько регулярно, что скопы совершенно не могут кормить ни насиживающих кладку птиц, ни птенцов. Вероятно, именно поэтому большинство их пар перестали гнездиться у оз. Маркаколь.

В связи с катастрофическим состоянием популяции скопы на оз. Маркаколь возникает необходимость улучшения условий для её гнездования на озёрах Катон-Карагайского национального парка в бассейне р. Бухтармы. Здесь гнездовья скопы имеются на оз. Бухтарминском и на оз. Язёвом (Стариков, 2006). Кроме того, в летний период скопы регулярно встречаются на озёрах Маральем (Маралды), Черновом (Куамыш) и Хариузовом. Емкость кормовых угодий всех этих водоёмов, богатых рыбой, позволяет обитать еще не менее чем 5-6 парам. Но этому препятствует явный недостаток подходящих деревьев для размещения гнездовых построек. В этом случае выходом может быть создание искусственных гнезд на опорах или на срезанных вершинах подходящих сухих деревьев. Для маркакольской популяции скопы необходима разработка мероприятий по сокращению численности чёрных коршунов. Хотя затраты времени и средств на это, в конце концов, могут оказаться бесполезными.

Берёзовиков Н.Н. Птицы Маркакольской котловины//Алма-Ата, 1989. 200 с. **Берёзовиков Н.Н.** Класс Птицы – Aves//Фауна позвоночных животных Маркакольского заповедника. Алматы, 2008. С. 17-64. **Берёзовиков Н.Н., Стариков С.В.** Ранневесенняя охота скопы (*Pandion haliaetus*) на озере Маркаколь//Рус. орнитол. журн., 1993. Т. 2. Вып. 1. С. 87-96. **Стариков С.В.** Аннотированный список птиц Катон-Карагайского национального парка и прилегающих

территорий Алтая//Труды Катон-Карагайского национального парка. Усть-Каменогорск, 2006. Т. 1. С. 147-241. **Стариков С.В.** Состояние численности редких и исчезающих видов птиц Маркакольской котловины в 1998 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы 2008. С.278 - 279. **Стариков С.В.** Учёт водоплавающих и околоводных птиц на оз. Маркаколь в 2006 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 102 – 105.

С.В. Стариков

Змееяд
Circaetus gallicus

Информацию о виде можно найти на страницах: 43, 49, 71, 82, 85, 98, 102, 131, 256, 260.

Орел-карлик
Hieraaetus pennatus

Информацию о виде можно найти на страницах: 68, 79, 85, 100, 102, 142, 145, 152.

О находке гнезда орла-карлика в Джунгарском Алатау. В Алматинской области на северном макросклоне Джунгарского Алатау, обращенного к Алакольской котловине, гнездо орлов-карликов было найдено в средней части горной долины Коль-Асу на дереве старого тополя, растущего на дне ущелья. С признаками явного волнения здесь держалась пара птиц обычной темной фазы окраски оперения. Ситуация внутри гнезда по определенным соображениям не проверялась.

В.Г. Колбинцев

Степной орел
Aquila nipalensis

Информацию о виде можно найти на страницах: 14, 20, 31, 34, 37, 39, 42, 43, 49, 60, 65, 71, 82, 94, 102, 106, 122, 128, 137, 142, 149, 150, 152, 239, 256, 260.

Могильник
Aquila heliaca

Информацию о виде можно найти на страницах: 31, 37, 43, 49, 68, 83, 94, 98, 99, 122, 142, 235, 239.

Беркут
Aquila chrysaetos

Информацию о виде можно найти на страницах: 60, 71, 59, 90, 100, 102, 127, 128, 130, 137, 142, 145, 149, 150, 152, 239, 245, 272.

Взаимосвязь численности беркута и кеклика в заповеднике Аксу-Джабаглы. Естественно, что численность хищников в значительной степени зависит от численности потенциальных жертв. Однако насколько эта зависимость действительна, нигде в литературе не уточняется. Чаще анализируются изменение числа встреч вида в течение ряда лет или же ежегодное число занятых им гнезд. На основании подобного анализа численность беркута в заповеднике Аксу-Джабаглы на протяжении нескольких десятилетий считалась постоянной. Не смогли выявить ее колебания и проводимые автором с 1983 г. по 2008 г. учеты птиц на постоянных маршрутах, заложенных на 4 значительно удаленных друг от друга участках. Однако доказать это все же удалось, когда к учетам птиц были привлечены инспектора.

В 2002 г. на каждом из инспекторских обходов заложено 12 постоянных маршрутов, охвативших по периметру большую часть заповедника (Чаликова, 2002). В числе объектов наблюдений были **беркут** (*Aquila chrysaetos*), **бородач** (*Gypaetus barbatus*), кеклик (*Alectoris chukar*), перепел (*Coturnix coturnix*), фазан (*Phasianus colchicus*) и синяя птица (*Myophonus caeruleus*), а так же другие не определенные до вида хищные птицы. Учеты (411, от 48 в 2002 г. до 66 в 2005 г.) проводили ежегодно с конца мая по начало июля. Не смотря на то, что в них принимали участие разные по уроню знаний люди, получены достаточно сравнимые данные (рис.). Так замечено, что снижение численности беркута в два раза летом 2005-2006 гг., произошло после суровой многоснежной зимы 2004/05 гг., когда в массе погибли кеклики. Позже ее восстановление в 2007-2008 гг. у кеклика шло значительно быстрее, чем у беркута.

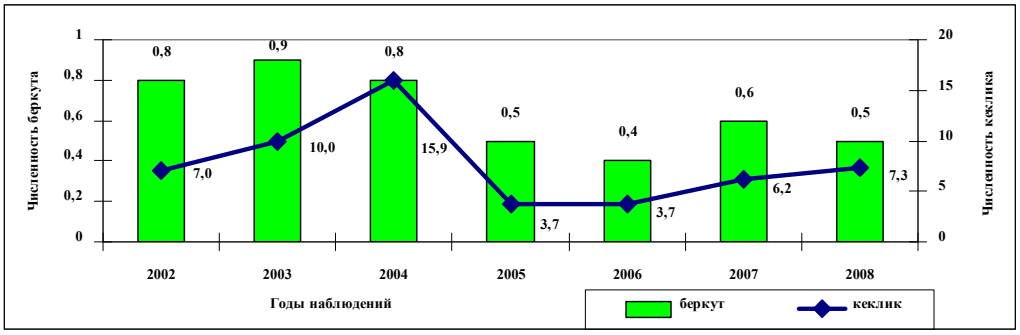


Рис. Динамика численности (особей за учет) беркута и кеклика в заповеднике Аксу-Джабаглы

Чаликова Е.С. Раздел о птицах (2.2.4 и 2.4) и частично – разделы 3.1.2.; 3.3. и 3.4.2. // Мониторинг биологического разнообразия заповедника Аксу-Джабаглы. Tethys, т. 1, Алматы, 2002 .

Е.С. Чаликова

Орлан-долгохвост
Haliaeetus leucorhyphus

Информацию о виде можно найти на странице 102.

О встрече орланов-долгохвостов на Сорбулаке в 2008 г. Два орлана-долгохвоста были встречены 18 июня 2008 г. на озере Сорбулак, где они охотились на слетков розовых скворцов (*Sturnus roseus*). В расположенной среди валунов озерной дамбы колонии, происходил вылет молодых розовых скворцов из гнезд. Это привлекло сюда кроме долгохвостов около ста черноухих коршунов (*Milvus lineatus*) и по несколько серых цапель (*Ardea cinerea*), хохотуний (*Larus cachinnans*) и черных ворон (*Corvus corone*). Плохо летающие птенцы, видимо только что покинувшие гнезда, становились легкой добычей хищников. Мы наблюдали, как по одному разу скворчат поймали долгохвост и коршун. Один из орланов пытался поймать самца красноносого нырка (*Netta rufina*), пролетавшего мимо. Оба долгохвоста были двух-трех летнего возраста, вели себя очень доверчиво и подпускали автомобиль на 20 м. Обе птицы были сфотографированы.

Ф.Ф. Карпов, О.В. Белялов

Орлан-белохвост
Haliaeetus albicilla

Информацию о виде можно найти на страницах: 16, 29, 31, 37, 60, 65, 71, 90, 92, 102, 104, 106, 112, 122, 127, 128, 129, 130, 138, 142, 150, 152, 236, 239.

Встреча орлана-белохвоста в урочище Ассы летом 2008 г. В предыдущем номере (2007) нами была опубликована заметка о встрече орлана-белохвоста на плато Ассы в 2006 г. 12 июля 2008 г. орлан-белохвост вновь был встречен здесь. В ущелье Караарча, при наблюдении за птицами-падальщиками на трупе коровы отмечено две взрослые особи и одна в переходном наряде в группе падальщиков, состоящей из 77-80 птиц, около 85% которых составлял **кумай** (*Gyps himalayensis*), в основном – взрослые особи, и около 15% – чёрный гриф (*Aegypius monachus*). Вероятно, орлан-белохвост регулярно появляется на высокогорных джайляу в поисках падали.

С.В. Губин, С.Г. Гайдин

Бородач
Gypaetus barbatus

Информацию о виде можно найти на страницах: 100, 142, 145, 150, 152, 245, 269, 272.

Стервятник
Neophron percnopterus

Информацию о виде можно найти на страницах: 20, 86, 142, 146, 152, 240, 241, 272.

Кумай
Gyps himalayensis

Информацию о виде можно найти на страницах: 86, 90, 101, 106, 141, 149, 150, 152, 269, 272, 278.

Кречет
Falco rusticolus

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Балобан
Falco cherrug

Информацию о виде можно найти на страницах: 20, 60, 66, 71, 90, 98, 102, 142, 153, 240, 260.

Шахин
Falco pelegrinoides

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Сапсан
Falco peregrinus

Информацию о виде можно найти на страницах: 31, 90, 102, 138, 153, 240.

Алтайский улар
Tetraogallus altaicus

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Стерх
Grus leucogeranus

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Серый журавль
Grus grus

Информацию о виде можно найти на страницах: 21, 37, 40, 50, 55, 60, 66, 72, 103, 106, 117, 122, 128, 129, 130, 138, 273.

Красавка
Anthropoides virgo

Информацию о виде можно найти на страницах: 21, 31, 37, 40, 51, 55, 60, 66, 68, 99, 103, 106, 117, 122, 128, 132, 137, 138, 142, 145, 147, 151, 153, 256, 260, 279.

Сроки весеннего пролета журавлей-красавок над городом Таразом. Необычно ранние сроки весеннего пролета журавлей-красавок были зарегистрированы 11 марта 2008 г. над городом Таразом. Стая птиц, насчитывающая около 100 особей, пролетала очень низко и, при этом, не составляло никаких трудностей в правильности определения их видовой принадлежности.

В Жамбылской области большие группы пролетных журавлей отмечались: 14 апреля вдоль долины реки Аксу (левый приток реки Чу) – около 6000 птиц летело вечером на север с распаханных полей со стороны Киргизстана; 16 апреля – около 2000 особей было отмечено в районе водохранилища Терс-Ащибулак.

В.Г. Колбинцев

Султанка
Porphyrio porphyrio

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Дрофа
Otis tarda

Информацию о виде можно найти на страницах: 31, 34, 51, 117, 138, 146, 273, 286.

Стрепет
Tetrax tetrax

Информацию о виде можно найти на страницах: 21, 31, 34, 37, 39, 51, 60, 66, 68, 72, 103, 118, 123, 138.

О гнездовании стрепета в районе заповедника Аксу-Джабаглы. Замечательным примером описания истории состояния популяции стрепета и его статуса в 20-м веке в районе Таласского Алатау и заповедника Аксу-Джабаглы является очерк в монографии А.Ф. Ковшаря «Птицы Таласского Алатау» (1966). Он писал: «…Нам известны только весенние встречи стрепета в культурном поясе не выше 1500 *м.* Встреч этих немного… Интересно, что раньше, лет 50 назад

стрепет был многочислен в нашей местности. Особенно много стрепетов пролетало здесь осенью; громадное количество птиц накапливалось в это время в районе ж.-д. станции Бурное и у Чокпакских ворот (Гаврин, 1962; Долгушин, 1960). Но уже 30 лет назад численность его снизилась и в рукописи Шульпина за 1933 – 1935 гг. находим запись, что стрепет в нашем районе редкая пролетная птица. То же пишет В.В. Шевченко (1948) и добавляет при этом «и редко гнездящийся», не приводя никаких подтверждающих это сведений. Так же, без фактов, говорит о гнездовании стрепета в предгорьях Таласского Алатау близ заповедника Аксу-Джабаглы В.Ф. Гаврин (1962)».

Полтора-два десятилетия назад ситуация со стрепетом в этом регионе начала развиваться в прямо противоположном направлении и, похоже, к настоящему времени постепенно возвращается на уровень начала 20-го века. Регулярные экскурсии последних лет в районе каньона Коксай показали, что этот вид здесь стал закономерно обычным и в гнездовое время. Так, в 2008 году в предгорных степях вдоль левой стороны каньона на высотах 1500-1800 *м*, по 1-2 стрепета отмечались 20 апреля, 25 мая, 5 июля. А вот 10 июня, у самого подножья Таласского Алатау у кромки левой стороны каньона на высоте почти 2000 м было обнаружено гнездо с 4 зеленоватыми яйцами. Птицы устроили его внутри дерновины цветущего в это время астрагала толстокорневого (*Astragalus pachyrrhisus*), выщипав из нее середину для лотка и два сквозных прохода. Самка стрепета плотно насиживала кладку, подпустив почти на метр. Осмотр этого гнезда 5 июля показал, что размножение, до момента, по крайней мере вылупления птенцов, прошло успешно. Второй факт размножения в охранной зоне заповедника был установлен 11 июля 2008 г. в степях плато Ирсу-Даубаба на высотах около 1600 *м*. Здесь на грунтовой дороге в районе между кордоном Аксу (правый) и селом Ирсу (бывшая Раевка) была встречена самка стрепета с 3 еще не летающими птенцами.

В.Г. Колбинцев

Новые находки выводков стрепета в Карагандинской области. Во время обследования юго-западных районов Карагандинской области 10-13 июня 2008 г. в холмистой степи вдоль р. Байконур близ бывшего пос. Акшалы встречено 3 выводка по 2 лётных птенца в каждом. В окрестностях пос. Киик на р. Байконур в 60-70 км западнее пос. Акшалы, 7 июня видели выводок из самки и двух уже лётных птенцов, державшихся на полынном плато с редким саксаульником. Кроме того, 14 июня на 90 км автомаршрута по дороге между пос. Киик и метеостанцией Бокдок (30 км восточнее Кумколя) в пустынной местности встречен еще один выводок из самки и двух лётных молодых. Приведенные факты свидетельствуют о дальнейшем расселении стрепета.

А.В. Грачёв

Джек
Chlamydotis undulata macqueenii

Информацию о виде можно найти на страницах: 11, 21, 40, 72, 97, 118, 138, 142, 147, 151, 153.

О нахождении выводков джека в районе Кумколя. На автомобильном маршруте по пустыне между пос. Киик и метеостанцией Бокдок, в 30 км восточнее Кумколя на границе Карагандинской и Жамбылской областей, 14 июня 2008 г. на 90 км пути встречено 3 выводка с джеков с птенцами, способными перелетать на 10-20 м.

А.В. Грачёв

Кречетка
Chettusia gregaria

Информацию о виде можно найти на страницах: 51, 57, 61, 66, 123, 144, 145, 151, 153.

Встречи кречетки в Павлодарской области в 2008 г. При проведении полевых исследований по проекту «Кречетка» (программа BirdLife International, финансовая поддержка RSPB и Darwin Initiative) с 6 по 10 мая 2008 г. мы совершили краткосрочную автомобильную поездку в Павлодарскую область с целью ревизии известных мест ее гнездования.

Наш маршрут проходил по Прииртышью, большей частью правобережьем р. Иртыш от с. Акку (Лебяжье) до с. Железинка. По левобережью путь лежал от г. Иртышск до г. Ленинский и далее через с. Шидерты в Акмолинскую область. Общая длина маршрута по Павлодарской области составила 1590 км.

Всего было зарегистрировано 74 кречетки, в том числе 53 особи на правобережье и 21 – на левобережье Иртыша. Среди них оказалось 46 самцов и 28 самок. Кречетки обнаружены в 15 местах (11 на правобережье и 4 на левобережье): в районе Павлодарского аэропорта – 1 пара (самка встала с гнезда), у с. Кенжеколь – 1 самец, с. Заря – 2 самца и 1 самка, с. Акку – 1 самец, с. Григорьевка – 8 самцов и 5 самок, с. Карасук – 1 пара (гнездо с 4 яйцами), с. Жаскайрат – 1 пара, с. Жанабет – 5 пар (гнездо с 4 яйцами), с. Береговое – 4 самца и 1 самка, с. Моисеевка – 2 пары и группа из 5 самцов и 1 самки, с. Железинка – 2 пары, с. Актогай – 3 пары (гнездо с 4 яйцами), с. Жанатап – 3 самца и 2 самки, с. Каракол – 6 самцов и 2 самки, с. Алгабас – 1 пара.

Встреченные 16 пар были явно гнездовыми, тогда как одиночные самцы и группы кречеток, в которых преобладали самцы, судя по поведению (территориальные взаимоотношения, брачные игры, спаривание) еще только прилетели на места размножения. Это можно объяснить поздней и затяжной весной.

Значительная часть нашего маршрута проходила по местам, обследованным в предыдущие годы. В мае 2008 г. кречетки не были найдены у сел Ямышево, Новоямышево и Шидерты. У этих населенных пунктов кречетки гнездились в 2006 и 2007 гг. (Хроков, Найт, 2007; Хроков и др., 2008). Возможно, из-за поздней весны 2008 г. они появятся здесь позднее. У пяти населенных пунктов (Акку, Григорьевка, Береговое, Жанабет и Жаскайрат) кречетки в 2008 г. загнездились там же, что и в 2006-2007 гг. В 2008 г. кречетки были встречены в пяти местах, где они отсутствовали в 2006 г.: у г. Павлодар, сел Заря, Карасук, Моисеевка и Железинка, однако они там гнездились в 2007 г. (Й. Камп).

Важно отметить, что в 2007 г. Й.Камп в Павлодарской области окольцевал цветными метками 140 кречеток, однако среди встреченных нами в 2008 г. 74 птиц не оказалось ни одной из них.

Хроков В.В., Найт Э. Результаты поиска кречетки в Павлодарской области в 2006 г.//Казахст. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. **Хроков В.В., Фаустов Л.В., Голдстоун Э.** Экспедиция по поиску кречетки на востоке Казахстана в 2007 г.//Казахст. орнитол. бюлл.2007. Алматы, 2008.

В.В. Хроков, Й. Камп

Серпоклюв
Ibidorhyncha struthersii

Информацию о виде можно найти на страницах: 101, 149, 151, 153, 246, 273, 279.

Кроншнеп-малютка
Numenius minutus

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Тонкоклювый кроншнеп
Numenius tenuirostris

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Азиатский бекасовидный веретенник
Limnodromus semipalmatus

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Черноголовый хохотун
Larus ichthyaetus

Информацию о виде можно найти на страницах: 25, 26, 45, 51, 61, 66, 103, 104, 118, 123, 132, 138, 142, 151, 153, 260.

Реликтовая чайка
Larus relictus

Информацию о виде можно найти на страницах: 119, 123.

Численность реликтовых чаек на озере Алаколь в предгнездовой и гнездовой период 2008 г. На протяжении более чем 10 лет алакольская популяция реликтовых чаек находится в депрессивном состоянии. За этот период лишь в 2001 г. гнездование около 40 пар было успешным и более 100 молодых птиц в этот сезон поднялись на крыло (Березовиков, 2004).

В мае – июле 2008 г. на озере Алаколь были проведены наблюдения за численностью реликтовых чаек в местах наиболее частых их встреч в последние годы – на западном и южном побережье, а также на месте расположения гнездовой колонии – острове Кишкине-Аралтобе. Полученные при этом данные считаем целесообразным

привести более подробно, учитывая глобально угрожаемый статус этой чайки и крайне неустойчивую современную численность алакольской популяции.

*Прилет***.** Наиболее ранние наблюдения реликтовых чаек в Алакольской котловине датируются 31 марта (1973 г), обычно же первых здесь отмечают в середине апреля. Но, в 2008 г. на середину апреля пришлось значительное похолодание, замедлившее ход весенней миграции большинства видов на Алакольских озерах, прилет и пролет основной массы чайковых здесь наблюдали в третьей декаде апреля. Первые реликтовые чайки, со слов рыбаков из пос. Кошкарколь, в местах их кормежки и отдыха на западном побережье Алаколя - в ур. Заячья губа, появились 26.04.08. К началу наших наблюдений в первой декаде мая здесь уже держались небольшие стайки и пары. Так, на участках побережья Заячья губа и Памятник 4-7 мая 2008 г. было подсчитано 37 реликтовых чаек. Тремя днями позднее – 10 мая, на южном побережье Алаколя западнее п. Аший – мыс Черная Коса, в утренние часы наблюдали сначала одиночную кормящуюся особь, а затем 3 пары. В этот же день ближе к полудню, несколько восточнее предыдущего пункта, между пп. Акший и Коктума (участок «дом Щукаря»), встретили 3 одиночных чайки, которые, в ходе наблюдений объединились в группу и кормились на прибрежном галечниково-глиняном острове. Все, встреченные нами на обоих побережьях реликтовые чайки держались на пологих, с хорошим обзором, песчано-глинистых и галечниковых берегах. Кормящиеся птицы располагались обычно на урезе воды, некоторые из них в поисках корма заходили в воду на глубину до 5 см. Как правило, прибойная полоса, на которой в основном чайки отыскивали корм, в значительной мере была покрыта выброшенными из воды водорослями и остатками прошлогодней надводной и прибрежной растительности. И на западном и на южном побережьях Алаколя отдельные пары или одиночки чаек, наблюдаемых чаек, снимались и улетали от берега далеко к открытое море, в направлении группы островов Аралтобе.

Обследование других участков Алакольского побережья, где могли находиться реликтовые чайки: галечниковый мыс в ур. Карасу и группа остров Кондарал у юго-западного побережья Алаколя, предпринятое нами 15.05.08, было безрезультатным - реликтовые чайки обнаружены не были. Не встретили их и 19.05.08 при осмотре западного и юго-восточного берегов оз. Жаланашколь.

Таким образом, весенний прилет реликтовых чаек на оз. Алаколь в 2008 г. можно охарактеризовать как слабо выраженный, имеющий локальный характер, По результатам наших наблюдений можно предположить что на прилете и в предгнездовой период на западном и южном побережьях озера обитало около 15-20 гнездовых пар. Не исключено также, что отмеченные нами птицы были пролетными и после остановки на Алаколе они мигрировали далее на запад или север, к местам потенциально возможного гнездования где-либо на островах Восточного Балхаша или на озеро Аксор в Павлодарской области, где в 2005 и 2006 гг. реликтовые чайки благополучно выводили потомство, в 2007 г. гнезда с кладками яиц оказалась брошенными в результате посещения колонии людьми, а в 2008 г в предгнездовое время наблюдали 2 птиц (Хроков В.В, перс. сообщ.). Высказывается мнение, что появление реликтовых чаек на гнездовье в Павлодарской области – прямое следствие депрессивного состояния алакольской колонии. Не находящие в последние годы на острове Средний приемлемых для гнездования условий, часть, или все чайки алакольской популяции, в качестве нового места гнездования выбрали озеро Аксор.

Гнездовой период. С целью исключения возможного негативного последствия фактора беспокойства формирования гнездовой колонии (что здесь уже происходило неоднократно) остров Средний в начале и середине мая мы не посещали. Первый его осмотр был проведен 20.05.08. Он показал что на острове загнездились 3 пары реликтовых чаек – в оптическую трубу рассмотрели трех, находящихся на гнездах птиц.

Вблизи насиживающих находились еще 3 взрослых чайки, вероятнее всего их пары. Краткосрочное посещение острова 6.06.08 новых сведений не добавило, на гнездах также находились 3 реликтовые чайки. Однако, следующий осмотр 13.06.08 показал, что к трем, ранее загнездившимся добавились еще две пары. При этом было осмотрено и содержимое гнезд. В одном гнезде находился 1 пуховой птенец, в другом – 2 пуховых птенца и яйцо, в третьем – 3 яйца и еще в двух гнездах – по 2 яйца. В очередной раз гнездовое поселение на острове было осмотрено 20.06.08. Осмотр показал, что на месте расположения гнезд находилась группа из пяти начавших оперяться птенцов реликтовых чаек, которых опекали 5 взрослых птиц.

Наблюдения в местах сбора корма в гнездовой период. Предыдущими исследованиями данной популяции было установлено, что в период выкармливания птенцов, родители сбор корма осуществляют на побережьях Алаколя, обычно на кромке воды, значительно реже – на суше, включая поля зерновых посевов (Ауэзов, 1980). Результаты наших наблюдений отчасти подтвердили это. Так, 9.06.08 (когда у поселившихся на о. Средний уже были подрастающие птенцы) в урочище Заячья губа в вечерние часы наблюдали двух добывающих корм чаек. Вероятнее всего это были птицы от гнезд с острова, так как других реликтовых чаек в конце мая – начале июня мы здесь не наблюдали. Вылетают они в поисках корма также и на южное побережье. Здесь 16.06.08, была дважды – утром и вечером осмотрена упомянутая выше Черная коса. Утренний осмотр показал, что на береговой кромке кормилось 3 реликтовых чайки, а вечером их было 7. Вероятнее всего, что эти в птицы также были из гнездовых пар, поселившихся на о.Средний.

После нашего посещения этого острова 20.06.08 последовал значительный перерыв и следующий осмотр места расположения гнезд 16.07.08, показал, что и взрослые и молодые реликтовые чайки покинули его. Предположительно, все 5 птенцов благополучно поднялись на крыло – не было обнаружено следов их гибели или каких-либо останков. А 27.07.08 были обследованы все известные места на южном и западном побережьях Алаколя, но реликтовых чаек обнаружено не было. Таким образом, в 2008 г алакольская гнездовая популяция реликтовых чаек состояла из 5 пар, у которых, предположительно могло подняться на крыло 5 птенцов.

Ауэзов Э.М. Биология реликтовой чайки и мероприятия по её охране. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. М. 1980. 18 с. **Березовиков Н.Н.** Птицы Алакольского заповедника // Труды Алакольского заповедника. Т. 1. Алматы. Мектеп. 2004. С. 199-257.

С.Н. Ерохов, Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский

Чернобрюхий рябок
Pterocles orientalis

Информацию о виде можно найти на страницах: 14, 22, 32, 51, 68, 73, 95, 99, 103, 138, 143, 147, 151, 153, 280, 286.

Белобрюхий рябок
Pterocles alchata

Информацию о виде можно найти на страницах: 68, 99, 147, 151.

Саджа
Syrrhaptes paradoxus

Информацию о виде можно найти на страницах: 22, 37, 61, 68, 99, 142, 149, 151, 257.

Бурый голубь
Columba eversmanni

Информацию о виде можно найти на страницах: 143, 147, 151, 153, 260.

Филин
Bubo bubo

Информацию о виде можно найти на страницах: 11, 17, 32, 51, 61, 86, 240, 260.

Саксаульная сойка
Podoces panderi ilensis

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Синяя птица
Myophonus coeruleus

Информацию о виде можно найти на страницах: 81, 101, 143, 146, 151, 153.

Большая чечевица
Carpodacus rubicilla

Информация о виде с территории страны в 2008 г. не поступала.

Ixobrychus minutus

О распространении и биологии птиц

Об орнитогеографическом районировании Казахстана

Так уж получилось, что самые первые схемы зоогеографического деления Земного шара в середине XIX столетия были предприняты на орнитологическом материале (Sclater, 1858;) и только спустя некоторое время – на материале по млекопитающим и насекомым (Sclater, 1874; Wallace, 1876). К концу XX ст. особенно активно в области зоогеографических построений работали энтомологи, в т.ч. и в русскоязычной литературе. Особо следует отметить работы А.Ф. Емельянова (1974) и О.Л. Крыжановского (1965, 2002). Их представления о делении Палеарктики на отдельные подобласти и провинции заслуживают самого тщательного изучения и кажутся нам наиболее обоснованными.

Первая попытка зоогеографического деления горной территории южного Казахстана была предпринята на орнитологическом материале Н.А. Северцовым в его классическом труде «Вертикальное и горизонтальное распространение туркестанских животных» (1873) а через 40 лет эта работа завершена акад. М.А. Мензбиром в книге «Зоологические участки Туркестанского края и вероятное происхождение фауны последнего» (1914). Но только накопление огромного количества фактических материалов по распространению отдельных видов птиц в первой половине XX ст. позволило проф. И.А. Долгушину в докладе на Первом совещании по вопросам зоогеографии суши, проходившем в г. Львове 1-9 июня 1957 г., представить схему орнитогеографического районирования **всей** территории Казахстана. Он выделил в

Казахстане 5 провинций, соответствующих основным ландшафтным зонам (тайги, широколиственных лесов и лесостепи, степи, пустыни и нагорно-азиатскую), которые разделил предварительно на 16 участков (соответствующим ***районам*** в нашем понимании). Незавершенность деления на участки видна уже из того, что во второй провинции (лесостепи) они указаны следующим образом: «Сыртовой (или Илецкий), Петропавловский, Кокчетавский и др.». В степной провинции было выделено всего два крупных участка – Урало-Барабинский и Центрально-Казахстанский; а в пустыне – целых 7: Волжско-Эмбенский, Устюртский, Причуйский, Присырдарьинский, Балхаш-Алакульский, Бетпак-Далинский и Зайсанский; разделение на участки этой провинции оказалось наиболее детальным. Явно предварительным можно считать выделение в казахстанской части Алтая всего одного участка – Рудно-Алтайского.

На этом же совещании И.А. Долгушин сделал доклад «О средиземноморской фауне и Средиземноморской подобласти». Проанализировав обширный и очень неоднородный список птиц так называемой средиземноморской фауны (Штегман, 1938), И.А. Долгушин пришел к выводу, что видов птиц, свойственных собственно Средиземноморью, не более 20, из них лишь 12 строго эндемичны. «Все они характерны для чрезвычайно своеобразного ландшафта с преобладанием жестколистных вечнозеленых кустарников и специфических лесов. Сюда относятся испанские томилляры, гариги юга Франции, корсиканские маки, греческие фриганы и т.д. Со Средиземноморьем, по-видимому, связано распространение ряда видов птиц, в частности, многих представителей рода Sylvia» (Долгушин, 1957б, с. 33). Что же касается пустынных видов, распространенных в Северной Африке, Передней и Средней Азии (многие виды рябков, жаворонков и др.), то никакого отношения к средиземноморской фауне они не имеют. Поэтому И.А. Долгушин предложил сузить понятие «средиземноморская фауна», исключив из него представителей пустынной авифауны, и сохранив за термином «Средиземноморье» зоогеографическое подразделение не выше провинции, а термин «средиземноморская подобласть» из зоогеографического обихода исключить. Мы полностью согласны с этим.

Еще в статье «Об эндемизме степной орнитофауны Казахстана» И.А. Долгушин (1947) обосновал самостоятельность степной авифауны, а спустя 10 лет, в докладе об орнитогеографическом районировании, еще раз подтвердил это положение: «Важно подчеркнуть разницу в фауне лесостепи и степи. В первой много видов, распространенных на севере Палеарктики, главным образом в ее бореальных частях (23% всей фауны), в то время как видов, характерных для юга, очень немного (менее 10%). Напротив, в степной зоне северных видов мало (10%). Около 40% от общего количества гнездящихся в степях Казахстана [видов – *А.К.*] птиц здесь составляют виды, распространенные в южных частях Палеарктики и южнее, до тропиков включительно. Таким образом, понятие «провинция лесостепи и степи» является необоснованным» (Долгушин, 1957а, с. 36). Значительное совпадение зоогеографических подразделений с границами ландшафтно-географических зон говорит о тесной связи распространения птиц с современными ландшафтами, а также - и об общности истории формирования ландшафта и фауны в целом.

Последняя фраза, при всей своей кажущейся понятности (и безобидности), на самом деле – современный итог очень острых дискуссий, развернувшихся в зоогеографии в середине XX ст. и служивших источников горячей полемики на нескольких всесоюзных зоогеографических конференциях. Свидетелем одной из них мне пришлось быть на Второй всесоюзной конференции по зоогеографии суши, проходившей в Алма-Ате в августе 1960 г. Против господствовавшей в то время точки зрения, что предметом зоогеографии является выяснение истории формирования фаун (**историческая зоогеография**), ярыми приверженцами которой были основные

«светила» зоологической науки (Б.К. Штегман, В.Г. Гептнер, А.Г. Банников и др.), выступил профессор МГПИ А.П. Кузякин, который отстаивал свою точку зрения: предмет зоогеографии – это современный состав фауны отдельных участков, обусловленный современными экологическими условиями, а главным показателем является состав видов-доминантов того или иного участка (т.н. **ландшафтная зоогеография**); при этом Александр Петрович приводил в пример геоботанику.

Методической основой зоогеографического районирования является анализ ареалов животных, а главным методическим приемом для орнитогеографии - сопоставление списков **гнездовой** авифауны соседних регионов. Для целей районирования территории Казахстана на основе распространения птиц мы сочли возможным принять за основу зоогеографические подразделения на высших уровнях (до провинции включительно), разработанные в последние десятилетия трудами наших зоогеографов на материалах по разным группам животных (млекопитающие, насекомые, птицы и др.) и основные усилия направили на районирование внутри провинций, на уровне **районов**, которые у И.А. Долгушина (1957) и А.В. Афанасьева (1960) именуются участками. Более дробное деление на участки, как это сделано недавно для орнитофауны Туркменистана (Букреев,1997), должно быть, на наш взгляд, уже следующим шагом, когда предлагаемая ниже схема будет окончательно отработана на уровне районов; в настоящей работе участки упоминаются только в качестве примеров для некоторых зоогеографических районов. Палеарктику, которую в последнее время предлагают называть **царством** или подцарством (Емельянов, 1974; Крыжановский, 2002), мы принимаем в традиционном понимании – как зоогеографическую **область**, которая делится на подобласти и провинции (признавая логичным также выделение промежуточных подразделений - надпровинций).

Территория Казахстана принадлежит двум подобластям Палеарктики – **Скифской** (Степной) и **Сахаро-Гобийской**. Первая занимает северную треть территории Казахстана – примерно до южной границы степной ландшафтной зоны – и четко делится на две провинции: Урало-Алтайскую (в понимании О.Л. Крыжановского, 2002) и Алтайскую комплексную (IIA в понимании А.Ф. Емельянова, 1974). Первой из них мы предлагаем добавить определение «степная», что будет характеризовать основной признак этой провинции, поскольку на огромном протяжении от Урала до Иртыша преобладающим ландшафтом этой провинции является именно степь, хотя в ней выделяются и отдельные лесостепные районы и даже участки с низкогорно-лесными биотопами (см. ниже).

Вторая провинция степной подобласти не случайно имеет определительное название «комплексная», поскольку основой ее являются горно-лесные ассоциации, а степной ландшафт занимает подчиненное положение на ограниченной территории с запада. Так как в горах Алтая, в т.ч. и в его казахстанской части, представлены настоящие таежные участки, логично было бы отнести этот горный район вообще к бореальной подобласти, но мы пока оставляем его в составе Скифской (Степной) подобласти, как это сделано у Емельянова (1974), так как дискуссия о границах подобластей не входит в нашу задачу.

Основная часть территории Казахстана (более 2/3) лежит в пределах Сахаро-Гобийской подобласти Палеарктики, основу которой составляют аридные территории (пустыни и полупустыни) с меньшими по площади, но гораздо более богатыми биологическим разнообразием участками высокогорий. Эта контрастность ландшафтных условий отражается и в сложном переплетении зоогеографических подразделений уже на уровне провинций, что хорошо видно на приведенной ниже общей схеме орнитогеографического районирования.

ПАЛЕАРКТИЧЕСКАЯ область
СКИФСКАЯ, или СТЕПНАЯ подобласть
Западно-Скифская надпровинция
I. Урало-Алтайская (степная) провинция
1. Сыртовой, или Илецкий степной район
2. Петропавловский лесостепной район
3. Кокчетавский лесостепной район
4. Наурзум-Кустанайский лесостепной район
5. Центрально-Казахстанский озерно-степной район
6. Северо-Сарыаркинский мелкосопочный район
7. Прииртышский лесостепной район
II. Алтайская комплексная провинция
8. Калбинский горно-степной район
9. Западно-Алтайский горный район
10. Южно-Алтайский горный район
САХАРО-ГОБИЙСКАЯ подобласть
Ирано-Туранская надпровинция
III. Туранская (пустынная) провинция
11. Волжско-Эмбенский пустынный район
12. Устюртский пустынный район
13. Арало-Сырдарьинский пустынный район
14. Бетпак-Далинский пустынный район
15. Чу-Муюнкумский пустынный район
IV. Туркестанская горная провинция
16. Западно-Тянь-Шаньский горный район
Центрально-Азиатская надпровинция
V. Казахстанская (пустынно-степная) провинция
17. Иргиз-Тургайский озерно-степной район
18. Южно-Сарыаркинский мелкосопочный район
19. Тарбагатай-Зайсанский горно-пустынный район
VI. Джунгаро-Тянь-Шаньская (горно-пустынная) провинция
20. Чу-Илийский низкогорный район
21. Или-Балхашский пустынный район
22. Алакульский равнинный район
23. Северо-Тянь-Шаньский горный район
24. Джунгарский горный район

I. Урало-Алтайская (степная) провинция

Обширные пространства Урало-Алтайской (степной) провинции характеризуются большим разнообразием степных ландшафтов – от богато-разнотравных степей Северного Казахстана до сухих степей Центрального Казахстана (Акмолинская и Карагандинская области) и чрезвычайно характерной кустарниковой степи восточной Сарыарки (Семипалатинская область). Здесь же отдельными островками вкраплена лесостепь, причем помимо характернейшей для Северного Казахстана березовой лесостепи в этой провинции встречаются и горно-лесные участки с хвойными породами на гранитах (Кокшетау, Кент, Каркаралинск, Баянаул). Для лесостепных участков характерно большое количество и разнообразие озер – как пресных, с хорошими зарослями надводной растительности, так и различной степени солености, с пологими илисто-солончаковыми берегами, представляющими особые условия для обитания многих околоводных птиц, например, куликов. Различные сочетания этих биотопических элементов дают в итоге то разнообразие птичьего населения, которое и послужило основой для деления провинции на районы.

1. Сыртовой, или Илецкий степной район[1]

Степной орел (*Aquila nipalensis*), степной лунь (*Circus macrourus*), **европейский тювик** (*Accipiter brevipes*), дрофа (*Otis tarda*), стрепет (*Otis tetrax*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), **вальдшнеп** (*Scolopax rusticola*), **турухтан** (*Phylomachus pugnax*), вяхирь (*Columba palumbus*), клинтух (*Columba oenas*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), вертишейка (*Jynx torquila*), **желтолобая трясогузка** (*Motacilla lutea*), **лазоревка** (*Parus caeruleus*), дрозд-белобровик (*Turdus iliacus*), **певчий дрозд** (*Turdus philomelos*), **зарянка** (*Erithacus rubecula*), зяблик (*Fringilla coelebs*), **садовая** (*Emberiza hortulana*) и **обыкновенная** (*Emberiza citrinella*) овсянки.

Большинство из выделенных жирным шрифтом видов – обитатели пойменного леса реки Урал и других речек данного района. Вяхирь и обыкновенная горлица в лесостепи гнездятся лишь в западной половине – до Кустанайской области включительно. Из птиц открытых пространств только здесь встречается желтолобая трясогузка, не доходящая на восток даже до Наурзума. В целом орнитофауна Сыртового (Илецкого) района хорошо отличается от других степных районов, расположенных восточнее.

2. Петропавловский лесостепной район

Рогатая поганка (*Podiceps auritus*), **черный турпан** (*Oidemia fusca*), **полевой лунь** (*Circus cyaneus*), кобчик (*Falco subbuteo*), сарыч (*Buteo buteo*), белая куропатка (*Lagopus lagopus*), тетерев (*Lyrurus tetrix*), перепел (*Coturnix coturnix*), коростель (*Crex crex*), серый журавль (*Grus grus*), большая горлица (*Streptopelia orientalis*), белоспинный дятел (*Dendrocopos leuconotos*), большой пестрый дятел (*Dendrocopos major*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), луговой чекан (*Saxixola rubetra*), варакушка (*Cyanosylvia svecica*), **белошапочная овсянка** (*Emberiza leucocephala*), **овсянка-дубровник** (*Emberiza aureola*).

Для лесостепи этого района характерно наличие кочкарниковых осоковых болот, окруженных зарослями тальника. В таких местах образуется очень своеобразный орнитокомплекс, основу которого, помимо некоторых перечисленных выше видов (рогатая поганка, серый журавль, коростель, дубровник, варакушка) составляют также обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*), северная бормотушка (*Hippolais caligata*), садовая славка (*Sylvia borin*), славка-завирушка (*Sylvia curruca*) и др. Два вида – большая горлица и белошапочная овсянка – обычно не гнездятся западнее Тобола (Долгушин, 1960), хотя первая в 2003 г. встречена нами даже на Эмбе, что гораздо юго-западнее указанной границы (Ковшарь, Давыгора, 2003).

3. Кокчетавский лесостепной район

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*), серощекая поганка (*Podiceps griseigena*), хохлатая чернеть (*Aythia fuligula*), **гоголь** (*Bucephala clangula*), **луток** (*Mergus albellus*), длинноносый крохаль (*Mergus serrator*), **черный турпан** (*Oidemia fusca*), могильник (*Aquila heliaca*), большой подорлик (*Aquila clanga*), **сарыч** (*Buteo buteo*), **обыкновенный осоед** (*Pernis apivorus*), **ястреб-тетеревятник** (*Accipiter gentilis*), **тетерев** (*Lyrurus tetrix*), белая куропатка (*Lagopus lagopus*), лесной сыч (*Aegolius funereus*), **черный дятел** (*Dryobates martius*), **зеленая пересмешка** (*Hippolais icterina*), **теньковка** (*Phylloscopus*

---

[1] Здесь и далее жирным шрифтом выделены наиболее характерные для данного района виды, а подчеркиванием – птицы, встречающиеся на гнездовании только здесь и лишь в исключительных случаях – еще в одном из соседних районов. Встречи вида в новых местах, в т.ч. и свидетельствующие о его современном расселении, например, новейшие находки европейского тювика в Примугоджарье и на средней Эмбе (Ковшарь, Давыгора, 2003), не влияют на отнесение его к *исходному* району, для которого он наиболее характерен.

collibitus), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), **ополовник** (*Aegithalos caudatus*), **буроголовая гаичка** (*Parus montanus*), **чиж** (*Spinus spinus*), обыкновенный снегирь (*Pyrrhula pyrrhula*).

Этот набор видов характерен в основном для горно-лесных и приозерных биотопов. На степных участках здесь господствует полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), на луговых - желтая трясогузка (*Motacilla flava*), на залежах – северная бормотушка (*Hippolais calligata*) и черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), в культурном ландшафте – обыкновенная галка (*Corvus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*) и деревенская ласточка (*Hirundo rustica*); а всего в этом районе гнездится не менее 115 видов (Штегман, 1934; Ковшарь, 1996; Березовиков и др., 2000; Хроков и др., 2004).

4. Наурзум-Кустанайский лесостепной район

Серощекая поганка (*Podiceps griseigena*), **рогатая поганка** (*Podiceps auritus*), чернозобая гагара (*Gavia arctica*), **колпица** (*Platalea leucorodia*), лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), лебедь-шипун (*Cygnus olor*), могильник (*Aquila heliaca*), **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*), **балобан** (*Falco cherrug*), **сапсан** (*Falco peregrinus*), **дербник** (*Falco columbarius*), **кобчик** (*Falco vespertinus*), чеглок (*Falco subbuteo*), степной лунь (*Circus macrourus*), тетерев (*Lyrurus tetrix*), **стрепет** (*Otis tetrax*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), серый журавль (*Grus grus*), **кречетка** (*Chettusia gregaria*), **степная тиркушка** (*Glareola nordmanni*), **черный жаворонок** (*Melanocorypha yeltoniensis*), **белокрылый жаворонок** (*Melanocorypha leucoptera*), **камышевка-барсучок** (*Acrocephalus schoenobaenus*), обыкновенный соловей (*Luscinia luscinia*), горная чечетка (*Acanthis flavirostris*). Всего же, по данным многолетних наблюдений, в пределах этого района гнездится не менее 156 видов птиц (де Ливрон, 1938; Михеев, 1938; Рябов, 1982; Брагин, Брагина, 1999), сгруппированных в три очень характерных орнитологических комплекса – степной, озерный и лесной (березовых колков и сосновых боров, самых южных в северной части Казахстана). Особенно интересным является видовой набор хищных птиц сосновых боров, уникальный своей высокой и относительно стабильной концентрацией отдельных видов (Осмоловская, 1939, 1949, 1953; Гибет, 1959, 1960; Соломатин, 1974; Брагин, 1986, 1989, 1998/99).

5. Центрально-Казахстанский озерно-степной район

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*), **фламинго** (*Phoenicopterus roseus*), выпь (*Botaurus stellaris*), волчок (*Ixobrychus minutus*), лебедь-шипун (*Cygnus olor*), серый гусь (*Anser anser*), пеганка (*Tadorna tadorna*), широконоска (*Anas clypeata*), красноносый нырок (*Netta rufina*), **белоглазая чернеть** (*Aythya nyroca*), **савка** (*Oxyura leucocephala*), лысуха (*Fulica atra*), камышница (*Gallinula chloropus*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), стрепет (*Otis tetrax*), дрофа (*Otis tarda*), **кречетка** (*Chettusia gregaria*), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*), большой веретенник (*Limosa limosa*), черноголовый хохотун (*Larus ichthyaëtus*), чеграва (*Hydroprogne caspia*), хохотунья (*Larus cachinnans*), сизая чайка (*Larus canus*), морской голубок (*Larus genei*), болотная сова (*Asio flammeus*), **черный жаворонок** (*Melanocorypha yeltoniensis*), **белокрылый жаворонок** (*Melanocorypha leucoptera*), широкохвостка (*Cettia cetti*), индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*), усатая синица (*Panurus biarmicus*).

Наиболее показательна для центрально-казахстанского района (и наиболее изучена) авифауна Тениз-Кургальджинской впадины и окружающих ее степей, где за многолетний период наблюдений установлено гнездование не менее 120 видов птиц (Кривицкий и др., 1985; Андрусенко, 2002; Кошкин, 2002). Следует отметить, что если степной орнитокомплекс здесь достаточно типичен для всей провинции, то комплекс водно-болотных птиц уже носит заметный южный отпечаток по сравнению с Северным Казахстаном.

6. Северо-Сарыаркинский мелкосопочный район

Балобан (*Falco cherrug*), степной орел (*Aquila nipalensis*), беркут (*Aquila chrysaëtus*), **орел-карлик** (*Hieraaetus pennatus*), курганник (*Buteo rufinus*), змееяд (*Circaëtus gallicus*), степной лунь (*Circus macrourus*), степная пустельга (*Falco naumanni*), **рогатый жаворонок** (*Eremophila alpestris brandti*), **пестрый каменный дрозд** (*Monticola saxatilis*), **каменка-плешанка** (*Oenanthe pleschanka*), большая синица (*Parus major*), **князек** (*Parus cyanus*), **зяблик** (*Fringills coelebs*), **горная чечетка** (*Acantis flavirostris*), **скалистая овсянка** (*Emberiza buchanani*).

Облик авифауны этого района определяют скалистые горные группы, покрытые как лиственными (в основном - березовыми), так и сосновыми лесами, растущими на гранитах – Каркаралинск, Кент, Баянаул и др. Наличие сосновых лесов и гнездящихся в них птиц отличает этот район от южного мелкосопочника, находящегося уже в полупустыне, в пределах другой провинции и подобласти.

7. Прииртышский лесостепной район

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*), выпь (*Botaurus stellaris*), серая утка (*Anas strepera*), **свиязь** (*Anas penelope*) шилохвость (*Anas acuta*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), **савка** (*Oxyura leucocephala*), полевой (*Circus cyanus*) и степной (*Circus macrourus*) луни, балобан (*Falco cherrug*), **сапсан** (*Falco peregrinus*), серый журавль (*Grus grus*), погоныш (*Porzana porzana*), коростель (*Crex crex*), лысуха (*Fulica atra*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*), большой веретенник (*Limosa limosa*), степная тиркушка (*Glareola nordmanni*), **малая** (*Larus minutus*) и **сизая** (*Larus canus*) чайки, хохотунья (*Larus cachinnans*), черная (*Chlidonias nigra*) и белокрылая (*Chlidonias leucoptera*) крачки, **малый дятел** (*Dendrocopos minor*), **черный** (*Melanocorypha yeltoniensis*) и **белокрылый** (*Melanocorypha leucoptera*) жаворонки, **поползень** (*Sitta europaea*), **овсянка-дубровник** (*Emberiza aureola*).

При общем преобладании степного ландшафта в этом районе имеются сосновые боры на песках (Чекинский и Шалдайский на правобережье Иртыша в пределах Павлодарской области и ленточные боры близ Семипалатинска на юге), а северная часть Павлодарской области местами представляет собой типичную березовую лесостепь с озерами – от самых маленьких до таких крупных как Жалаулы, Б. Ажбулат, Кызылкак. Всего здесь гнездится не менее 140 видов (Долгушин, 2004; Ковшарь, Хроков, 1993).

II. Алтайская комплексная провинция

В отличие от огромной по протяженности, но относительно однообразной первой провинции Алтайская оправдывает свое определение «комплексная». Основную часть ее, к востоку от Иртыша, занимают хребты Западного и Южного Алтая – типичные для гор Южной Сибири. По меткому выражению И.А. Долгушина (1960) Алтай «представляет собой тайгу, положенную на горный рельеф». Большая часть среднего пояса этих гор занята лесами, в основном из пихты и лиственницы, реже – ели, березы, осины и других пород. Открытые пространства в этом поясе невелики по площади и заняты в основном лугами, нередки также заболоченные участки. Выше пояса карликовой березки и стланиковых кустарников хорошо развит альпийский пояс. Среди озер – огромный Маркаколь на Южном Алтае. В целом, как уже говорилось выше, Алтайские горы логичнее отнести к бореальной подобласти, а не к степной.

На левобережье Иртыша обстановка совсем иная – здесь расположен так называемый Калбинский Алтай (или Калба), представляющий собой как бы продолжение Казахского мелкосопочника среди степи, но более поросший лесом.

В полном соответствии с основными ландшафтами орнитофауна этой провинции по преимуществу лесная, здесь преобладают дендрофильные и кустарниковые птицы, связанные с древостоем, лесными опушками или участками лугов среди леса. Верхние пояса населяют горные виды. Различия между тремя районами провинции четкие, что

хорошо видно из приводимых ниже списков птиц, характерных для каждого района. Следует отметить, что плато Укок, находящееся на крайнем востоке Казахстана, и весь горный участок между истоками Бухтармы и Катуни, относятся уже к Центральному Алтаю и заслуживают выделения в отдельный зоогеографический район, для характеристики которого мы пока не имеем достаточных данных.

8. Калбинский горно-степной район

Степной лунь (*Circus macrourus*), перепелятник (*Accipiter nisus*), **могильник** (*Aquila heliaca*), беркут (*Aquila chrysaëtus*), **балобан** (*Falco cherrug*), **сапсан** (*Falco peregrinus*), тетерев (*Lyrurus tetrix*), серая куропатка (*Perdix perdix*), болотная сова (*Asio flammeus*), сплюшка (*Otus scops*), черная ворона (*Corvus corone orientalis*), **европейский жулан** (*Lanius collurio*), садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*), **теньковка** (*Phylloscopus collybitus*), **зеленая пеночка** (*Phylloscopus trochiloides*), **горихвостки – обыкновенная** (*Phoenicurus phoenicurus*) и **чернушка** (*Phoenicurus ochruros*); **красноухая овсянка** (*Emberiza cioides*).

9. Западно-Алтайский горный район

Черный аист (*Ciconia nigra*), **обыкновенный осоед** (*Pernis apivorus*), полевой лунь (*Circus cyaneus*), ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*), **тундряная** (*Lagopus mutus*) и **белая** (*Lagopus lagopus*) куропатки, **глухарь** (*Tetrao urogallus*), **рябчик** (*Tetrastes bonasia*), тетерев (*Lyrurus tetrix*), **хрустан** (*Eudromias morinellus*), **лесной дупель** (*Capella megala*), **азиатский бекас** (*Capella stenura*), **горный дупель** (*Capella solitaria*), **глухая кукушка** (*Cuculus optatus*), **воробьиный сыч** (*Glaucidium passerinum*), **белопоясный стриж** (*Apus pacificus*), желна (*Dryobates martius*), **степной конек** (*Anthus richardi*), **сибирский жулан** (*Lanius cristatus*), **певчий сверчок** (*Locustella certhiola*), **бурая пеночка** (*Phylloscopus fuscatus*), **сибирская мухоловка** (*Muscicapa sibirica*), **соловей-красношейка** (*Luscinia calliope*), **синий соловей** (*Luscinia cyane*), **синехвостка** (*Tarsiger cyanurus*), **сероголовая гаичка** (*Parus cinctus*), **сибирский вьюрок** (*Leucosticte arctoa*), **щур** (*Pinicola enucleator*), **сибирская чечевица** (*Carpodacus roseus*).

Только на территории Западно-Алтайского заповедника (занимающего всего 56 тыс. га в месте схождения 5 хребтов: Ивановского, Линейского, Ульбинского, Коксинского и Холзун) гнездится не менее 104 видов птиц (Щербаков, 1999).

10. Южно-Алтайский горный район

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*), рогатая поганка (*Podiceps auritus*), **черный аист** (*Ciconia nigra*), **свиязь** (*Anas penelope*), **горбоносый турпан** (*Melanitta deglandi*), гоголь (*Bucephala clangula*), **большой крохаль** (*Mergus merganser*), **скопа** (*Pandion haliaetus*), тетеревятник (*Accipiter gentilis*), сапсан (*Falco peregrinus*), **алтайский улар** (*Tetraogallus altaicus*), **тундряная** (*Lagopus mutus*) и **белая** (*Lagopus lagopus*) **куропатки**, глухарь (*Tetrao urogallus*), тетерев (*Lyrurus tetrix*), **рябчик**(*Tetrastes bonasia*), коростель (*Crex crex*), **азиатский бекас** (*Capella stenura*), глухая кукушка (*Cuculus optatus*), **уральская неясыть** (*Strix uralensis*), **белопоясный стриж** (*Apus pacificus*), вертишейка (*Jynx torquila*), черный дятел (*Dryobates martius*), **седой дятел** (*Picus canus*), **белоспинный дятел** (*Dendrocopus leuconotus*), малый дятел (*Dendrocopus minor*), **сибирский жулан** (*Lanius cristatus*), европейский жулан (*Lanius collurio*), чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*), **камышевка-барсучок** (*Acrocephalus schoenobaenus*), **весничка** (*Phylloscopus trochilus*), теньковка (*Phylloscopus collybitus*), **трещотка** (*Phylloscopus sibilatrix*), индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*), **бурая пеночка** (*Phylloscopus fuscatus*), **сойка** (*Garrulus glandarius*), **сибирский вьюрок** (*Leucosticte arctoa*).

При общем сходстве приведенных выше списков птиц двух алтайских районов все же достаточно хорошо видны различия. Авифауна южно-алтайского района значительно обогащена водными и околоводными обитателями, а среди лесных имеется

ряд таких специфичных видов, как уральская неясыть, седой дятел, пеночки - весничка и трещотка; завершают фаунистические различия горбоносый турпан и алтайский улар, обитающие в Казахстане только в пределах данного района. Окрестности озера Маркаколь - юго-западный предел распространения алтайского улара и бурой пеночки, а также единственное достоверно известное место гнездования в Южном Алтае ряда видов: черношейной, рогатой и большой поганки, серой утки, свиязи, хохлатой и голубой чернетей, длинноносого крохаля, орлана-белохвоста. Всего в пределах Южно-Алтайского района гнездится не менее 160 видов птиц (Березовиков, 1989).

САХАРО-ГОБИЙСКАЯ подобласть

Ирано-Туранская надпровинция

III. Туранская (пустынная) провинция

Поскольку разные авторы включают в это понятие различные по размерам и конфигурации территории, считаю необходимым привести дословно цитату о границах данной провинции, принятых и в настоящей работе: «…западная граница проходит по восточному Предкавказью от устья Терека к низовьям Кумы и юго-востоку Калмыкии и поворачивает на восток по северу Волжско-Уральских песков, к южной оконечности Мугоджар, северным берегам Аральского моря и Балхаша; далее она идет на юго-запад по Чу-Илийским горам, северным подножьям Киргизского и Таласского хребтов, огибает Каратау, проходит по западным предгорьям хребтов Западного Тянь-Шаня, западному краю хребта Моголтау и Ферганской котловины и через западные отроги Зеравшанского и Гиссарского хребтов и Кугитанга (Крыжановский, 2002, с. 144). Здесь имеется лишь некоторая путаница в районе Балхаша, так как, согласно приведенному тексту, пески Муюнкум и глинистая пустыня Бетпак-Дала относятся к Туранской провинции; а далее, в тексте о Казахстанской провинции, южная граница которой проходит через пески Муюнкум, находящаяся севернее этих песков Бетпак-Дала оказывается уже в Казахстанской провинции (Крыжановский, 2002, с. 174). Более обоснованной мы считаем границу между этими провинциями, проходящую через северные берега Арала и Балхаша и таким образом включающую и Муюнкумы и Бетпак-Далу в Туранскую провинцию.

11. Волжско-Эмбенский пустынный район

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*), колпица (*Platalea leucorodia*), **каравайка**, (*Plegadis falcinellus*), рыжая цапля (*Ardea purpurea*), **малая белая цапля** (*Egretta garzetta*), **желтая цапля** (*Ardeola ralloides*), кваква (*Nycticorax nycticorax*), пеганка (*Tadorna tadorna*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), степной орел (*Aquila nipalensis*), курганник (*Buteo rufinus*), дрофа-красотка (*Chlamydotis undulata*), **султанка** (*Porphyrio porphyrio*), авдотка (*Burhinus oedicnemus*), каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*), белохвостая пигалица (*Vanellochettusia leucura*), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*), шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*), **пестроносая крачка** (*Sterna sandvicensis*), чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*), саджа (*Syrrhaptes paradoxus*); степной (*Melanocorypha calandra*), малый (*Calandrella brachydactyla*) и серый (*Calandrella rufescens*) жаворонки; каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). Как явствует из приведенного перечня, «лицо» фауны данного района, наряду с типичными пустынниками, составляют обитатели морских побережий и речных дельт, в т.ч. типичные южные и западные элементы фауны. В качестве отдельных **участков** могут быть выделены: Волго-Уральские пески, побережье Каспия с дельтами Волги и Урала, междуречье Урал-Эмба и поймы этих рек.

12. Устюртский пустынный район

Змееяд (*Circaetus gallicus*), беркут (*Aquila chrysaetos*), курганник (*Buteo rufinus*), степной орел (*Aquila nipalensis*), **стервятник** (*Neophron percnopterus*), **балобан** (*Falco cherrug*), **степная пустельга** (*Falco naumanni*), **кеклик** (*Alectoris chukar*), **дрофа-**

красотка (*Chlamydotis undulata*), авдотка (*Burhinus oedicnemus*), **большеклювый зуек** (*Charadrius leschenaultii*), каспийский зуек (*Charadrius asiaticus*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*), **филин** (*Bubo bubo*), **белобрюхий стриж** (*Apus melba*), **зеленая щурка** (*Merops superciliosus*), **пустынный ворон** (*Corvus ruficollis*), **пустынная пересмешка** (*Hippolais languida*), южная бормотушка (*Hippolais rama*), **пустынная славка** (*Sylvia nana*), **скотоцерка** (*Scotocercs inquieta*), **черношейная каменка** (*Oenanthe finschii*), **испанская каменка** (*Oenanthe hispanica*), пустынная каменка (*Oenanthe deserti*), тугайный соловей (*Erythropygia galactotes*), буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*), **каменный воробей** (*Petronia petronia*), жаворонки (*Galerida cristata*, *Eremophila alpestris*, *Melanocorypha bimaculata, Calandrella brachydactyla, C. rufescens*). Характерными для данного района являются скотоцерка и два вида каменок, которые в Казахстане встречаются только здесь и в следующем районе. В качестве **участков**, имеющих свою характерную орнитофауну, можно назвать: плато Устюрт; чинк Устюрта; горы Мангышлака (Актау и Каратау); низменности полуострова Бузачи с морским побережьем; Кендерли-Каясанское плато; пески Карынжарык; впадины ниже уровня океана (Карагие, Каунды, Жазгурлы).

13. Арало-Сырдарьинский пустынный район

Черношейная (*Podiceps nigricollis*) и малая (*Podiceps ruficollis*) поганки, большой и **малый** бакланы (*Phalacrocorax carbo, Ph. pygmaeus*), **кудрявый** и **розовый пеликаны** (*Pelecanus crispus, P.onocrotalus*), **колпица** (*Platalea leucorodia*), **каравайка** (*Plegadis falcinellus*), **белый аист** (*Ciconia ciconia*), цапли (*Ardea cinerea, A. purpurea, Egretta alba,* ***E. garzetta, Ardeola ralloides***), выпь (*Botaurus stellaris*), волчок (*Ixobrychus minutus*), кваква (*Nycticorax nycticorax*), **мраморный чирок** (*Marmaronetta angustirostris*), красноносый нырок (*Netta rufina*), **белоглазая чернеть** (*Aythya nyroca*), дрофа-красотка (*Chlamydotis undulata*), авдотка (*Burhinus oedicnemus*), **белохвостая пигалица** (*Vanellochettusia leucura*), **бурый голубь** (*Columba eversmanni*), египетская горлица (*Streptopelia senegalensis*), **буланая совка** (*Otus brucei*), **буланый козодой** (*Caprimulgus aegyptius*), **белобрюхий рябок** (*Pterocles alchata*), индийский жаворонок (*Alauda gulgula*), **черная каменка** (*Oenanthe picata*), **черный чекан** (*Saxicola caprata*), **белоусая славка** (*Sylvia mystacea*), **саксаульная сойка** (*Podoces panderi*), **переднеазиатский пустынный снегирь** (*Bucanetes githagineus*), **саксаульный воробей** (*Passer ammodendri*). В наибольшей степени этот район характеризуют: мраморный чирок, буланая совка, буланый козодой, белоусая славка, черная каменка, черный чекан и переднеазиатский пустынный снегирь. В качестве хорошо очерченных **участков** могут быть названы: пойма Сырдарьи вместе с сохранившимися водоемами дельты; пески Кызылкум на левобережье этой реки; пески Приаральские Каракумы; постаквальная суша побережий Аральского моря; равнина Даръялыктакыр; озеро Арыс и Теликольские озера в низовьях реки Сарысу на правобережье Сырдарьи.

14. Бетпак-Далинский пустынный район

Курганник (*Buteo rufinus*), **степной орел** (*Aquila nipalensis*), балобан (*Falco cherrug*), **дрофа-красотка** (*Chlamydotis undulata*), **большеклювый зуек** (*Charadrius leschenaultii*), **каспийский зуек** (*Ch. asiaticus*), **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*), **белобрюхий рябок** (*Pterocles alchata*), **саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*), **малый жаворонок** (*Calandrella brachydactyla*), **серый жаворонок** (*Calandrella rufescens*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), рыжехвостый сорокопут (*Lanius phoenicuroides*), пустынный серый сорокопут (*Lanius excubitor pallidirostris*), пустынный ворон (*Corvus ruficollis*), **пустынная славка** (*Sylvia nana*), **славка-завирушка** (*Sylvia curruca*), плешанка (*Oenanthe pleschanka*), **пустынная каменка** (*Oenanthe deserti*), **плясунья** (*Oenanthe isabellina*), монгольский пустынный снегирь (*Bucanetes mongolicus*), буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*), **скалистая овсянка** (*Emberiza buchanani*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*).

Несмотря на относительную бедность орнитофауны этого пустынного и на большей части равнинного района здесь в летнее время встречается не менее 86 видов, из которых гнездятся, по крайней мере, 76 (Ковшарь, Левин, Белялов, 2004). Наиболее типичны для облика орнитофауны перечисленные выше виды рябков, жаворонков, каменок, славок. По рельефу и составу фауны четко выделяются 3 участка – западный с присарысуйскими песками; восточный холмистый, переходящий в мелкосопочник Байгоры и Джамбулгоры; и абсолютно равнинный центральный.

15. Чу-Муюнкумский пустынный район

Выпь (*Botaurus stellaris*), серый гусь (*Anser anser*), болотный лунь (*Circus aeruginosus*), змееяд (*Circaetus gallicus*), **могильник** (*Aquila heliaca*) **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*), **фазан** (*Phasianus colchicus*), **серый журавль** (*Grus grus*), камышница (*Gallinula chloropus*), лысуха (*Fulica atra*), дрофа-красотка (*Chlamydotis undulata*), **белохвостая пигалица** (*Vanellochettusia leucura*), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*), **белобрюхий рябок** (*Pterocles alchata*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), сизоворонка (*Coracias garrulus*), зимородок (*Alcedo atthis*), **зеленая щурка** (*Merops superciliosus*), береговая ласточка (*Riparia riparia* [*diluta*?]), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), **хохлатый жаворонок** (*Galerida cristata*), **степной жаворонок** (*Melanocorypha calandra*), черноголовая (*Motacilla feldegg*) и маскированная (*M. personata*) трясогузки, серый сорокопут (*Lanius excubitor pallidirostris*), **сорока** (*Pica pica*), галка (*Corvus monedula*), грач (*Corvus frugilegus*), **черная ворона** (*Corvus corone*), **тугайный соловей** (*Erythropygia galactotes*), **южный соловей** (*Luscinia megarhynchus*), варакушка (*Cyanosylvia svecica*), **усатая синица** (*Panurus biarmicus*).

Орнитофауна этого района, занимающего пространство между глинистой равниной Бетпак-Далы на севере и предгорьями Западного Тянь-Шаня на юге, резко отличается наличием большого количества околоводных и заселяющих прибрежные биотопы птиц (более половины в приведенном выше списке), несмотря на то, что реки Чу и Талас, ограничивающие район с севера и с юга, теряются в пустыне и в последние годы значительно пересыхают даже в среднем течении, образуя отдельные плесы и старицы, заросшие прибрежной растительностью, в т.ч. настоящими деревьями тамариска и лоха. Основной ландшафт – заросшие кустарником пески Муюнкум.

IV. Туркестанская горная провинция

Находится в основном южнее Казахстана. Она охватывает Западный Тянь-Шань (на восток до западных частей Киргизского хребта и водоразделов хребтов Узун-Ахмат и Ферганского) и Гиссаро-Дарваз - от хребтов Нуратау и Кугитанг до западной части Алайского хребта и Бадахшана (Крыжановский, 2002). В Казахстане она представлена одним районом – Западно-Тянь-Шаньским.

16. Западно-Тянь-Шаньский горный район

Змееяд (*Circaëtus gallicus*), орел-карлик (*Hieraeetus pennatus*), беркут (*Aquila chrysaëtos*), бородач (*Gypaëtus barbatus*), стервятник (*Neophron percnopterus*), гриф (*Aegypius monachus*), белоголовый сип (*Gyps fulvus*), гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*), кеклик (*Alectoris chukar*), **серая неясыть** (*Strix aluco*), **тонкоклювый жаворонок** (*Calandrella acutirostris*), **длиннохвостый сорокопут** (*Lanius schach*), клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), альпийская галка (*P. graculus*), обыкновенная и бурая оляпки (*Cinclus cinclus, C. pallasii*), **певчая славка** (*Sylvia hortensis*), **горная славка** (*Sylvia althaea*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), **райская мухоловка** (*Terpsiphone paradisi*), горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*), черногрудая красношейка (*Calliope pectoralis*), **соловей-белошейка** (*Irania gutturalis*), синяя птица (*Myophonus caeruleus*), **белоножка** (*Microcichla scouleri*), черноголовый ремез (*Remiz coronatus*), **рыжешейная синица** (*Parus rufonuchalis*), серая синица (*Parus bokharensis*),

желтогрудый князек (*Parus flavipectus*), **краснокрылый чечевичник** (*Rhodopechys sanguinea*), **зеленушка** (*Chloris chloris*), **овсянка Стюарта** (*Emberiza stewarti*).

«Знаковыми» видами для этого района являются: серая неясыть, тонкоклювый жаворонок, певчая и горная славки, райская мухоловка, соловей-белошейка, белоножка, рыжешейная и желтогрудая синицы, краснокрылый чечевичник, туркестанская зеленушка и овсянка Стюарта. То обстоятельство, что большая часть этих видов в последние полвека усиленно расширяет свой ареал на северо-восток (Корелов, 1964; Ковшарь, Березовиков, 2001), нисколько не умаляет их значение как эдификаторов фауны Западного Тянь-Шаня. В целом орнитофауна этого района является фактически северным форпостом фауны Гиссаро-Дарваза (Шульпин, 1936; Ковшарь, 1966) и отличие ее от фауны остального Тянь-Шаня (например, Северного), вполне объяснимое ландшафтными различиями, находится на уровне провинции.

Район четко делится на два **участка** – высокогорный Таласский (включающий в себя отходящие веером от главного хребта Пскемский, Угамский, Сандалашский, Майдантальский, Ойгаинг и Каржантау) и древний низкогорный хребет Каратау с его богатой реликтами флорой и энтомофауной; они разделены широкой, густо населенной людьми долиной реки Арысь.

Центрально-Азиатская надпровинция

Для этой территории, занимающей огромные, равнинные и нагорные пространства в центральной части материка, характерен крайне континентальный климат: аридность, суровая и обычно малоснежная зима и довольно равномерное распределение осадков в течение года, что отличает ее от других частей Сахаро-Гобийской подобласти. Раньше к этой надпровинции относили только Монголию, Синьцзян и Тибет, но в последнее время предложено значительно расширить ее границы: «Учитывая результаты недавних очень подробных исследований Монголии и Казахстана, в ее состав, по-видимому, следует включить также значительные территории, расположенные западнее, а именно полупустыни западного Казахстана (вместе с расположенными в этой же зоне горами – Мугоджарами, более высокими частями мелкосопочника, Сауром и Тарбагатаем), а также Северный и Центральный Тянь-Шань, фауна которых резко отличается от фаун Западного Тянь-Шаня и Гиссаро-Дарваза» (Крыжановский, 2002).

V. Казахстанская (пустынно-степная) провинция

Ряд авторов объединяет пустыни южного Турана и полупустыни Казахстана в единую Туранскую провинцию. Однако, как показали зоологические исследования последних десятилетий, различия между южным Тураном и полупустынями Казахстана настолько велики, что современными зоогеографами (работавшими в основном на энтомологическом материале) они рассматриваются как отдельные провинции и даже отнесены к разным надпровинциям – Ирано-Туранской и Центрально-Азиатской (Крыжановский, 2002). На севере Казахстанская провинция граничит со степной подобластью, на западе – со степями Зауралья и прикаспийскими пустынями; на юге – с Арало-Сырдарьинским и Бетпакдалинским участками Туранской провинции и северными побережьями Балхаша и Алакуля; на востоке с государственной границей Казахстана от Черного Иртыша через Саур и Тарбагатай до Алакуля. В таких границах провинция занимает большую часть Центрального Казахстана (Казахского мелкосопочника) и восточно-казахстанский пустынно-горный район, отделяющий южно-сибирские горы (Алтай) от центрально-азиатских (Джунгарский Алатау).

17. Иргиз-Тургайский озерно-степной район

Серощекая и черношейная поганки (*Podiceps griseigena, P. nigricollis*), **чернозобая гагара** (*Gavia arctica*), большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), **кудрявый пеликан** (*Pelecanus crispus*), **колпица** (*Platalea leucorodia*), цапли (*Ardea cinerea, A. purpurea, Egretta alba*), кваква (*Nycticorax nycticorax*), волчок (*Ixobrychus minutus*), выпь

(*Botaurus stellaris*), **фламинго** (*Phoenicopterus roseus*), лебедь-шипун (*Cygnus olor*), серый гусь (*Anser anser*), пеганка (*Tadorna tadorna*), огарь (*T. ferruginea*), широконоска (*Anas clypeata*), чирки (*A. querquedula, A. crecca*), серая утка (*A. strepera*), красноносый нырок (*Netta rufina*), **белоглазая чернеть** (*Aythya nyroca*), голубая чернеть (*Aythya ferina*), **савка** (*Oxyura leucocephala*), серый журавль (*Grus grus*), **дербник** (*Falco columbarius*), **степной орел** (*Aquila nipalensis*), **курганник** (*Buteo rufinus*), болотный лунь (*Circus aeruginosus*), **степной** лунь (*C. macrourus*), **черный** и **белокрылый** жаворонки (*Melanocorypha yeltoniensis, M. leucoptera*). Налицо заметное сходство фауны этого района с фауной Центрально-Казахстанского озерно-степного района (5) Урало-Алтайской степной провинции, расположенного по соседству.

18. Южно-Сарыаркинский мелкосопочный район

Степной орел (*Aquila nipalensis*), беркут (*Aquila chrysaëtos*), орел-карлик (*Hieraeetus pennatus*), **курганник** (*Buteo rufinus*), змееяд (*Circaëtus gallicus*), **балобан** (*Falco cherrug*), **степная пустельга** (*Falco naumanni*), степной лунь (*Circus macrourus*), малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*), белокрылый жаворонок (*M. leucoptera*), **рогатый жаворонок** (*Eremophila alpestris*), индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*), пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*), **каменка-плешанка** (*Oenanthe pleschanka*), **горная чечетка** (*Acantis flavirostris*), **скалистая овсянка** (*Emberiza buchanani*). Наряду с отсутствием птиц водно-болотного комплекса орнитофауна данного района отличается от предыдущего наличием таких петрофилов, как пестрый каменный дрозд, индийская пеночка, каменка-плешанка, скалистая овсянка. В целом она близка к орнитофауне 6-го района (северо-сарыаркинского района степной провинции), но несколько обеднена отсутствием лесных птиц, хорошо представленных в Каркаралинских и Баянаульских горных лесах (Долгушин, 1947).

19. Тарбагатай-Зайсанский горно-пустынный район

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), колпица (*Platalea leucorodia*), черный аист (*Ciconia nigra*), большая белая цапля (*Egretta alba*), выпь (*Botaurus stellaris*), лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), **сухонос** (*Cygnopsis cygnoides*), пеганка (*Tadorna tadorna*), огарь (*Tadorna ferruginea*), широконоска (*Anas clypeata*), шилохвость (*Anas acuta*), белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*), большой крохаль (*Mergus merganser*), луток (*Mergus albellus*), лысуха (*Fulica atra*), камышница (*Gallinula chloropus*), **погоныш-крошка** (*Porzana pusilla*), коростель (*Crex crex*), серый журавль (*Grus grus*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), большой кроншнеп (Numenius *arquata*), кречетка (*Chettusia gregaria*), **хрустан** (*Eudromias morinellus*), черноголовый хохотун (*Larus ichthyaëtus*), балобан (*Falco cherrug*), степная пустельга (*Falco naumanni*), степной лунь (*Circus macrourus*), беркут (*Aquila chrysaëtos*), степной орел (*Aquila nipalensis*), **центральноазиатский канюк** (*Buteo hemilasius*), бородач (*Gypaëtus barbatus*), **скопа** (*Pandion haliaetus*), **камышевка-барсучок** (*Acrocephalus schoenobaenus*), **зеленая пеночка** (*Phylloscopus trochiloides*), горихвостки (*Phoenicurus ochruros, Ph. erythronotus, Ph. erythrogaster*), **варакушка** (*Luscinia svecica*).

И по ландшафтам, и по составу фауны этот неоднородный, переходный район четко делится на три **участка**: а). Зайсанская котловина с одноименным озером и дельтой реки Черный Иртыш; б). горы Саур с хорошо выраженной высотной поясностью; в). невысокий, но очень протяженный хребет Тарбагатай. Орнитофауна двух последних являет собой наглядный пример постепенного угасания по направлению к западу сибирских видов и появления центральноазиатских.

VI. Джунгаро-Тянь-Шаньская (горно-пустынная) провинция

Охватывает большую часть бывшего Семиречья (северные склоны Киргизского хребта, Джунгарский и Заилийский Алатау, хребет Кетмень, Чу-Илийские горы, долину

реки Или и все Южное Прибалхашье), а также Восточный (Китайский) Тянь-Шань, южный склон Монгольского Алтая и лежащие между ними Джунгарскую Гоби и север Синьцзяна; к ней относятся юго-восток Казахстана, северная часть Киргизии и западная Китая (Синьцзян). «Провинция включает преимущественно семиаридные и гумидные горные районы, в том числе очень высокие, а среди межгорных территорий преобладают опустыненные, хотя есть и тугаи, которые заметно отличаются по составу фауны от расположенных в Туранской провинции» (Крыжановский, 2002).

20. Чу-Илийский низкогорный район

Степной орел (*Aquila nipalensis*), **курганник** (*Buteo rufinus*), могильник (*Aquila heliaca*), **стервятник** (*Neophron percnopterus*), змееяд (*Circaetus gallicus*), **степная пустельга** (*Falco naumanni*), **балобан** (*Falco cherrug*), луговой лунь (*Circus pygargus*), **обыкновенная горлица** (*Streptopelia turtur*), чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*), саджа (*Syrrhaptes paradoxus*), **кеклик** (*Alectoris chukar*), филин (*Bubo bubo*), домовый сыч (*Athene noctua*), черный стриж (*Apus apus*), **рыжепоясничная ласточка** (*Hirundo daurica*), **малый и серый жаворонки** (*Calandrella brachydactyla, C. rufescens*), рыжехвостый сорокопут (*Lanius phoenicuroides*), **плешанка** (*Oenanthe pleschanka*), **пестрый каменный дрозд** (*Monticola saxatilis*), **большой скалистый поползень** (*Sitta tephronota*), **розовый скворец** (*Pastor roseus*), сорока (*Pica pica*), монгольский снегирь (*Bucanetes mongolicus*), **скалистая и желчная овсянки** (*Emberiza buchanani, E. bruniceps*).

21. Или-Балхашский пустынный район

Поганки (*Podiceps cristatus, P. griseigena, P. nigricollis, P. ruf*icollis), **кудрявый и розовый пеликаны** (*Pelecanus crispus, P. onocrotalus*), колпица (*Platalea leucorodia*), **чирок-трескунок** (*Anas querquedula*), кряква (*A. platyrhynchos*), **серая утка** (*A. strepera*), красноносый нырок (*Netta rufina*), **белоглазая чернеть** (*Aythya nyroca*), серый журавль (*Grus grus*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), **дрофа-красотка** (*Chlamydotis undulata*), авдотка (*Burhinus oedicnemus*), луговая тиркушка (*Glareola pratincola*), хохотунья (*Larus cachinnans*), **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaëtus*), чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), **бурый голубь** (*Columba eversmanni*), **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*), **саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*), **фазан** (*Phasianus colchicus*), чеглок (*Falco subbuteo*), **тювик** (*Accipiter badius*), луговой и болотный луни (*Circus pygargus, C. aeruginosus*), черный коршун (*Milvus migrans*), **орлан-белохвост**, (*Haliaeetus albicilla*), **змееяд** (*Circaetus gallicus*), жаворонки (*Galerida cristata, Melanocorypha calandra, M. bimaculata, Alauda arvensis, A. gulgula, Calandrella brachydactyla*), **<u>илийская</u>** **<u>саксаульная сойка</u>** (*Podoces panderi ilensis*).

Для этого достаточно крупного по своей территории района характерно сочетание пустынь различного типа – от песчаных (Таукумы, Люккумы) до каменистой пустыни джунгарского типа (гамады) на правобережье среднего течения реки Или – с водно-болотными угодьями, в т.ч. крупнейшей из сохранившихся в Казахстане дельтой реки Или. Только в этом районе встречается илийская саксаульная сойка. Здесь по преобладающим ландшафтам и составу их фауны можно выделить несколько **участков**: пески Таукум, дельта реки Или, пески Сары-Ишик-Отрау, пустынные междуречья Южного Прибалхашья (Каратал – Аксу – Лепсы) и др.

22. Алакульский равнинный район

Поганки (*Podiceps cristatus, P. griseigena, P. nigricollis*), чернозобая гагара (*Gavia arctica*), **кудрявый и розовый пеликаны** (*Pelecanus crispus, P. onocrotalus*), большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), **колпица** (*Platalea leucorodia*), волчок (*Ixobrychus minutus*), лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), лебедь-шипун (*Cygnus olor*), серый гусь (*Anser anser*), пеганка (*Tadorna tadorna*), огарь (*T. ferruginea*), чирок-трескунок (*Anas querquedula*),

широконоска (*Anas clypeata*), кряква (*A. platyrhynchos*), серая утка (*A. strepera*), красноносый нырок (*Netta rufina*), **белоглазая чернеть** (*Aythya nyroca*), красноголовый нырок (*Aythya ferina*), **савка** (*Oxyura leucocephala*), серый журавль (*Grus grus*), журавль-красавка (*Anthropoides virgo*), **дрофа-красотка** (*Chlamydotis undulata*), чибис (*Vanellus vanellus*), травник (*Tringa totanus*), луговая тиркушка (*Glareola pratincola*), **чеграва** (*Hydroprogne caspia*), чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*), **черноголовый хохотун** (*Larus ichthyaëtus*), **реликтовая чайка** (*Larus relictus*), чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*), **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*), тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*).

Основу орнитофауны этого района, включающего в себя вторую сохранившуюся дельту на юго-востоке Казахстана (р. Тентек), составляют птицы водно-болотного комплекса. Только здесь гнездится реликтовая чайка.

23. Северо-Тянь-Шаньский горный район

Беркут (*Aquila chrysaëtus*), **бородач** (*Gypaetus barbatus*), бурый гриф (*Aegypius monachus*), **кумай** (*Gyps himalayensis*), балобан (*Falco cherrug*), **шахин** (*Falco pelegrinoides*), **серпоклюв** (*Ibidorhyncha strithersii*), сплюшка (*Otus scops*), **мохноногий сыч** (*Aegolius funereus*), **ястребиная сова** (*Surnia ulula*), **трехпалый дятел** (*Picoides tridactylus*), воронок (*Delichon urbica*), **скалистая ласточка** (*Ptyonoprogne rupestris*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), **горный конек** (*Anthus spinoletta*), **обыкновенная** и **бурая оляпки** (*Cinclus cinclus, C. pallasii*), крапивник (*Troglodytes troglodytes*), деряба (*Turdus viscivorus*), **московка** (*Parus ater*), **джунгарская гаичка** (*Parus songarus*), князек (*Parus cyanus*), **черногорлая завирушка** (*Prunella atrogularis*), **желтоголовый королек** (*Regulus regulus*), **расписная синичка** (*Leptopoecile sophiae*), альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*), клушица (*P. pyrrhocorax*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), клест-еловик (*Loxia curvirostra*), арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*), арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes*), **красный вьюрок** (*Pyrrhospiza punicea*), красношапочный (*Serinus pusillus*), гималайский (*Leucosticte nemoricola*) и жемчужный (*L. brandti*) вьюрки.

Орнитофауна этого района типична для Северного и Центрального Тянь-Шаня. Для нее характерен целый набор видов птиц, обитателей хвойного леса: ястребиная сова, мохноногий сыч, трехпалый дятел, московка, джунгарская гаичка, желтоголовый королек, клест-еловик, кедровка. Из числа высокогорных птиц очень характерны серпоклюв, расписная синичка, красный вьюрок, гималайский и жемчужный вьюрки. Всего здесь гнездится не менее 120 видов птиц (Ковшарь, 1981; Джаныспаев, 1999).

24. Джунгарский горный район

Беркут (*Aquila chrysaëtos*), орел-карлик (*Hieraeetus pennatus*), **бородач** (*Gypaetus barbatus*), бурый гриф (*Aegypius monachus*), **кумай** (*Gyps himalayensis*), балобан (*Falco cherrug*), **сарыч** (*Buteo buteo*), **тетеревятник** (*Accipiter gentilis*), сплюшка (*Otus scops*), **мохноногий сыч** (*Aegolius funereus*), **ястребиная сова** (*Surnia ulula*), **трехпалый дятел** (*Picoides tridactylus*), воронок (*Delichon urbica*), **скалистая ласточка** (*Ptyonoprogne rupestris*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), **горный конек** (*Anthus spinoletta*), **обыкновенная** и **бурая оляпки** (*Cinclus cinclus, C. pallasii*), крапивник (*Troglodytes troglodytes*), деряба (*Turdus viscivorus*), **большая синица** (*Parus major*), **джунгарская гаичка** (*Parus songarus*), князек (*Parus cyanus*), **московка** (*Parus ater*), **ополовник** (*Aegithalos caudatus*), **черногорлая завирушка** (*Prunella atrogularis*), **желтоголовый королек** (*Regulus regulus*), **расписная синичка** (*Leptopoecile sophiae*), альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), клест-еловик (*Loxia curvirostra*), красношапочный (*Serinus pusillus*) и жемчужный (*Leucosticte brandti*) вьюрки, горная (*Emberiza cia*)и **красноухая** (*Emberiza cioides*) **овсянки**.

В целом орнитофауна этого района очень сходна с фауной предыдущего, недаром некоторые орнитологи относили Джунгарский Алатау к Тянь-Шаню (Корелов, 1961).

Еще недавно орнитофауна этого хребта отличалась от фауны птиц Северного Тянь-Шаня (например, Заилийского Алатау) наличием на гнездовании таких более северных видов как ястреб-тетеревятник, сарыч, большая синица. В то же время в Джунгарском Алатау отсутствовал на гнездовании серпоклюв. Сейчас большая синица акклиматизирована в лесах Заилийского Алатау и стала здесь обычной, отмечен также один случай гнездования тетеревятника (что вряд ли можно считать нормой для Заилийского Алатау). Доказано гнездование в Джунгарском Алатау серпоклюва (Грачев, 1965; Березовиков, Рубинич, 2001; Ковшарь и др., 2002). В то же время в Джунгарском Алатау найдена на гнездовании долгохвостая синица (*Aegithalos caudatus*), отсутствующая в Северном Тян-Шане. Таким образом, минимальные различия между составом фауны этих очень сходных участков все же имеются, несмотря на постепенное расселение многих видов, ведущее к стиранию различий между составом орнитофауны этих районов.

Афанасьев А.В. Зоогеография Казахстана (на основе распространения млекопитающих). Алма-Ата, 1960. 259 с.

Березовиков Н.Н. Птицы Маркакольской котловины. Алма-Ата, 1989. 200 с. **Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н., Белялов О.В.** К орнитофауне озер Кокчетавской возвышенности (Северный Казахстан)//Мат-лы к распростр. птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2000. С. 34-42. **Березовиков Н.Н., Рубинич Б.** Находка серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в восточной части Джунгарского Алатау//Русский орнитол. журнал,2001. Экспресс-выпуск, № 161. С. 835. **Брагин Е.А.** Хищные птицы в Наурзумском заповеднике//Пробл. охр. генофонда и управл. экосист. в заповедн. лесной зоны. Ч. 2. М., 1986. С. 31-34. **Брагин Е.А.** Биология хищных птиц колковых лесов Кустанайских степей, пути их охраны и увеличения численности. Автореф. канд. дис. М., 1989. 16 с. **Брагин Е.А.** Изменения фауны и численности хищных птиц Кустанайской области (Северный Казахстан)//Selevinia, 1998/1999. С. 99-105. **Брагин Е.А., Брагина Т.М**. Гнездовая фауна птиц Наурзумского заповедника// Территор. аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М., 1999. С. 8-15. **Букреев С.А.** Орнитогеография и заповедное дело Туркменистана. М.,1997. 159 с.

Гаврилов Э.И. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с. **Гаврилов Э.И., Наглов В.А., Федосенко А.К., Шевченко В.Л., Татаринова О.М.** Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья//Тр. Ин-та зоол. АН КазССР, 1968, т. 29. С. 153-207. **Гептнер В.Г.** Пустынно-степная фауна Палеарктики и очаги ее развития//Бюлл. МОИП, отд. биол. 1945, том 50, вып. 1-2. С. 17-38. **Гибет Л.А.** Хищные птицы лесостепи Западной Сибири, степи и полупустыни Северного Казахстана//Бюлл. МОИП, отд. биол. 1959, т. 64, № 6. С. 45-62. **Гибет Л.А.** К экологии хищных птиц островных лесов Северного Казахстана. Наблюдения над обыкновенной пустельгой и кобчиком//Уч. зап. географ. ф-та МГУ. М., 1959, вып. 189. **Гибет Л.А.** Характер изменения обилия хищных птиц в природных зонах лесостепи Западной Сибири//Мат-лы к конф. по вопр. зоогеогр. суши. Алма-Ата,1960. С. 38-39. **Гибет Л.А.** Численность хищных птиц и ее связь с грызунами в степной зоне Северного Казахстана//Орнитология. Вып. 3. М., 1960. С. 278-291. **Грачев В.А.** Новые находки серпоклюва в Тянь-Шане//Новости орнитологии (Мат-лы 4-й Всесоюз. орнитол. конфер.). Алма-Ата, 1965. С. 97-99.

Долгушин И.А. Об эндемизме степной орнитофауны Казахстана//Сб. аннотаций научных работ Казахск. ун-та, 1947, вып. 1. **Долгушин И.А.** О средиземноморской фауне и средиземноморской подобласти// Мат-лы к совещ. по вопр. зоогеогр. суши. Львов, 1957. С. 33-34. **Долгушин И.А.** Орнитогеографическое районирование Казахстана//Мат-лы к совещ. по вопр. зоогеогр. суши. Львов, 1957. С. 34-36. **Долгушин И.А.** О средиземноморской фауне и средиземноморской подобласти// Проблемы зоогеогр. суши. Львов, 1958. С. 85-89. **Долгушин И.А.** Птицы Казахстана, том 1.Алма-Ата, 1960. 467 с. **Долгушин И.А**. Орнитологические наблюдения в Павлодарской области летом 1939 года//Труды Института зоологии. Том 48. Орнитология. Алматы, 2004. С. 38-84. **Джаныспаев А.Д.** Гнездовая фауна птиц Алма-Атинского заповедника//Террит. аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М., 1999. С. 20-23.

Емельянов А.Ф. Предложения по классификации и номенклатуре ареалов//Энтомол.обозрение 1974, том 53, вып. 3. С. 497-522.

Ковшарь А.Ф. Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата, 1966. 435 с. **Ковшарь А.Ф.** Авифаунистические особенности крайнего северо-запада Тянь-Шаня//Четвертая межвузовская

зоогеографическая конфер. Одесса, 1966. С. 130-131. **Ковшарь А.Ф.** Особенности размножения птиц в субвысокогорье (на материале *Passeriformes* в Тянь-Шане). Алма-Ата, 1981. 259 с. **Ковшарь А.Ф.** Заметки о птицах Кокчетавских лесов (Северный Казахстан)//Рус. орнитол. журнал, 1996, 5 (1/2). С. 35-40. **Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н.** Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия//Selevinia, 2001. С. 33-52. **Ковшарь А.Ф., Давыгора А.В.** К авифауне Мугоджар и верхней Эмбы//Selevinia-2003. Алматы, 2004. С. 73-97. **Ковшарь А.Ф., Левин А.С., Белялов О.В.** Птицы пустыни Бетпак-Дала//Труды Института зоологии. Том 48. Орнитология. Алматы, 2004. С. 85-125. **Ковшарь А.Ф., Ланге М., Торопова В.И.** Орнитологические наблюдения джунгаро-кетменьской зоологической экспедиции «Казахстан-2002»// Selevinia-2002. Алма-Ата, 2003. С. 109-121. **Ковшарь А.Ф., Хроков В.В.** К фауне птиц Павлодарского Заиртышья//Фауна и биология птиц Казахстана. Алматы, 1993. С. 133-144. **Корелов М.Н.** Зоогеографические особенности Джунгарского Алатау//Мат-лы к совещ. по вопросам зоогеогр. суши. Львов, 1957. С. 56-57. **Корелов М.Н.** Список птиц и орнитогеографические районы Северного Тянь-Шаня//Тр. Ин-та зоол. АН КазССР, 1961, т. 15. С. 55-103. **Корелов М.Н.** Изменения границ ареалов южных видов птиц в Северном Тянь-Шане//Тр. Ин-та зоол. АН КазССР, 1964, т. 24. С. 142-156. **Крыжановский О.Л.** Состав и происхождение наземной фауны Средней Азии. Л., 1965. 420 с.

Ливрон А.Р. де. Птицы Наурзумских степей//Тр. Наурзум. заповедн., М., 1938, вып. 1. С. 29-126.

Мензбир М.А. Зоологические участки Туркестанского края и вероятное происхождение фауны последнего//Временник о-ва содействия успехам опытных наук и их практич. применений им. Х.С. Леденцова. Прилож. 4, отд. биол. М., 1914. 144 с. **Михеев А.В.** К составу авифауны Наурзумского государственного заповедника//Тр. Наурзум. заповедн., 1938, вып. 1. С. 127-152.

Осмоловская В.И. К экологии мелких соколов Наурзумского заповедника//Сб. научн. студ. работ МГУ. М., 1939, вып. 6. **Осмоловская В.И.** Экология степных хищных птиц Северного Казахстана//Тр. Наурзум. заповедн., 1949, вып. 2. С. 117-152: илл. **Осмоловская В.И.** Географические распределение хищных птиц равнинного Казахстана и их значение в истреблении вредителей//Тр. Ин-та геогр. АН СССР, 1953, т. 54, вып. 1. С. 219-307.

Портенко Л.А. Орнитогеографическое районирование территории СССР//Труды ЗИН АН СССР, том 35. Л., 1965. С. 61-66.

Рябов В.Ф. Авифауна степей Северного Казахстана. М., 1982. 175 с.

Северцов Н.А. Вертикальное и горизонтальное распределение туркестанских животных//Изв. Об-ва любителей естествозн., антропологии и этнографии. 1972, Т. 8, в. 3 (2-е издание: М., АН СССР. 1953, 269 с.). **Северцов Н.А.** О зоологических областях внетропических частей нашего материка// Изв. РГО, 1877, том 13. С. 125-155. **Соломатин А.О.** Орел-могильник и балобан на Тургайском плато и природная среда//Бюлл. МОИП, отд. биол. 1974, т. 79, вып. 3. С. 40-52. **Сушкин П.П.** Птицы Средней Киргизской степи (Тургайская область и восточная часть Уральской)//Мат-лы к позн. фауны и флоры Рос. имп. Отд. зоол. СПб, 1908. 803 с.

Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Беседин Е.В. Летняя орнитофауна Кокчетавской возвышенности (Северный Казахстан)//Труды Института зоологии. Том 48. Орнитология. Алматы, 2004. С. 151-170.

Шевченко В.Л., Дебело П.В., Гаврилов Э.И., Наглов В.А., Федосенко А.К. Об орнитофауне Волжско-Уральского междуречья//Фауна и биол. птиц Казахстана. Алматы, 1993. С. 7-103. **Штегман Б.К.** Птицы Кокчетавских боров//Тр. Казахст. базы АН СССР. Вып. 1. Л., 1934. С. 5-34. **Штегман Б.К.** Основы орнитогеографического деления Палеарктики//Фауна СССР, Птицы. Т. 1. Вып. 2. М.-Л., 1938. 157 с. **Шульпин Л.М.** О фаунистических особенностях северо-западного Тянь-Шаня//Докл. АН СССР, 1936. Нов. серия, т. 3 (12), № 9 (104). С. 449-451. **Щербаков Б.В.** Гнездовая фауна птиц Западно-Алтайского заповедника//Территор. аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М., 1999. С. 16-19.

Darlington P.J. Zoogeography. New York, 1957. 657 p. (Русский перевод: П.Дж. Дарлингтон. Зоогеография. М., 1966. 518 с.).

Sclater P.L. On the general geographic distribution of the members of the class Aves//J. Linn. Soc. London, 1858, vol. 2. P. 130-145. **Sclater P.L.** The geographic distribution of mammals//Manchester Science Lectur. 1874, Ser. 6. P. 202-209.

Wallace A.R. The geographical distribution of animals, I-II. London, 1876. 503+607 p.

А.Ф. Ковшарь

Чернозобая гагара
Gavia arctica

Встреча чернозобой гагары на Мангышлаке. За период с осени 1961 г. по осень 1967 г., что я работал на полуострове Мангышлак, у меня была единственная встреча с этим видом, причем в глубинной части этого полуострова.

28 апреля 1966 г. в Уланакской долине, окаймляющей с юга хребет Каратау в точке с координатами (N 44º32′, E 51º35′) был руками пойман взрослый самец гагары сидевший посреди голого от растительности обширного такыра. Отмечу, что накануне вечером птицы здесь не было. Видимо, летящая ночью гагара приняла блестящий такыр за водную поверхность и опустилась. Обратно с твердой поверхности птица взлететь уже не смогла.

Отмечу, что нахождение гагары расположено по прямому меридиональному маршруту между побережьем Каспия южнее Мангышлака и устьем р. Урал. Нет сомнения, что чернозобые гагары в период миграции пересекают по прямой полуостров Мангышлак, а не огибают его, следуя конфигурации береговой линии.

О.В. Митропольский

Большой баклан
Phalacrocorax carbo

Очередной случай осеннего пролета большого баклана над г. Алматы. Утром 29 октября 2008 г. нам довелось быть свидетелями массового пролета больших бакланов над городом, которые между 9.00-9.30 непрерывным потоком в течение 15-20 минут летели со стороны оз. Сорбулак над микрорайоном «Орбита» и далее вдоль улицы Аскарова в направлении Каменки и Большого Алматинского ущелья. Птицы длинными вереницами и клиньями пролетали на высоте 15-25 м над 9-этажными домами (имеется фото). При этом несколько стай, потеряв высоту, пытались садиться на высокие тополя в районе школы-гимназии «Бобек», но через несколько минут, срывались с них и летели дальше. По приблизительной оценке за это время пролетело не менее 2 тыс. бакланов.

Приведенный факт является дополнительным свидетельством наличия осеннего пролетного пути большого баклана с оз. Сорбулак на Иссык-Куль через Заилийский Алатау, о чем недавно сообщалось в печати (Карпов, 2005).

Карпов Ф.Ф. Осенний пролет большого баклана над Алма-Атой//Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 165-166.

Н.Н. Березовиков, Е.Н. Березовиков

Тетеревятник
Accipiter gentilis

Встреча выводка тетеревятника в Заилийском Алатау. В ущелье реки Тургень у 13 кордона 9 августа 1996 г. встречен выводок. Самку с двумя слетками наблюдали с 10.00 до13.00 в боковом правом отщелке с моховым ельником. Молодые птицы сидели на поваленном дереве и громко кричали, выпрашивая у самки корм. Это второй случай встречи тетеревятника на гнездовании в Заилийском Алатау (Корелов, Пфандер, 1983).

Корелов М.Н., Пфандер П.В. О новом южном районе гнездования тетеревятника// Экология хищных птиц. М., 1983. С. 65.

Б.М. Губин

Перепелятник
Accipiter nisus

О гнездовании перепелятника в Алматинском заповеднике. Гнездовой участок пары перепелятников, за которыми проводили наблюдения, размещался на территории Алматинского заповедника в ущ. Правый Талгар (1680 м н.ур.м.) на склоне северной экспозиции среди елового леса. Гнездо обнаружено 27 апреля 2005 г. и находилось в стадии незавершенного строительства. Оно располагалось на 23 – метровой ели в 10 м от земли и устроено было у ствола с северо-западной стороны на раздвоенной ветке. Форма гнезда овальная с размерами (см): высота – 9,5, внешний диаметр – 70х40, внутренний диаметр – 21х21, глубина лотка – 2,5. В момент обнаружения, строение представляло собой рыхлое, просвечивающее сооружение из тонких еловых веточек. 19 мая гнездо еще пустовало, но уже выглядело чуть более плотным, за счет продолжавшегося строительства. При осмотре 31 мая оно оказалось полностью достроенным и имело выстилку из мелких кусочков еловой коры. Внутри находилась полная кладка из трех бледно-голубоватых яиц с крупными буро – ржавыми пятнами, преобладающих на тупом конце. Размеры яиц (мм): 42,5х32,2; 42,2х33,0; 41,0х32,0.

Насиживание осуществлялось исключительно самкой. В период инкубации равномерный обогрев яиц создавался за счет следующих элементов поведения. Самка приподнималась, расшиперивала перья на груди, плавно опускаясь на кладку, слегка раскачивалась, иногда перебирала крыльями, таким образом достигала более плотного контакта с яйцами. Кроме этого она периодически остужала яйца (табл.1). Птица поднималась, в некоторых случаях переходила на край гнезда, и стояла от 3 до 21 минуты, в среднем 8,1 (n=17). При этом иногда разминала правую или левую ногу. Сжимала пальцы, поднимала лапу к груди, а затем вытягивала ее вперед и опять поджимала к груди, после чего становилась на обе ноги. Перед тем как лечь в гнездо почти всегда, за редким исключением, пододвигала клювом яйца под себя. В конце инкубации самка сидела очень плотно.

Таблица 1. Насиживание кладки самкой перепелятника, 2005 г.

Дата	Время наблюдения	Время обогрева кладки самкой		Время нахождения кладки без обогрева	
		мин.	%	мин.	%
14 июня	9.45-13.55	244	97,6	6	2,4
15 июня	11.40-14.50	183	96,3	7	3,7
15 июня	17.00-19.10	125	96,1	5	3,9
16 июня	11.40-15.50	191	76,4	59	23,6
22 июня	9.20-11.50	145	96,6	5	3,4
22 июня	14.55-19.05	222	88,8	28	11,2
23 июня	10.05-12.47	139	85,8	23	14,2
23 июня	13.12-14.12	56	93,3	4	6,7
28 июня	11.00-13.06	126	100,0	0	0,0
28 июня	17.05-19.30	137	94,5	8	5,5
Всего	1713 мин.	1568	91,5	145	8,5

Два птенца вылупились 27 или рано утром 28 июня, а третий появился к вечеру – в 19 час 11 мин. Первые дни самка обогревала их очень интенсивно. Так 29 июня за 360 мин наблюдений она вставала с гнезда лишь дважды, на 9 и 12 мин – чтобы покормить птенцов. В первом случае она кормила их в течение 4, а во втором – 6 минут. 30 июня за 340 мин наблюдений вставала 5 раз на 9-14 мин (в сумме 57 мин или 16,7 %), в четырех случаях кормила птенцов (5,6,4,5 мин). Когда птенцы достигли недельного возраста самка перестала обогревать их, хотя 88,3 % времени проводила на гнезде.

До трех недель пищу добывал только самец и передавал ее самке за пределами гнезда (табл.2). В некоторых случаях он приносил пойманных птиц уже без головы и частично ощипанных. Кормила птенцов исключительно самка. Она отдавала кусочки, преимущественно, более активно выпрашивающему корм птенцу. Принесенную добычу скармливала за 1-6 минут, в среднем 3,6 (n=16). Однако следует отметить, что самка скармливала добычу в течение минуты, когда птенцы достигли трехнедельного возраста. В возрасте 23 дней птенцы приобрели способность самостоятельно разделывать и поедать пищу. Они справлялись с добычей за 3-14 мин, в среднем 7,9 (n=14). В этот же период произошли некоторые изменения в поведении взрослых. Так самец иногда стал оставлять пойманных птиц на гнезде, не передавая их самке. Самка в большинстве случаев также начала оставлять добычу целиком птенцам и лишь в отдельных случаях продолжала кормить их из клюва в клюв. Кроме этого, в единичных случаях, она приносила мелких птиц, которых ловила сама.

Птенцы росли не очень быстро, но в недельном возрасте пытались чистить пух клювом. В возрасте двух недель у них лопнули кончики первостепенных маховых и рулевых и начали разворачиваться перья, а третьестепенные были еще в пеньках с нелопнувшими концами. В этот период птенцы перемещались по гнезду еще опираясь на цевки. По достижению трех недель они наполовину покрылись пером, стояли на ногах, опираясь на лапы и уже начинали тренировать крылья.

Молодые (2 самки и 1 самец) покинули гнездо 26 июля в возрасте 28 дней. Однако еще несколько дней они держались рядом, в 2-10 м на еловых ветвях. Родители продолжали приносить корм на гнездо, куда сразу спускались 1 или 2 птенца и поедали там принесенную пищу. Позже добыча передавалась за пределами гнезда. Птенцы до 23 августа не удалялись с участка далее 150 м. Они часто с криками преследовали

взрослых, выпрашивая у них пищу. 24 августа молодые перепелятники исчезли из района гнездования.

Таблица 2. Частота кормления гнездовых птенцов парой перепелятников, 2005 г.

Дата	Возраст птенцов, сут.	Время наблюдения	Количество прилетов с кормом				В среднем за час
			самец	самка	самец с передачей корма самке	всего	
29.06	1	10.00-12.50	-	-	-	-	-
29.06	1	16.20-19.30	-	-	2	2	0,7
30.06	2	10.55-14.15	-	-	3	3	0,9
30.06	2	17.40-20.00	-	-	1	1	0,4
5.07	7	10.45-14.45	-	-	3	3	0,7
12.07	14	11.10-14.10	-	-	-	-	-
12.07	14	17.30-19.30	-	-	1	1	0,5
19.07	21	10.35-13.00	-	2	-	2	0,8
21.07	23	11.00-14.00	1	2	-	3	1,0
21.07	23	16.15-19.15	1	4	-	5	1,7
26.07	28	9.20-13.20	-	3	-	3	0,7
27.07	29	9.02-13.02	2	1	2	5	1,2
29.07	31	6.58-8.00	-	1	-	1	1,0

Из 36 кормовых объектов, принесенных перепелятниками к гнезду, 12 (33,3%) оказались пеночками (зеленая и тусклая зарничка), кроме того, 9 птиц (25,0%) не определены (из них 1 гнездовой птенец), 6 раз (16,7%) приносили обыкновенных чечевиц (среди них 3 полуоперенных птенца, явно добытых из гнезд), по 3 – седоголовых щеглов (8,3%) и московок (8,3%), по 1 (2,8%) – князька, полуоперенного птенца серой славки и полевку, которая, вероятно, была поймана случайно.

В период строительства гнезда и во время насиживания охраной участка занималась в основном самка. При подходе наблюдателя к дереву, где находилось гнездо, самка подавала тревожные крики, присаживаясь на ветви соседних елей, а когда человек взбирался на дерево она улетала. Позже, при насиживании, она вылетала, когда задевали рукой гнездо, тревожно кричала, не удаляясь более 20 м, при этом иногда атаковала, проносясь в нескольких сантиметрах над головой. Самец лишь подавал голос из леса, в отдалении от гнезда. С вылуплением птенцов и до их вылета охрану осуществляли оба родителя. Появление человека на гнездовом участке вызывало тревогу у самца, он, волнуясь, подавал голос из леса. При попытках осмотреть гнездо обе птицы с криками, агрессивно пикировали, повторяя атаки по нескольку раз. По отношению к другим птицам: чеглоки, сороки, кедровки, большие горлицы, черные дрозды и к белкам агрессии не наблюдали, хотя они иногда, случайно, оказывались в 20-30 м от места гнездования перепелятников. Только 1 раз видели, как самку с добычей в лапах преследовали 2 черные вороны и она была вынуждена оставить ее на ветке в 10 м от гнезда. После чего, совместно с самцом, они атаковали ворон и изгнали их с территории.

В 2006 г. перепелятники устроили гнездо на березе в 7 м от земли и в 30 м от прошлогоднего места гнездования.

А.Д. Джаныспаев

Серая и бородатая куропатки
Perdix perdix
Perdix dauuricae

Особенности распространения и характер пребывания серой и бородатой куропаток в Семиречье. К настоящему времени среди орнитологов сложился определенный стереотип в вопросе о распространении и характере пребывания двух видов куропаток в Алматинской области. Тургайская серая куропатка *Perdix perdix arenicola* Buturlin, 1904 населяет главным образом равнинную часть области, а туркестанская бородатая куропатка *Perdix dauuricae turcomana* Stolzmann, 1897 встречается от предгорий до субальпийского пояса. Так выглядит распространение куропаток в данном регионе только в общих чертах. Мы попытались разобраться в этом подробнее.

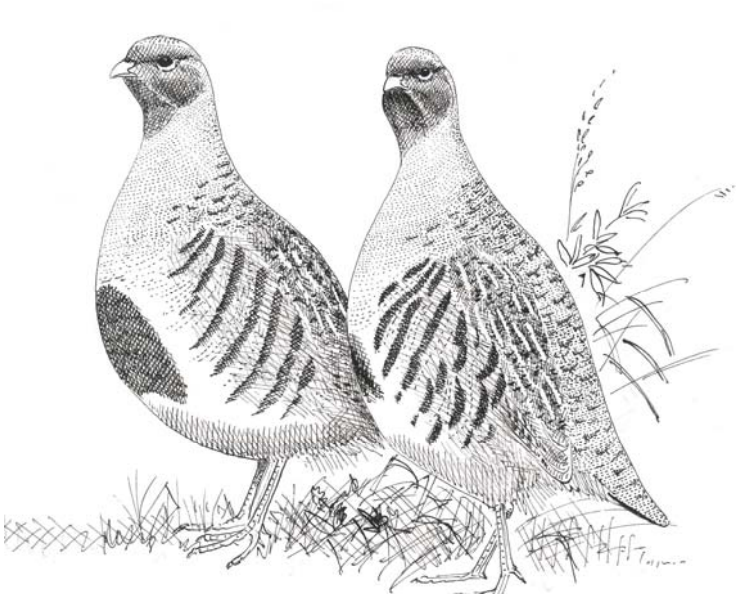
В небольшом очерке, посвященном серой куропатке в фаунистической сводке «Птицы Семиречья» (Шнитников, 1949) сообщается об ежегодных зимних встречах серых куропаток в низовьях р. Или, где их наблюдал И.А. Долгушин и приводятся данные только о двух добытых экземплярах. Первая птица добыта В.В. Бейком 21 декабря 1916 г. в долине р.Чилик, (как указано у В.Н. Шнитникова – в зоне яблочника?). Вторая куропатка добыта И.А. Долгушиным 15 октября 1934 г. в окрестностях Алма-Аты. (В коллекции Института зоологии МОН РК первой птицы нет, но хранится экземпляр *Perdix dauuricae* добытый на р. Чилик у пос. Саты. На этикетке без номера стоит дата – 22 декабря 1916 г. без указания коллектора, но судя по форме этикетки эта птица из сборов В.В.Бейка. Вторая птица, добытая И.А. Долгушиным, хранится в коллекции Института зоологии МОН РК за № 1818 и добыта на р. Каскелен по дороге на Сорбулак).

Первые достоверные данные о гнездовании серой куропатки в нашей области получил В.А. Грачев (1953), который в 1950 г. наблюдал этих птиц в период размножения: **1)** у села Дмитриевка, в 12 км севернее Алма-Аты, на берегу р. М. Алматинка 30 июля в зарослях бурьянов колхозного сада встречено 5 выводков. Молодые по величине уже не отличались от взрослых, но в одном из выводков, птенцы были размером с перепела, и самка от них отводила. В сентябре большая часть птиц была истреблена местными охотниками; **2)** на берегу р. М. Алматинка, при её впадении в р. Каскелен (50 км севернее Алма-Аты) 12 марта наблюдались две пары, уже занявшие гнездовые участки; **3)** в 7 км северо-западнее Алма-Аты, в окрестностях Приютского пруда, в августе-сентябре-октябре держались три выводка. **4)** на берегу р. Или 30 км ниже устья р. Курты (130 км северо-западнее Алма-Аты) 15 октября наблюдали три стайки, одну из которых, жившую рядом с базой, подкармливали и оберегали от охотников.

Появились новые данные о зимних встречах серых куропаток. В зарослях чингиля и тростника на берегу р. Иссык в 15 км от берега р. Или (25 км от Илийска, ныне г. Капчагай) 5 декабря была встречена одна стайка из 20 птиц и 21 декабря 3 стайки примерно такой же численности каждая (Грачев, 1953). В дельте р. Или одиночные птицы или небольшие группы держались в зарослях кустарников у берегов рек, на лугах около дорог и в кустарниках между гряд барханов в зимы 1955/56; 1958/59; 1959/60 и 1960/61 гг. (Грачев, 1964).

М.А. Кузьмина в «Птицах Казахстана» (1962), характеризуя распространение серой куропатки в Алматинской области, считает её достаточно обыкновенной птицей в поясе интенсивного земледелия по шлейфу Заилийского Алатау, до высоты 1200 м, где она нередко встречается вблизи поселков, как восточнее Алма-Аты (Чилик), так и западнее (Самсы). Кроме одного из процитированных выше фактов В.А. Грачева (1953), никаких новых сроков встреч птиц, находок гнезд или выводков в очерке не упоминается. Отсутствует дата находки Э.И. Гавриловым гнезда с кладкой между Алма-Атой и Илийском, фотография которой помещена на стр. 441.

Для Чу-Илийских гор гнездящимися автор считает оба вида куропаток (Кузьмина, 1962, стр. 438 и 446). Бородатая куропатка указана, на основании добычи М.А. Кузьминой 8 мая 1950 г. в горах Анархай самки с увеличенным яйцеводом (экз. № 9219/83 коллекции Института зоологии МОН РК). Птица автором была определена неправильно. М.Н. Корелов позже обнаружил ошибку, и на этикетке этого экземпляра указал новое имя – *Perdix perdix*. Эта информация не была опубликована, поэтому основываясь на устаревших данных, в новейшей сводке «Птицы Средней Азии» Чу-Илийские горы включены в ареал бородатой куропатки (Кыдыралиев, 2007).



Для Джунгарского Алатау приводится единственная находка, сделанная М.Н. Кореловым в хребте Мынчукур на высоте около 2000 м (Кузьмина, 1962, стр. 437). В недавно опубликованных материалах поездки 1954 г. (Корелов, 2006) эти данные сообщаются подробнее. Речь идёт о встрече 9 июня на водопое у подножья хр. Мынчукур в окрестностях Копала брачной пары, из которой была добыта самка с наседным пятном (экз. № 11904/112 коллекции Института зоологии МОН РК). Следует подчеркнуть, что именно район Копала очень подробно исследовался В.Н. Шнитниковым в первые десятилетия XX в. и маловероятно, что такая птица могла быть им пропущена. Если бы даже он сам не нашел её, то она обязательно бы попала в трофеи местных казаков, активно занимавшихся охотой. Серая куропатка появилась здесь позже, и М.Н. Корелов зафиксировал это. Район Копала единственное место в Семиречье, где серая куропатка проникла в горы на такую значительную высоту, повторяя сходную ситуацию её распространения в Таласском Алатау. В обоих случаях

природные условия своеобразны, в горах встречаются большие участки настоящего степного ландшафта.

В северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау, 29 сентября 2005 г. у полевой дороги между пос. Бибикан и Сапак, видели стаю из 15 особей (Березовиков, 2006). На острове Среднем оз. Алаколь, среди колонии речных крачек, 28 августа 2005 г. встречены два выводка из 9 и 12 птиц (Березовиков, Левинский, 2006). Имеются данные Н.Н. Березовикова (2004 а, стр. 211) о гнездовании 5-10 пар этих куропаток по окраинам дельты р. Тентек, без указания конкретных встреч. В других публикациях автора, посвященных этому району, никаких фактов подтверждающих это, не приводится (Березовиков, 2002; Березовиков, 2004 б; Березовиков, Левинский, 2004, 2005, 2006, 2007).

Указания на встречи серых куропаток в Алма-Ате (Позвоночные животные Алма-Аты, 1988; Хроков, 1999) никакими фактическими материалами не подтверждены. В верхней части города были отмечены бородатые куропатки, спускающиеся во время осеннее-зимних кочевок из предгорий (Карпов, 1994).

В основном серые куропатки встречаются западнее условной линии Алма-Ата – Капчагай, соответствующей долине р. Каскелен. Восточнее этой линии встречи единичны и известны только для трех мест: **1)** низовья р. Иссык (Грачев, 1953); **2)** урочище Карачингиль в низовьях р. Тургень, где И.А. Бевза (устн. сообщ.), за 25 лет наблюдений встречал куропаток только несколько раз, а достоверно определил добытую птицу только в одном случае; **3)** низовья р. Чилик, откуда В.Н. Шнитников (1949) приводит экземпляр В.В. Бейка. Несмотря на то, что в этой части Илийской долины находится много охотничьих угодий, других данных нет.

Включение Л.С. Степаняном (2003) в ареал серой куропатки хребта Кетмень и предположительно даже северных подножий Восточного Тянь-Шаня, ничем не обосновано. То, что касается Кетменя – это явная ошибка, здесь живет только бородатая куропатка, а серую куропатку никто из исследователей не встречал. В последней сводке по птицам Средней Азии Ю.Н. Грачев (2003) включил эти районы в ареал вида уже без всяких оговорок, о чем можно только сожалеть, так как это окончательно запутывает картину распространения вида в верхней части Илийской долины. Крайними восточными точками встреч серых куропаток в Илийской долине, можно назвать для левобережья – низовья р. Чилик, о чем было сказано выше, для правобережья – районы предгорий гор Чулак, откуда нами были осмотрены добытые охотниками птицы.

В коллекции Института зоологии МОН РК хранится 8 тушек серых куропаток с интересующей нас тарритории: **1.** № 8637/79 – самец, 14 декабря 1949 г., окрестности пос. Учарал, Д. Чекменёв; **2.** № 11904/112 – самка. 9 июня 1954 г., хр. Мынчукур, окрестности г. Копал, М.Н. Корелов; **3.** № 29053/308 – 18 декабря 1982 г., пески Аралкум, 60 км западнее г. Уштобе, О.В. Белялов; **4.** № 9220 – 30 октября 1950 г., пески выше пос. Баканас, Акимов; **5.** № 23942/221 – самка, 16 октября 1974 г., предгорья хр. Малайсары у ст. Жоламан, Ю.Н. Грачев; **6.** № 1818 – 15 октября 1934 г., река Каскелен по дороге на Сорбулак, И.А. Долгушин; **7.** № 6625/55 – птенец, 25 июня 1935 г., окрестности разъезда Бурундай, Н.И. Грачев; **8.** № 9219/83 – самка, 8 мая 1950 г., горы Анархай, М.А. Кузьмина (была определена, как бородатая куропатка, позже переопределена М.Н. Кореловым).

По нашим наблюдениям, в осеннее-зимнее время серые куропатки отмечались в следующих местах.

В саксаульниках и закрепленных барханах в окрестностях пос. Бахбахты, а также на рисовых чеках: 2 февраля 1991 г. – 3 табунка по 10 птиц; 16 января 1992 г. – 7 птиц; 11 и 25 декабря 1993 г. – по одной стайке из 10 птиц; 8 января 1994 г. – 20 птиц; 28 января 1994 г. – две группы из 8 и 15 куропаток; 18 декабря 1994 г. – 8 птиц;

28 января 1995 г. – 10птиц; 15 декабря 2003 г. в саксаульнике – много следов серых куропаток; 17 декабря 2004 г. – 15 птиц; 10 января 2006 г. – 10 птиц.

В невысоком степном хребте Малайсары (юго-западный отрог Джунгарского Алатау) в полях на плато стайки встречены несколько раз: 10 ноября 1992 г. – 10 куропаток; 15 декабря 1997 г. – 8; 25 декабря 1998 г. – 10. Из каждой стаи добывалось по несколько птиц. На перевале Архарлы 9 ноября 1997 г. было встречено 10 птиц. В январе 1997 г. А. Усатый по дороге через Кербулакский массив при помощи самки тетеревятника добыл серую куропатку из стайки в шесть особей. Э.Ф. Родионов 20 ноября 1987 г. добыл в хр. Малайсары пять куропаток из встреченного табунка в пятнадцать особей. Добытые птицы хранятся в коллекции Института зоологии МОН РК (№ № 29054-55/308). При осмотре этих экземпляров выяснилось, что из пяти добытых птиц три являются серыми куропатками, а две – гибридами между серой и бородатой (Карпов, Белялов, 2005). 23 декабря 2007 г., на южном шлейфе этого же хребта, нами была встречена стайка из 10 особей, 5 из которых были добыты и тоже оказались гибридами.

Окрестности озера Сорбулак (система водоемов сточных вод, на участке от трассы Алматы-Караганда до восточной оконечности Прикаскеленских Моюнкумов), начиная с 2000 г., посещались нами 150 раз. Однако серых куропаток мы встречали редко. В период размножения одиночку видели один раз – 2 мая 2004 г. Десять встреч пришлось на осеннее-зимний период. **2004 г.** – 3 встречи: 25 января – 24 птицы, 27ноября – 20 птиц, 12 декабря – стайка из 12 птиц гибридного происхождения. **2005 г.** – 1 встреча 23 января – 20 птиц. **2007 г.** – 4 встречи: 29 октября – 19 птиц; 3 и 29 ноября – 14 и 12 птиц (точки встреч удалены на 10 км); 8 декабря – 12 птиц. **2008 г.** – 2 встречи: 2 и 7 января – 8 и 12 куропаток.

В междуречье рек Чемолган – Узун-Каргалы серых куропаток встречали, как в осеннее-зимний период, так и в период размножения. В 15 км юго-западнее ж-д. ст. Чемолган 12 октября 1994 г встречено 4 табунка по 10-15 особей, здесь же 27 ноября 1994 г. видели стайку из 25 птиц. В конце 1980-х гг. в Турарском дачном массиве (10 км юго-западнее ж-д. ст. Чемолган) на гнездовании появился кеклик, живущий теперь оседло среди дачных участков, а куропатка исчезла из антропогенного ландшафта, но продолжает встречаться в окрестностях по логам (А.С. Левин, А.В. Коваленко, устн. сообщ.). Для этого района появились новые доказательства гнездования серой куропатки. В районе ж-д. ст. Чемолган 23 и 25 августа 1999 г., на обочинах дороги встречено 3 выводка по 15 особей, в которых молодые птицы еще заметно отличались от взрослых. В долине р. Аксенгир (в окрестностях одноименного поселка) 12 сентября 1999 г. встречена стайка из 15 особей. У добытых молодых птиц еще сохранились остатки ювенильного наряда. Стайка из 15 особей отмечена 27 ноября 1994 г. на р. Аксенгир в 10 км северо-западнее пос. Узун-Агач.

На полях у подножья хр. Жетыжол, в долине р. Жаманты 26 октября и 23 ноября 1997 г. наблюдали по одному табунку из 10 серых куропаток. В это же время, в радиусе одного километра держалось также четыре табунка бородатых куропаток.

У трассы, идущей от пос. Дегерес до ж.д. ст. Копа, стайки серых куропаток держались в придорожных зарослях, выходя кормиться на обочины рассыпанным зерном в зимы 1992/1993, 1994/1995, 2000/2001 гг. Птицы вели себя очень доверчиво, и постепенно уничтожались браконьерами.

В Чу-Илийских горах, в массиве Сериктас, две стайки по 15 птиц встречены 15 ноября 2003 г. В горах Анархай 4 октября 2003 г. видели 15 птиц, а 16 ноября 2003 г. севернее гор в сухом русле с саксаульником – 10 птиц. В этом же месте несколько стаек серых куропаток наблюдали в третьей декаде октября 2007 г. (Коваленко, 2008). Долины Жусандалы, расположенные севернее Чу-Илийских гор, являются местом зимовки серых

куропаток. Здесь, в так называемой «Голубой долине», их часто добывают во время зимних охот на зайцев. Эти места хорошо изучены орнитологами, но куропаток в период размножения здесь ни разу не видели.

Миграции характерны для серой куропатки и известны для северных и северо-восточных областей европейской части России (Осмоловская, Формозов, 1950; Родионов, Немцев, 1954), а также для северных районов Казахстана (Шапошников, 1936). Во время таких миграций птицы могут преодолевать многие сотни и даже тысячи километров (Кузьмина, 1977).

Картина распространения и биологии серой куропатки в Семиречье нам представляется следующим образом.

В Алматинской области серая куропатка является в основном зимующей птицей, и гнездится здесь крайне нерегулярно. В восточные районы области птицы мигрируют из многоснежных районов Казахского нагорья и хребта Тарбагатай, в центральную и западную часть – из степей мелкосопочника, расположенных севернее озера Балхаш.

На северо-восточной границе области, в долине р. Аягуз, по многолетним наблюдениям Н.Н. Кикимова (устн. сообщ.), заметная миграция серых куропаток проходит примерно с 10 по 25 октября. В это время на участке, от ж-д. ст. Актогай до оз. Балхаш, за день можно встретить от 10 до 15 стай серых куропаток, общей численностью 150-200 особей.

По опросным сведениям в районе гор Бектау-Ата, севернее г. Балхаш, в конце октября наблюдается пролёт серых куропаток на юг. Птицы летят стаями до 20 особей, проходя район транзитом. В Северном Прибалхашье и на побережье оз. Балхаш поздней осенью происходит традиционная охота на куропаток, концентрирующихся в определённых местностях. В начале мая 2008 г. одно такое место мы обнаружили в 50 км восточнее г. Балхаш, в песках у пос. Орта-Дересин, где оз. Балхаш имеет самое узкое место – перемычку. Везде на барханах встречались кучки сухого помёта куропаток, оставшиеся в местах ночёвок с осени. Здесь птицы проводили время до установления глубокого снежного покрова, после чего продолжали миграцию дальше на юг, через озеро, в пески Южного Прибалхашья.

Серые куропатки мигрируют не только в описываемом нами районе, но на всем пространстве от Каспийского моря до Зайсанской котловины. Из мест гнездования в степной зоне они перемещаются в малоснежные южные районы. Куропатки появляются на самых южных границах своего распространения не каждую зиму. В годы, с хорошей весеннее-летней вегетацией травянистых растений, в ряде мест зимовки создаются условия для гнездования куропаток. Это явление наблюдается в Семиречье, не только у серой куропатки, но и у других типично степных видов – степного луня, **кречетки**, болотной совы и белокрылого жаворонка (Белялов, 2004; Белялов, Карпов, 2004) Возможно, что при благоприятных условиях, в таких местах могут формироваться и размножающиеся небольшие популяции, оторванные от основного ареала на сотни километров, и подпитывающиеся за счет новых птиц прилетающих на зимовку. Так уже более десяти лет известна стабильно гнездящаяся популяция белокрылого жаворонка на ограниченном участке Жусандалы.

Для серой куропатки таким районом нерегулярного размножения в Семиречье можно считать остепненные лессовые бугры, протянувшиеся в предгорной полосе на 150 км с юго-запада на северо-восток. Приблизительно этот район можно очертить следующими границами: на западе – долинами рек Тебет и Таргап, на востоке – долиной реки Каскелен (линия Алма-Ата – Капчагай). Южной границей является равнина между трассами Алма-Ата – Бишкек и Каскелен – Сергеевка. С севера район ограничен долиной реки Копа, ж-д. ст. Узунагач, оз. Сорбулак и пос Жетыген. Интересно, что в

западной части очерченного района существует небольшая размножающаяся популяция еще одного представителя степной фауны – **стрепета** (Карпов и др., 2002).

Серые куропатки очень доверчивы, держатся преимущественно у обочин дорог, куда приводят и свои подросшие выводки. Эта привычка, оказывается для них губительна, за короткий срок они истребляются браконьерами, стреляющими их с автомобилей. После многоснежных зим, периодически случающихся в предгорьях Заилийского Алатау, серые куропатки не встречаются здесь по несколько лет.

Такая модель объясняет появление гнездящихся популяций серой куропатки не только в Семиречье, но и в других южных районах, далеко оторванных от расположенного севернее основного ареала. Возможно, именно так появилась гнездящаяся популяция серых куропаток, на полуостровах Бузачи и Мангышлак, а также в центре Устюрта, не отмечавшаяся здесь еще несколько десятилетий назад. Птицы распространились на юг до 42° 35' с. ш. (Губин, 2006). В Приаралье серая куропатка встречается редко и многими исследователями здесь не отмечена. В Больших Барсуках В.Н. Бостанжогло (1911) встретил пару серых куропаток в конце мая и справедливо считал их гнездящимися. Для восточного Приаралья Н.А. Зарудным (1916) указывается только зимующей, а для низовьев Сырдарьи – гнездящейся (Спангенберг, Фейгин, 1936). Достоверно гнездование установлено на р. Аксай, в 20 км юго-восточнее г. Казалинска (N 45° 40'), где неизвестным коллектором 9 июля 1970 г. был добыт птенец, размером в половину взрослой птицы (экз. № 21988/191 коллекции Института зоологии МОН РК).

Самыми южными районами гнездования серой куропатки в Казахстане являются предгорья Таласского Алатау и Каржантау. На территории Узбекистана она проникает южнее 41° 00' с. ш., до предгорий Чаткальского, Угамского и Пскемского хребтов (Остапенко, Назаров, 1987).

Прежде чем перейти к данным по распространению бородатой куропатки, надо отдельно обсудить обнаруженное нами явление гибридизации между серой и бородатой куропатками (Карпов, Белялов, 2005).

С территории Семиречья известно четыре добытых птицы гибридного происхождения, хранящихся в коллекции Института зоологии МОН РК: **1.** № 25457/252 – самец, 8 ноября 1979 г., ущ. Каракастек, В. Захваткин; **2.** № 27251/279 – самец, 2 января 1984 г., 30 км севернее ж-д. ст. Чемолган, Ф. Карпов; **3-4.** № 29054-55/308 – 20 ноября 1987 г., хр. Малайсары, Э.Ф. Родионов. Имеются также фотографии птиц гибридного происхождения, наблюдавшихся нами 12 декабря 2004 г. в районе оз. Сорбулак (Карпов, Белялов, 2005). Невозможно представить, что несколько поколений орнитологов, подробно изучавших внешние признаки, при описании новых форм, постоянно «пропускали» гибридов. Тем не менее, о гибридах упоминает только А.П. Велижанин, купивший на базаре Зайсана в феврале 1910 г. самца и самку из Чиликтинской долины (Поляков, 1915). Во всех определителях, в описании бородатой куропатки присутствуют признаки свойственные гибридам, например, когда речь идёт о наличии бурого цвета в окраске оперения чёрной подковы на брюхе.

В двух случаях в местах обитания серых куропаток, нами были встречены бородатые. В районе Аксайского дачного массива, находящегося юго-восточнее г. Каскелен 19 августа 1989 г. из выводка добыты три молодых птицы. В районе с. Аксенгер 14 сентября 1996 г. из пары добыта одна птица. В таких ситуациях мы предполагаем возможность появления совместных размножающихся пар и как следствие – птиц гибридного происхождения. Поскольку гибриды могут появляются и в других местах, например северо-восточнее (район хр. Малайсары), не исключено, что в окрестности Алма-Аты такие птицы могут попадать также и во время миграции, вместе с серыми куропатками, на которых похожи не только внешне, но и образом жизни.

Одним из фактов подтверждающих предположение о возможности такой миграции, может служить самка гибридного происхождения, добытая А.Ф. Ковшарем 19 сентября 1967 г. на пер. Чокпак (экз. № 19796/173 коллекции Института зоологии МОН РК). Здесь, в предгорьях Таласского Алатау, серая куропатка достаточно обычна, а бородатая не встречается вовсе. Как указано выше, крайние западные находки бородатой куропатки в Казахстане, относятся к центральной части Киргизского хребта (Коллекция Института зоологии МОН РК: два экз. №№ 17151-52/157 – самки, 5 декабря 1963 г., ущ. Мерке, И.Ф. Бородихин; экз. № 23454/212 – самка sad, 15 сентября 1973 г., ущ. Каракастак, М.А. Кузьмина, Ю.Н. Грачев). Это в 230 км восточнее перевала Чокпак. Из предгорной зоны Киргизского хребта не были известны находки обоих видов. Нами пары серых куропаток встречены 21 апреля 2001 г. и 23 мая 2006 г. в долине р. Аксу у трассы Алма-Ата – Тараз (граница Казахстана и Киргизии в 50 км северо-западнее г. Бишкек). Здесь серые куропатки, мигрируя с севера, миновав Бетпак-Далу и Муюнкумы, достигают предгорий Киргизского Алатау, где уже не исключена их встреча с бородатыми куропатками. В этой части ареала также могут возникать условия для появления птиц гибридного происхождения. Гибридная самка могла появиться на пер. Чокпак, мигрируя в юго-западном направлении всего на 230-300 км.

Надо особо подчеркнуть, что гибридизация между серой и бородатой куропатками – явление очень редкое, вполне возможно – случайное. Ареалы обоих видов перекрываются на огромной территории протянувшейся от Алтая до Тянь-Шаня, поэтому отсутствие массового явления гибридизации объясняется хорошей степенью изоляции этих видов. Ситуация напоминает известные случаи появления гибридов обыкновенной лазоревки (*Parus coeruleus*) и князька (*Parus cyanus*), которые были описаны в качестве самостоятельной формы (*Cyanistes (Parus) pleskei*). Примечательно, что сам Ф.Д. Плеске посвятил этому вопросу обстоятельную статью, в которой доказал, что птица названная в его честь, является лишь гибридом *P. coeruleus* x *P. cyanus* и появляется в результате периодических инвазий последнего в ареал первого. После таких случаев, какое-то время встречаются птицы промежуточной окраски, но через несколько поколений они исчезают из популяции (Плеске, 1911). О постоянной зоне гибридизации и большом количестве птиц гибридного происхождения, как например, у серой и чёрной ворон или обыкновенной и белошапочной овсянок в случае с куропатками говорить нельзя. Информация В.А. Ковшарь (2007) о совместном обитании двух видов в Заилийском Алатау и существовании здесь зоны гибридизации, не соответствует действительности в обоих своих пунктах.

Теперь поговорим о распространении в нашей области бородатой куропатки. Здесь, казалось бы, все ясно. Бородатая куропатка в Семиречье преимущественно горная птица, встречающаяся от подножий до высокогорий (3000-3500 м). Это оседлый вид, совершающий лишь незначительные вертикальные кочевки. Она обитает в районе Джунгарских ворот, у Сарканда, в районе Копала и Талды-Кургана, в верховьях р. Биже, в горах Тышкан близ Джаркента, в хребтах Кетмень, Терскей и Кунгей Алатау, Торайгыр и далее на запад по Заилийскому Алатау – у Тургеня, Иссыка, Алма-Аты, Каскелена, Чемолгана, Узун-Агача, Дегереса. (Шестоперов, 1929; Шнитников, 1949; Корелов, 1956; Степанян, 1959; Кузьмина, 1962, 1977; Анненков, Литун, 1989; Березовиков, 2004 б; Березовиков и др., 2005; Карпов, Белялов, 2005). Дальше на запад ее распространение прослежено только до центральной части Киргизского хребта, где она крайне редка (Кузьмина, 1962).

Указание на обитание этого вида в хребте Малайсары (Березовиков, 2004с) является ошибочным, так как автор ссылается на упоминавшиеся выше гибридные экземпляры № 29054-55/308. Эти птицы имеют больше признаков серой куропатки, к тому же добыты поздней осенью, и, вероятнее всего, являются зимующими.

Включение в ареал бородатой куропатки Чу-Илийских гор, как уже говорилось выше, является ошибкой. Оно было основано на добыче 8 мая 1950 г. в Анархае самки серой куропатки (№ 9219/83), неправильно определенной автором (Кузьмина, 1962). В этих местах, довольно часто посещаемых орнитологами и охотниками, бородатых куропаток не встречали.

Надо особо отметить, что численность бородатой куропатки в Семиречье стабильная, но никогда не бывает по настоящему высокой. Здесь находится уже периферия обширного ареала бородатой куропатки, и далее на запад встречаются только очень редкие, локальные популяции. В южном Забайкалье, в центральной части ареала, численность бородатой куропатки несопоставимо выше, чем у нас, и оценивается до 1 млн. особей (Литун, 1984).

Некоторое представление о численном соотношении трех видов, обитающих в Алматинской области, даёт сравнение достоверных данных о количестве добытых в сезон охоты птиц. За период с 1977 г. по 2008 г. здесь было добыто 1445 кекликов (88%), 154 бородатых куропатки (9%), 51 серая куропатка (3%).

В коллекции Института зоологии МОН РК хранится 19 тушек бородатых куропаток с интересующей нас территории: **1-2.** №№ 11238/106 и 11240/106 – самка и самец, 29 мая 1953 г., хр. Кетмень, ущ. Кумурчи, М.Н. Корелов; **3.** № 11239/106 – самка, 3 июля 1953 г., хр. Кетмень, ущ. Кумурчи, М.Н. Корелов; **4-5.** № 9437-38/80 – самки, 7 июля 1939 г., хр. Турайгыр, М.Н. Корелов; **6.** Без № – 22 декабря 1916 г., река Чилик у пос. Саты, без указания коллектора (В.В. Бейк?); **7.** № 7583/68 – 2 сентября 1948 г., КунгейАлатау, Тау-чилик, р. Талды, Е.В. Гвоздев; **8-9.** №№ 9438/80 и 9440/80 – 7 февраля 1940 г., тугай на р. Чилик, С.Я. Сердюк; **10.** № 6627/55 – птенец, 10 августа 1935 г., Заилийский Алатау, Кумбель, Н.И. Грачев; **11-12.** № 11725-26/110 – 25 сентября 1953 г., Бартогой, Э.Ф. Родионов; **13.** № 596 – птенец размером с перепелку, 19 августа 1938 г., Талгар, ущ Маралсай, С.Я. Сердюк; **14.** Без № – самец, ноябрь 1909 г., Заилийский Алатау, ущ. Котурбулак, имя коллектора не указано; **15.** № 26214/242 – 14 ноября 1977 г., Узунагач, Ю.Н. Грачев; **16-18.** 27067-69/276 – самец и две самки, 29 октября 1983 г., Кастекский хр., ущ. Каракастек, Е.З. Бекбаев; **19.** 27070/276 – 2 октября 1982 г., хр. Жетыжол, ущ. Актерек, Е.З. Бекбаев.

Бородатая куропатка живет в районах с суровой зимой, характеризующейся сильными ветрами и очень низкими температурами. При этом места ее обитания всегда находятся в малоснежных районах. В отличие от серой куропатки, она не совершает дальних миграций, предпринимая лишь незначительные кочевки. Попытки акклиматизации бородатых куропаток в многоснежных регионах Подмосковья в 1957 г. (Гарбузов, 1958; Сергеева, Сумина, 1963) и на Среднем и Южном Урале в 1961 г. (Скрипчинский, 1962) закончились неудачей. Глубина снежного покрова является основным фактором, лимитирующим численность разных видов семейства фазановых, иногда приводящим к массовой гибели птиц и пульсации их ареалов (Кузьмина, 1977). В горах, даже после обильных снегопадов, на склонах южной экспозиции снега практически не бывает, он сходит здесь очень быстро. Подходящие для бородатой куропатки биотопы разбросаны отдельными пятнами на склонах горных хребтов, чем и объясняется мозаичность ее ареала. В зимнее время куропаток часто можно встретить в высокогорье. Мы неоднократно видели стайки этих птиц в районе Большого Алматинского озера и под вершиной Суыктобе, на высотах 2800-3000 м.

По нашим наблюдениям бородатая куропатка бывает достаточно обычна только в нескольких районах Семиречья. **1)** ущелья восточной оконечности Джунгарского Алатау на выходе к Джунгарским воротам и Алакольской котловине; **2)** чиевники по долине р. Чулкудысу и прилегающие ущелья хр. Кетмень; **3)** ущелья хр. Торайгыр, выходящие как в Сюгатинскую, так и в Жаланашскую долины; **4)** восточная оконечность

Заилийского Алатау – Бартагой и Сартау; **5)** ущелье Каракастек в Кастекском хребте; **6)** Ущелье Кастек с прилегающими склонами горного массива Суыктобе; **7)** ущелье р. Жаманты у подножья хр. Жетыжол.

Как очень редкое явление можно рассматривать появление выводков бородатых куропаток в предгорной долине Заилийского Алатау, на значительном отдалении от нормальных мест гнездования – юго-восточнее г. Каскелен и в районе с. Аксенгер рядом с выводками серых куропаток (см. выше).

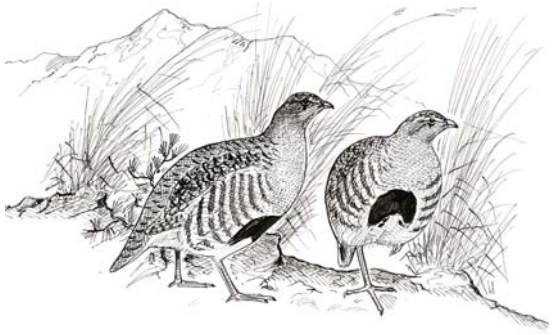
Осенью, несколько раз бородатые куропатки были встречены в предгорных долинах, в 20-25 км от гор, возможно, проникая сюда по руслам горных рек уже во время кочёвок. **1)** 16 октября 2008 г. стайка из 22 птиц была встречена в щебнистой пустыне, в 2 км южнее пос. Чунджа (20 км севернее подножья хр. Кетмень). **2)** 22 ноября 1997 г, стайку из 10 птиц видели восточнее с. Чилик в солончаковой пустыне с редкими кустами чия и селитрянки (20 км севернее выхода р. Чилик из гор). **3)** 2 декабря 2003 г. стайка из 20 особей отмечена в Карачингильском охотхозяйстве, находящемся в низовьях р. Тургень, в 25 км от предгорий Заилийского Алатау (Бевза, 2004). **4)** 14 сентября 1996 г. пара поднята в речной долине в 10 км севернее с. Узун-Агач, в 20 км от предгорий Заилийского Алатау.

Мы обсудили все доступные нам сведения касающиеся распространения двух видов куропаток. Выяснилось, что даже такие, казалось бы, известные охотничьи виды, изучены в Казахстане очень плохо, а некоторые опубликованные данные не соответствовали действительности и сильно искажали реальную картину.

Анненков Б.П., Литун В.И. Распространение и численность куриных птиц Алакольской котловины и прилегающих горных массивов // Экология и ресурсы охотничье-промысловых птиц. Сб. науч. тр. (ВНИИОЗ). Киров, 1989. 160 с. **Бевза И.А**. Наблюдения за птицами в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2003 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004. С. 79-80. **Белялов О.В.** О размножении степного луня в Алматинской области // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004. С. 165. **Белялов О.В. Карпов Ф.Ф.** О встрече выводков кречетки в Алматинской области в 2003 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004. С. 152-153. **Березовиков Н.Н**. Экспедиции: Алакольская котловина // Каз. орнитол. бюлл. 2002. Алматы, 2002. С. 28-30. **Березовиков Н.Н**. Птицы Алакольского заповедника // Тр. Алакольского гос. природного заповедника. Алматы, 2004 а. Т. 1. С. 198-257. **Березовиков Н.Н**. Наблюдения за весенним пролетом птиц в дельте реки Тентек в марте 2003 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004 б. С. 67-68. **Березовиков Н.Н**. О гнездовании бородатой куропатки в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау // Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004 с. С. 167-168. **Березовиков Н.Н**. Орнитологические наблюдения в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау в 2005 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2005. Алматы, 2006. С. 88-93. **Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П.** Орнитологические наблюдения в Балхаш-Алакольской котловине в 2003 г.// Каз. орнитол. бюлл. 2003. Алматы, 2004. С. 69-74**. Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П**. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2004 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 72-79. **Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П.** Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2005 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2005. Алматы, 2006. С. 95-100. **Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П.** Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2006 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 71-77. **Бостанжогло Н.В.** Орнитологическая фауна Арало-Каспийских степей // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи, отд. зоол., 1911, вып. 11. 410 с. **Гарбузов О**. Бородатая куропатка под Москвой // Охота и охотничье хоз-во. 1958, №3. **Грачев В.А**. О распространении серой куропатки (*Perdix perdix* L.) в Алма-Атинской области // Тр. Ин-та зоол. АН Каз ССР. Алма-Ата, 1953, т. 2. С. 172-173. **Грачев В.А**. Зимняя орнитофауна дельты реки Или // Тр. Ин-та зоол. АН Каз ССР. Алма-Ата, 1964, т. 24. С. 181-205. **Грачев Ю.Н.** Серая куропатка // Птицы Средней Азии. Т. 1. Алматы, 2007. С. 314-319. **Губин Б.М.** О гнездовании серой куропатки в Мангистауской области // Каз. орнитол. бюлл. 2005. Алматы, 2006. С. 195-197**. Губин Б.М., Карпов Ф.Ф., Белялов О.В.** Материалы по фауне птиц хребта Малайсары // Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 213-234**. Зарудный Н.А.** Птицы

Аральского моря // Изв. Туркест. отд. РГО, 1916, т. 12, вып. 1. С. 1-229. **Карпов Ф.Ф.** Дополнения к авифауне г. Алматы // Selevinia, 1994, т. 2. № 4. С. 88. **Карпов Ф.Ф., Белялов О.В**. О гибридизации бородатой и серой куропаток в Алматинской области // Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 175-177**. Карпов Ф.Ф., Белялов О.В., Анненкова С.Ю.** Новые данные о стрепете в предгорных степях юга и юго-востока Казахстана // Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. межд. науч. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 147-148. **Коваленко А.В.** Орнитологические наблюдения в Таукумах и Бетпакдале в 2007 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 61. **Ковшарь В.А.** Авифауна Иле-Алатауского ГНПП // Корректировка технико-экологического обоснования Иле-Алатауского ГНПП в части разработки Генерального плана развития инфраструктуры. Кн. 1. ТОО ЦДЗ и ГИС «Терра» Алматы, 2007. С. 105-113. **Корелов М.Н**. Материалы к авифауне хребта Кетмень (Тянь-Шань) // Тр. Ин-та зоол. АН Каз ССР. Алма-Ата, 1956, т. 6. С. 109-157. **Корелов М.Н**. Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1954 г. // Каз. орнитол. бюлл. 2005. Алматы, 2006. С. 243-253**. Кузьмина М.А.** Отряд Куриные // Птицы Казахстана. Т. 2. Алма-Ата, 1962. С.435-447. **Кузьмина М.А**. Тетеревиные и фазановые СССР. Алма-Ата, 1977. 295 с. **Кыдыралиев А.К.** Бородатая куропатка // Птицы Средней Азии. Т. 1. Алматы, 2007. С. 319-321. **Литун В.И.** Биология и пути рациональног использования ресурсов бородатой куропатки. Автореф. канд. дис. М., 1984. 21 с. **Осмоловская В.И., Формозов А.Н.** Очерки экологии некоторых полезных птиц леса // Птицы и вредители леса. М., 1950. **Остапенко М.М.** Серая куропатка // Птицы Узбекистана. Т. 1. Ташкент. 1987, С. 253-254. **Плеске Ф.Д.** К решению вопроса, составляет ли *Cyanistes pleskei* Cab. самостоятельный вид или есть продукт гибридизации *Cyanistes coeruleus* (Linn.) с *Cyanistes cyanus* (Pall.) // Орнитологический вестник. М., 1911. № 2. С. 155-170. **Позвоночные животные Алма-Аты** (Ред. А.Ф. Ковшарь). Алма-Ата, 1988. 223 с. [Птицы с. 51-164]. **Поляков Г.И.** Орнитологические сборы А.П. Велижанина в бассейне Верхнего Иртыша // Издание журнала «Орнитологический вестник», М., 1915. 136 с. **Потапов Р.Л.** Отряд Курообразные // Птицы СССР. Л., 1987. С.7-260. **Родионов М.А., Немцев В.В**. К биологии серой куропатки // Природа, 1954, №12. **Сергеева Н.А., Сумина Е.Б**. Попытки акклиматизации бородатых и реакклиматизация белых куропаток в средней полосе//Орнитология. М., 1963. Вып. 6. С 86-95. **Скрипчинский К.К.** К вопросу акклиматизации бородатой куропатки на среднем и южном Урале // Мат-лы 3-й Всесоюзн. Орнитол.конфер. Кн. 2. Львов, 1962. **Спангенберг Е.П., Фейгин Г.А.** Птицы нижней Сыр-Дарьи и прилегающих районов // Сб. тр. Зоомузея Моск. ун-та. М., 1936. Т. 3. С. 41-184. **Степанян Л.С.** Птицы Терскей Ала-Тау (Тянь-Шань) // Уч. зап. Моск. обл. пед. ин-та., т. 71. Тр. каф. зоол., вып. 4. М., 1959. С. 24-141. **Степанян Л.С.** Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М., 2003. 808 с. **Хроков В.В.** Мониторинг состояния популяций синантропных птиц в Ботаническом саду г. Алматы // Пробл. охр. и устойч. использ. биоразнообр. жив. мира Казахстана. Алматы, 1999. С. 90-91. **Шапошников Л.В**. О миграции серой куропатки в Казахстане // Боец-охотник,1936, №3. **Шестоперов Е.Л.** Материалы для орнитологической фауны Илийского края // Бюлл. МОИП. Отд. биол., 1929, т.38, вып. 1/2. С. 154-204. **Шнитников В.Н.** Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов



Кеклик
Alektoris chukar

Кеклик в Калбе и Зайсанской котловине. Согласно литературным данным в горах Калбинского Алтая отмечался только в долине р. Таргын (Селевин, 1929). Охотник В. Круглов добывал их в начале 1960-х гг. в невысоких скалистых горах Кызыл-Тас, которые расположены на 30-40 км южнее Усть-Каменогорска. Однако специальная экспедиция в 1962 г. со студентами-биологами Усть-Каменогорского педагогического института с участием автора, возглавляемая преподавателем И.Ф. Самусевым, обстоятельно обследовала места, где кеклики прежде отмечались В.А. Селевиным. Обследованы нами также были сопки и горы в районе Дубыгалинских озер у села Гагарино и в других сопредельных территориях. Однако никаких следов пребывания этих птиц обнаружить не удалось

В 1968 г. председателем Областного охотсоюза С. Ожеговым более десятка кекликов были выпущены в горном комплексе Коктау у Себинских озер (Калба) в 40 км южнее Усть-Каменогорска. Птицы продержались около 4-х лет и исчезли. Никаких новых сведений об их пребывании здесь с того времени мне не было известно.

Во время посещения 18 августа 2008 г. Сибинских озер, на рассвете после дождливой ночи, в слоистых массивах недалеко от оз. Кривое я слышал призывное многоразовое «квохтание» кеклика. Этот факт свидетельствует, что кеклики все же сохранилось в этих местах.

Совершенно неожиданной оказалась встреча с кекликами на горе Карабирюк, возвышающейся в северной части Зайсанской котловины. Здесь 19 августа 2007 г. на западном склоне горы, недалеко от родника, в заваленном обломками скал ущелье с кустами шиповника и смородины, встречен выводок кекликов из 5 взрослых и 14 разновозрастных молодых. Старшие птенцы достигали примерно 2/3, младшие – половину от размера взрослых. Кеклики обнаружены здесь впервые, хотя на Карабирюке мне приходилось много раз бывать в течение последних 30 лет.

Б.В. Щербаков

Фазан
Phasianus colchicus

Семиреченский фазан в Зайсанской котловине. По результатам обследования тугайных зарослей южной части Зайсанской котловины в 1970-х гг. автором было внесено в Областное лесоуправление предложение о необходимости реакклиматизации фазана в Зайсанской котловине в поймах рек – Кендерлык, Черный Иртыш, Кандысу, Кызыл-Гаин (хр. Манрак), а также в низовьях рек Буконь и Кулуджун. Для этих мест характерны древесно-кустарниковые заросли с участием тополя. березы, осины, ивы, лоха узколистного и различных злаковых растений с участием чиевников, в совокупности представляющих северный тип саваноидных тугайных зарослей, сходных с тугаями Средней Азии и Южного Казахстана. Условия для обитания в них фазанов были определены как подходящие в климатическом отношении с необходимыми кормовыми и защитными условиями.

В 1983 г. в пойме реки Кендерлык с громадной плантацией облепихи главным лесничим Восточно-Казахстанского областного лесоуправления В.А. Шешуковым было выпущено 24 самки и 4 самца семиреченского фазана, которые успешно здесь прижились. Многократно посещая эти места спустя 3 года в пойме реки мной отмечались многочисленные следы этих птиц и их пыльные ванны. В 1988 г. крики их были постоянно слышны по кустарниковым зарослям горных склонов хребта Сайкан (600-800 м над ур. м), обращенных к реке Кендерлык, примерно на 10-12 км южнее от места выхода реки из горного ущелья в Зайсанскую котловину (Щербаков, 1995). В северных предгорьях Саура от ущелья р. Кендерлык птицы расселились по небольшой горной гряде Кишкенетау в западном направлении и дошли до поймы речки Уйдене (Березовиков, 2007). В 2005-2006 гг. группа из 5 самок, 2 или 3-х самцов была выпущена в пойме речки Кандысу в облепиховые заросли у пос. Акжар.

Примерно лет через пять после первого выпуска от охотников стали поступать сведения о встречах фазанов в пойме Черного Иртыша, что говорило о том, что он сам «прошел» к северу через бугристые пески Айгыркум с обильными древесно-кустарниковыми зарослями по понижениям и небольшими озерками. Особенно интересной является встреча 24 июля 2008 г. самки с 3 оперенными птенцами в широкой долине на припойменных лугах р. Кальджир, в 5-7 км южнее с. Калжир (бывш. Черняевка), расположенного у выхода реки из горной щели Курчумского хребта. По сообщению Ю.К. Зинченко здесь же он слышал голоса лет пять до этого.

Таким образом, в настоящее время по истечению 30 с лишним лет после выпуска ареал фазана в пределах Восточно-Казахстанской области расширяется. Желательно выпустить его в Буконь-Кулуджунской пойме и тогда кольцо его очагового ареала по периферийной зоне Зайсанской котловины будет завершено. При этом есть надежда, что его ареал в дальнейшем будет расширяться по другим сопредельным территориям с подходящими условиями.

Березовиков Н.Н. Успешная реакклиматизация семиреченского фазана в Зайсанской котловине//Каз. орнитол. бюлл. 2006. Алматы, 2007. С. 154-156. **Щербаков Б.В.** Редкие виды промысловых птиц Восточно-Казахстанского региона//Материалы научно-практ. конф. по ведению охотничьего хозяйства в новых экономических условиях. Алматы, 1995. С. 160-161.

Б.В. Щербаков

Коростель
Crex crex

Коростель в Западном Тянь-Шане. В прошлом номере нашего бюллетеня Н.Н. Березовиков (2008) предложил поделиться наблюдениями за коростелем из разных регионов. Достоверных данных о гнездовании коростеля в Западном Тянь-Шане нет и все его летние встречи О.В. Митропольский (2005) отнес к холостующим птицам, задержавшимся вне гнездового ареала.

В Таласском Алатау (в заповеднике Аксу-Джабаглы), коростеля раньше отмечали неоднократно. В июле 1947 г. в ур. Чуулдак (Шевченко, 1948). 2 июля 1960 г. в ур. Улькен-Каинды; 10, 13 и 15 июня 1963 г., 24, 25, 27 и 30 мая, 1, 4, 11 и 14 июня 1965 г. в долине р. Балдыбрек (Ковшарь, 1966). На основании этих фактов было высказано предположение о возможном, но не регулярном и спорадичном гнездовании вида (Ковшарь, 1999).

Это предположение косвенно подтверждают и наши наблюдения. С 70-х гг. XX в. его на лугах в междуречье рек Кши-Каинды и Улькен-Каинды слышали 23 и 29 мая 1979 г., 16 и 24 июня 1992 г., 2 июня 1994 г.; 12, 16, 17 и 20 июня, 1 и 2 июля 1998 г.; 10 и 13 июня, 2 июля 1999 г.; 25 июля 2001 г.; 7 июля 2002 г., в ур. Кзылжар – 18 июня, 2 и 9 июля 1999 г., в районе оз. Кызольген – 16 и 18 июня, 4, 8 и 24 июля 1998 г.; в ур. Коксай – 21 июня 1998 г., 22 июля 2004 г. и в верховьях р. Ирсу – 25 мая 2007 г. (эта встреча, скорее всего, связана с завершением пролета)

До середины 60-х гг. XX в. коростель был обычен на пролете.

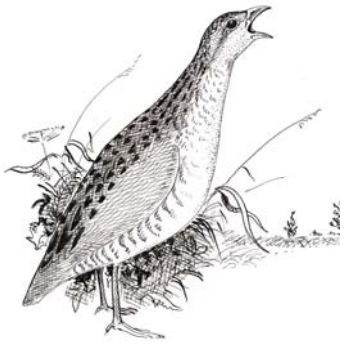
Весной его добыли 17 марта 1937 г. в долине р. Джабаглы (Шевченко, 1948) и встречали: 15 мая 1965 г. на лугах Кши-Улькен-Каинды и 18 мая 1965 г. в междуречье Ирсу-Аксу (Ковшарь, 1966).

Осенью вид отмечали чаще – в августе 1928 г. (Джабаглытау), 14 сентября 1949 г. (Кызольген), 14 сентября 1933 г. и 23 августа 1935 г. (Ирсу), 13 и 16 сентября 1949 г. (предгорья), 21 и 25 сентября, 7 октября 1959 г., 2, 7 и 16 сентября 1960 г., 12 сентября и 2 октября 1961 г., 9 и 15 сентября 1963 г. (низкогорные степи, Ковшарь, 1966). Позже встречи коростеля единичны: 10 октября 1981 г. (предгорья ущ. Теке-Камал), 21 апреля 1999 г. (ур. Кзылжар), 2 мая 2007 г. (каньон Машат). Судя по этим данным, летом коростель в Таласском Алатау был обычен только в 90 гг. XX в., а на пролете он с 80-х гг. стал редок.

Из других районов Западного Тянь-Шаня данных об его летних встречах мало. В 1941 г. его встретили в Каратау (Долгушин, 1951), в 60-х гг. XX в. он залетел в район оз. Сары-Челек (Воробьев, Чичикин, 1966), в начале 90-х – его слышали у оз. Бийликоль (Губин, Карпов, 1999). В период миграций на перевале Чокпак его встречали весной – в 1971, 1974 и 1975 гг., осенью – в 1966, 1969, 1972, 1974-1977 и 1980 гг. (Гаврилов, Гисцов, 1985).

Березовиков Н.Н. Депрессия численности коростеля в Казахстане//Каз. орнит. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 144-147. **Воробьев Г.Г., Чичикин Ю.Н.** Птицы Сары-Челекского заповедника // Тр. Сары-Челекского государственного заповедника. Фрунзе, 1966. С. 156-174. **Гаврилов Э.И., Гисцов А.П.** Сезонные перелеты птиц в предгорьях Западного Тянь-Шаня. Алма-Ата, 1985. 223 с. **Губин Б.М., Карпов Ф.Ф.** Материалы по гнездящимся птицам озера Бийликуль (Южный Казахстан) // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. 1999, № 75. Санкт-Петербург, 1999. С. 3-14. **Долгушин И. А.** К фауне птиц Каратау // Изв. АН Каз. ССР. Сер. зоол. 1951. Вып. 10. С. 72-117. **Ковшарь А.Ф.** Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата, 1966. 435 с. **Ковшарь А.Ф.** Гнездовая фауна птиц заповедника Аксу-Джабаглы // Террит. аспекты охраны птиц в Средней Азии и Казахстане. М., 1999. С. 24-30. **Митропольский О.В.** Биоразнообразие Западного Тянь-Шаня. Материалы к изучению птиц и млекопитающих в бассейнах рек Чирчик и Ахангаран (Узбекистан, Казахстан). Ташкент-Бишкек, 2005. 166 с. **Шевченко В.В.** Птицы государственного заповедника Аксу-Джабаглы // Труды зап. Аксу-Джабаглы, вып. 1. Алма-Ата, 1948. С.36-70.

Е.С. Чаликова



Дупель
Gallinago media

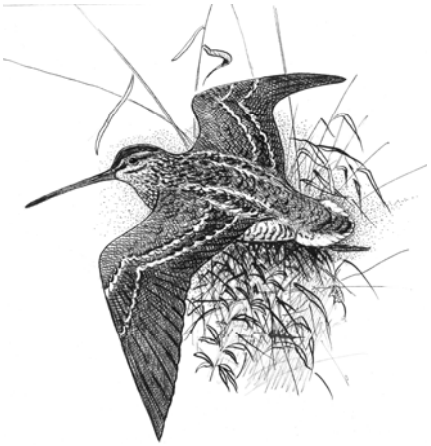
Еще раз о дупеле. У каждого орнитолога есть свои пристрастия по отношению к тем или иным группам птиц. Меня всегда интересовали охотничьи виды. Взять, к примеру, дупеля – птицу, воспетую в классической русской охотничьей литературе. Поэтому я очень внимательно прочёл статью Н.Н. Березовикова «Дупель – кандидат в Красную книгу Казахстана», опубликованную в Казахстанском орнитологическом бюллетене – 2006 на стр. 156-163. В ней говорится, что эту интересную птицу, которой *среди казахстанской фауны*, *принадлежит особое место*, специалисты Казахстана просмотрели. Они не заметили, что с *этим видом в XX столетии произошли глобальные изменения в размещении и численности* (надо полагать в Казахстане?). Обвинение достаточно серьезное. Действительно ли обычнейшая некогда у нас птица исчезает, а мы об этом ничего не знаем. Кстати, многие ли из наших казахстанских орнитологов видели живого дупеля своими глазами, и видел ли его автор статьи? Думаю, что нет.

Начнем по порядку. *В конце XIX – начале XX веков дупеля были обычны на гнездовании и* в *большом числе встречались в период миграций, являясь излюбленным охотничьим объектом, особенно среди уральских и оренбургских охотников* (Аксаков, 1994 а, б). Ссылка на С.Т. Аксакова, является, судя по всему отправной точкой, с чего начинается повествование о трагической судьбе дупеля. Не понятно только какая здесь связь? С.Т. Аксаков жил далеко от границ нынешнего Казахстана, и ни о каких пристрастиях к объектам охоты, у оренбургских, а уж тем более, у уральских охотников, не писал. Сам он, охотился и вел свои охотничьи заметки с 1811 по 1826 гг., что согласитесь тоже далеко не конец XIX и начало XX веков. Автор, проанализировав (?) 62 литературных источника (11 из которых к Казахстану не имеют отношения, а в доброй половине других сообщений о дупеле не сказано ни слова), на 6 страницах текста разъясняет нам ситуацию с дупелем. Он указывает на *необходимость выполнения программы по изучению и мониторингу состояния популяции вида в лесостепной зоне России и Казахстана, выявлению сохранившихся очагов обитания, токовищ и разработке мероприятий по их охране* (Березовиков, 2003). Автор ссылается на то, что в 2005 г. дупель (как и сизоворонка) был включен в международный список глобально угрожаемых видов птиц составленный Bird Life International, при этом ему присвоен статус NT- близкий к уязвимым видам. Все изложенные обстоятельства позволяют, как считает автор, предложить дупеля в качестве реального кандидата в ближайший выпуск Красной книги Казахстана. Что касается России, то бюллетень РГК мы читаем и с ситуацией по дупелю в его настоящем ареале, знакомы. Это дело российских орнитологов и они, наверное, разберутся что к чему, а вот какое место дупель занимает в фауне Казахстана, решать, конечно же, нам.

Выясним для себя, где же обитает этот кулик. Не копаясь в многочисленных фаунистических публикациях, где большинство исследователей дупеля не упоминают, сразу обратимся к серьезным фундаментальным работам. Возьмем сводку «Фауна СССР, Ржанкообразные» Е.В.Козловой (1962). На эту работу, автор по каким то своим соображениям не ссылается. Здесь говорится, что гнездовой ареал дупеля занимает лесную и лесостепную зоны Европы и Западной Сибири. В Казахстане лесной зоны нет, а лесостепная зона занимает только 6% его территории. Кстати даже в основной сводке «Птицы Казахстана» том 1., в списках птиц, обитающих в зоне казахстанской лесостепи, дупель отсутствует, даже когда речь идет о различных типах болот (Долгушин, 1960). Включая в ареал дупеля лесостепь Северного Казахстана в междуречье Тобола, Убагана

и Ишима, автор признается, что никаких литературных данных за первую половину XX столетия о гнездовании здесь этого вида нет. К этому можно только добавить, что и во второй половине того же столетия, дупель здесь так и не стал гнездиться

В Казахстане гнездование дупеля указано для нескольких мест: низовьев Илека (Зарудный, 1897), окрестностей Семипалатинска (Хахлов, Селевин, 1928) и Усть-Каменогорска (Хроков, Самусев, 1990). Здесь сразу же надо уточнить, что Н.А. Зарудный гнезд не находил и птенцов не видел. Во втором источнике о гнездовании дупеля упоминается в табличном материале, без каких либо доказательств, наряду с белохвостым песочником и другими куликами у нас не гнездящимися. Единственным в Казахстане, остается найденное В.В. Хроковым 18 июня 1964 г. гнездо дупеля с кладкой под Усть-Каменогорском. Описание биотопа и размеры яиц, указанные в публикации вполне могли принадлежать и чибису, чье гнездование в непосредственной близости от большого промышленного города – явление нормальное. Что касается дупеля, то исходя из биологии вида, в районе гнездования, прежде всего, были бы отмечены тока, о которых в статье не упоминается. Настораживает, что такой исключительно важный и интересный факт, как находка гнезда, был опубликован лишь четверть века спустя. Тем более, что автор является ведущим специалистом по куликам Казахстана.



Е.В. Козлова (1962) совершенно справедливо говорит, что все сведения о гнездовании дупеля вблизи предполагаемой южной границы его ареала основаны в лучшем случае лишь на летних встречах с этими куликами.

Что же касается встреч дупеля в период сезонных миграций, то и здесь можно говорить лишь об исключительной редкости этой птицы на территории Казахстана. Зимуя в Южной Африке, дупеля с территории Западной Сибири летят преимущественно в широтном направлении, и только на меридианах Урала и Восточной Европы они осенью принимают юго-западное и частично южное направление, а весной на европейской территории СССР летят на северо-восток и север, а за Уралом – с запада на восток (Козлова,1962). Из сказанного выше видно, что дупеля в основном облетают территорию Казахстана и только отклонившиеся от миграционного потока птицы изредка здесь добываются.

Подведем итог. Дупель на территории Казахстана редок, но лишь потому, что к нам он заходит только самым краем своего ареала и заносить его в Красную книгу РК нет никакой необходимости. Стоило ли было убеждать нас в обратном, ссылаясь на многочисленные литературные источники, часто к делу не относящиеся? Все, кто, что-то делает, бывает, и ошибаются, это понятно. Автор же в своей правоте уверен, раз он дважды публикует почти одну и туже статью (Березовиков, 2003, 2007). В устной полемике с коллегами, он отклоняет их возражения. В результате чего и появился этот несколько нелицеприятный ответ.

Аксаков С.Т. Записки ружейного охотника Оренбургской губернии// Избранное. С.-Петербург, 1994 а. С. 93-289. **Аксаков С.Т**. Прилет дичи и некоторых других птиц в Оренбургской губернии//Избранное. С.-Петербург, 1994 б. С. 318-326. **Березовиков Н.Н**. Дупель Gallinago media – исчезающий вид фауны Казахстана// Рус. орнитол. журн., 2003. Т. 12 Вып. 242. С.1250-1256. **Березовиков Н.Н**. Дупель- кандидат в Красную книгу Казахстана//Каз. орнитол.

бюл. 2006. Алматы, 2007. С. 156-163. **Долгушин И.А**.//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1960. Т.1. 470 с. **Зарудный Н.А**. Дополнения к"Орнитологической фауне Оренбургского края"//Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос.Имп. Отд. зоол. М.,1897. Вып.3. С.171-312. **Козлова Е.В.** Ржанкообразные. Фауна СССР. Т. 2, вып. 1,ч. 3. М.-Л.,1962. 432 с. **Хахлов В.А., Селевин В.А.** Список птиц окрестностей Семипалатинска//Uragus,1928.Вып.2.С.1-34. **Хроков В.В., Самусев И.Ф.** О куликах поймы Иртыша в окрестностях г. Усть-Каменогорска//Зоол. проблемы алтайского края. Барнаул,1990. С.52-53.

Ф.Ф. Карпов

Степная тиркушка
Glareola nordmanni

Степная тиркушка на Тобол-Ишимском междуречье. Гнездовой ареал степной тиркушки охватывает полосу степей и северных полупустынь от равнин низовий Дуная на западе до Чуйской степи на востоке. Во второй половине XX века в европейской части ареала произошло резкое сокращение распространения и численности этого кулика. К концу столетия регулярное гнездование тиркушек наблюдалось лишь в Прикаспийской низменности, в связи с чем степная тиркушка была внесена в категорию «близкий к угрожаемому» списка IUCN. Мировая популяция степной тиркушки в конце столетия оценивалась в 15-45 тыс. пар, в том числе 6.5-11 тыс. пар – в европейской части России (Белик, 2000).

В азиатской части ареала столь драматичных изменений не наблюдались, но современных данных о состоянии вида очень мало. В Тоболо-Ишимском междуречье степная тиркушка была распространена достаточно широко, продвигаясь на север до южной лесостепи. В 1920-1960-х гг. она отмечалась как обычный гнездящийся вид в местах развития солонцов и в котловинах озер, иногда встречаясь на посевах и залежах (де Ливрон, 1937; Долгушин, 1962; Рябов, 1982). Представленные в этой заметке данные отражают ситуацию в 2000-2007 гг. и получены в ходе работ по обследованию озер от северных границ Кустанайской области до низовьев Улы-Жиланшика и Тургая.

Все эти годы степные тиркушки встречались на большинстве обследованных озер, начиная от оз. Тениз на севере и заканчивая озерами Доныз и Сасыкколь на юге Тургайского региона. В 2000 г. две колонии, состоявшие из 100-110 и 70-80 пар, обнаружены на восточном и южном берегах оз Тюнтюгур. В конце мая – начале июня в колониях шла откладка яиц – во всех трех гнездах, осмотренных 6 июня, было по 2 яйца. Небольшая колония из 25-30 пар отмечена также на восточном берегу оз. Кушмурун (напротив пос. Киров). В Наурзуме одна колония располагалась на берегу северного плеса оз. Жарколь, 16 июля здесь учтено 120 взрослых и молодых, еще плохо летающих, птиц. Вторая колония, состоявшая из 40-50 пар, отмечена на Большом Аксуате в устье Аксуат-Карасу. Кроме того, 10-12 пар гнездилось на высоком берегу среднего течения реки Дана-Бике.

В 2001 г. в период с 25 мая по 5 июня было учтено 789 тиркушек, в том числе: оз. Кулыколь – 70, Тениз и Алаколь (оба в Тоунсорском заказнике) – 60, Большой Аксуат – 89, Кушмурун – 170, Тюнтюгур – 340, Шошкалы – 60 особей. Колония, насчитывающая более 100 пар, найдена на восточном берегу Тюнтюгура, около 30 пар гнездилось на брошенных огородах примерно в 700 м. южнее берега оз. Кулыколь и 40-45 пар в устье Аксуат-Карасу в Наурзуме.

Следующий 2002 год был многоводным, большинство озер заполнились до предельных отметок и места прежних колоний на низких, поросших редкими солянками, открытых берегах оказались затопленными. С этим, вероятно, и была связана редкая

встречаемость тиркушек. На оз. Тюнтюгур отмечено всего 2 птицы, на Большом Аксуате - 14 птиц и 7 (28 июня) на Кулыколе. Но при пересечении от Кулыколя брошенных полей с редкой сорной растительностью было учтено 58 тиркушек, судя по поведению – гнездовых. Две небольшие колонии отмечены на побережьях озер Кушмурун и Тениз (Тоунсорский заказник), где не произошло полного затопления солонцеватых низких террасс.

Сходная ситуация повторилась и в 2003 г., уровень воды оставался достаточно высоким и в озерных котловинах тиркушки встречались редко. Небольшие колонии из 25-40 пар отмечены на озерах Тениз (у границы с Россией), в устье Аксуат-Карасу, на высоком коренном берегу оз. Сулы (оба в Наурзумском заповеднике) и на оз. Тениз Тоунсорского заказника. Во время экспедиции в южный Тургай сотни тиркушек, в том числе летные молодые, отмечены на плоской низине с западной стороны котловины оз. Доныз в низовьях Улы-Жиланшика (окрестности пос. Карасу/Южный).

Весной 2004 г. вокруг многих озер на юге региона уже обнажилась прибрежная полоса, но на севере, в колковой степи, они еще были переполнены водой, и условий для гнездования тиркушек в озерных котловинах не было. У озер Камышовое и Жаман, колонии найдены на брошенных полях, поросших вьюнком, редкими злаками, молочаем и другой сорной растительностью. В этом месте гнездование тиркушек было отмечено впервые. В двух колониях, здесь гнездилось от 200 до 300 пар, 24 июня было поймано 4 птенца от только начинающих оперяться до почти полностью оперенных.

На озере Тюнтюгур численность тиркушек продолжала оставаться низкой, колония из 25-30 пар обнаружена только на северо-восточном берегу недалеко от поселка, найденный птенец уже подлетал. Остальная часть побережья заросла тростником и густой высокой травой и была непригодна для гнездования.

В Наурзуме две колонии из 50-60 и 15-20 пар располагались на обсохшем берегу с редкими солянками у оз. Большой Аксуат (в устье Аксуат-Карасу) и в районе бывш. пос. Умербек. В одной из них 18 июня было отловлено три начинающих оперяться птенца размерами в 2/3 взрослых птиц. В начале июля десятки птиц наблюдались на Малом Аксуате, Каражаре, в устье Наурзум-Карасу. В последнем месте, вероятно, также была гнездовая колония. На оз. Тениз (Тоунсорский заказник) колония из 19-20 пар найдена на низком солонцеватом берегу. Здесь гнездование проходило позже, чем в других колониях, 26 июня у одного из 3 обнаруженных птенцов только начали разворачиваться пеньки маховых, у двух – маховые и кроющие спины. Около 120-150 пар тиркушек гнездилось на побережье оз. Кулыколь, ниже колодца Жаильма. Всего в 6 найденных колониях гнездилось 429-586 пар. Кроме того, 18 мая десятки тиркушек наблюдались у оз. Шолаккопа в Наурзумском районе, а 25-26 мая – сотни птиц на плоской солонцеватой низине Сатырлау, расположенной в пойме низовий р. Улы-Жиланшик южнее пос. Карасу (Южный).

В первой половине июля 2007 г. обследовалось несколько территорий на юге Тургая. Тиркушки наблюдались в нескольких точках. Гнездовая колония определенно существовала на озере Сасыкколь у южной кромки Тосынкумов, на восточном берегу которого 18 июля 2007 г. учтено 78 особей, в том числе молодые птицы. Вероятно, гнездилась они и на низких пойменных террасах левого берега Улыжиланчик, где 10 июля отмечены две стайки 7 и 12 птиц и имеются солонцеватые участки вдоль сезонных рукавов реки. Очень обычными тиркушки оказались по восточному побережью оз. Сарыкопа. Одиночные и группы птиц встречались вдоль всего маршрута и определенно гнездились в двух точках. Всего здесь зарегистрировано 53 тиркушки.

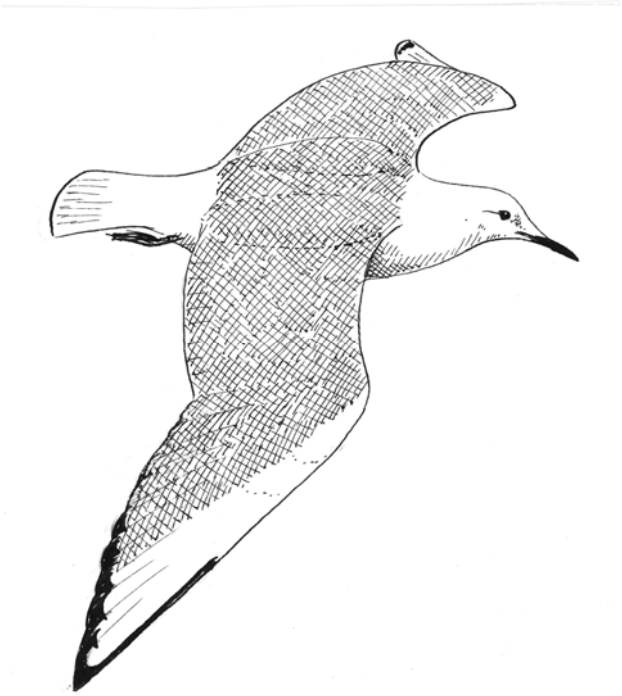
Таким образом, в Тобол-Ишимском междуречье и на юге Тургая степная тиркушка является немногочисленной, но регулярно гнездящейся птицей. Имеющиеся материалы не позволяют оценить возможные тенденции изменений, но показывают

зависимость многолетней динамики размещения и численности от уровня обводнения озер. В периоды маловодья места гнездования размещаются в основном на побережьях солоноватых и пресных озер и на некоторых из них тиркушки достаточно обычны. В многоводные годы колонии выселяются из озерных котловин на поля и залежи, возможно часть птиц перемещается в регионы, где озера находятся в фазе депрессии.

Е.А. Брагин

Морской голубок
Larus genei

О «морском голубке» в Восточном Казахстане. В последнем десятилетии в Восточном Казахстане, особенно в алтайской его части, особенно активно ведется фаунистическое изучение птиц. Радует появление все новых и новых обзорных статей по птицам малоизученных районов с существенными дополнениями фаунистического списка, уточнениями характера пребывания и распространения многих видов. Не обходится, как всегда, без ошибок и недоразумений. На одном из них хотелось бы остановиться особо. В последнем выпуске «Казахстанского орнитологического бюллетеня 2007» опубликована статья усть-каменогорского зоолога К.П. Прокопова «Орнитологические наблюдения в Восточном Казахстане в 2007 г.», в которой, со свойственной ему скрупулезностью, зачем-то перечисляются все подряд увиденные птицы, которые он смог более или менее определить. Перечислил даже сизых голубей, сорок, черных и серых ворон, больших синиц, замеченных им в Усть-Каменогорске и его окрестностях, как будто автору неведомо, что их здесь можно увидеть на каждом углу в любое время года!



Среди приводимого перечня птиц особенно бросается в глаза встреча 10 августа 2007 г. морского голубка на Бухтарминском водохранилище. Смею утверждать, что это явная ошибка. Дело в том, что за морского голубка нередко принимают озерных чаек в свежем осеннем пере, что может подтвердить любой орнитолог, более или менее знающий этих птиц. Случается, даже квалифицированные специалисты затрудняются в их определении «на глаз». Вспоминаются сразу студенческие годы, когда, попав в августе на Бухтарминское водохранилище, я провел в муках много дней, пытаясь разобраться в разнообразных возрастных нарядах многочисленных здесь чаек, что было сделать весьма

сложно из-за ограниченной информации по этому вопросу в определителях тех лет. Признаюсь честно, что чудились мне тогда среди них и эти злополучные морские голубки. Когда же я поделился своими сомнениями на кафедре зоологии Усть-Каменогорского пединститута с орнитологом В.А. Егоровым, то он рассказал мне свою историю, как в 60-е гг. всех осенних озерных чаек он уверенно принимал за морских голубков, пока не догадался добыть несколько экземпляров и тщательно их определить. Все они оказались типичными *Larus ridibundus* в осеннем наряде. Впоследствии, просматривая его полевые дневники, я действительно обнаружил записи о встречах «морских голубков» на Зайсане и Маркаколе. Лишь вспоминая этот давний разговор, удалось избежать обнародования этих данных и включения морского голубка в список птиц Зайсанской котловины и Южного Алтая. Просто рок какой-то с этой чайкой на востоке Казахстана!

Вообще, проблема не в том, что могла или не могла залететь она на Бухтарминское «море». Вполне могла, т.к. гнездится на некоторых водоемах Северного, Центрального и Западного Казахстана. Суть в том, что автор не предоставил в подтверждение ни фотографий, ни дневниковых записей с описанием и зарисовками виденных птиц, что просто необходимо делать в случае фаунистических находок. В этой связи, хотелось бы еще раз повторить старую истину, что все мы ошибаемся. А при полевой работе с птицами вообще ошибки часты, особенно среди начинающих орнитологов, увлеченных идеей фаунистических открытий и порой начинающих выдавать желаемое за действительное. Доверие к некоторым находкам, не подтвержденным документально, зачастую строятся на безусловном авторитете исследователя, его опыте и добросовестности. Сам же факт необдуманной и поспешной публикации недостоверной информации, еще не гарантия, что с ней будут считаться и безоговорочно ее принимать коллеги. Тем более, когда из открытия торчат большие «уши» явной ошибки.

Оговорюсь сразу, что еще задолго до публикации этой статьи, ознакомившись с ней в оригинале, мы сообщили К.П. Прокопову о своем мнении и решительно просили его не публиковать это «открытие». К тому же, мной совместно с С.В. Стариковым, было произведено редактирование этой работы, удален весь фаунистический «мусор» и другие виды, вызывающие сомнение в правильности определения. В редакцию «КОБ» был предоставлен сокращенный вариант статьи. К сожалению, по ошибке составителей выпуска, был опубликован первоначальный вариант работы со всеми ее огрехами.

На этом «приключения» статьи не закончились. К.П. Прокопов, прекрасно зная, что его работа подверглась жесткому редактированию, изменив у нее название, спешным образом, опередив выход «КОБ 2007», опубликовал ее в местном сборнике (что сделал уже не первый раз, дублируя на местном уровне свои уже напечатанные произведения!), еще раз увековечив все ошибки и, проявив, таким образом, неуважение к мнению своих друзей и коллег. При этом, придавая историческую и научную значимость своему «открытию» морского голубка, добавил, что это «новый для орнитофауны Восточного Казахстана вид». Что ж, остается только отдать должное упорству автора, но хотелось бы ему еще раз напомнить, что орнитологические открытия так не делаются, а его «находка», тем более, теперь останется в истории как одна из фаунистических нелепиц.

Прокопов К.П. Орнитологические наблюдения в Восточном Казахстане в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 89-92. **Прокопов К.П.** Материалы о распространении птиц Восточного Казахстана//Региональный компонент экологического образования и воспитания – 2008. Усть-Каменогорск, 2008. С. 70-75.

Н.Н. Березовиков

Индийская малая крачка
Sterna saundersi

О находках индийской малой крачки *Sterna saundersi* **на территории Казахстана.** Сто десять лет назад Петр Петрович Сушкин в низовьях реки Иргиз добыл новый для фауны Российской Империи вид птицы и в своей знаменитой монографии «Птицы Средней Киргизской степи» (1908) посвятил этому событию небольшой очерк на страницах 128 и 129.

9 мая (27 апреля старого стиля) 1898 г. в урочище Сары-Копа был добыт самец *Sterna saundersi* Hume, 1877. Обсуждая путь возможного проникновения этого южного вида далеко на север, в область гнездования малой крачки *Sterna albifrons* Pallas, 1764, автор написал: «…несомненно, что к нам она залетела увлеченная малыми крачками, зимовавшими на ее родине». Интересно, что птица была встречена в день прилета малых крачек и по поведению от них не отличалась.

Спустя шестнадцать лет Н.А. Зарудный (1916) добыл на восточном берегу Аральского моря еще три экземпляра этих крачек, и на страницах 112-113 своей монографии «Птицы Аральского моря», упоминает их под именем – индийская малая крачка *Sterna minuta saundersi*. Две птицы были добыты на современной территории Казахстана: самка – 21 июня (8 июня старого стиля) 1914 г. на косе Каратюп и самец – 25 июня (12 июня старого стиля) 1914 г. на острове Каска-Кулан. Третий экземпляр был добыт 31 июля (18 июля старого стиля) 1914 г. на острове Силява, на территории относящейся к современному Узбекистану. Во всех случаях птицы держались в обществе малых крачек и по состоянию половых желез могли здесь размножаться.

Позже об этой крачке говорит только А.С. Бутурлин (1934, стр. 176), упоминая иргизский экземпляр П.П. Сушкина под именем – аравийская малая крачка *Sternula saundersi* (Hume) и считая это редким случайным залетом. Экземпляры Н.А. Зарудного в этой сводке не приводятся.

По непонятным причинам в дальнейшем *S. saundersi* исчезает из списков птиц Советского Союза, хотя в орнитологической литературе часто обсуждаются сомнительные встречи видов, даже не подтвержденных фактическим материалом. К сожалению находки *S. saundersi* никак не комментирует И.А. Долгушин (1962) во втором томе монографии «Птицы Казахстана», главной настольной книги всех казахстанских орнитологов. Возможно, специалисты пришли к выводу, что признаки этих птиц укладываются в рамки индивидуальной изменчивости *S. albifrons*, о чем вскользь сказал Н.А. Зарудный (1916), описывая свои аральские экземпляры. Нами были осмотрены 30 тушек *S. albifrons*, хранящихся в коллекции Института зоологии МОН РК.

Ни у одной из них нет признаков *S. saundersi*. Поскольку никаких работ, конструктивно обсуждающих этот вопрос, за прошедшее столетие так и не появилось, мы считаем несправедливым по отношению к выдающимся орнитологам П.П. Сушкину и Н.А. Зарудному, игнорирование их находок, подтвержденных добытыми птицами.

Область распространения *S. saundersi* приурочена к побережьям и близлежащим островам Индийского океана от Мьянмы (Бирмы) на востоке, до Персидского залива, Красного моря и африканского побережья Сомали на западе. Эта птица, как и несколько других самых маленьких, плохо отличимых в природе крачек, выделяемых в отдельный род *Sternula*, иногда рассматривается в качестве одного из подвидов *Sterna albifrons*. Из этой группы в Азии известны – *S. prattermissa, S. pusilla, S. sinensis,* в Австралии и Новой Зеландии – *S. nereis,* в Северной Америке – *S. antillarum*. Малая индийская крачка упоминается, как самостоятельный вид, под именем Saunder's Tern *Sterna saundersi* в популярных определителях азиатских птиц (Porter et al., 1996; Grimmett et al. 1999).

В описании *S. saundersi* П.П. Сушкин (1908) говорит: «…первые три маховых резко отличаются от остальных, окраска сверху бледнее чем у добытых даже позднее, следовательно у более выцветших малых крачек, поясница одноцветна со спиной, длинные перья надхвостья и хвост едва заметно светлее, две наружные пары рулей белее других». Основным отличительным признаком является распределение черной окраски опахал маховых перьев. Черное наружное опахало у *S. albifrons* имеют два первых маховых, а у *S. saundersi* – три. На внутреннем опахале у *S. saundersi* видна черная полоса, отсутствующая у *S. albifrons.* Это можно увидеть на распахнутом крыле, рассматривая крачек в полете. У *S. saundersi* серая окраска спины бледнее, а клюв прямее, чем у *S. albifrons*. Длина крыла у добытых экземпляров составляла 169-173 мм (Сушкин, 1908; Зарудный, 1916).

Признаком, резко отличающим *S. saundersi* от всех других близких видов, С.А. Бутурлин (1916) называет наличие черной окраски стержней и наружных (и частью внутренних) опахал трех первостепенных маховых. Даже в совершенно свежем пере опахала почти не подернуты серебристым налетом.

Из других признаков можно указать еще один, хорошо заметный на рисунке в определителе по птицам Среднего Востока. У обоих видов верх головы черный, а лоб и бровь над глазом белые. У *S. albifrons* эта бровь короче и заканчивается на середине глаза, а у *S. saundersi* – за глазом (Porter et al., 1996).

В течение десятилетий большинство орнитологов не знали о встречах индийской малой крачки в Казахстане, ориентируясь на доступные сводки, где о ней ничего не говорилось. Отличия между *S. albifrons* и *S. saundersi* незначительны, но справедливости ради надо сказать, что они никак не меньше чем, например, между видами комплексов серебристой чайки или славки-завирушки, да и массы других «трудных» видов. К сожалению, многие специалисты не обращаются к первоисточникам, пользуясь обобщающимися работами. Как показала практика последних лет, многие интересные и очень важные факты, опубликованные в конце XIX – начале XX вв., позже без всяких комментариев игнорировались, а часто и искажались. Мы сочли нужным напомнить об индийской малой крачке в надежде, что совместными усилиями нам удастся опять обнаружить эту птицу в Казахстане.

Бутурлин С.А. Полный определитель птиц СССР**.** Т. 1. М.-Л., 1934. 255 с. **Зарудный Н.А.** Птицы Аральского моря // Изв. Туркест. отд. РГО, 1916, т. 12, вып. 1. 229 с. **Долгушин И.А.** Отряд чайки // Птицы Казахстана. Т. 2. Алма-Ата, 1962. С. 246-327. **Сушкин П.П.** Птицы Средней Киргизской степи // Мат-лы к познанию фауны и флоры Российской империи, отд. зоол., М., 1908, вып. 8. 803 с. **Grimmett R., Inskipp C., Inskipp T.** Birds of the Indian Subcontinent. London, 1999. 384 p. **Porter R.F., Christensen S., Schiermacker-Hansen P.** Birds of the Middle East. 1996. 460 p.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов

Вяхирь
Columba palumbus

Зимовка вяхиря в Нарымской долине на востоке Казахстана. В последние годы вяхирь регулярно встречается в периоды миграций и летом в долине р. Нарым и в предгорьях хр. Листвяга юго-западнее с. Белое (Стариков, 2004; 2006). Случаи зимовок вяхиря были известны лишь для окрестностей Семипалатинска и Усть-Каменогорска (Долгушин, 1962; Березовиков и др., 2000; Стариков, 1999). В Нарымской долине в придорожной лесополосе в 5 км восточнее пос. Большенарым 25 января 2008 г. была отмечена одиночная птица. Увязывая этот факт с прошлыми наблюдениями можно утверждать об устойчивости процесса формирования зимовок вяхиря не только в Алматинской области (Берёзовиков, 2008), но и на востоке Казахстана в целом.

Березовиков Н.Н. Формирование зимовки вяхиря в Юго-Восточном Казахстане//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 148. **Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В.** Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 2//Рус. орнитол. журн., 2000. Т. 9. Вып. 93. С. 3-20. **Долгушин И.А.** Отряд Голуби//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 328-369. **Стариков С.В.** К зимней авифауне Восточного Казахстана//Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, 1999. С. 87. **Стариков С.В.** Орнитологические исследования на хребте Листвяга (Центральный Алтай) в 2004 году//Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 98-104. **Стариков С.В.** Аннотированный список птиц Катон-Карагайского национального парка и прилегающих территорий Алтая//Труды Катон-Карагайского национального парка. Усть-Каменогорск, 2006. Т. 1. С. 147-241.

С.В. Стариков

Большая горлица
Streptopelia orientalis

Большая горлица на подкормке в частном секторе Алматы. Большая горлица (*Streptopelia orientalis meena*) – обычная гнездящаяся птица лесной зоны северного склона Заилийского Алатау, в отличие от кольчатой (*Streptopelia decaocto stolizkae*) и малой горлиц (*Streptopelia senegalensis ermanni*), являющихся в наших условиях обитателями городов и посёлков предгорной зоны. Большая горлица, как правило, избегает близости человека. В недалеком прошлом в пределах города она встречалась только в период миграций, в роще Баума, Ботаническом саду и в зоопарке (Бородихин, 1968). С 1985 г. и по настоящее время в небольшом количестве этот вид стал гнездиться в зеленых зонах южной и восточной частей города (Ковшарь, Скляренко, 1988; Березовиков, Карпов, 2006). Во второй половине 1980-х гг. в местах скопления птиц у постоянных источников корма в городе, среди многочисленных малых и кольчатых горлиц, большая горлица ни разу не была отмечена. (Пфефер, Пфандер, 1988).

Большая горлица является перелетно-кочующим видом (Сема, 1989). Осенняя миграция большой горлицы в Алматинской области проходит в сентябре и заканчивается в начале-середине октября (Шнитников, 1949; Долгушин, 1962; Бородихин, 1968; Гисцов и др., 1984; Сема, 1989).

За 4 года подкормки малых и кольчатых горлиц, а также других птиц, на участке частного дома, находящегося в 1 км севернее зоопарка (ул. Есенберлина, угол ул. Мариупольская), большие горлицы появились здесь впервые в начале ноября 2008 г.,

когда мы наблюдали двух молодых птиц. Первые три дня – 1, 2 и 3 ноября на кормушке наблюдали одну большую горлицу в 15:00; в 16:00 и в 8:30 часов соответственно. Утром 4 и 5 ноября здесь кормилась уже пара больших горлиц. После неудачного нападения самки перепелятника на малую горлицу, птицы разлетелись и в последующие дни на кормушке среди других горлиц, больших горлиц уже не наблюдали.

Интересно отметить тот факт, что в городских условиях значительно изменилось поведение этих птиц. В дикой природе они очень осторожны и редко подпускают человека на близкое расстояние, а в черте города в их поведении не проявлялось какой-либо настороженности или беспокойства. Они кормились совместно с малыми горлицами и воробьями, не обращая внимания на движение автомобилей, близость прохожих и собак. Большие горлицы спокойно садились на оконный наличник дома, пили воду с другими птицами из ванночки и отдыхали здесь же на плодовых деревьях. Кормовое поведение у них было сходным с синантропными видами горлиц. Из предложенной на подкормке зерновой смеси, состоящей из проса, пшеницы и семечек подсолнечника, молодые большие горлицы предпочитали зерна пшеницы.

По всей видимости, птицы, наблюдаемые нами, были слетками позднего выводка, возможно с территории зоопарка или парка им. М. Горького, которые отстали от основного миграционного потока, а рефлекс стайности на пролете привлек их к месту концентрации других видов горлиц, где проводилась подкормка.

Березовиков Н.Н., Карпов Ф.Ф. Изменения в фауне птиц Алма-Аты в конце XX – начале XXI столетий//Каз. орнитол. бюлл. 2005. Алматы, 2006. С. 226-232. **Бородихин И.Ф**. Большая горлица//Птицы Алма-Аты. Алма-Ата, 1968. С. 80. **Гисцов А.П., Гаврилов Э.И., Ерохов С.Н**. Миграции больших горлиц в предгорьях Западного Тянь-Шаня//Миграции птиц в Азии. Выпуск 7. Фрунзе, 1984. С. 190-201. **Долгушин И.А.** Большая горлица//Птицы Казахстана. Том 2. Алма-Ата, 1962. С. 356-362. **Ковшарь В.А., Скляренко С.Л.** Зеленые зоны//Позвоночные животные Алма-Аты. Алма-Ата, 1988. С. 93-107. **Пфеффер Р.Г., Пфандер П.В**. Скопление птиц у постоянных источников корма//Позвоночные животные Алма-Аты. Алма-Ата, 1988. С. 113-116. **Сема А.М**.//Фенология перелетов птиц в Казахстане. Наука. Алма-Ата, 1989. С. - .**Шнитников В.Н.** Горлица большая//Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. С.196-197.

В.П. Мищенко

Лесной жаворонок
Lullula arborea

О возможном расселении лесного жаворонка в пределы Северного и Западного Казахстана. Восточная граница ареала номинального подвида лесного жаворонка (*Lullula arborea arborea* Linnaeus, 1758) в недавнем прошлом доходила до западного побережья Каспийского моря, долин Камы и Волги (Степанян, 1990). В Саратовской области как редкая птица он обитает в лесных массивах долины Волги, в пойменных и водораздельных лесах северо-западного Заволжья, в Дьяковском лесу Краснокутского района (Завьялов и др., 2002). Со слов И.В. Карякина указывается гнездящимся для окрестностей оз. Эльтон в Волгоградской области (Коваленко, 2008), расположенного вблизи границы Казахстана.

Проявляя отчетливую тенденцию к расселению на восток (Некрасов, 1979; Коровин, Суслова, 1998), этот вид в течение 20-30 последних лет появился на Среднем и Южном Урале, в ряде пунктов Предуралья (Рябицев, 2001). При этом в Волгоградской, Оренбургской, Курганской и Челябинской областях некоторые нахождения последнего десятилетия удивительным образом локализованы вдоль границ Казахстана, хотя в списке казахстанских птиц лесной жаворонок до сих пор фигурирует в качестве

исключительно редкой пролетной птицы (Корелов, 1970; Гаврилов, 1999). Однако в ближайшие годы статус этого вида в Казахстане вполне может измениться. Приведем конкретные наблюдения из доступных нам орнитологических публикаций.

Так, в окрестностях пос. Новоилецк Соль-Илецкого района Оренбургской области (51° 00´ с.ш., 54° 13´ в.д.) у границы с Западно-Казахстанской областью в посадках ив и карагача среди холмистой степи 23 и 24 мая 2001 г. наблюдался активно поющий самец (Рябицев и др., 2001). На границе Курганской и Кустанайской областей 7 мая 2001 г. поющий самец наблюдался восточнее с. Прорывное (Морозов, Корнев, 2001), а 19 июня 2002 г. другого самца отметили на опушке смешанного леса у с. Редутъ (Рябицев и др., 2002). В южной части Челябинской области на опушке березового колка у с. Мартыновка Кизильского района (52° 51´ с.ш., 59° 03´ в.д.) 1 июня 2005 г. отмечали поющего самца (Гашек, 2005). Небольшие поселения лесных жаворонков найдены также в лесостепных борах Челябинской области – в мае-июне 1988, 1989, 1991 и 1992 г. в окрестностях с. Борисовка, в 10 км западнее г. Пласт и в 1991, 1992 гг. севернее ж.-д. станции Жабык (Максимов, 1995). В июне 1998 г. они отмечены в сосновом лесу в 30 км северо-западнее г. Екатеринбурга (Коровин, Суслова, 1998). Все эти данные приводятся как фаунистические находки, свидетельствующие о недавнем появлении лесного жаворонка в этих районах. Характерной чертой всех находок являются наблюдения территориальных, активно поющих самцов, но до сих пор пока не было найдено ни одного гнезда или выводка этого жаворонка. Большинство встреч приурочено к полянам, опушкам и зарастающим вырубкам в березовых и сосновых лесах.

Анализируя данные о расселении лесного жаворонка можно предположить, что он может быть реально найден в весенне-летнее время в северных частях Кустанайской и Северо-Казахстанской областях между Кустанаем и Петропавловском, где для этого вида имеются соответствующие местообитания. Поэтому при дальнейших фаунистических исследованиях очень важно обратить внимание на эту территорию и предпринять поиск лесного жаворонка, который хорошо определяется по своеобразному облику и характерной песне.

Другой район возможных нахождений – Западно-Казахстанская область, как в долинах Урала и Илека на границе с Оренбургской областью, так и на участках граничащих с Самарской и Волгоградской областями. Тем более, что в междуречье Урала и Волги в сосновом лесу у пос. Урда 26 апреля 2006 г. наблюдался территориальный, периодически поющий самец (Коваленко, 2008). Эта находка вселяет надежду, что лесной жаворонок будет найден и в других пунктах области.

Гаврилов Э.И. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с. **Гашек В.А.** Дополнительные сведения по авифауне степных районов Челябинской области// Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2005. С. 103-105. **Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г. и др.** Животный мир Саратовской области. Кн. 1. Птицы. Саратов, 2002. 216 с. **Коваленко А.В.** О находке лесного жаворонка (*Lullula arborea*) в Урдинских лесах//Selevinia, 2008. С. 257. **Корелов М.Н.** Семейство Жаворонковые – Alaudidae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1970. Т. 3. С. 194-285. **Коровин В.А., Суслова Т.А.** Находка лесного жаворонка в Свердловской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 1998. С. 117-118. **Морозов В.В., Корнев С.В**. К фауне птиц юга Западной Сибири//Рус. орнитол. журн., 2001. Вып. 169. С. 1043-1057. **Некрасов Б.В.** Семейство Жаворонковые//Птицы Волжско-Камского края. Воробьиные. М., 1978. С. 8-15. **Максимов С.А.** Встречи птиц у границ ареалов на Урале//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 1995. С. 51. **Рябицев В.К.** Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Справочник-определитель. Екатеринбург, 2001. 608 с. **Рябицев В.К., Коршиков Л.В., Примак И.В., Корнев С.В.** Заметки по фауне птиц нижнего Илека//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 132-141. **Рябицев В.К., Тарасов В.В., Примак И.В., Поляков В.Е., Грехов Р.Г., Бологов И.О.** К фауне птиц юга Курганской области//Там же. Екатеринбург, 2002. С. 211-228. **Степанян Л.С.** Конспект орнитологической фауны СССР. М., 1990. 728 с.

Н.Н. Березовиков

Кашгарский (буланый) жулан
Lanius isabellinus

О номенклатуре так называемого «Isabelline Shrike». В своей капитальной работе, опубликованной в 1930 г, Б.К. Штегман подразделил таксон, трактуемый сегодня в европейской литературе как единый вид *Lanius isabellinus* («Isabelline Shrike» англоязычных авторов), на четыре подвида: *isabellinus*, *tsaidamensis*, *speculigerus* и *phoenicuroides*) Штегман придерживался господствовавшей в те годы концепции «большого» политипического вида, и все эти формы рассматривались им как подвиды жулана *L. collurio*.

Точка зрения, согласно которой все эти четыре формы конспецифичны, обусловлена во многом тем обстоятельством, что европейские орнитологи черпают свои сведения о группе в ходе коротких эпизодических поездок в Центральную Азию, а также (в основном) из наблюдений за интересующими нас сорокопутами в местах зимовок. На пролете и в зимнее время добыта основная масса экземпляров, доступных для изучения в европейских и американских музеях. В противоположность этому, русскоязычные орнитологи годами изучали этих птиц в естественных условиях их обитания, а также анализируя обширные музейные коллекции, собранные за десятилетия в пределах гнездовых ареалов названных четырех форм. Это позволило им выработать собственные точки зрения на систематику группы, отличные от той, что господствует в западных источниках.

Ряд авторов (Корелов, 1970; Панов, Крюков, 1973, Kryukov 1995, Panow, 1996) выделяют один из четырех упомянутых подвидов в самостоятельный монотипический вид *L. phoenicuroides* (туркестанский жулан). И.А. Нейфельдт (1978) идет дальше, распределяя упомянутые 4 подвида поровну между двумя видами, каждый из которых в этой трактовке оказывается политипическим. Это *L. isabellinus* s. str. (подвиды *isabellinus* и *tsaidamensis*) и *L. phoenicuroides* (подвиды *phoenicuroides* и *speculigerus*). Первая из этих трактовок принята сегодня в новом списке птиц России (Коблик и др., 2006), составленном с целью исправления ошибок, допущенных ранее в списках Л.С. Степаняна (1978, 1990). Здесь пресловутый «Isabelline Shrike» подразделен на два вида: буланый жулан *L. isabellinus* (три подвида) и монотипический *L. phoenicuroides.*

Хотя И.А. Нейфельдт не обосновывает специально включение формы *speculigerus* в вид *L. phoenicuroides*, не исключено, что дальнейшие исследования (в частности, молекулярно-генетические) добавят аргументации в пользу этой точки зрения. Полезность ее состоит в том, что она в очередной раз подчеркивает явную гетерогенность комплекса, о котором идет речь.

В самом деле, он естественно распадается на две группы форм:

1. «группа *phoenicuroides*» (*phoenicuroides* и *speculigerus*) с контрастной окраской самцов и хорошо выраженным половым дихроматизмом.

2. «группа *isabellinus*» (*isabellinus* и *tsaidamensis*), где особи обоих полов имеют тусклую песочно-серую окраску. Не вызывает сомнений и тот факт, что эти группы различаются не только по окраске, но также по формуле крыла, схеме линьки, характеру миграций и фенологии гнездования (Cramp, Perrins, 1993).

После этих вводных замечаний я коснусь в этой публикации двух разных, но взаимосвязанных вопросов. Сначала будут приведены новые данные в пользу точки зрения о видовой самостоятельности туркестанского жулана. Далее будет подвергнута критике попытка некоторых европейских орнитологов внести новшества в и без того запутанную (в частности, обильной синонимикой) номенклатуру трех форм, составляющих вкупе вид *L. isabellinus* s. str.

Об отсутствии значимого обмена генами между соседствующими популяциями туркестанского жулана *L. phoenicuroides* и кашгарского жулана *L. i. isabellinus*

В Восточном Тянь-Шане ареалы этих двух форм почти соприкасаются. По данным Лудлова и Киннеара (Ludlow, Kinnear, 1933: 467), *phoenicuroides* обычен в долине р. Текес, где он гнездится до высот 1500-2000 м, тогда как номинативная форма буланого жулана *L. i.isabellinus* обитает в низменных пустынях соседней Кашгарии. Эти две местности разделены двумя параллельными хребтами Тянь-Шаня с максимальными высотами 4300-7495 м. Ширина этой естественной преграды, которая может, в принципе, предотвращать контакт между популяциями *phoenicuroides* и *isabellinus*, составляет всего лишь около 150 км. Известно, что по крайней мере *phoenicuroides* в этих горах отсутствует (Ludlow, Kinnear, 1933).

Столь близкое соседство популяций двух близкородственных форм позволило допустить в свое время, что здесь может существовать зона их гибридизации (Крюков, Панов, 1980). Чтобы проверить это предположение, весной 2008 г. была предпринята экспедиция в долину р. Текес и на прилежащие территории. В период с 1 по 25 мая ежедневно проводились автомобильные маршруты с участием трех квалифицированных наблюдателей. Проинспектированы все доступные в то время характерные местообитания сорокопутов в долине р. Текес и ее притоков (Малый Какпак, Большой Какпак, Баянкол), а также севернее, в бассейне р. Чарын. Расстояние между крайними южными и северными точками обследованной территории составило около 100 км.

Хорошо известно, что весенний прилет *isabellinus* в Кашгарию (бассейн р. Тарим) и начало гнездования этой формы в данном районе приурочено к середине марта (Sharpe 1891; Ludlow, Kinnear 1933; Судиловская, 1936). Между тем, в районе наших наблюдений в 2008 г. мы не обнаружили ни малейших признаков присутствия каких-

либо сорокопутов до 9 мая, когда был встречен первый прилетный самец, оказавшийся типичным *phoenicuroides*. Очевидное отсутствие здесь птиц формы *isabellinus* в конце апреля-начале мая говорит о том, что регион не является частью гнездового ареала буланых сорокопутов. Этот факт находится в противоречии с утверждением, что *isabellinus* расселяется в последнее время в южный Казахстан, в ареал *phoenicuroides* (Белялов, Березвиков, 2005). Речь может идти, скорее, об отдельных случайных залетах сюда буланых жуланов (см. ниже).

Все сорокопуты, которые начали осваивать кустарниковые местообитания двух основных типов (заросли караганы в мезофильных ландшафтах и селитрянок *Nitraria schroberi* и *N. sibirica* в сухом полупустынном ущелье в бассейне р. Чарын) во второй и третьей декадах мая имели стандартный облик типичных *phoenicuroides.* Начало гнездостроения у одной пары отмечено 18 мая, а 24 мая в это гнездо было отложено первое яйцо. Таким образом, гнездование изученной популяции начинается не менее чем через 2 месяца позднее, чем у кашгарских *isabellinus.*

Все наблюдавшиеся 18 самцов (13 сфотографированы в поле, 6 пойманы и осмотрены в руках) и не менее 9 самок имели стандартный фенотип *phoenicuroides* без малейших отклонений.

Здесь стоит слегка отойти от основной темы, указав на отсутствие в изученном районе не только птиц типа *isabellinus*, но и фенотипа "*karelini*", вполне обычного в более северных участках ареала туркестанского жулана. Я рассматриваю этот фенотип как результат длительной интрогрессии генов *L. collurio* в популяции *L. phoenicuroides.* Этот поток генов идет из обширных зон гибридизации *L. collurio* x *L. phoenicuroides* в северном и восточном Казахстане (Panow 1996). Эти зоны локализованы в северо-западном Приаралье и в Зайсанской котловине. Есть также данные по интрогрессии в районе оз. Тенгиз (Андрусенко, Панов, 1993), а также в северо-западном Иране. Отсутствие "*karelini*" в северных предгорьях Тянь-Шаня хорошо объяснимо, так как регион находится на максимальном удалении от этих гибридных зон. Совершенно аналогичный ход мысли можно найти в монографии Шнитникова (1949: 475).

В то же время, жесткая константность фенотипа *phoenicuroides* в изученном регионе ясно свидетельствует об отсутствии значимого потока чуждых генов из обитающих южнее популяций *isabellinus.*

Таким образом, возникает вопрос, какие факторы могут быть ответственны за вполне очевидную репродуктивную изоляцию между этими двумя формами? Первым из них служит, бесспорно, пространственная изоляция их популяций, которая обеспечивается естественной преградой горных цепей Восточного Тянь-Шаня. Однако этот барьер без труда преодолевается булаными жуланами сразу же по окончании сезона их гнездования, в конце июля-начале августа. В это время взрослые и молодые особи *isabellinus* становятся более или менее обычными в северных предгорьях Тянь-Шаня, на юге Казахстана и Кыргызстана (Шнитников, 1949: 479; см. также Белялов, Березовиков, 2005; Березовиков и др., 2005). Все это заставляет думать, что важнейшим фактором репродуктивной изоляции может служить, (помимо всего прочего) резкая разница в сроках начала гнездования *isabellinus* и *phoenicuroides.*

Из всего сказанного можно заключить, что гнездовой ареал туркестанского жулана пространственно изолирован от районов, населенных географическими расами буланого жулана (*L. i. isabellinus*, обитающего южнее, и *L. i. speculigerus*, гнездящегося далее к востоку). Кроме того, в зоне, где ареалы форм *isabellinus* и *phoenicuroides* подходят вплотную друг к другу (аллопатрия или парапатрия), регулярный поток генов между их популяциями отсутствует. Все это вместе взятое позволяет считать туркестанского жулана самостоятельным видом, репродуктивно изолированным от буланого жулана.

Сказанное не означает, однако, возможности единичных эпизодов случайной гибридизации между туркестанским и буланым жуланами (как это описано для многих пар близких «хороших» видов – см. Панов, 1989). Такие случаи гибридизации наиболее вероятны как раз в изученном районе, из-за близости ареалов интересующих нас видов сорокопутов – в силу возможности залетов особей каждого из них в область гнездования викарного вида. Один случай совместного пребывания самца *L. phoenicuroides* и самки *L. i. isabellinus* документирован О.В. Беляловым (личн. сообщ., фото). Недалеко от места наших исследований, в долине реки Или, 19 мая 2008 г. на автомобильном маршруте протяженностью около 20 км (г. Джаркент – пос. Кундызды) этот исследователь зарегистрировал 20 особей первого вида и единственную самку второго. Тот факт, что самец кормил самку, позволяет предположить, что речь идет об устойчивой паре, готовой к размножению. К сожалению, дальнейшая ее судьба не была прослежена.

Следует добавить, что очевидные гибриды *phoenicuroides* x *isabellinus* в музейных коллекциях весьма редки (подробнее см. Панов, 2008). Они встречаются неизмеримо реже, чем особи со смешанными признаками жуланов туркестанского *L. phoenicuroides* и европейского *L. collurio*. При этом, однако, видовая самостоятельность этих сорокопутов признается единогласно, а редко гибридизирующие туркестанский и буланый жуланы упорно рассматриваются западными орнитологами в качестве подвидов одного вида.

В заключение этого раздела стоит заметить, что давно назревшая процедура разделения *L. isabellinus* и *L. phoenicuroides* была бы весьма полезна и в чисто практическом плане: для устранения неясностей в данных по миграциям и зимовкам этих форм. В фаунистических сводках нередко приходится видеть такую фразу: особь определена как *L. isabellinus*, но подвид не указан. То же касается неясностей в этикетках, приданных музейным экземплярам (см. например, Martens, Eck, 1995: 370).

О необоснованности и вредоносности предлагаемых изменений в устоявшейся номенклатуре буланых жуланов

Обсуждая длительную историю разногласий в становлении нынешней номенклатуры так называемого “Isabelline Shrike”, Воус (Voous, 1979) назвал этот процесс трудным и причудливым (capricious). В самом деле, разногласия между русскоязычными и европейскими орнитологами относительно таксономического ранга туркестанского жулана оказываются далеко не единственными. Например, Дементьев (1954) и Портенко (1960) давали неодинаковую картину номенклатуры (и географического размещения) таксона, именуемого сегодня буланым жуланом. Портенко, в отличие от Дементьева, разделял его западные популяции на два подвида: *isabellinus*, населяющий «полупустыни и пустыни советской Средней Азии к югу от Сыр-Дарьи и Аральского моря до Ирана, и *arenarius*, гнездящийся в Кашгарии» (с. 205). Для этой второй формы Портенко использовал имя *Lanius arenarius* Blyth, 1846, сведенное в свое время в синоним имени *Lanius isabellinus* Hemprich et Ehrenberg, 1828, тогда как Дементьев справедливо придерживался только этого второго имени. Сейчас мы знаем, что «*isabellinus*» в понимании Портенко не существует. Описанная им область гнездования этих птиц не входит в ареал буланого жулана. Ошибка состояла в том, что пролетные и зимующие здесь особи считались гнездящимися. Множество других противоречий в понимании видовой принадлежности и таксономического ранга разных рас буланого жулана показаны в работе: Panow, 1996 (с. 61, таблица 3).

Сравнительно недавно Пирсон (Pearson, 2000: 24) еще раз подчеркнул опасность такого рода разногласий для понимания истинного положения вещей. Он, в частности, указал, что даже такие эксперты в систематике, как Штреземан (Stresemann, 1927) и Вори (Vaurie, 1959) использовали разные имена (*isabellinus* и *speculigerus*) в отношение одной и той же формы.

Тем более удивительно, что этот же автор не побоялся еще более усугубить такого рода путаницу, предложив внести новые изменения в номенклатуру буланых жуланов, устоявшуюся, наконец, в орнитологическом сообществе. Она используется как в региональных сводках (например, Lefranc, 1993; Cramp, Perrins, 1993; Shirihai 1996; Fry et al., 2000), так и в монографиях, специально посвященных сорокопутам (Panow, 1996; Lefranc, Worfolk, 1997).

По мнению Пирсона (Pearson, 2000), типовой экземпляр, добытый Хемпричем и Эренбергом в 1828 г., принадлежит расе *speculigerus*, а не номинативной форме *isabellinus.* Поэтому, в соответствии с правилами приоритета, предлагается переименовать *speculigerus* в *isabellinus,* а *isabellinus* в *arenarius*. Можно представить себе, насколько разрушительным окажутся эти механические изменения номенклатуры для последующего изучения группы, и без того весьма запутанной в номенклатурном отношении. Нетрудно понять, какую лавину ошибок в определении пролетных и зимующих особей повлечет такое переименование со стороны орнитологов, не знакомых в деталях со всеми тонкостями систематики этих сорокопутов. Более того, все справочники и определители, а также фундаментальные классические сводки должны будут признаны бесполезными или даже ошибочными.

В конце концов, можно было бы смириться со всеми этими негативными последствиями «реформы», если бы суждение Пирсона оказалось бесспорным. Однако, дело выглядит далеко не столь очевидным. Я приведу причины моих глубоких сомнений в том, что типовой экземпляр действительно можно расценивать как принадлежащий к подвиду *speculigerus*. Прежде всего, коль скоро птица была добыта за пределами гнездового ареала этой формы (на пролете или на зимовках, на западе Аравийского полуострова), прямого подтверждения мнению Пирсона быть не может. Иными словами, наши суждения должны опираться на детальный анализ фенотипа данной особи и на тщательном сравнении ее с хорошими сериями *speculigerus* и *isabellinus*, добытыми в гнездовой период. Как это ни странно, но такое сравнение Пирсоном проведено не было (см. ниже).

Ларс Свенссон любезно предоставил мне хорошую фотографию типового экземпляра, так что я мог оценить окрасочные признаки птицы настолько хорошо, насколько позволяет визуальный анализ изображения. По крайней мере два признака представляются мне нехарактерными для типичного *speculigerus.*

Первый из них – это размер светлого крылового «зеркала». Из статьи Пирсона следует, что его ширина составляет 4 мм (единственное измерение, приведенное в публикации!). Такие крошечные зеркала встречаются у гнездящихся самцов *speculigerus* чрезвычайно редко. Крюков (1982) измерил ширину этой отметины у 49 самцов из Забайкалья (*terra typica* данной формы) и Гоби. У одного из них крыловое зеркало было скрыто кроющими первостепенных маховых. Узкая отметина (в пределах 1-4 мм) присутствовала только у одного самца, у 17 зеркала превышали 4 мм (максимум до 6 мм), и у 31 экземпляров измерения дали 7-10 мм. Опираясь на эти цифры, можно сказать, что вероятность принадлежности типового экземпляра к форме *speculigerus* составляет 2/49, то есть всего лишь 0.04.

Второй признак, вызывающий подозрение – это ширина уздечки. Она выглядит чересчур широкой для типичного самца *speculigerus.* Черный цвет уздечек распространяется на лоб, где правая и левая почти соприкасаются, будучи разделены только коньком клюва. У типичных самцов *speculigerus* эти черные отметины разделены палевым полем, имеющим спереди ширину всей задней части надклювья.

Здесь полезно привести результаты анализа обширных серий *speculigerus*, хранящихся в коллекциях Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге. Этот анализ дает указание на возможность гибридогенной природы типового экземпляра. У

части самцов интересующей нас формы степень присутствия черного у основания надклювья варьирует от заметного расширения уздечек до смыкания их на лбу. Оказалось, что такие самцы, уклоняющиеся по данным особенностям окраски от доминирующего в популяции типа (узкая уздечка, палевый лоб) встречаются в разных частях ареала в неодинаковых пропорциях. Наиболее многочисленны они в южном Алтае (Чуйская степь близ границы России с Монголией), в зоне гибридизации *speculigerus* с европейским жуланом *L. collurio* (как известно, самцы этого вида характеризуются черной перевязью в основании надклювья). По мере удаления от этого региона доля самцов *speculigerus* с избытком черноты в области лба прогрессивно падает. В Забайкалье (*terra typica* формы *speculigerus*), примерно в 1 200 км восточнее гибридной зоны, такие особи вообще не найдены.

В Чуйской степи из 10 самцов избыток черноты на лбу имели 6 (60.0%), в Монголии и Джунгарии из 13 – 6 (46.2%), в Гобийском Алтае и пустыне Гоби из 9 – 2 (22.2%), в Туве из 3 – 1 (33.3%), в Забайкалье из 10 – 0 (0.0%). Всего из 45 самцов – 15 (33.3%) были с избытком черного на лбу

В результате дисперсии особей из гибридной зоны такие птицы с аберрантным фенотипом могут быть встречены в разных частях Монголии (фотография одного такого самца была любезно прислана мне Ларсом Свенсоном). Анализ всего спектра изменчивости гибридогенных фенотипов в двух секторах зоны гибридизации *L. i. speculigerus* x *L. collurio* (Панов, Крюков, 1973; Нейфельдт, 1986) заставляет предположить, что избыток черноты в основании надклювья у некоторых самцов «*speculigerus*» есть результат влияния генов европейского жулана. То же самое можно предположить и в отношении типового экземпляра, о котором идет речь.

Так или иначе, вопрос о принадлежности этого экземпляра к расе *speculigerus* ни в какой мере не может считаться решенным. Следует подчеркнуть, что маленькое крыловое зеркало более характерно как раз для номинативной расы *isabellinus* (13 из 35 самцов, добытых в Кашгарии в гнездовой сезон – см. Крюков, 1982). Некоторые самцы этой формы имеют сравнительно широкие уздечки (рис. 2, показано стрелкой), подобно самцам *speculigerus.* К сожалению, в статье Пирсона отсутствуют данные по длине крыла и по общим размерам типового экземпляра, то есть тех измерений, которые необходимы для диагностики рас *speculigerus* и *isabellinus.*

Отсутствие этих данных становится понятным читателю, когда тот с изумлением обнаруживает, что автор статьи даже не держал типовой экземпляр в руках. Свои далеко идущие выводы он сделал по фотографии, присланной ему из берлинской коллекции. Я думаю, что подобная поспешность в выводах относительно экземпляра, фактически не исследованного и не сопоставленного с сериями обсуждаемых подвидов, может войти в качестве печального курьеза в историю орнитологической таксономии.

Подобное удивительное небрежение стандартными процедурами работы с коллекционным материалом осталось, очевидно, незамеченным рецензентами статьи Пирсона и редактором того номера «Bulletin of the British Ornithological Club», в котором статья напечатана. Вероятно, на странные особенности статьи Пирсона не обратил внимание и Лефранк (Lefrank, 2007), который поспешил воспользоваться «новинкой» и дал «улучшенный вариант» номенклатуры в своем руководстве для бердвотчеров.

К счастью, Розелаар (C.S. Roselaar, который, как я полагаю писал систематику сорокопутов для сводки Cramp, Perrins, 1993) лишь мимоходом помянул об известном ему предложении Пирсона, но оставил устоявшуюся номенклатуру буланых жуланов в ее привычном виде. Я надеюсь, что орнитологи и в дальнейшем будут следовать этому разумному примеру.

Я пользуюсь случаем принести благодарность коллективам Зоологического музея МГУ и Лаборатории орнитологии Зоологического института в Санкт-Петербурге (в

особенности В.М. Лоскоту, Я.А. Редькину, Е.А. Шаповал и П.С. Томковичу) за всемерную помощь при работе в музейных хранилищах этих организаций. Я также сердечно признателен Н.Н. Березовикову и А.Ф. Ковшарю за помощь в организации моих полевых работ в Казахстане в 2008 г.

Андрусенко Н.Н., Панов Е.Н. Гибридизация между европейским *Lanius collurio L.* и туркестанским *L. phoenicuroides Schalow* жуланами в Северном Казахстане В сб.: Проблемы вида и гибридизация у позвоночных. Сб. трудов зоол. музея МГУ, т. 30, М.: 1993. **Белялов О.В., Березовиков Н.Н.** Кашгарский жулан – гнездящийся вид фауны Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2004. Алматы, 2005. С. 182-183. **Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Белялов О.В.** Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня//Tethys ornithological research v.1. Almaty, 2005: 19-130. **Дементьев Г.П.** Семейство сорокопутовые Laniidae. В кн.: Птицы Советского Союза. Т. 6:. М.: изд. Советская наука. 1954. С. 5-57. **Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю.** Список птиц Российской Федерации. М, 2006. 281 с. **Корелов М.Н.** Семейство сорокопутовые. В кн.: Птицы Казахстана. Т. 3: Алма-Ата, 1970. С. 364-399. **Крюков А.П.** Изолирующие механизмы и систематика мелких палеарктических сорокопутов (*Lanius*, Aves). Диссертация на соиск. ученой степени канд. биол. наук. М, 1982. 217 с. **Крюков А.П., Панов Е.Н.** О возможности гибридизации кашгарского жулана *Lanius i. isabellinus* Hempr. et Ehrenb. и туркестанского жулана *L. phoenicuroides* Schalow. Зоол. журн. 59: 1980. С. 1378-1387. **Нейфельдт И.А.** Послегнездовая линька восточноазиатского сорокопута (*Lanius cristatus* Linnaeus). Тр. ЗИН АН СССР 68. Систематика, морфология и биология птиц: Л. 1978. С. 176-227. **Нейфельдт И.А.** Из результатов орнитологической экспедиции в юго-восточный Алтай. Тр. ЗИН АН СССР 150. Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего востока: 1986. С. 7-73. **Панов Е.Н.** Гибридизация и этологическая изоляция у птиц. М.: Наука. 1989. 510 с. **Панов Е.Н., Крюков А.П.** Дивергенция, изолирующие механизмы и гибридизация в группе сорокопутов-жуланов (*Lanius,* Aves). Зоол. журн. 52: 1973. С. 1683-1697. **Панов Е.Н.** Сорокопуты мировой фауны (сем. Laniidae): экология, поведение, эволюция. КМК. 2008. 720 с. (в печати). **Портенко Л.А.** Семейство Laniidae. В книге Птицы СССР, Ленинград. Т. 4: 1960. С. 185-207. **Степанян Л.С.** Состав и распределение птиц фауны СССР. Воробьинообразные Passeriformes. М.: Наука. 1978. 390 с. **Степанян Л.С. 1990.** Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука. 728 с. **Судиловская А.М.** Птицы Кашгарии. М.-Л.: Изд АН СССР. 1936.124 с. **Шнитников В.Н.** Птицы Семиречья. М.-Л.: Изд АН СССР. 1949. 665 с. **Cramp S., Perrins C.M.** (eds). Family Laniidae, Shrikes. In: Hanвbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. V. 7 : Oxford: Oxford Univ. Press. 1993. 433-552. **Fry C.H., Keith S., Urban E.K.** (eds). The Birds of Africa. V. 6. 2000. 724 p. **Kryukov A.P.** Systematics of small Palearctic shrikes of the "*cristatus* group". Proc. of Western Foundation of Zoology 6 (1): 1995. 22-25. **Lefranc N.** Les pies-grièches d'Europe, d'Afriquedu nord et du Moyen-Orient. Paris. 1993. 240 pp. **Lefranc N.** La Pie-grieche isabelle *Lanius isabellinus*: taxonomie, identification, statut in France. Ornithos 14(4) : 2007. 201-229. **Lefranc N., Worfolk T.** Shrikes: a Guide to Shrikes of the World. Pica Press, Sussex. 1997. **Ludlow F. and Kinnear N.B.** A contribution to the ornithology of Chinese Turkestan. Ibis 3: 1933. 240-259, 440-473, 658-694. **Martens J., Eck S.** Towards an ornithology of the Himalayas: systematics, ecology and vocalization of Nepal Birds. Bonner Zool. Monogr. 38: 1995. 1-445. **Panow E.N.** Die Würger der Paläarktis. Die Neue Brehm-Büherei 557.Heidelberg-Berlin-Oxford: Spectrum Akad. Verlag. 1996. 230 S. **Pearson D.J.** The races of the Isabelline Shrike *Lanius isabellinus* and their nomenclature. Bull. Brit. Orn. Club 120 (1): 2000. 22-27. **Sharpe R. B.** Aves. Scientific results of the Second Yarkand Mission: London. 1891. 1-154. **Shirihai H.** The birds of Israel. London. 1996. 876 c. **Stegmann B.** Über die Formen der palaearktischen Rotrüücken- und Rotschwanzwürger und deren taxonomischen Wert. Orn. Mber. 38: 1930. 106-118. **Stresemann E.** Die Wanderungen der Rotschwanzwürger (Formenkreis *Lanius cristatus*). J. Ornithol. 75: 1927. 68-85. **Vaurie Ch.** The birds of the Palearctic fauna. Passeriformes. London: H. F& G. Witherby. 1959. 762 pp. **Voous K.H.** Capricious taxonomic history of Isabelline Shrike. Brit. Birds 72: 1979. 573-578.

Е.Н. Панов

Майна
Acridotheres tristis

Залет майны на озеро Маркаколь. Как известно, в процессе расселения по территории Казахстана в северо-восточном направлении майна достигла южных предгорий Калбинского нагорья (Берёзовиков, Рубинич, 2001; Ковшарь, Берёзовиков, 2001). Отдельные залёты ее отмечены в июне 1994 г. на Бухтарминском водохранилище в районе с. Баты (Егоров, 1999), в июле 2001 г. – у северного подножия Тарбагатая на заставе Орта-Ласты (Ковшарь и др., 1991) и в июне 2002 г. – на южном побережье Заясана около пос. Тугыл (Берёзовиков, 2002). В период обследования территории Южного Алтая в 2008 г. одиночная залётная птица наблюдалась в котловине оз. Маркаколь в с. Урунхайка. Птица держалась 17-19 июня в селе Урунхайка среди домов усадьбы Маркакольского заповедника. Наблюдения за ней в течение трёх дней не дали оснований считать ее гнездящейся здесь. Несомненно, это был дальний залет.

Берёзовиков Н.Н. О появлении майны (*Acridotheres tristis*) в Зайсанской котловине//Selevinia, 2002. №1-4. С. 307. **Берёзовиков Н.Н., Рубинич Б.** Орнитологические находки в Восточном Казахстане//Selevinia, 2001. №1-4. С. 57-65. **Егоров В.А.** Кваква и майна – новые виды птиц Восточно-Казахстанской области.//Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, 1999. С. 63-64. **Ковшарь А.Ф., Березовиков Н.Н.** Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия//Достижения и проблемы орнитологии Северной Азии на рубеже веков. Казань, 2001. С. 250-270. **Ковшарь А.Ф., Маркус Л., Родер Й.** Орнитологический дневник международной зоологической экспедиции «Тарбагатай-2001»//Selevinia, 2001. №1-4. С. 88-101.

С.В. Стариков

Большеклювая камышевка
Acrocephalus orinus

О находке большеклювой камышевки *Acrocephalus orinus* **на территории Казахстана.** Долгое время *Acrocephalus orinus* была известна по единственному типовому экземпляру из Северной Индии. Птица была добыта в ноябре 1867 г. в Рампуре, штат Химахал Прадеш. Еще одна птица была добыта в 1869 г. в штате Уттар Прадеш, Северная Индия, но ее обнаружили в коллекции значительно позже.

Впервые живую птицу поймали 27 марта 2006 г. в Тайланде возле Бангкока. В марте 2008 г. в Тайланде были пойманы еще две птицы. Митохондриальная ДНК *Acrocephalus orinus* оказалась уникальной, отличаясь от ДНК своего ближайшего родственника – *Acrocephalus dumetorum* более чем на 7% (Svensson et all., 2008)

В последнее время удалось обнаружить еще 10 экземпляров большеклювых камышевок хранящихся в различных коллекциях. В 1879 и 1880 гг. по одной птице было коллектировано в Бирме и в 1879 г. – одна в Пакистане. Две птицы были добыты в мае 1933 г. на типовой территории в штате Химахал Прадеш и четыре – в июле 1937 г. в Афганистане.

Один экземпляр молодого самца с территории Казахстана хранится в коллекции Американского музея Природы в Нью Йорке (American Museum of Natural History, New York). На этикетке значится – 5 августа 1900 г. (18 августа нового стиля), окрестности Джаркента, Н. Зарудный.

Район гнездования большеклювой камышевки приблизительно можно локализовать в северной Индии, северо-западном Пакистане и Афганистане, а зимовки –

в Бирме и Тайланде. Необычно, что центрально-азиатский вид зимует в Юго-Восточной Азии. Казахстанская находка является самой северной из известных.

Большеклювая камышевка похожа на садовую камышевку и до появления новых данных, хорошим отличительным признаком может служить только размер клюва. У 14 экземпляров *Acrocephalus orinus* он составил 18.0-20.6 мм, в среднем 18.8 мм, а у 180 *Acrocephalus dumetorum* – 15.0-18.0 мм, в среднем 16.6 мм (Svensson et all., in litt.).

Svensson L., Prys-Jons R., Rasmussen P.C., Olsson U. Discovery of ten new speciment of Large-billed Reed Warbler *Acrocephalus orinus,* and new insights into its distributional range // J. Avian Biol. 39. 2008. P. 605-610. **Svensson L., Prys-Jons R., Rasmussen P.C., Olsson U.** The indification of Large-billed Reed Warbler *Acrocephalus orinus* and new evidence of its range // In litt.

Ларс Свенссон

Птиц у Джаркента в 1899-1900 гг. коллектировал поручик артиллерии Б.П. Кореев, сборы которого обработал Н.А. Зарудный (Зарудный, Кореев, 1905). В очерке посвященном *Acrocephalus dumetorum* на стр. 86 написано: «Гнездиться во втором и третьем поясах высоты. Обыкновенна на гнездовье в Тышкане до высоты 5000 (футов). В 1900 г. под Джаркентом объявилась около 3 мая. Несколько экземпляров было замечено здесь во второй трети августа». Перечислены добытые в Тышкане 8-10 мая 1900 г. (ст. стиля) экземпляры – 6 самцов и самка. Экземпляр от 5 августа 1900 г. не упоминается. Где сейчас хранятся джаркентские сборы Б.П. Кореева не известно. По информации Ларса Свенссона экземпляр *Acrocephalus orinus* попал в Американский музей Природы в Нью Йорке из коллекции Ротшильда в 30-е годы. Как и когда он оказался в коллекции Ротшильда не известно.

Зарудный Н.А., Кореев Б.П. Орнитологическая фауна Семиреченского края // Материалы к познанию фауны и флоры Российской Империи. Вып. VI. Москва, 1905. 104 с.

Примечание составителя О.В. Белялова

Толстоклювая пеночка
Phylloscopus schwarzi

Толстоклювая пеночка – гнездящийся вид Казахстана. В предгорьях Ивановского хребта (1100 м над ур.м.) около речки Колотушки 6 июня 1978 г. мной проводились наблюдения в смешанном лесу из кедра, пихты, ели, лиственницы, березы, рябины, с кустарниковым подседом из жимолости алтайской, колючейшего и собачьего шиповников, изредка кустов калины, красной и черной смородины.

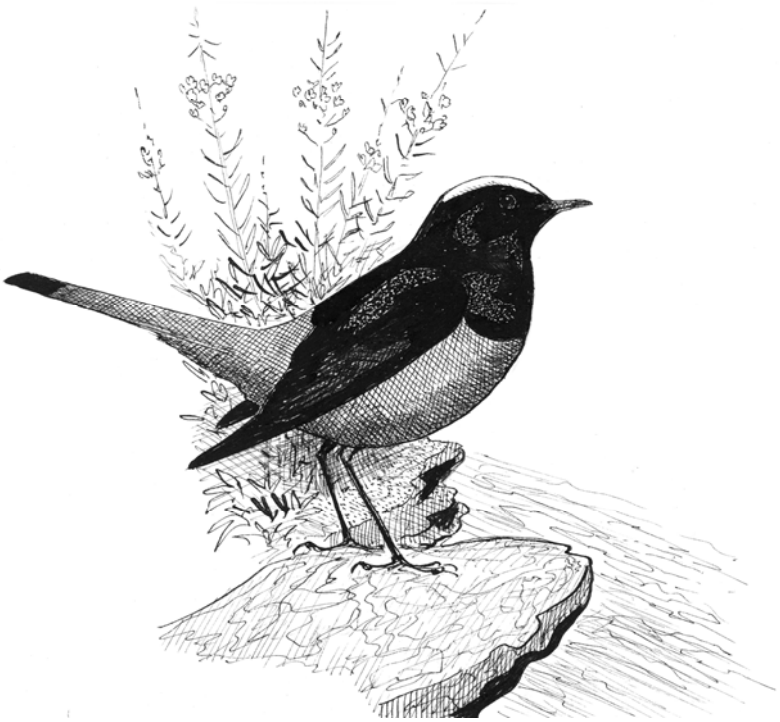
Среди редких зарослей кустарников с отдельно стоящими хвойными и лиственными деревьями в кусте жимолости алтайской на высоте 120-140 см было обнаружено недостроенное гнездо: закончен был только каркас из тонких обветшалых веточек и тонких прутиков. При его осмотре на руку внезапно села пеночка со стебельком травы в клюве. Пришлось замереть. Сидя на тыльной стороне руки, она издала громкую и звучную трель, совершенно не похожую для обычных здесь пеночек – теньковки, зеленой и тусклой зарнички. Сразу же около гнезда была поставлена сеть-паутинка. Однако ожидание, занявшее более часа, результатов не дало. Гнездо так и осталось недостроенным. Так как птица добыта не была, сведения о ней не были опубликованы. Однако, позднее убедившись, что это была именно толстоклювая пеночка (*Herbivocula schwarzi*), я представляю данное сообщение. Ближайшие места гнездования этой пеночки находятся в тайге Северо-Восточного и Юго–Восточного Алтая (Сушкин, 1938; Кучин, 1982).

Б.В. Щербаков

Белошапочная горихвостка
Chaimarrornis leucocephala

Белошапочная горихвостка – новый вид фауны Казахстана. Одиночный молодой самец сфотографирован 1 сентября 2008 г. в 14 час. 50 мин. недалеко от города Алматы в ущелье Алмарасан (около 1400 м над ур.м.). Птица держалась на берегу реки того же названия, передвигаясь вдоль берега и периодически выхватывая из воды корм – розовых беспозвоночных червеобразной формы. При этом вблизи (в 10-15 м) находились люди, которых птица совершенно не боялась. Также она не обращала внимания и на меня, когда я фотографировал ее с расстояния 5 м. Это место на территории санатория «Алмарасан», оно является излюбленным местом отдыха алмаатинцев и здесь всегда довольно много людей, тем более, что этот день был нерабочим. Птица наблюдалась около 10 минут, все это время держалась на участке берега шириной 10 м. Через час она была встречена в 30 метрах ниже по течению реки, вблизи радонового источника. Ранее этот вид в Казахстане не встречался, ближайшие места обитания – Памиро-Алай.

Г.Ю. Дякин



Горихвостка-чернушка
Phoenicurus ochruros

Распространение и статус пребывания горихвосток-чернушек на восточном побережье Каспия. Распространение горихвосток-чернушек различного таксономического ранга в аридных условиях восточного побережья Каспийского моря описывается в литературе не всегда корректно. Анализ имеющихся литературных и коллекционных материалов и наши наблюдения 1962-1968 гг. позволяют сделать следующие замечания.

Сразу отметим, что нами признается видовой статус европейских *(Phoenicurus ochruros)* и азиатских (*Ph. rufiventris)* чернушек.

Phoenicurus ochruros ochruros. Кавказская чернушка в прошлом гнездилась на западном чинке Устюрта, в частности в районе примыкающего к заливу Мертвый Култук. Э.А.Эверсманн (1866) в своей "Орнитологии Оренбургского края» писал об этом виде: «…не редка на Усть-Урте и около Мертвого Култука на Каспийском море. Она *там* вьет гнездо в камнях, в трещинах каменистых и глинистых берегов. Яйца, коих 5 или 6 в одном гнезде, блестящего *белого цвета*» (с.227, курсив мой). Это совершенно определенное указание на гнездование именно европейских чернушек хорошо подтверждается не только приведенным выше текстом Э. Эверсманна, но и имеющимся там диагнозом.

В настоящее время европейские чернушки не гнездятся на восточном побережье Каспия, но встречаются на Мангышлаке во время миграций, что расценивается нами как «реликтовый пролет» (Митропольский, 1965).

Кавказские чернушки дважды отмечены нами на Мангышлаке:

1) 19 октября 1962 г. в открытом к морю урочище Сака-кудук на юге полуострова Тюб-караган в 40 км восточнее г. Форт-Шевченко;

2) 9 января 1963 г. в каменистом эродированном ущелье Чуйли в 3 км северо-восточнее г. Форт-Шевченко среди нагромождения камней встречен активный самец. Ущелье хорошо прогревается, имеет пресные родники и на их основе абрикосовый сад. В период наблюдения была относительно теплая бесснежная погода.

Эти встречи мы не можем отнести к *gibraltariensis* по двум причинам. Во-первых, в период наших наблюдений, почти полувековой давности, ещё не наблюдалось столь активной экспансии ареала европейской чернушки на восток. Во-вторых, добытый и наблюдавшийся самцы были совершенно без рыжего цвета на нижней стороне тела при полном отсутствии белого на крыле. Внешне они идентичны одному из типов окраски (морфы) именно кавказской чернушки. Номинативная европейская чернушка явно анцестральная форма с былым транскаспийским ареалом, в настоящее время деградирующим как за счет изменения природных условий, так и в связи с интерградацией *ochruros* и *rufiventris* на юге ареала первой формы. Отмечу что по моим наблюдениям на Кавказе именно эта морфа *ochruros* преобладает в северной части Кавказской горной страны.

Phoenicurus ochruros gibraltariensis. Европейская чернушка начала встречаться в регионе, видимо, только в последнее время в период миграций, связанных с общим расширением ареала этого вида на восток. Именно к этому подвиду, признаваемому и цитированными ниже авторами, я отношу следующее нахождения чернушки:

1 ноября 2006 г. в акватории северо-восточного Каспия, в 30 км от северного побережья Бузачей, на морской платформа месторождения Каламкас, сфотографирована чернушка с белым зеркальцем на крыле (Гисцов, 2007).

14 ноября 2007 г. в районе мечети Шакпак-Ата (полуостров Тюбкараган), отмечена самка с белым зеркальцем на крыле (Белялов, 2008).

Phoenicurus rufiventris phoenicuroides. Редко встречаются на Мангышаке в период миграций. Нам известны следующие визуальные регистрации здесь этого вида:

1) на юго-западном чинке Устюрта, в районе колодца Кугусем А.А. Слудский 17 мая 1964 г. встретил три экземпляра этого вида (личное сообщение);

2) в саду поселка Куйбышево, в южных предгорьях хребта Западный Каратау 3 октября 1967 г. нами отмечен яркий самец;

3) в поселке Фетисово (Южный Мангышлак) 14 апреля 2005 г. отмечены самец и самка (Губин, 2006). Отнесение этого наблюдения именно к азиатской чернушке подтверждено Б.М. Губиным при личной беседе с автором в апреле 2008 г.

Phoenicurus rufiventris alexandrovi. Большая часть авторов, писавших о подвидах азиатской чернушки, не признавали валидности этой формы (Бутурлин, Дементьев, 1937; Гладков, 1954; Vaurie, 1959). Но Л.А. Портенко (1954) считал его реально существующим. Разногласия авторов основываются, прежде всего, на незнании и крайней ограниченности материала. Н.А. Зарудный, описавший этот подвид с территории Большого Балхана (Билькевич, Зарудный, 1918) по большой серии, хранящейся в настоящее время в Ташкенте, в коллекции Национального университета Узбекистана, обосновал его более мелкими размерами крыла, и меньшим развитием «черноватости на спине» у самцов. Одна из особенностей этой формы большое количество самкоперых самцов.

С.А. Билькевич писал: «Н.А. Зарудный давно обратил внимание на самкоперых самцов у *Ph. phoenicuroides*. На Балхане это явление прямо поражает. В начале я заинтересовался необыкновенным обилием самочек, при весьма малом количестве самцов. При ближайшем наблюдении за отдельными парочками и добыче экземпляров, оказалось, что большая половина самцов самкоперые. Пение самкоперых ничем не отличается от нормальных. Не подлежит сомнению, что самкоперый наряд остается навсегда, т.к. среди добытых зкземпляров были очень старые птицы» (с. 4). В собранной С.А. Билькевичем серии из 29 самцов этого вида с Большого Балхана – 10 самкоперые, но надо думать, что «нормальные» самцы коллектировались более выборочно.

Что касается нахождения *alexandrovi* на Мангышлаке, то Н.А.Зарудный упоминал об этом дважды:

1) перечисляя экземпляры послужившие для описания подвида *alexandrovi*: «Вот размеры экземпляров с Большого Бадхана, все, очевидно, местовых или путешествовавших не севернее возвышенности Мангышака» (с.15, орфогр. автора. ОМ);

2) давая размеры самок *alexandrovi* типовой серии он пишет: «Сюда-же отношу самку, добытую на роднике Томды (в центральной части Мангышлака, повидимому, в горах Ак-тау), с датой 11 мая 1912» (с.16). Однако, совершенно очевидно, что здесь автор определенно ошибся. В 1912 г. Н.А. Зарудный путешествовал в Кызыкумах и в указанную дату был не на Мангышлаке, а в Центральных Кызылкумах, именно в районе Тамды (у автора Томды) на горе Актау. Кстати это указание на нахождение *alexandrovi* в Узбекистане позднее никогда в литературе не обсуждалось.

В принципе, по нашему мнению, встречи азиатских чернушек на Мангышлаке, особенно их приуроченность к центральным и южным частям этого полуострова, могут принадлежать именно *alexandrovi*, о чем, не имея экземпляров судить трудно. Мы этих птиц предварительно считаем пока за *phoenicuroides*.

Вообще считаем важным для наблюдателей горихвосток в восточном Прикаспии обратить внимание на следующие обстоятельства. Самки и самкоперые самцы практически всех описанных выше форм чернушек визуально не отличаются, не различимы также и самцы *phoenicuroides* и *alexandrovi*. Возможно, собственно

phoenicuroides здесь и отсутствует. Кроме того, единичные особи чернушек поистине теряются среди обильных на Мангышлаке в период миграции обыкновенных горихвосток (*Phoenicurus phoenicurus*), что требует от наблюдателей повышенного внимания.

Белялов О.В. Орнитологические наблюдения на Мангышлаке и Устюрте в 2007 г.- Казахстанский орнитологический бюллетень 2007.- Алматы: «Tethys».- 2008.- с. 11-18. **Бильевич С., Зарудный Н.** Птицы гор «Большой Балхан» и южнаго к ним подступа.-Известия Туркестанского отдела Русского географического общества.- Т. 14.-Ташкент.- 1918.- с.1-35 (отд. оттиск). **Бутурлин С.А., Дементьев Г.П.** Полный определитель птиц СССР- М.-Л: КОИЗ.- 1937.- Т. 4.- Воробьиные.- 334 с. **Гисцов А.П.** О встрече европейской горихвостки-чернушки на северо-восточном Каспии.- Казахстанский орнитологический бюллетень 2006.- Алмата: «Tethys».- 2007. с. 237. **Гладков Н.А.** Семейство дроздовые Turdidae.- Птицы Советского Союза.- Москва.- 1954.- Т. 6.- с. 398-621. **Губин Б.М.** Экспедиция на Южный Мангышлак в апреле-мае 2005 г.- Казахстанский орнитологический бюллетень 2006.- Алмата: «Tethys».- 2007.- с 5-12. **Митропольский О.В.** О явлении «реликтового» пролета птиц и возможности его применения при изучении истории региональных фаун.- Новости орнитологии: Материалы Четвертой Всесоюзной орнитологической конференции 1-7 сентября 1965 г..- Алма-Ата.- 1965.- с. 239-241. **Портенко Л.А.** Птицы СССР.- М.-Л.- 1954.- Часть 3.- 255 с. **Vaurie Ch.** 1959. The birds o the Palaerctic fauna: Passeriformes.- London.- 1959.-762 s.

О.В. Митропольский

Сибирская мухоловка
Muscicapa sibirica

Залёты сибирской мухоловки на оз. Маркаколь. В настоящее время в казахстанской части Алтая сибирская мухоловка обитает в западной его части и в долине Бухтармы (Щербаков, 1974; Ковшарь, Берёзовиков, 2001; Белялов, 2002). На Южном Алтае она найдена в долине Бухтармы на участке между селами Урыль и Берель в 2001 г. (Берёзовиков, Рубинич, 2001). Для Маркакольской котловины этот вид не указан (Берёзовиков, 1989, 2008), хотя в нашем архиве имеется более раннее, чем на Бухтарме, до сих пор не опубликованное наблюдение. Так, 9 июля 1984 г. в восточной части оз. Маркаколь в заболоченном берёзово-еловом лесу на окраине с. Урунхайка Н.Н. Берёзовиков встретил и с близкого расстояния рассмотрел сидевшую на сухом дереве сибирскую мухоловку, которая ему была хорошо знакома по наблюдениям в 1972-1976 гг. в горно-таёжной части Западного Алтая. Спустя полчаса мы вместе вернулись на это место с оружием, но попытки отыскать и добыть её были безуспешными. Не удалось увидеть её и в последующие два года. При подготовке книги «Птицы Маркакольской котловины» этот вид не был включен в фаунистический список из-за того, что эта находка не была подтверждена коллекционным экземпляром, хотя сомнений в точности определения не было. В дальнейшем С.В. Стариков, в период работы в 1986-1987 гг. в Маркакольском заповеднике, среди заболоченного березово-ивового леса на краю с. Урунхайка 27 мая 1987 г. встретил одиночную, явно пролётную, сибирскую мухоловку. Однако и это наблюдение оставалось в дневниковых записях до сего времени. Оба факта несколько отодвигают сроки начала расселения вида на Южном Алтае. Учитывая наблюдающиеся процессы расселения птиц на территории Алтая и изменения их ареалов, вероятно, следует ожидать нахождение сибирской мухоловки в Маркакольской котловине на гнездовании. Кратковременное посещение территории

заповедника 17 по 19 июня 2008 г. этого не подтвердило, хотя были обследованы прибрежные леса в районе с. Урунхайка, в устье р. Тополёвка и ущелье р. Кальжир.

Белялов О.В. Верховья реки Бухтарма//Каз. орнитол. бюлл. 2002. Алматы, 2002. С.41. **Берёзовиков Н.Н.** Птицы Маркакольской котловины//Алма-Ата, 1989. 200 с. **Берёзовиков Н.Н.** Класс Птицы – Aves.// Фауна позвоночных животных Маркакольского заповедника. Алматы, 2008. С. 17-64. **Берёзовиков Н.Н., Рубинич Б.** Орнитологические находки в Восточном Казахстане//Selevinia 2001. №1-4. С. 57-65. **Ковшарь А.Ф., Берёзовиков Н.Н.** Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия//Selevinia 2001. №1-4. С. 33-52. **Щербаков Б.В.** Орнитологические новости Западного Алтая//Мат-лы VI Всесоюзн. орнитол. конф. Часть 1. Москва, 1974. С. 249-250.

С.В. Стариков, Н.Н. Берёзовиков

Клест белокрылый
Loxia leucopterus

Зимний залет белокрылых клестов на Южный Алтай. До настоящего времени была зафиксирована единственная встреча белокрылых клестов в казахстанской части Алтая (Белялов, 2002), когда пара птиц была отмечена 30 августа 2002 г. вблизи истоков р. Бухтармы в кедрачах на побережье Бухтарминского озера (около 2100 м над ур. м.). По сведениям работников снегомерно-лавинной службы Е.И. Шершнёва и В.М. Воробьёва (личн. сообщ.) на хр. Сарымсакты в верховьях р. Таутекели (правый приток р. Сарымсакты) 27 января 2008 г. они наблюдали стайку белокрылых клестов, державшихся у верхней границы распространения кедровых лесов (около 2100 м над ур. м.). Птицы держались компактно среди рассредоточенных мелких групп клестов-еловиков.

Белялов О.В. Верховья реки Бухтарма//Каз. орнитол. бюлл. 2002. Алматы, 2002 С.41.

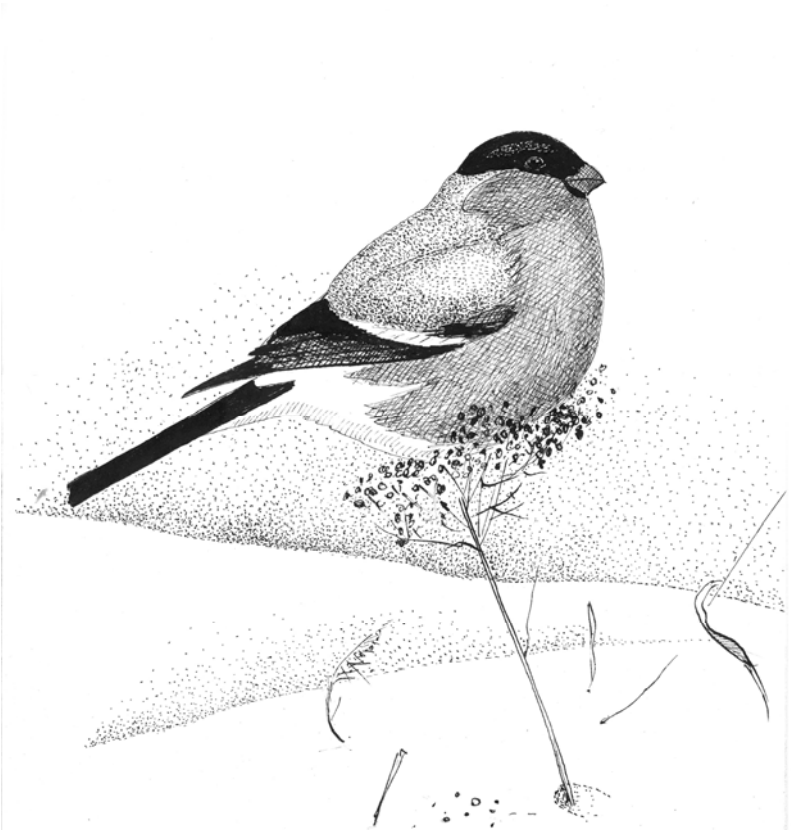
С.В. Стариков

Овсянка-ремез
Emberiza rustica

Осенняя встреча овсянки-ремеза на Каспийском море. Известно, что в период осенней миграции овсянка-ремез регулярно пролетает на юг вниз по долине Урала, однако встреч ее на дальнейшем миграционном пути по северному побережью Каспиского моря не приводится (Кузьмина, 1974), что объясняется, вероятнее всего, недостатком данных. Во период плавания в северо-восточном секторе Каспия на корабле «Профессор Гербильский» в конце сентября – начале октября 1996 г. во время стоянки на море в штормовую погоду в 10-15 км северо-западнее пос. Каражамбас у полуострова Бузачи (45° 10´ с.ш., 51° 05´ в.д.) на палубе 1 октября подобран молодой самец овсянки-ремеза. Птица после долгого перелета над морем выглядела совершенно обессилевшей и, через несколько часов, погибла. Эта встреча позволяет предполагать возможность миграции этих овсянок, как и многих других воробьиных птиц, над акваторией Каспия между дельтой Урала и полуостровом Бузачи.

Кузьмина М.А. Семейство Овсянковые – Emberizidae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1974. Т. 5. С. 121-200.

Н.Н. Березовиков



Pyrrhula pyrrhula

О разном…

Дополнения к фауне водоплавающих и околоводных птиц Алматинского заповедника

Список птиц Алматинского заповедника составленный В.М.Зверевым в шестидесятые годы прошлого столетия состоял из 137 видов. Из водоплавающих в этом списке отмечен только огарь (*Tadorna ferruginea*). За последние три десятилетия нами дополнительно выявлено 42 вида, среди которых значительное место занимают водоплавающие и околоводные птицы. Следует подчеркнуть, что они, в период миграции и летом стали чаще встречаться, такие встречи ранее не были характерными для горных ландшафтов Заилийского Алатау. По всей видимости, это связано с образованием в Алматинской области двух крупных водоемов Сорбулака и Капчагайского водохранилища. На последнем, у места впадения р. Или, образовалась авандельта, со множеством проток и озер, где гнездятся многие водоплавающие виды. Если раньше во время весенних и осенних миграций большинство видов огибали горную систему Тянь-Шаня с севера и северо-запада, используя для пролета межгорные долины, то в последнее время наметилась некоторая связь между Сорбулаком и Капчагаем с одной стороны и Иссык-Кулем с другой. Между ними все чаще наблюдаются перелеты птиц в обоих направлениях через горы. При этом одни летят транзитом, а другие останавливаются на небольших горных озерах и болотистых участках, используя их для отдыха и кормежки.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). На озере Есик (1780 м над уровнем моря) зафиксировано 2 встречи: 21 апреля 1995 г. – 2 особи и 10 октября 1998 – 1.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). 24 апреля 1997 г. на мелководье оз.Есик с южной стороны 3 особи плавали вместе с кряквами.

Серощекая поганка (*Podiceps griseigena*). На оз.Есик 10 мая 1998 г. видели одиночку.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). 13 октября 1986 г. в ущ. Левый Талгар видели стаю из 300 особей летевших к югу. С 20 июля по 4 августа 1999 г. на небольшом

водоеме (1500 м) в ущ.Котырбулак, за поселком Бескайнар, наблюдали одиночку. 27 октября 2003 г. в ущ. Средний Талгар отметили 70 птиц.

Большая выпь (*Botaurus stellaris*). В Левом Талгаре 10 сентября 2007 г. в течение ночи несколько раз слышали голоса летевших вверх по ущелью птиц.

Малая выпь (*Ixobrychus minutus*). В Левом Талгаре, у края дороги, под электролинией, между 2 и 3 кордонами 27 августа 2006 г. была найдена одна особь. Птица была живой, но не могла летать.

Большая цапля (*Egretta alba*). 17 января 1990 г. стая из 8 птиц залетела в ущ. Правый Талгар и описав пару кругов, улетела в обратном направлении.

Гуменник (*Anser fabalis*). В верховьях ущ. Котырбулак 18 декабря 2007 г. видели 12 птиц летевших в южном направлении в сторону Левого Талгара.

Лебедь-шипун (*Cignus olor*). На оз.Есик с 19 по 22 октября 2002 г. держались 2 пары.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На оз.Есик на весеннем и осеннем пролетах отмечается с 1987 г. Здесь же первая пара с выводком птенцов отмечена 17 мая 1993 г. С тех пор гнездятся ежегодно несколько пар. На зимовку стали оставаться с 1995 г. В 1995/1996 гг. зимовали 12, в 1997/1998 гг. – 12, в 1998/1999 гг. – 18, в 2001/2002 гг. – 74 птицы.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). В верховьях р.Чилик (ур. Шубар – Арча) 8 августа 2005 г. с небольшого ручья вспугнули 1 птицу.

Чирок-трескунок (*Anas guerguedula*). На незамерзшем участке, у места впадения р.Есик в озеро, 4-5 апреля 2003 г. держались 2 птицы вместе с десятком крякв. 7 октября 2007 г. на озере видели 5 особей.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). 5 августа 2002 г. одиночная птица плавала на оз.Акколь (3145 м), на следующий день мы ее видели на оз.Музколь (3400 м). По словам селевиков эта утка находилась на оз.Акколь уже около месяца.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). У места впадения реки в оз.Есик 9 марта 2006 г. видели 2 чернети.

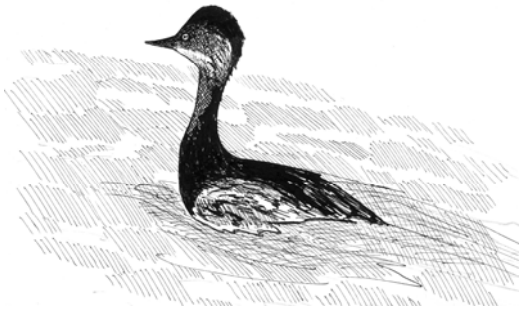
Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*). На открытой воде у места впадения реки в оз. Есик с 15 по 23 февраля 2006 г. наблюдали 2 птицы.

Пастушок (*Rallus aguaticus*). В заповеднике не наблюдался, однако в соседних ущельях Котырбулак и Прямая щель на небольших водоемах, по берегам заросших рогозом и ивой, этот вид гнездится, а в отдельные годы и зимует.

Камышница (*Gallinula chloropus*). В Левом Талгаре (ур. Золотово) 14 ноября 1997 г. на ручье была найдена истощенная птица, которая на следующий день погибла. За пределами заповедника в Прямой щели (1350 м) на небольшом водоеме, густо заросшем рогозом встречается на гнездовании.

Черныш (*Tringa ochropus*). С небольшого болотца в верховьях р. Чилик (ур. Шубар-Арча) 4 августа 2005 г. вспугнули одну птицу

А.Д. Джаныспаев



Гнездование дневных хищных птиц в Северо-Казахстанской области

Естественная природная среда Северного Казахстана за последние столетия претерпела коренные изменения вследствие развития индустрии, интенсификации сельского хозяйства, освоения земель, роста численности населения и других, что оказывает серьезное влияние на животный мир, в частности на хищных птиц. Являясь консументами высшего порядка они обладают очень высокой степенью чувствительности к воздействию антропогенных факторов и могут рассматриваться в качестве своеобразных биологических индикаторов состояния окружающей среды (Вилков, 2006). Учитывая то, что в целом по хищным птицам Казахстана имеется большое количество публикаций, но до настоящего времени нет ни одной работы, посвященной биологии на территории Северо-Казахстанской области. Особенно это касается гнездования.

Исследования гнездовой биологии дневных хищников охватили не всю область, а только участки, расположенные на северо-западе (Жамбылский район) и севере области (Кызылжарский район). Работы по изучению гнездования хищных птиц в Жамбылском районе проводились в окрестностях с. Макарьевка, с. Ольговка, с Благовещенка, с. Жанажол, на территории памятника природы «Борки», а так же вблизи с. Ивановка в Кызылжарском районе в 2008 г. В экспедициях широко применялся опрос местного населения – охотоведов, егерей, лесников, пастухов и др. Объектами исследования служили 4 вида дневных хищных.

Могильник (*Aguila heliaca*)**.** Основная методика поисков могильника в районах с сохранившимися старыми сосновыми лесами, состояла в проверке таких массивов с удаленных возвышенных мест, с помощью оптики (8-х бинокль и 15 – 45-х зрительная труба "Viking"), позволявшей обнаруживать гнезда на вершинах деревьев и взрослых могильников, сидевших на высоких присадах или паривших над лесом, иногда с расстояния в несколько километров. Этим методом было найдено 2 старых гнезда и 2 одиночные птицы. В остальных районах с лиственными лесами, а также в степях, основным методом был поиск паривших орлов, отслеживание мест их посадки и последующая проверка выявленных точек. При поиске орлов, прежде всего, просматривались окрестности сельских населенных пунктов, являющихся часто местами охоты могильников. При этом особое внимание обращалось на поведение врановых птиц, служивших в конце лета основным кормом могильников и чутко реагировавших на появление орлов. С помощью этого метода было обнаружено 2 жилых гнезда могильника. Могильник является редким для области видом. Гнездование данного вида за последние 30-40 лет не отмечалось (Галушин, 1980).

Во время исследований выявлены 2 пары гнездящихся могильников. Одно гнездо располагалось в 6 км к юго-востоку от с. Макарьевка. Второе гнездо располагалось в 4-х км к югу от с. Жанажол. Гнезда располагались в 13 км одно от другого. Первое было устроено на берегу оз. Соленое на березе, на высоте 7 м (на середине высоты дерева). 12 апреля в гнезде было обнаружено 2 уже насиженных яйца. 10 июня в гнезде отмечено 2 пуховых птенца, возраст которых составлял не более 2-4 дней. 17 июня кроме пуховых птенцов в гнезде находились целый суслик и еще один без головы, голова сурка, шкура чернети, перья грачей. При посещении гнезда 11 июля был обнаружен только один птенец, возле гнезда и в гнезде были найдены перья молодых чаек. Под излюбленной присадой взрослой птицы в 100 м от гнезда найдены погадки с шерстью сурков, сусликов, перья грачей и галок. Птенец покинул гнездо 9 августа. В 400 м от гнезда, в

глубине соснового бора располагалось старое гнездо на 120-летней сосне, в котором эта пара не менее 6 лет подряд до 2008 г. (предположительно!) ежегодно выводила по 2 птенца, несмотря на то, что данное дерево является местной достопримечательностью и популярным местом отдыха жителей окрестных деревень. Иногда птенцов даже доставали из гнезда (с вершины сосны!) чтобы сфотографироваться с ними, а потом возвращали обратно.

Вторая пара могильников гнездилась также на березе, на краю небольшого колка у соленого озера Сор. Птенцы 22 июня выглядели моложе, чем в гнезде у озера Соленое. Из остатков еды были только перья грачей. По словам местного жителя из с. Ольговка, С.И. Кузьменко, орлы занимают это гнездо минимум с 2005 г. Устроено оно на высоте 13 м. Высота гнезда составляла 1.2 м, диаметр – 1.5 м. Гнездовой материал был представлен сухими березовыми и осиновыми ветками. Гнездо удалось навестить еще 20 и 29 июля. Среди перьев грачей, под гнездом было найдено несколько челюстей сурков и ондатры. Птенцам при последнем визите до вылета оставалось приблизительно 2-3 недели.

Несколько встреч с могильником было отмечено в августе и в сентябре этого года. Так, 24 августа молодой могильник был замечен парящим на высоте 100-150 м над оз. Второе в 3 км к северу от с. Макарьевка. 26 августа взрослая птица пролетела над ЛЭП в 100 м от оз. Церковное. 29 августа удалось наблюдать за охотой пары взрослых орлов за лысухами на оз. Горелое в 1 км к юго-востоку от с. Макарьевка, которая продолжалась около 10 минут и закончилась безуспешно. 28 сентября пара могильников с добытой енотовидной собакой была замечена на берегу оз. Горелое в 9 км к юга – западу от с. Макарьевка.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Так как в рацион питания орлана–белохвоста входит в основном рыба, с целью обнаружения мест гнездования данного вида птиц в Жамбылском районе были обследованы наиболее оптимальные территории (окрестности крупных озер) пригодные для гнездования. Данным методом найдено 1 жилое гнездо.

Гнездование орлана-белохвоста на территории Северо-Казахстанской области не отмечалось, хотя встречи с данным видом происходили регулярно, особенно осенью (Галушин, 1980).

В березовой роще у оз. Улькенсор, в 6 км к северо-западу от Благовещенки было найдено гнездо с 2 начавшими оперяться птенцами, рядом с ними находились утиные крылья, останки серой утки и лысухи. По свидетельству местных жителей, это гнездо существует минимум 5 лет. Располагалось оно в 3 м от вершины березы, на высоте около 9 м. Диаметр гнезда составлял 1,6 м, высота около 1м. В качестве гнездового материала использованы березовые ветви в диаметре до нескольких сантиметров. Глубина лотка составляла 15 см. 20 июля еще удалось застать в гнезде, обоих готовых к вылету птенцов, взрослые птицы тоже находились возле гнезда, и на протяжении всего времени пребывания наблюдателя, с беспокойным криком летали неподалеку. Возле гнезда найдены остатки птенца лысухи, лапа зайца, несколько черепов и шкурка ондатры.

26 сентября три орлана-белохвоста, встречено у оз. Сладкое, еще один орлан был встречен 28 сентября у оз. Могильное в 6 км к западу от с. Макарьевка, 25 октября в окрестностях этого же села встречено еще 3 орлана. Одного из них с криком гоняла сизая чайка у оз. Церковное, еще двое сидели на копнах соломы. В 100 – 150 м от них на поле кормилась стая лебедей в 253 особи, возможно орланы отслеживали слабых их них. 26 сентября два белохвоста отдыхали в тополиных посадках в 2 км к западу от с. Светлое.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Для поиска гнезд ястреба-перепелятника использовался метод сплошного обследования лесных массивов по отдельным участкам, а также большое внимание уделялось на поведение мелких воробьиных птиц являющихся основными объектами охоты ястреба. Данными методами в памятнике природы «Борки» было найдено 4 жилых гнезда. Возле села Ивановка (Кызылжарский район) таким способом найдено 1 жилое и 4 старых гнезда. По результатам наших наблюдений довольно обычен на территории области. В памятнике природы «Борки» 9 июня был зарегистрирован самец перепелятника, охотившийся на молодых ополовников. В ходе тщательного обследования этой территории, в сосновых посадках с 8–15 июня было найдено 4 гнезда данного вида с 3–5 яйцами. Все гнезда были устроены на 25 – 30-летних соснах на высоте 5-7 м. Гнездовой материал представлен сухими сосновыми ветками. В радиусе 100 м возле каждого гнезда было найдено по 2 -3 старых гнезда, что свидетельствует о гнездовании перепелятников на данной территории не первый год. С 17 июня в гнездах дружно начали появляться птенцы. При посещении гнезд 20 июля отмечено, что одно гнездо погибло, птенцы в остальных были уже полностью оперенными и готовы к вылету. В радиусе 5–10 м вокруг гнезд среди помета и погадок было найдено много перьев больших синиц, перепелов и князьков. Окончательно птенцы покинули гнезда 20-25 июля.

В районе села Ивановка (Кызылжарский район) гнездо перепелятника впервые было обнаружено 5 июля 2006 года. Располагалось гнездо на высоте примерно 2,5-3 метра, хотя в основном располагаются выше – 5-15 метров (Рябицев, 2001). Гнездо находилось на территории бывшего пионерского лагеря, где в настоящее время проводятся полевые практики студентов Северо-Казахстанского гос. университета, вблизи жилого корпуса, примерно в 15-20 метрах от него, что подтверждает утверждение о терпимости данного вида к присутствию человека.

Наблюдения велись с перерывами с 7 по 26 июля 2006 года, вплоть до вылета птенцов. В гнезде находилось 3 птенца в возрасте 9 – 17 дней, покрытых белым пухом с палевым налетом на спине и уже формирующимся перьевым покровом. Весь период наблюдения самка находилась с птенцами, а самец постоянно находился возле гнезда, либо охотился. Кормом служили различные мелкие птицы. Несколько раз отмечалось, что самец приносил каких-то грызунов. Пищу самец либо приносил прямо в гнездо, либо передавал в воздухе вылетающей на встречу самке.

У гнезда птицы вели себя очень агрессивно, хотя подобное поведение заметно отличалось от описываемого другими авторами (Рябицев, 2001). Наиболее агрессивно вел себя самец, постоянно атакуя наблюдателей, самка же подчас вообще не сходила с гнезда.

Вылет птенцов, вероятно, пришелся на 16 – 18 июля, так как в эти дни наблюдения не велись. Взрослые же птицы находились у гнезда еще до 24-25 июля.

В 2007-2008 гг. пара перепелятников продолжала гнездиться на территории лагеря, но сместившись дальше от жилых корпусов и строя гнезда на большей высоте. В эти годы поведение родителей у гнезда заметно отличалось – самца можно было видеть только при передаче им корма самке, причем осуществлялась эта операция вдали от гнезда; самка вела себя очень осторожно и попыток нападения не предпринимала.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Для выявления местоположения гнезд сарыча также использовался метод сплошного объезда по периметру всех березовых колков на маршруте. Данным методом было обнаружено 8 жилых гнезд. Для фиксации местоположения всех найденных гнезд использовался GPS.

Весной канюки загнездились с довольно высокой плотностью. В окрестностях с. Макарьевка, в осиновых и березовых колках было найдено 8 гнезд, среднее расстояние между ними составило 800 м. В гнездах было по 2 -3 яйца, в основном 2, видимо, из-за

бескормицы. Располагались на высоте от 5 до 8 м. Диаметр составлял от 0.35 м до 0.70 м., гнездовой материал представлен осиновыми и березовыми ветвями различного диаметра с обильной подстилкой из зеленых березовых веток. 15 июля, при посещении гнезд было обнаружено, что птенцы в 3 гнездах, по непонятным причинам погибли. В остальных, помимо птенцов, были обнаружены остатки суслика, рыжих полевок и т. д. Окончательно птенцы покинули гнезда в интервале с 29 июля по 5 августа.

Необходимо отметить, что сарыч является для территории СКО одной из массовых гнездящихся дневных хищников – его гнезда обнаруживались нами в лесах почти повсеместно, и значительно преобладали в количественном отношении по сравнению с находками гнезд других видов отряда, которые обнаруживались в единичных случаях и в основном случайно.

Таким образом, данные, полученные в ходе исследования, являются лишь своеобразным ориентиром, показывающим необходимость дальнейшего детального изучения данной группы птиц в Северо-Казахстанской области. В частности, по данным, полученным нами от егерей Областного общества охотников и рыболовов, на территории области возможно гнездование беркута и степного орла. Регулярные встречи в конце лета – начале осени пар и молодых особей большого подорлика возле крупных озер Аккайынского района, позволяют предположить его гнездование на данной территории. Встреча скопы в мае 2008 г. возле оз. Большой Тарангул, также представляет определенный интерес. Практически полностью отсутствуют данные о гнездовании на территории области крупных соколов, нет полной картины распространения мелких видов соколиных. Поэтому, в следующие годы планируется продолжить данную работу.

Вилков В.С. Птицы СКО, учебно-методическое пособие для студентов биологических и экологических специальностей СКГУ, Петропавловск, 2006. 50 с. **Галушин В.М.** Хищные птицы леса. М., 1980. 158 с. **Рябицев В.К.** Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Екатеринбург. 2001. 605 с.

И.А. Зубань, С.В. Губин, В.С. Вилков

Встречи хищных птиц в Северо-Казахстанской области

Поскольку изученность фауны дневных хищных птиц Северо-Казахстанской области оставляет желать лучшего, данные, полученные нами в ходе полевых работ за последние 3 года, представляют определенный интерес, так как в результате их анализа видно, что отряд Соколообразных (Falconiformes) оказался значительно разнообразнее, чем это казалось ранее. Материалы о встречах 17 видов хищных птиц собраны в экспедициях, коротких полевых выездах, во время мониторинговых работ на IBA, в том числе с клубом бердвочеров, на территории Северо-Казахстанской области в 2007-2008 годах. По отдельным видам приведены сведения и за предыдущие годы.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). С 2007 по 2008 год, в июне-июле наблюдали гнездование пары перепелятников возле жилого корпуса в лагере Северо-Казахстанского государственного университета вблизи с. Ивановка Кызылжарского района. В 2007 г. в гнезде было 3 птенца, в 2008 г., 3 - 9 июля, 2 пуховых птенца. В последние годы нами регулярно отмечаются зимующие особи, что интересно – в основном самцы. 3 декабря 2008 года отмечена одна особь (самец) над хвойными

посадками возле оз. Пестрое (г. Петропавловск). 13 января 2008 года самец перепелятника отмечен в городском парке культуры и отдыха (г. Петропавловск).

Мохноногий канюк (*Buteo lagopus*). В позднеосеннее и зимнее время встречается регулярно по всей северной части области. Так, 2 января 2008 г. 8 птиц отмечено над копнами соломы возле трассы Петропавловск – Булаево. 14-15 декабря 2008 г. в Жамбылском районе, между селами Петровка – Святодуховка и Рождественка 2 особи.

Сарыч (*Buteo buteo*). Один из самых многочисленных видов дневных хищников области. В июне 2003 г. на 800 км маршрута по Мамлютскому, Жамбылскому, Тимирязевскому, Шалакына, Есильскому и Кызылжарскому районам было учтено 29 птиц. 18 июня 2008 года на 10-ти километровом отрезке трассы Петропавловск – Булаево отмечено 7 особей, а 15 октября 2008 года на том же участке было 17 особей.

Курганник (*Buteo rufinus*). 25 сентября 2008 года одна особь отмечена возле с. Молодогвардейское района Магжана Жумабаева.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). 24 октября 2007 года одна особь была отмечена вблизи оз. Балыкты Аккайынского района.

Могильник (*Aquila heliaca*). Встречается регулярно. 18 мая 2004 г. 1 особь встречена у оз. Кривое Жамбылского района; в конце сентября 2004 г. 1 особь добыта в этом же районе. В июне 2005 г. 2 птицы отмечены в Уалихановском и Айыртауском районах. Пара гнездящихся на сосне могильников наблюдалась в июне 2007 г. в 6 км от с. Макарьевка Жамбылского района. В этом же районе найдено еще одно гнездо с птенцами.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). 10 июня 2003 г. 1 особь встречена в 5 км южнее с. Ольговка Жамбылского района. 7 сентября 2008 года 2 взрослые и 1 молодая особи встречены возле оз. Балыкты в Аккайнском районе. 12 сентября 2008 года 1 особь – возле с. Целинное, 1 особь – в 10 км. Севернее с. Украинское. 17 октября 2008 года – 1 особь возле оз. Займище.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). 30 августа 2008 года 1 особь – возле оз. Теренколь в Аккайынском районе. 26 сентября 2008 года на маршруте: с. Молодогвардейское – с. Менжинское – с. Кенаши (примерно 63 км.) учтено 4 особи в переходном наряде и 22 взрослых особи. В этот же день одна взрослая особь встречена возле оз. Улькен Карой. 27 сентября одна особь наблюдалась возле г. Тайынша.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). На оз. Теренколь (Аккайынский р-н) 16 сентября 2007 года учтена 1 взрослая особь, там же 13 октября отмечены 3 особи, а 24 октября – 1 орлан – белохвост охотился на уток. 24 октября 2007 года на оз. Балыкты Аккайынского района 2 особи сидели на стогах вблизи кормящихся лебедей-кликунов. В этот же день на оз. Жыланды (Аккайынский р-н) учтено еще 7 особей. 19 сентября 2008 года на озере Теренколь учтено 3 особи. 26 сентября 1 особь отмечена в поле на стогу возле с. Менжинское; 2 особи учтены возле оз. Улькен Карой. 5 октября 1 орлан наблюдался возле оз. Кобылье, 24 октября 1 особь возле оз. Займище Жамбылского района. 19 октября совместно с Коваленко А.В. наблюдали 8 орланов на оз. Балыкты Аккайынского района.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 26 сентября 2008 года 5 особей учтено вблизи оз. Киши-Карой.

Дербник (*Falco columbarius*). В октябре 2003 г. 1 особь отмечена у оз. Бозарал Аккаинского района; в сентябре 2004 г. 1 особь у оз. Большой Каракамыс Жамбылского района; 19 октября 2008 года 1 особь наблюдалась возле с. Рублевка. 26 сентября 1 особь отмечена возле села Менжинское.

Сапсан (*Falco peregrinus*). 26 сентября 2008 г. 1 особь отмечена на высоковольтной линии вблизи с. Кенаши.

Балобан (*Falco cherrug*). 14 октября 2007 г. 1 особь у оз. Сладкое Жамбылского района; 24 мая 2008 г. 1 особь отмечена в 20-м микрорайоне г. Петропавловска.

Ушастая сова (*Asio otus*). Наиболее многочисленна из сов. В мае 1993 г. 1 гнездо найдено в 5 км юго-восточнее с. Петерфельд Мамлютского района; 1 гнездо в 1997 г. в 7 км восточнее пос. Бишкуль Кызылжарского района; 1 гнездо в 2000 г. в 1 км восточнее с. Березовка этого же района и др. Взрослые птицы встречаются часто: на маршруте в 14 км, в начале июня 2002 г. в вечернее время по северо-восточной части Кызылжарского района было учтено 4 особи; в окрестностях оз. Большой Как в июне 2003 г., на 16 км маршрута, - 1 особь. 23 июня 2008 г. выводок из 4 птенцов отмечен в с. Петерфельд Кызылжарского района. Одна пара наблюдалось нами в течение двух лет (2007-2008 гг.) вблизи пос. Солнечный (пригород г. Петропавловска).

Болотная сова (*Asio flammeus*). Гнездо с 5 яйцами обнаружено 25 мая 2008 г. возле с. Волошинка.

Белая сова (*Nyctea scandiaca*). Регулярно отмечается в зимний период. 23 ноября самец встречен возле с. Карагандинское района Магжана Жумабаева.

Филин (*Bubo bubo*). В последние годы встречи с этим видом стали чаще. В октябре 2004 г. в Жамбылском районе, недалеко от с. Мирное и с. Матросово встречено по 1 особи. 20 января 2008 г. 1 особь обнаружена в 12 км южнее с. Петровка Жамбылского района. 11 января 2008 года крик филина слышали в парке культуры и отдыха г. Петропавловска.

С.В. Губин, В.С. Вилков,
И.А. Зубань, А.В. Красников, С.В. Гайдин

Наблюдение за необычной смешанной стаей птиц-падальщиков

Когда 9 мая 2008 г. в 15.35 над северными склонами гор Серектас в направлении с запада на восток пролетела стая хищных птиц, состоящая из 10 белоголовых сипов, 6 черных грифов, 2 **стервятников** и 1 черного коршуна (один из стервятников и примерно половина сипов были молодыми птицами, еще не достигшими окончательного наряда, остальные – взрослыми), в этом факте трудно было усмотреть что-то примечательное. Наличие стервятников и особенно коршуна в подобных смешанных стаях падальщиков легко объяснялось склонностью этих птиц ориентироваться в поисках падали на грифов и сипов. Помимо непревзойденных способностей в поисках павших животных, эти крупные падальщики благодаря своим мощным клювам без труда вскрывают труп любого животного. Поэтому стервятники и коршун, не обладающие подобными качествами и обычно не удаляющиеся при поисках пищи за пределы своей охотничьей территории, могли временно присоединиться к сипам и грифам в надежде на легкую поживу.

Описанное выше наблюдение приобрело новый смысл 15 мая. В 19.40 в течение часа один за другим с востока к горам Серектас подлетели 12 белоголовых сипов, 7

черных грифов, а также 2 **стервятника** (молодая и старая птица) и черный коршун. Четыре птицы (2 сипа и 2 грифа), покружив, сели на небольшие скалы на склонах последней высокой горы в восточной оконечности гор Серектас, остальные потянули примерно полтора километра дальше на запад и уже в сумерках расселись по скалам в районе центральной вершины этой горной группы. На следующее утро, 16 мая, в 5.45, черный коршун уже кружил низко над склонами, в 7.15 к нему присоединились оба стервятника, первые два сипа поднялись взлетели и начали кружить в 7.58, в дальнейшем один за другим поднялись остальные грифы и сипы и, наконец, в 8.48 все прилетевшие накануне вечером хищники были в воздухе и начали набирать высоту. В течение следующих 30 минут, по мере набора высота, птицы поодиночке или группами по две-три потянули на запад в направлении гор Анрахай.

Таким образом, практически не подлежит сомнению, что стая из 4 разных видов в неизменном составе кочевала в поисках падали по меньшей мере 8 дней (то, что при повторном наблюдении я насчитал на 1 грифа и 2 сипов больше, скорее всего является следствием недоучета 9 мая, определяющегося характером перемещения падальщиков: как уже упоминалось, птицы одной стаи в фазе планирования летят зачастую поодиночке, иногда на большом расстоянии один за другим и собираются все вместе лишь там, где обнаруживают сильный восходящий ток воздуха и начинают кружить для нового набора высоты). То, что грифы, сипы и **кумаи** часто объединяются в смешанные стаи и даже в период размножения помногу дней держатся вместе, обследуя огромные территории и удаляясь на сотни километров от гнезд, хорошо известно, однако для стервятников и особенно черного коршуна подобное поведение не типично. Не подлежит сомнению, что наблюдавшиеся мною птицы по той или иной причине не участвовали в размножении и, скорее всего, вели бродячий образ жизни, отказавшись от столь свойственной этим видам территориальности. Кроме того, жизнь в одной стае с грифами и сипами в течение длительного времени потребовала от стервятников и особенно коршуна кардинальной перемены в суточном ритме, характере перемещений, кормовом поведении и периодичности приема пищи. Например, коршуны известны как великолепные парители, способные эффективно использовать слабейшие восходящие токи. Сравнительно некрупные стервятники в этом отношении также превосходят грифов и сипов. Не случайно утром 16 мая черный коршун был вынужден «ждать», пока поднимутся на крыло крупные падальщики более 3 часов. Да и для стервятников воздух достаточно прогрелся для парения на полтора часа раньше, чем для сипов и грифов. Любопытно, что все это время стервятники и коршун кружили без попыток самостоятельно искать пищу. Далее, перемещаясь в течение дня вместе с крупными падальщиками, стервятники и коршун вынуждены были большую часть времени лететь на высоте, которая хороша для поисков крупной падали, но слишком большая для успешного нахождения трупов мелких животных и прочих кормовых объектов, в питании которыми, они собственно специализированы. Наконец, грифы и сипы известны тем, что обнаружив добычу, способны набивать желудок и зоб таким количеством мяса и обладают таким медленным обменом веществ, что легко могут поститься продолжительное время, пока им снова не повезет найти новую падаль. Возможно и для стервятников такой ритм приема пищи если и не оптимален, то по меньшей мере какое-то время возможен. Для черного коршуна же это – экстремальные условия. Можно только предположить, что к подобному образу жизни коршуна вынудили определенные обстоятельства, например деффект зрения или травма лап, не позволяющих ему разыскивать и ловить характерную для этого вида добычу. Если это предположение верно, то такая кооперация с крупными падальщиками давала ему, по меньшей мере, шанс на выживание и время для выздоровления.

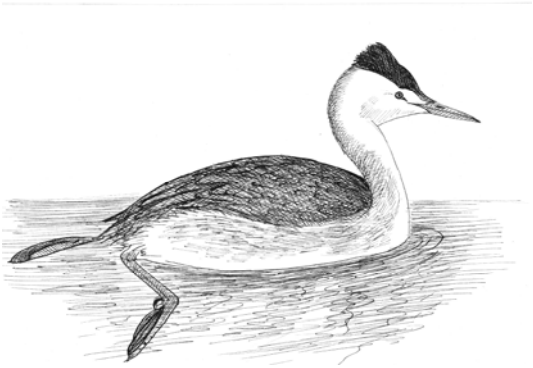
Р.Г. Пфеффер

О зимовках некоторых видов птиц в центральной части города Тараза

Материалы для подготовки данного сообщения нами собирались в городе Таразе еще в 80-90-е годы но, главным образом, в течение двух последних зим, на так называемом «Комсомольском» озере, расположенном в центральной и довольно оживленной части. Это место представляет собой группу из 3 прудов, протянувшихся цепочкой на 2 километра вдоль небольшой речки Верхняя Карасу (левый приток Таласа) и зарегулированной, соответственно 3 дамбами. Данные водоемы соседствуют с довольно обширной парковой зоной, пляжным комплексом, частным сектором и многоэтажными микрорайонами. По одной из дамб проходят поперечные цепочке озер магистрали автомобильного движения и подземные городские коммуникации (42° 53’474 N; 71° 21’585 E).

Особенностью этих водоемов является то, что они не замерзают в зимний период из-за большого количества родников вдоль русла бывшей речки, а также, возможно, и по причине слива подогретой воды из городской теплосети. Несмотря на сильное загрязнение этих водоемов пластиковым и другим довольно агрессивным мусором, сама вода остается относительно чистой, имея значительную естественную грунтовую подпитку. Здесь имеются небольшие участки с богатой подводной и околоводной растительностью, а также со значительным обилием здесь мелких видов рыб. В последние годы, на время зимнего периода, один или два верхних пруда осушаются, что способствует повышению концентрации рыбы на оставшейся части воды и, тем самым, привлечению сюда на зимовку некоторых видов околоводных и водоплавающих птиц (Колбинцев, 2004). В ранневесеннее время (февраль-март) это место также привлекает ряд пролетных видов (Колбинцев, 2006 а).

Малая поганка (*Tachibaptus ruficollis*). По всей видимости, малая поганка была одной из первых водоплавающих птиц, освоившей данные водоемы как места для зимовки со времени их создания в конце 70-х годов прошлого столетия. Зимой они здесь встречается ежегодно. В отдельные годы численность бывает довольно высокой. Так, в начале январе 1998 г. зарегистрирована максимальная концентрация этих птиц, когда было учтено около 80 особей. В последние годы (январи: 2005-2009 гг.) максимальное количество учтенных малых поганок было, соответственно: 18, 15, 11, 17 и 35 особей. Первые птицы обычно появляются в конце октября, а последние – постепенно улетают к середине марта.



Большая поганка (*Podiceps cristatus*). За все время зимних наблюдений, одиночная особь была отмечена только единственный раз – 9 января 2009 г., когда она попала в объектив фотокамеры Е. М. Белоусова.

Малый баклан (*Phalacrocorax pygmaeus*). Впервые эти птицы были замечены на указанных водоемах суровой зимой 8 января 2008 г., которая характеризовалась небольшим снежным покровом и устойчивыми низкими

температурами (до – 20°С, в ночное время). В эти дни их максимальная численность зарегистрирована 11 января, когда на воде и на отдельных старых тополях было насчитано 36 особей. Однако к концу месяца значительная часть бакланов улетела, 28 февраля их оставалось только 12, а последняя особь здесь задержалась до 4 марта. В следующий сезон 2008/09 гг. ситуация с малыми бакланами выглядела следующим образом: первые 3 особи были зарегистрированы 30 октября; 17 ноября учтено не менее 60 птиц; 25 декабря – 12; 7 января – 44; 27 января – 15, а в феврале их здесь уже больше не было. Данная зима отличалась своей мягкостью, было очень мало снега, держались преимущественно положительные температуры (абсолютный зимний минимум был только – 12° С). Очевидно, при таких погодных условиях, некоторые водоемы в окрестностях Тараза частично оттаивали и бакланы на них улетали, но при похолоданиях – вновь возвращались обратно.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Впервые на этих озерах белые цапли были зарегистрированы холодной и многоснежной зимой 1994/95 гг. С того времени они здесь стали ежегодно зимующими птицами. Общая их численность, как правило, не превышала 2-3 особи, хотя в отдельные экстремально холодные дни их иногда становилось больше. Так, с 9 по 11 января 2008 г. здесь держалось 9 птиц, но позднее, и до конца той зимы – снова 2-3 особи. Вероятно, белые цапли, так же как и малые бакланы, в дни оттепелей стараются улететь на водоемы за пределы Тараза, скорее всего - в поймы рек Талас и Аса. Исходя из этого, напрашивается логичный вывод, что только определенное число птиц используют Комсомольское озеро в качестве зимовочного водоема; другие же – только как спасительный рефугиум при возникновении экстремальных погодных условий. Оптимальная численность того или иного вида (или их комбинированного набора), очевидно, определяется состоянием кормовой базы водоема (в данном случае - запасами мелкой рыбешки, беспозвоночных и водной растительности), которая имеет свои определенные лимиты.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Данный вид на Комсомольском озере впервые был зарегистрирован зимой в 2008 году. Так, в морозный день 9 января было отмечено 3 особи, а с последующим потеплением 11 января и 13 февраля – только по одной серой цапле. В течение следующей зимы 2008/09 гг. – они здесь не наблюдались.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Этот вид уток освоил небольшой заросший тростником уголок данного водоема в 2006 году, где 27 декабря было отмечено около десятка особей. В последующие годы: зимой 2007/08 гг. здесь на весь холодный сезон оставались не менее 40 крякв, а в 2008/09 гг. – 34.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). Одиночная самка чирка-свистунка наблюдалась на узкой протоке (на месте выпущенного на зиму одного из озер), где держалась обособленно в период между 11 и 27 января 2008 г.

Камышница (*Gallinula chloropus*). Впервые, как зимующий вид, одиночная камышница здесь была зарегистрирована 27 января 2008 г. Ранее эти птицы наблюдалась только в теплое время года. Не исключено, что они могут размножаться в данном месте, где имеются вполне пригодные для этого биотопы. Таким образом, в условиях Тараза камышницы вполне могут приобрести статус настоящих резидентов.

Черныш (*Tringa ochropus*). Данный вид куликов на протяжении многих лет является здесь регулярно зимующим видом. Обычно их численность при сохранении воды в прудах на зиму не превышает 1-2 особи. Однако в годы, когда вода выпускается, их бывает гораздо больше. Так, на оставшейся после осушения протоке протяженностью 800 метров 17 ноября 2008 г. было 8 птиц, а в период с 25 декабря по 7 января 2008/09 гг. здесь держалось не менее 5 особей.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Кулик, который единичными особями зимует по берегам Комсомольского озера. Этот вид отмечался здесь 4 марта 2008 г. и 9 января 2009 г. (фото рекорд Е. М. Белоусова).

Их других, на наш взгляд, интересных с точки зрения городской орнитологии птиц, и как зимующих в данном месте, плотно окруженном всеми свойствами урбанизированной территории, следует отметить курганника (*Buteo rufinus*), который на протяжении последних трех сезонов постоянно отмечается здесь в количестве 1-2 особей. В том же порядке численности, регулярно можно видеть перепелятников (*Accipiter nisus*), нередко в поле зрения попадают полевые луни (*Circus cyaneus*) и дербники (*Falco columbarius*), 27 января 2008 г. мы видели оставшегося, как минимум на ночевку, зимняка (*Buteo lagopus*), а 1 февраля 2008 г. здесь был отмечен **балобан** (*Falco cherrug*). В отдельные годы зимовать на озере оставались озерные чайки (*Larus ridibundus*) и зимородок (*Alcedo atthis*), (Колбинцев, 2004). В прилежащей к озеру парковой зоне можно увидеть белокрылого дятла (*Dendrocopus leucopterus*), который появился в Таразе только в последние 5-6 лет и, очевидно, только на холодный период. Из числа воробьных птиц следует отметить обыкновенных овсянок (*Emberiza citrinella*), которых видели 9 января 2008 г, а также, группу из 10-15 особей тростниковых овсянок (*Emberiza schoeniclus*), которых наблюдали весь январь и февраль 2008 г. Регулярно зимующими, особенно в последние годы, здесь стали желтогрудые (*Parus flavipectus*) и белые (*Parus cyanus*) лазоревки (Колбинцев, 2006 б). Кроме того, мы наблюдали крапивника (*Troglodytes troglodytes*), отмеченного 25 декабря 2008 г. и урагуса (*Uragus sibiricus*) – фото рекорд Е. М. Белоусова от 9 января 2009 г. В холодные зимы нередко наблюдались небольшие группы желтоголовых королькoв (*Regulus regulus*).

Колбинцев В. Г. О зимовках некоторых видов птиц на юге Казахстана // Selevinia, 2003. Алматы, 2004. С. 220. **Колбинцев В. Г.** Краткое сообщение о белоглазой чернети // Каз. орнитол. бюлл.2005. Алматы 2006 а. С. 159. **Колбинцев В. Г.** О зимней встрече князька в городе Таразе // Каз. орнитол. бюлл.2005. Алматы 2006 б. С. 217.

В. Г. Колбинцев

К орнитофауне долины реки Женишке

Река Женишка, берущая свое начало с южных склонов Заилийского Алатау, прорезает глубокий каньон и впадает в р.Чилик ниже пос.Алгабас. В верхней части долина Женишка поросла елью, рябиной и кустарниками, в нижней от одноименного села до устья - ивами, тополями, боярышником, барбарисом и шиповником. Прорезая твердые скальные породы, она зажата в цепи каньонов, а по более мягким грунтам образует расширяющиеся долины с галечниками длиной от 100 до 1000 м. От уровня села и выше над террасами по обеим сторонам поймы раскинулись широкие суходольные луга, верхняя часть которых, преимущественно с северной стороны занята еловыми лесами с многочисленными ручьями по боковым ущельям.

Материалом для настоящего сообщения послужили кратковременные выезды автора 15-17 июля 1995 г., 22-24 июля 1996 г., 14-15 сентября 1996 г., 22-23 марта 1997 г., 8-9 мая 1999 г., 30 января и 9 мая 2000 г., 30 июля – 1 августа 2008 г. За время этих поездок были обследованы верховья реки с ельниками по северным склонам и лугами на плато с правой ее стороны (2300-2600 м над ур. м.), каньоны среднего и нижнего течения вплоть до места впадения Женишке в Чилик (1200 м), галечники, чабанские

зимовки и единственный одноименный с рекой поселок. Практически все маршруты пролегали через пос.Алгабас, расположенный на реке Чилик, и только в 2008 г. мы перевалили из Тургеньского ущелья в Ассы, затем пересекли перевал “Царские ворота” и по южным склонам спустились к р.Женишке в 10 км выше одноименного села.

Всего отмечено 102 вида птиц, среди которых 3 относятся к редким и находящимся под угрозой исчезновения.

Большой крохаль (*Mergus menganser*). Самец 8 мая 1999 г. отмечен летящим вверх по реке, а утром 9 мая пара крохалей пролетела над нижним галечником, возможно к чистой воде в верховьях.

Черный коршун (*Milvus migrans*) встречен одиночками 16 июля 1995 г.(1 птица), 23 июля 1996 г. (1), 8 мая 1999 г. (1), 30 (1) и 31 июля 2008 г. (2) и 1 августа 2008 г. (3 особи) в нижнем течении реки, чаще неподалеку от пос.Женишке, где они отдыхали на столбах или кружили над рекой. Еще два коршуна кружили 24 июля 1996 г. над плато в месте выхода на него с серпантина и 1 августа над верхним ельником у зоны отдыха фирмы Сеймар. Не исключено их гнездование на тополях вдоль русла реки.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Дважды по два и дважды по одному самцу луней встретили 14 сентября 1996 г. в месте слиянии Женишке с Чиликом.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). В течение дня 14 сентября 1996 г. две одиночки и две птицы вместе отмечены в том же месте, что и предыдущие птицы.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Возможно, по тугаям реки гнездятся как минимум две пары перепелятников. Так, 15 июля 1995 г. на нижнем галечнике отмечен самец, а 17 числа близ поселка - самка; 23 марта 1997 г. слышали голос самки, просящей корм у самца в тополиной роще, расположенной в месте слияния рек Женишке и Чилик; 8 мая 1999 г. в разных удаленных друг от друга местах реки видели двух одиночных самцов. Кроме того, еще два перепелятника отмечены утром 14 сентября 1996 г. в месте слияния выше указанных речек и вечером выше поселка Женишке у створа скал.

Курганник (*Buteo rufinus*). В устье Женишке одиночка 14 сентября 1996 г. отмечен парящим над южными сухими склонами.

Канюк (*Buteo buteo*). Один в полдень 24 июля 1996 г. кружил над лугами в ур.Табан-Караган и еще одна птица утром 1 августа 2008 г. отмечена над ельниками у конца дороги, проходящей по лугам.

Беркут (*Aquila chrysaetos*) встречен два раза. Один 17 июля 1995 г. кружил над еловым лесом в ур.Табан-Караган, второй отмечен 22 марта 1997 г. выше поселка Женишке над скалами каньона.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). Со слов местных жителей пара птиц несколько лет гнездится в нише скалы каньона 4 км выше поселка. Мной старая птица встречена 25 июля 1996 г. у начала серпантина близ кордона лесника и летевший 23 марта 1997 г. вверх по реке от поселка в сторону его гнезда самец.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). Кружившие над южным склоном выше поселка две одиночки отмечены 23 и 22 июля 1996 и 1997 гг.

Сип (Gyps fulvus). Одиночка 22 июля 1997 г. в полдень кружил над поселком неподалеку от грифа. Возможно, птицы были привлечены сюда пасущимся скотом с личного подворья сельчан.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Птиц парами, явно гнездящимися на разных участках русла реки, видели 15 и 17 июля 1995 г., 23 июля 1996 г. и 8 мая 1999 г. Позывку птицы с ели зарегистрировали 15 июля 1996 г. у верхнего моста через реку и 14 сентября 1996 г. одиночка отмечен в месте слияния речек. Чеглоки чаще ловили стрекоз, а вечером охотились на мелких птиц.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Несомненно гнездятся в нишах скал и глиняных обрывов вдоль реки, а также в старых гнездах ворон и сорок на деревьях.

Редкие одиночки отмечены 22-23 марта 1997 г. у скал выше поселка, 15-17 июля 1995 г. пустельги изредка кормились над лугами выше террасы. Одна пара отмечена у скалы 23 июля1996 г. выше поселка, где птицы, возможно, все еще выкармливали птенцов. Вечером 30 июля на 4 км маршрута вдоль русла реки выше поселка отмечены 2 пары и одиночка, утром 31 июля у поселка – одиночка и ниже его - еще одна и три птицы вместе; 1 августа 2008 г. во второй половине дня при возвращении с кордона Табан-Караган по лугам у ельников встречены 2 и вдоль русла реки 3 одиночные особи. Вечером 14 сентября 1996 г. у створа скал выше пос.Женишке держались 8 одиночек и еще две птицы охотились в полете над лугами.

Тетерев (*Lirurus tetrix*). На плато в небольших колках елей с правой стороны от дороги 25 июля 1996 г. подняли 2, 3 и 3 отдыхающих в тени деревьев самцов.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Редкие пары встречались 22-23 марта 1996 г. по осыпям южного склона выше поселка Женишке и одна птица с вытекшим глазом поймана здесь руками у створа скал. При спуске в Женишке с перевала Царские ворота 30 июля 2008 г. одна птица встречена на левом берегу реки. На другой день утром в 10 км выше поселка по лугам отметили стаи из 10, 12 и 2-х особей, а при подъеме на серпантин по правой стороне реки 20 величиной с галку птенцов, которых сопровождали 2 взрослые особи.

Здесь же 1 августа 2008 г. на спуске с плато вечером на дороге с лужей вспугнули две группы из 5 и 25 особей, которые пили здесь воду, хотя чуть ниже по отщелку протекал ручей. Вечером 14 сентября 1996 г. близ скал выше пос.Женишке держались 5 кекликов и несколькими минутами позже к реке спустилась стайка на водопой. В полдень этого же дня за селом на дороге близ реки отмечена разновозрастная группа из 20 особей.

Бородатаяая куропатка (*Perdix dauurica*). По суходольным лугам средней части южного склона 30 июля 2008 г. у дороги отмечена стайка из 8 особей и чуть дальше – одиночка.

Перепел (*Coturnix coturnix*). На влажных лугах северного склона перед лесопилкой у Табан-Карагана 24 июля 1996 г. во второй половине дня “бил” один самец. На другой день на лугу надпойменной террасы слышали еще одного самца. На маршруте через плато по пути на Табан-Караган 31 июля 2008 г. одиночки неоднократно взлетали из-под колес машины и тут же падали в траву на лугах с высокой и густой травой. Возможно, это были птицы в сильной фазе линьки.

Фазан (*Phasianus colchicus*). Утром 14 сентября 1996 г. в месте слияния Женишке и Чилика отметили две и одну птицу, кормящихся ягодами облепихи. Этим же вечером три самца держались на площадке перед створом скал у реки выше поселка. Утром 22 и 23 марта 1997 г. в разных местах выше поселка Женишке неоднократно слышали брачные голоса самцов.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). На галечниках Женишке птицы были обычными и 15-17 июля 1995 г. встречались нелетные птенцы, при преследовании которых взрослые особи сильно волновались и отводили в сторону, притворяясь раненными. На самом большом галечнике у пос.Женишке 23 июля 1997 г. встретили трех одиночек.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*) отмечен в большинстве случаев на галечниках, прорезанных меандрами потоков. Именно на такой цепи из 6-7 галечников, разделенных каньонами или тополиными рощами, и были найдены серпоклювы. Все они встречались на 10 км отрезке реки от пос.Женишке и до слияния ее с Чиликом в пределах высот 1200-1450м над ур.м.

На речке у пос.Женишке (1450 м) 16 июля 1995 г. отмечена взрослая птица, которая с криками атаковала черную ворону, севшую близ нее. На следующий год в полдень 15 сентября в 300 м ниже последнего дома села Женишке на бруствере самого крупного потока отдыхали 4 серпоклюва. Здесь же 22-23 марта 1997 г. не было ни одной

птицы, поскольку река была скована ледовым панцирем, а ложе галечника было еще под снегом.

Между мостами на реке (1300 м) имеется два до 100 м длиной галечника, на которых я никогда не видел серпоклювов, хотя ниже второго моста на галечниках длиной 200 и 1000 м они постоянно встречались. Рано утром 16 июля 1995 г. перед входом в последний каньон отмечен 1 взрослый серпоклюв, который при моем приближении к нему закричал и улетел вверх по реке за 500 м. Здесь же вечером 25 июня 1998 г отмечены 2 взрослые и 2 молодые особи, которые кормились и остались ночью на проточке, несмотря на наличие в 50 м от нее наших палаток и автомашин.

И, наконец, на самом нижнем и наиболее удобном для птиц галечнике до 1 км длиной в апреле 1995 г. Е.Н.Лапшин видел 2 пары серпоклювов. В том же году 15 июля тревожащаяся при моем приближении пара взлетела с криками, переместилась на 100 м ниже и долго не могла успокоиться. За ней последовали 2 молодых сеголетка. На этом же галечнике 22 июля 1996 г. держалась одиночка. Здесь же утром 9 мая 2000 г. в верхней части галечника снова держалась пара, птицы из которой явно выбирали место под гнездо. Не исключено, что пара потеряла первую кладку, поскольку при моем приближении они несколько раз атаковали меня с криками, как это делают птицы, у которых есть нелетные птенцы. Последний раз один серпоклюв встречен 31 августа 2008 г. у среднего моста, где он кормился на небольшом галечнике.

Таким образом, река Женишке является одним из наиболее низких мест обитания серпоклюва в Казахстане и здесь возможно гнездование 3-5 пар.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Обычен на гнездовании по берегам реки и островках с куртинами злаков на галечниках и внутри каньонов, где встречен 15-17 июля 1995 г., 23 июля 1996 г., 8 мая 1999 г. и 1 августа 2008 г. близ верхнего моста. Единственное из найденных 16 июля 1995 г. мной гнезд, содержавшее 4 яйца, было устроено среди травы в метре от основного потока воды. При приближении к нему самка тихо сошла за 10 м.

Сизый голубь (*Columba livia*). Обычен на гнездовании по обрывам и нишам скал вдоль реки, а также по чердакам домов в поселке и на кордонах лесников. Воркование самцов слышали 22-23 марта 1997 г. выше поселка и здесь же 23 июля 1996 г. они гнездились на скалах вместе со стрижами. Летящих группами из 5-10 особей вниз по реке на кормежку и возвращающихся обратно к местам гнездования наблюдали 24 июля и 14 сентября 1996 г.

Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) отмечена в пос. Женишке 15-17 июля 1995 г. в количестве трех пар.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). Редкие одиночки встречены утром 23 июля 1996 г. на пешем маршруте протяженностью 3 км близ пос. Женишке. Здесь же 24 июля 1996 г. слышали воркование самца.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*) более обычна по тугаям Женишке. В мае 1995 г. на кусте боярышника найдено пустое гнездо с большим количеством помета в лотке, что свидетельствует об успешном гнездовании пары. Воркование самцов с токовыми полетами отмечали 23 и 24 июля 1996 г. выше поселка Женишке и 25 июля 1996 г. близ кордона лесника. Одиночных птиц встречали 24 июля 1996 г. и 31 июля 2008 г. в Табан-Карагане по боковым ущельям с ручьями среди елового леса. В 10 км выше поселка в речном тугае реки 30 июля 2008 г. отмечены 2 одиночные особи. При слиянии Женишке с Чиликом и в зажатом скалами ущелье выше поселка 14 сентября 1996 г. дважды отмечены одиночки, одна пара и группа из 3 особей.

Малая горлица (*Streptopelia sinegalensis*). В пос. Женишке гнездилась как минимум одна пара.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canoris*). Редкие одиночки попадались нам 15-17 июля 1995 г. в долине Женишке, при этом только 16 числа слышали одиночное кукование. В еловом лесу близ кордона фирмы Сеймар 1 августа 2008 г. видели самостоятельную молодую птицу.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europeus*). В 10 км выше поселка Женишке в утренних сумерках 31 июля 2008 г. одна птица летала над рекой. Вечером 14 сентября 1996 г. 2 особи отмечены в месте слияния двух рек и одна вечером - в створе щек нижнего каньона.

Чёрный стриж (*Apus apus*). Многочисленная птица, живущая колониями по 30-300 особей в нишах и трещинах каменисто-щебнистых обрывов вдоль реки и ручья с серпантином дороги до верхнего отрезка плато. Наиболее активными стрижи были 15-17 и 23 июля 1996-97 гг., а 24 июля 1996 г. выше поселка примерно 5-7 птиц носили корм в пустоты скалы, откуда слышался писк птенцов. Интересно, что 31 июля 2008 г. мы уже не встретили ни одного стрижа!

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). Обычная на гнездовании птица, выводящая свое потомство в норах глиняных обрывов вдоль дороги, а также в маленьких нишах скальных выходов. Так, 15-17 июля 1995 г. от входа в пойму реки до пос.Женишке гнездились 4 пары. На этом же отрезке 23 июля 1996 г. встречен выводок, одиночка и 2 молодые особи. В 1999 г. 8 мая одна пара держалась у норы и, кроме того, отмечены еще 4 одиночных особи. По три одиночные птицы встречены 14 и 15 сентября 1996 г. выше и ниже поселка. Среди 8 одиночных птиц, встреченных 1 августа 2008 г. вдоль дороги от последнего нижнего моста до пос.Алгабас встречались наряду с половозрелыми птицами и молодые самостоятельные особи.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). Наиболее рано 8 мая 1999 г. одиночка встречена у обрыва дороги. Здесь же 16 и 23 июля 1996-1997 гг. редкие пары, общим числом не более 10 гнездились по обрывам, к норам которых птицы носили корм, состоящий из бабочек, перепончатокрылых, двукрылых и прямокрылых насекомых. Невысокая численность щурок объясняется твердым грунтом, часто с наличием камней и щебенки. С вылетом молодых щурки отмечены одиночками и группами до 5 особей, отдыхающими на проводах ЛЭП вдоль дороги до пос.Алгабас.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). Редкие одиночки при достаточном наличии мест для гнездования и корма встречались в нижней части небольших обрывов над урезом воды.

Удод (*Upupa epops*) – обычная птица близ жилых и брошенных строений человека. Редкие одиночки и пары птиц отмечены у зимовок чабанов 15-17 июля 1995 г., 23 июля 1997 г. и 1 августа 2008 г.

Скалистая ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*). До 8 птиц 14 сентября 1996 г. кормились у скал в месте слияния Женишке с Чиликом.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Гнездится в поселке, где 23 июля 1996 г. около домов держалось не менее 50 особей. Одиночные пары встречались на кордонах лесников и зимовок чабанов. В 2008 г. 31 июля в поселке на проводах сидели 17 преимущественно молодых особей, а 14 сентября 1996 г. у скал выше поселка ласточки кормились у обрывов по 2-3 особи.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). Небольшая колония этой ласточки из 4 пар и 13 особей гнездилась 24 и 31 июля 1996 и 2008 гг. соответственно под навесами крыши местной школы.

Хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*). Пара птиц встречена рано утром 31 июля 2008 г. у полуразоренной фермы в расширении левого бокового отщелка перед выходом его на плато в 10 км выше пос.Женишке.

Рюм (*Eremophila alpestris*). Пара рюмов отмечена на пологих вершинах выше скальников вдоль реки 16 июля 1995 г.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). В начале и конце плато по дороге на Табан-Караган 24 июля 1996 г. самцы пели и были нередкими по чистым луговинам, а 31 июля 2008 г. на этом же маршруте встречена только одиночная птица.

Полевой конек (*Anthus campestris*). Токующий самец отмечен 15-17 июля 1995 г. по равнине у реки близ 1-го моста. Две одиночные птицы встречены 25 июля 1996 г. на спуске с плато к домику лесника. Три раза по одной птице видели 31 июля 2008 г. в 10 км выше поселка на суходольных лугах по левой стороне реки, а также еще две одиночки и 3 птицы вместе держались у дороги на плато с правой стороны реки. На другой день при спуске с плато видели не менее 20 особей, взлетавших от машины с дороги одиночками или парами.

Лесной конек (*Anthus trivialis*). На пути от перевала Ассы на речку Женишке 30 июля 2008 г. птицы встречались по 1-3 на луговинах южной стороны склонов (всего 10), а 1 августа по дороге от начала плато до кордона лесника на лугах Табан-Карагана они были более многочисленными и вылетали по 1-3 особи из-под обрывчиков, в тени которых отдыхали.

Горный конек (*Anthus spinoletta*). Пара с кормом встречена 30 июля 2008 г. на кусте арчи вдоль серпантина по южной стороне перевала Царские ворота.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Редкие одиночки нередко встречались вдоль реки 15-17 июля 1995 г., а у нижней границы елового леса на речке со скалами взрослые очень беспокоились в месте с наличием двух слетков, которые хорошо летали, но хвосты у них были отросшими на треть длины. В 1996 г. 23 и 24 июля по одной птицы отметили на речке и в поселке, а выше его самец пел у скалок. Еще 2 птицы держались на ручье бокового отщелка 31 июля 2008 г. и одиночка кормился на лужах в поселке. В створе скал выше пос.Женишке 14 сентября встретили 3три раза по одной трясогузке и один раз – 3 особи вместе.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Обычна на гнездовании по реке и многочисленна в пос.Женишке. Так, 23июля 1996 г. на отрезке реки в 5 км встретили 15 особей и на другой день одна кормилась на проточке выше поселка, а 14 сентября здесь выше створа скал видели пару и одну молодую особь. На следующий год 22-23 июля выше поселка по берегам реки встречали изредка по 1 птице и кое-где они держались парами. На левой стороне реки 31 июля 2008 г. у брошенной фермы видели 4 птицы, а в поселке Женишке держалось не менее 50 особей, рассредоточенных по всей длине улицы.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). Молодые 2 особи и одиночка отмечены за селом 15 сентября 1996 г. На левой стороне реки 10 км выше пос.Женишке 31 июля 2008 г. 2 одиночных птицы встречены на суходольном лугу.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Обычна по тугаям реки, где отдельные самцы изредка пели 15-17 июля 1995 г. Одна пара, у которой в гнезде были оперенные птенцы, с криками реагировала на перепелятника. Одиночка встречена 23 июля 1996 г. в 3 км выше пос.Женишке.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). Одна особь встречена 24 июля 1996 г. на лугу перед лесопилкой Табан-Караган. Выше поселка у чабанских домиков 22-23 июля 1997 г. отмечены группы, состоящие из 2-5 особей и на лугах против слияния реки Женишке с Чиликом 14 сентября 1996 г. кормилась стая скворцов общей численностью в 500 особей.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). В 1996 г. 23 июля группы из 3-10 птиц держались близ лошадей и коров, пасущихся вдоль реки, но особенно много птиц было в этот день у Алгабаса по Чилику. Рано утром 31 июля 2008 г. стая из 30 птиц пролетела с ночевки вниз по реке по тополево-ивой пойме и еще 2 особи отмечены на суходольном лугу левой стороны реки. Стайки по 5-30 особей были 1 августа 2008 г. довольно обычными на пути от верхнего моста до пос.Алгабас.

Майна (*Acridotheres tristis*). Наиболее обычна эта птица в поселке и у домов лесников и чабанов при наличии там скота. По паре птиц видели 23 июля 1996 г. и 22-23 июля 1997 г. у скал выше поселка Женишке, где они очевидно гнездились. Около зимовки рано утром 31 июля 2008 г. держались 10 майн на левом берегу реки.

Сорока (*Pica pica*). Редка по тугаям реки, где несколько пар строили 22-23 марта 1997 г. гнезда на тополях и кустах боярышника выше поселка Женишке. Отдельные пары видели 15 июля 1995 г., 23 июля 1996 г. В последнем случае птицы волновались при нашем приближении к уреме, где очевидно находились их птенцы. На другой день по речке выше поселка встречена одна сорока. Еще одна особь и пара утром 31 июля 2008 г. держались у брошенной фермы с левой стороны реки. По дороге от верхнего моста до поселка Алгабас 1 августа 2008 г. видели близ жилья человека по 1-2 птицы. Рано утром 14 сентября 1996 г. при слиянии Женишке с Чиликом в тугаях сороки держались одиночки или по 2-3 особи вместе. Вечером этого же дня у створа скал выше пос.Женишке 3 сороки спикировали с плато на ночевку в тугай.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). По дороге, проложенной вдоль ельников от кордона лесника на Табан-Карагане, 1 августа 2008 г. неоднократно слышали голоса птиц, хотя шишек на отдельных елях было очень мало.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*). Выше поселка Женишке 23 марта 1997 г. слышали голоса, а затем над южным склоном показалась пара птиц. Здесь же 14 сентября 1996 г. вечером над створом скал парили снова 2 птицы.

Альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*). Выше поселка Женишке 23 марта 1997 г. одна птица скрылась в нише обрыва, где возможно и гнездилась.

Галка (*Corvus monedula*). За поселком Женишке 22-23 марта 1997 г. птицы занимали вдоль дороги ниши в каньоне и норы в глиняных обрывах. Вечером, кружа и галдя над горой, они собирались в стаи до 100 особей. В 1999 г. все норы по обрывам были заняты птицами и самцы 8 мая носили туда корм. Днем 15-17 июля 1995 г. в сильную жару около 500 молодых и старых галок отдыхали в тени тополей и скал, при этом некоторые из них все еще носили корм в гнезда. На следующий год 23 июля по всей длине реки от устья до поселка их видели группами по 3-10 особей на скалах каньонов. Группа из 50 галок кормилась 1 августа 2008 г. на лугу у берега реки.

Грач (*Corvus frugilegus*) был 15-17 июля 1995 г. очень редким по руслу Женишке, а 1 августа 2008 г. по пути от верхнего моста до села Алгабас встретили несколько групп грачей по 10-50 особей. Ближайшим местом гнездования грачей являются поселки по реке Чилик.

Черная ворона (*Corvus corone*). Тремя километрами выше поселка Женишке 22-23 марта 1997 г. вороны были обычными и практически везде встречались парами на занятых ими индивидуальных участках, но гнезд еще не строили. Одна пара 8 мая 1999 г. волновалась при нашем приближении к тополю, на котором было их гнездо. Уже в середине июля 1995 г. они собрались в стаи до 30-40 особей вдоль реки, а 23 июля 1996 г. выше пос.Женишке по пойме встречены 2 одиночки и 2 птицы вместе. Свыше 30 ворон держалось около стада коров 25 июля 1996 г. над верхней террасой Женишке и еще 2 и 5 особей встречены около домика лесника. В конце июля 2008 г. пара птиц была в поселке и 1 августа по 1-2 птицы держались вдоль дороги и у пасущихся овец на маршруте от лесопилки в Табан-Карагане до кордона лесника у реки. Обычной эта ворона была 14 сентября 1996 г. вдоль р.Женишке до слияния ее с Чиликом. Вечером этого же дня в створе скал выше поселка Женишке видели одну и две особи.

Серая ворона (*Corvus cornix*). В качестве зимующих 30 января 2000 г. две особи держались около зимовки чабана.

Ворон (*Corvus corax*). При продвижении вдоль реки от нижнего моста к поселку 16 июля 1995 г. встречен выводок из 5 птенцов и далее в пойме близ скал видели трижды по 2 и один раз 3 птицы. В нише одной из скальных стен против большого галечника было пустое гнездо.

Обыкновенная оляпка (*Cinclus cinclus*). При большом количестве снега по склонам и льда на речке оляпки возбужденно пели 22-23 марта 1997 г. в разных местах с чистой водой выше поселка. Гнездо, устроенное на скале в 2 м от воды на полочке с входом снизу, было сложено из мха. Из него птенцы вылетели, но 15-17 июля 1995 г. все еще подкармливались старыми птицами. В 1-4 м выше было еще 3 старых гнезда. В 1996 г. 23 июля выше по реке на 3 км от пос.Женишке кормились одна и 4 особи, 24 июля вечером на реке против лесопилки у Табан-Карагана встречены 2 одиночки и 14 сентября здесь же оляпка была обычной птицей. Рано утром 31 июля 2008 г. на Женишке в 10 км выше поселка в пойме с тополями и ивами отмечена одна особь.

Бурая оляпка (*Cinclus pallasii*) встречалась редкими одиночками 14 сентября 1996 г. выше створа скал за пос.Женишке.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). Одиночка циркал выше поселка на берегу реки с заломами деревьев 23 марта 1997 г. Еще один встречен вечером 24 июля 1996 г. в еловом лесу у воды против лесопилки в Табан-Карагане.

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*) в единственном числе отмечена около лепешек стланика 30 июля 2008 г. на перевале Царские ворота.

Бледная завирушка (*Prunella fulvescens*). Одна особь отмечена 30 июля 2008 г. на южной стороне склона в арчовом стланнике в 50 м ниже этого перевала.

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*) одна птица отмечена 25 июля 1996 г. на спуске по серпантину к домику лесника.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). Две одиночки встречены 16 и 23 июля 1995-96 гг. выше пос.Женишке в зарослях тальника В первом случае самец очень активно пел. В месте слияния Женишке с Чиликом 14 сентября 1996 г. встречена еще одна птица.

Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*). Очень темная птица отмечена единственный раз на луговине по краю ельника 25 июля 1996 г. близ начала спуска с плато к кордону лесника.

Серая славка (*Sylvia communis*). В 1996 г. 23 июля в 3 км выше пос.Женишке встречена взрослая славка с кормом, а на другой день здесь держался выводок из 4 слетков. Дважды по 2 особи отмечены 25 июля 1996 г. между домиком лесника и средним мостом.

Горная славка-завирушка (*Sylvia althaea*). Выводок птенцов, подкармливаемый обеими взрослыми, держался 23 июля 1996 г. на северном склоне у реки близ нижнего моста.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides viridanus*). Поющий самец встречен у нижней границы елового леса 25 июля 1996 г. у спуска с плато. В 2008 г. рано утром одна пеночка 31 июля кормилась в ивово-тополевом тугае реки 10 км выше поселка, а 1 августа при посещении нескольких еловых массивов близ кордона лесника на Табан-Карагане слышали нередкие позывки этой пеночки.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Пара птиц, кормящая слетков, отмечена 25 июля 1996 г. по краю колка над верхней террасой Женишке. Здесь же на спуске от домика лесника до моста везде раздавались их голоса. Две одиночки кормились 14 сентября 1996 г. в тугае реки при слиянии ее с Чиликом, а у створа скал выше пос.Женишке вечером этого же дня одиночки изредка попадались мне вдоль реки.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*) отмечена трижды одиночками 14 сентября 1996 г. при слиянии Женишке с Чиликом.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) довольно обычный вид по лугам с левой и правой стороны плато. Взрослые еще продолжали кормить слетков 15-17 июля 1995 г., хотя здесь же были, как и 24 июля 1996 г., вполне самостоятельные молодые птицы. В конце июля у среднего моста через реку встречен старый самец в интенсивной линьке с практически отсутствующими рулевыми. С левой стороны плато при спуске с перевала к реке 30 июля 2008 г. отмечены 3 одиночки. На маршруте по правой стороне плато вдоль еловых массивов у дороги 1 августа 2008 г. нередкими были группы по 3-5 особей, в

которых самцы заканчивали смену оперения, самки интенсивно линяли, а молодые были еще в юношеском оперении.

Каменка-плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Два слетка встречены 25 июля 1996 г. на краю плато в месте спуска с него по серпантину к домику лесника. На этом же плато 31 июля 2008 г. по пути на Табан-Караган отмечена только одна птица. Вдоль дороги от нижнего моста до с.Алгабас 1 августа 2008 г. на протяжении 14 км нередко встречали по 1-2 особи, общим количеством около 30 птиц.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). Была обычной 24 июля 1996 г. на протяжении 10 км вдоль дороги от нижнего моста до пос.Женишке, но наиболее многочисленной эта каменка отмечена 30 и 31 июля 2008 г., когда при спуске с перевала Царские ворота до реки зарегистрировали 30, а на плато от конца серпантина до лесопилки было суммарно около 40 особей и на обратном пути 1 августа я видел не менее 100 каменок. Здесь они чаще держались близ нор серого сурка, в которых очевидно и гнездились.

Красноспинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus*). Две одиночки замечены 24 июля 1996 г. у окраины леса с выходами скалок у реки. Утром одиночка кормилась 14 сентября 1996 г. при слиянии Женишке с Чиликом, а вечером еще два раза встретили по одной особи в районе створа скал выше пос.Женишке.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Волнующихся при моем приближении птиц видели 15-17 июля 1995 г. 1 км нижнего последнего моста через реку Женишке. Здесь преимущественно по кустам изредка встречали и взрослых птиц. На следующий год 23 июля на маршруте от нижнего моста до поселка самцы изредка пели, а при подходе к ним начинали тревожно свистеть, что позволяет предполагать о наличии у них гнездовых птенцов или слетков.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). Группы по 2-4 особи, возможно пролетные, изредка встречались утром 22 и 23 июля 1995 г. выше поселка. Здесь же вечером 14 сентября 1996 г. около 10 особей кормились желтыми ягодами на кусте боярышника.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Выше поселка 22 и 23 марта 1997 г. самцы пели и изредка взволнованно пищали. Возможно, их самки начали строить гнезда. Самца и голоса птиц в тугаях отмечали 23 июля 1996 г. при нашем продвижении вдоль реки до пос. Женишке. В месте слияния Женишке с Чиликом 14 сентября 1996 г. видели две особи.

Деряба (*Turdus viscivorus*). Выше поселка Женишке 22 и 23 марта 1997 г. по речке были обычными пары, а в месте выхода реки из каньона видели поющего самца. Два только что оставивших гнездо слетка и взволнованно трещавшие взрослые особи встречены 25 июля 1996 г. у нижнего ельника при спуске с плато от Табан-Карагана. Далее, несколько ниже этого места отмечены две и одна особи. Одиночка встречен утром 31 июля 2008 г. также на левой стороне реки, кормящимся на суходольном лугу. При слиянии Женишке с Чиликом 14 сентября 1996 г. видели в тугаях две особи.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*). Одиночка и 2 птицы встречены утром 14 сентября 1996 г. в месте, где Женишке сливается с Чиликом.

Джунгарская синица (*Parus songarus*). Дважды по одной особи видели 25 июля 1996 г. в нижнем еловом лесу на плато с лугами.

Князек (*Parus cyanus*). Выше поселка Женишке 22 и 23 марта 1997 г. видел около дупел на деревьях три-четыре пары птиц, в одном из которых пара синиц строила гнездо. Две пары встречены на склонах нижнего каньона 15-17 июля 1995 г. и две одиночки 24 июля 1996 г. кормились на кустах у реки выше поселка. Здесь же 14 сентября 1996 г. отмечен один князек.

Большая синица (*Parus major*). Выше поселка 22 и 23 марта 1997 г., а также 15-17 июля 1995 г. слышали изредка поющих самцов. 23 и 24 июля 1996 и 1997 гг. на разных участках реки видели пару и одну синицу соответственно. Еще пару встретили 31 июля

2008 г. на левой стороне реки у брошенной фермы. Две стайки из 3 и 4 особей зарегистрировали 14 сентября 1996 г. при слиянии Женишке с Чиликом.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*) отмечена 1 раз – 25 июля 1996 г. у первого елового колка на верхней террасе с правой стороны реки.

Полевой воробей (*Passer montanus*) был относительно обычным в поселке и на удалении 1 км от него на брошенных огородах.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Гнездится по обрывам вдоль дороги в норах золотистых щурок и в пустотах каменистых обрывов. Так, 22 и 23 марта 1997 г. две пары воробьев уже заняли норы и часто отдыхали у их входа. В селе Женишке 31 июля 2008 г. на проводах видели 5, 5 и 2 воробьев, а 14 сентября 1996 г. здесь же на свалке кормились 6 особей.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Группа из 10 особей встречена 22 и 23 марта 1997 г. у щек на р. Женишке выше поселка, где птицы кормились у кошары.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*). В начале спуска с перевала Царские ворота 30 июля 2008 г. 2 вьюрка кормились на луговине с лепешками арчи и одиночными елями. Выше поселка 14 сентября 1996 г. две особи отмечены у створа скал.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Выше поселка Женишке 22 и 23 марта 1997 г. только в одном месте щебетали птицы в группе из 8 особей. На маршруте вдоль реки Женишке 8 мая 1999 г. встречались отдельные пары, которые очевидно не гнездились, так как на тополях только начинали распускаться почки. Редкие группы по 5-6 особей кормились на сорняках вдоль реки 15-17 июля 1995 г., и 30 июля 2008 г. два щегла отмечены в массиве крапивы и чертополоха с левой стороны реки. Дважды голоса слышали на дороге вдоль реки 23 июля 1996 г., две пары встретили 25 июля 1996 г. на спуске с плато к домику лесника и 15 сентября этого же года один отмечен сидящим на дереве в поселке. Несколько больше птиц было 1 августа на суходольных лугах с левой стороны реки на плато, где одиночки и группы по 2-10 особей были нередкими в местах произрастания чертополоха.

Коноплянка (*Acanthis cannabina*) была довольно обычной 15-17 июля 1995 г., 23 и 25 июля 1996 г., 22-23 марта 1997 г., 8 мая 1999 г. и 1 августа 2008 г., где птицы кормились группами до 10 особей по всему вертикальному профилю реки. Особенно часто их видели по лугам с массой крапивы у обрыва дорог. В поселке Женишке отмечены 31 июля 2008 г. две одиночки, прилетевшие сюда на водопой. Но наиболее крупной была стая из 50 особей, кормившаяся семенами конопли 14 сентября 1996 г. близ поселка Алгабас.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). На пути с перевала Царские ворота 30 июля 2008 г. нередко встречались вьюрки по 1-3, кормившиеся семенами манжетки на луговинах у лепешек арчи по обеим сторонам перевала.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Поющие самцы отмечены у нижней границы елового леса 25 июля 2005 г. (1 особь), дважды 30 июля 2008 г. с обеих сторон перевала из Ассов в Женишке. Здесь же раздавались позывки кормящихся птиц, а на пути к речке Женишке по 2-3 особи кормились в массивах крапивы, всего чуть более 10 особей. На суходольных лугах с правой стороны плато 31 июля 2008 г. с дороги по местам с наличием крапивы выпугивали 10, 10 и 5 чечевиц.

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). В нижнем ельнике 25 июля 1996 г. слышали голос одиночки. Неоднократно голоса птиц раздавались по утрам и вечерам 22-23 марта 1997 г. выше верхнего каньона за поселком, где они кормились в тугаях, а также при посещении верхних ельников в ур. Табан-Караган 1 августа 2008 г.

Урагус (*Uragus sibiricus*). Вечером и утром 22-23 марта 1997 г. отмечены самка и самец на поросших караганой, шиповником и барбарисом склонах вдоль реки выше поселка Женишке.

Клест-еловик (*Loxia curvirostra*). Голоса этих птиц слышали 25 июля 1996 г. в еловых колках над верхней террасой и в выше лежащих еловых массивах.

Арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes*). По дороге вдоль ельников в Табан-Карагане 1 августа 2008 г. слышали голос и дважды отметили по паре птиц.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). Редкие одиночки встречались 22 и 23 марта 1997 г. выше поселка Женишке.

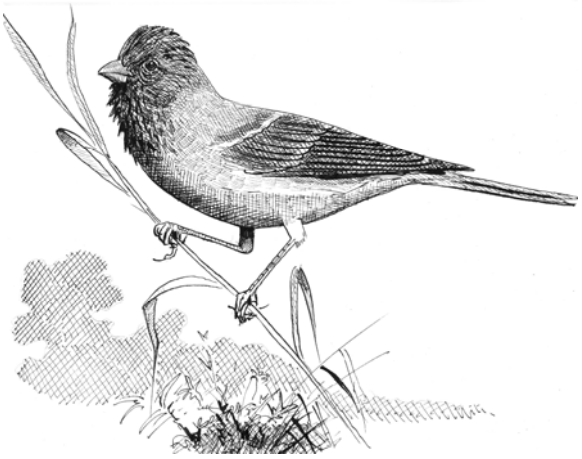
Горная овсянка (*Emberiza cia*) одна из наиболее многочисленных на гнездовании птиц. Выше поселка Женишке 22 и 23 марта 1997 г. птицы были многочисленными и встречались группами до 20-30 особей. Некоторые из самцов заняли индивидуальные участки и пели. На пешем маршруте вдоль реки Женишке 8 мая 1999 г. встречена пара и редкие одиночки по кустам барбариса и ивняка. В середине июля и последней его декаде 1995 и 1996 гг. птицы были обычными по луговинам на склонах водотоков и на полочках каньона, при этом нередко встречались самостоятельные молодые особи с полностью доросшими хвостами. Одна пара явно была обеспокоена нашим присутствием и выше по реке у створа щек некоторые также тревожно цикали. Отдельные из самцов пели по обеим сторонам нижнего и верхнего каньонов, а у одного отмечена линька рулевых. Последняя песня отмечена 25 июля 1996 г. При движении по дороге вдоль реки 30-31 июля 2008 г. на суходольном лугу с левой ее стороны встречено 5 одиночек в местах с наличием скальных выходов. На правой стороне реки при подъеме по серпантину на плато 1 августа 2008 г. овсянки встречались по 1-3 у скальников. Также обычной была горная овсянка и 14 сентября у створа скал выше пос.Женишке.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). Два самца и самка 8 мая 1999 г. держались в ложке верхней части ущелья с растущими там кустами спиреи. При появлении перепелятника, они юркнули вниз куста и пронзительно запищали.

Скалистая овсянка (*Emberiza buchanani*). На спуске от лесопилки до домика лесника вдоль серпантина 25 июля 1996 г. видели 3 одиночки и 3 особи вместе.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). На пологом склоне у р.Женишке выше одноименного поселка 24 июля 1996 г. один самцов изредка пел.

Б.М. Губин



Материалы по фауне птиц гор Бектау-Ата

Горный массив Бектау-Тау, сложенный из гранитов, возвышается над окружаюжими равнинами, на юго-западной окраине Казахского нагорья. Его характерный силуэт виден за несколько десятков километров. Массив расположен в 70 км севернее г. Балхаш, вблизи трассы Алма-Ата – Астана. Главная вершина массива – пик Бектау-Ата (1214 м над ур. м.). Северо-западнее расположен массив Сары Кульджа (1082 м над ур. м.), имеющий длинный изрезанный гребень и западнее небольшой массив – Коныр Кульджа. На гранитных склонах есть большие пятна зарослей можжевельника казацкого. В межгорных долинах, с влажными лугами, высыхающими в летний период, есть заросли спиреи и шиповника. По понижениям вдоль временных водотоков имеются участки густых зарослей ивняка. Здесь есть несколько небольших осиновых рощ, самых южных в пределах Казахского нагорья. Поскольку Бектау-Ата является настоящим оазисом среди бескрайних равнин, здесь расположено несколько небольших посёлков и зон отдыха, а в летний период бывает много туристов, в основном из г. Балхаш. В округе есть один большой и два маленьких пруда, наполняющихся в основном весенними талыми водами. Равнины, прилегающие к горам с севера поросли зарослями боялыча и караганы. С южной стороны – ландшафт типичный полупустынный. Нами район посещался попутно, в ходе поездок в другие районы Центрального Казахстана: 15 мая 1991 г., 10 мая 1995 г., 22 октября 1995 г., 18 сентября 1996 г., 10-12 июня 2000 г., 14-15 мая 2003 г., 12-13 и 17-18 июня 2005 г., 4-5 мая 2008 г. За время. Собраны данные о 89 видах птиц.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). На пруду 4 мая 2008 г.видели шесть птиц.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). По несколько птиц на пруду отмечены 15 мая 1991 г., 11 июня 2000 г., 12 июня 2005 г. и 4 мая 2008 г.

Кудрявый пеликан (*Pelecanus crispus*). На пруду трёх птиц видели 15 мая 1991 г. и 11 июня 2000 г., и двух – 11 июня 2000 г.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Двух птиц видели 4 мая 2008 г. на пруду.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На пруду встречены: 11 июня 2000 г. – две пары; 11 июня 2000 г. – пара; 4 мая 2008 г. – одиночка.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). На пруду 4 мая 2008 г. – двадцать птиц.

Серая утка (*Anas strepera*). Десять птиц 4 мая 2008 г. видели на пруду.

Шилохвость (*Anas acuta*). Одиночку встретили 11 июня 2000 г. на пруду.

Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Пару встретили 10 мая 1995 г. на придорожной луже. На пруду 4 мая 2008г. видели двадцать птиц.

Широконоска (*Anas clypeata*). Пятьдесят птиц встречены 4 мая 2008 г. на пруду.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). На пруду 15 мая 1991 г. видели несколько птиц.

Черноухий коршун (*Milvus* (*migrans*) *lineatus*). Пролетавшего 4 мая 2008 г. коршуна ожесточенно атаковали луговые луни и прогнали со своего гнездового участка.

Степной лунь (*Circus macrourus*). Летающего над чиёвником самца видели 10 и 12 июня 2000 г.

Луговой лунь (*Circus pygargus*). Охотящихся возле пруда несколько птиц видели 15 мая 1991 г. и 4 мая 2008 г. В долине между массивами Сары Кульджа и Коныр Кульджа гнездящаяся пара встречалась несколько раз. Для гнездования использовался участок с густыми зарослями спиреи на границе выхода гранитов и небольшого

временного водотока с зарослями ивы. Здесь наблюдались токовые полёты самца, передача им корма самке и ярко выраженное территориальное поведение – 11 июня 2000 г., 12-13 и 17-18 июня 2005 г., 4 мая 2008 г. Несмотря на специальные поиски, гнезда в напролазных зарослях, найти не удалось.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). Возле пруда 4 мая 2008 г. видели двух птиц.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Две одиночные птицы отмечены 4 мая 2008 г. возле пруда.

Курганник (*Buteo rufinus*). Возле пруда 4 мая 2008 г. встречена одна птица.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Одиночек тёмной окраски видели 15 мая 2003 г. и 4 мая 2008 г. (по типу окраски и крупным размерам они не отличались от гнездящихся на Алтае и Тянь-Шане птиц – «*korelovii*»). Один мелкий *B. b. vulpinus* встречен 5мая 2008 г.

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Возле скал массива Сары Кульджа 11 июня 2000 г. один парил со змеёй висящей из клюва.

Степной орел (*Aquila nipalensis*). Одиночек встречали: 10 мая 1995 г., 11 июня 2000 г., 15 мая 2003 г., 12 июня 2005 г., 4 мая 2008 г.

Большой подорлик (*Aquila clanga*). На тополе возле пруда 4 мая 2008 г сидела одна птица.

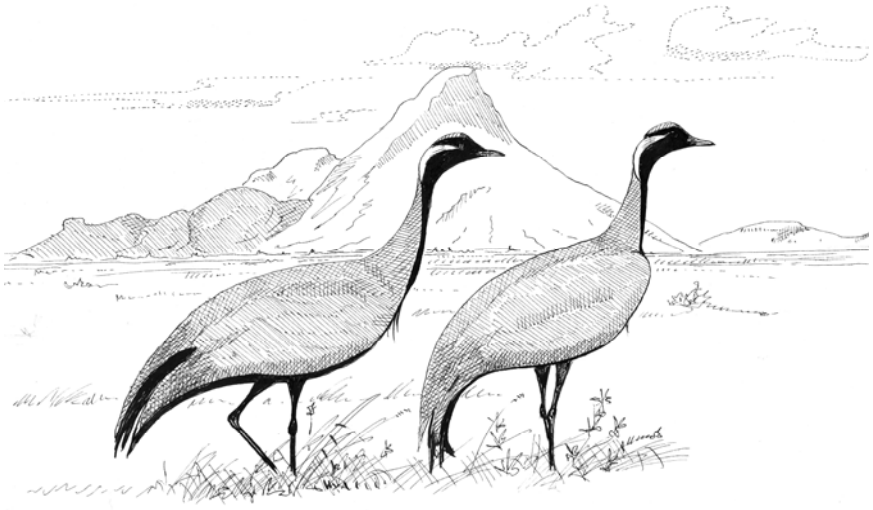
Чеглок (*Falco subbuteo*). Пара встречена 10 июня 2000 г. в осиновой роще. Вечером охотились на насекомых вместе со степными пустельгами.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). После захода солнца, 10 июня 2000 г. около 200 птиц охотились над осиновой рощей на насекомых. На восточной оконечности массива Сары Кульджа вечером 11 июня 2000 г. охотилось несколько десятков. На проводах 17 июня 2005 г. учтено 97 птиц.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). Две одиночки 13 июня 2005 г. сидели на проводах.

Перепел (*Coturnix coturnix*). В долине севернее массива Коныр Кульджа токование отмечено 12 июня 2000 г. и 15 мая 2003 г.

Красавка (*Anthropoides virgo*). Пару возле пруда видели 11 июня 2000 г. и 12 июня 2005 г. Во втором случае птицы были с двумя молодыми размером в треть взрослых. Одиночка встречена 4 мая 2008г. возле пруда.



Камышница (*Gallinula chloropus*). Двух птиц видели 11 июня 2000 г. на пруду.

Лысуха (*Fulica atra*). На пруду 11 июня 2000 г. держались четыре птицы.

Малый зуёк (*Charadrius dubius*). На южном пруду 11 июня 2000 г. встречена одна птица.

Каспийский зуёк (*Charadrius asiaticus*). Пара птиц 12 июня 2000 г. волновались у брошенной кошары в долине севернее массива Коныр Кульджа.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Две птицы держались 11 июня 2000 г. на пруду с южной стороны массива Бектау-Ата.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Двух птиц 4 мая 2008 г. встретили на пруду.

Большой улит (*Tringa nebularia*). На пруду 4 мая 2008 г. видели одну птицу.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Десять одиночек видели 4 мая 2008 г. На пруду.

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). На луже возле метеостанции 4 мая 2008 г. видели двух.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). На пруду 22 октября 1995 г. видели пять птиц.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). На пруду отмечали: 11 июня 2000 г. – 2; 11 июня 2000 г. – 6; 12 июня 2005 г. – 2; 4 мая 2008 г. – 2.

Чёрная крачка (*Chlidonias niger*). Двух птиц видели 11 июня 2000 г. на южном пруду

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). Пролетающих садж отмечали: 18 сентября 1996г. – 20 птиц; 10 июня 2000г. – 1; 11 июня 2000г. – 5; 12 июня 2000г. – 2,2,2.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Двух видели 13 июня 2005 г. и одиночку – 4 мая 2008г.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). Встречена 11 июня 2000 г.

Сплюшка (*Otus scops*). В осиновой роще 10 июня 2000 г. ночью был слышен голос.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). Ночью 10 июня 2000 г. и 13 июня 2005 г. пел у осиновой рощи.

Чёрный стриж (*Apus apus*). Несколько птиц 11 июня 2000 г. летают над скалами.

Удод (*Upupa epops*). Возле пруда 11 июня 2000г. встретили одного с кормом. Здесь же 4 мая 2008г. видели пару.

Большой пёстрый дятел (*Dendrocopos major*). Возле метеостанции 4 мая 2008 г. одного видели на тополе.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Двух птиц 11 июня 2000 г. видели над прудом.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*). Многочисленный гнездящийся вид долин окружающих горный массив. С северной стороны гор в мае везде слышны поющие самцы. 12 июня 2000 г. много слётков наблюдалось на обочинах дорог.

Серый жаворонок (*Calandrella rufescens*). Поющего самца встретили 13 июня 2005 г.

Двупятнистый жаворонок (*Melanocorypha bimaculata*). На равнинах с северной стороны гор, это многочисленный гнездящийся вид. На южной стороне 11 июня 2000 г. было встречено всего несколько пар.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). На равнинах с северной стороны гор не представляет редкости, но встречается отдельными «колониями», сильно уступая в численности двупятнистому жаворонку. На южной стороне гор не встречен.

Чёрный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Южная граница распространения вида находится несколько севернее и из года в год немного изменяется. Обычно самые южные поселения вида встречаются у гор Жанет На равнинах с северной стороны массива Коныр Кульджа 12 июня 2000 г. видели пару, вероятно гнездившуюся здесь.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Поющих птиц видели – 15 мая 1991 г.,11 июня 2000 г., 13 июня 2005 г., 4 мая 2008 г.

Полевой конёк (*Anthus campestris*). Немногочисленный, но характерный гнездящийся вид. Поющие самцы встречаются постоянно. Гнездо с кладкой из четырёх яиц найдено 17 мая 2003 г. под куртиной типчака.

Жёлтая трясогузка (*Motacilla flava beema*). На лугу у пруда 11 июня 2000 г. встречена территориальная пара. Сильно волновались. Двух птиц 4 мая 2008 г. видели возле пруда.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). Возле пруда 4 мая 2008 г. держались две птицы.

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea*). Одиночку видели 4 мая 2008 г. возле пруда.

Белая трясогузка (*Motacilla alba*). Возле пруда 4 мая 2008 г. встречено десять птиц.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides karelini*). Встречены 11 июня 2000 г. пара и одиночка – на южной стороне гор, в кустах таволги и пара – на восточной стороне гор, в зарослях спиреи.

Обыкновенная иволга (*Oriolus oriolus*). Поющего в осиновой роще самца отмечали: 11 июня 2000 г., 12 и 13 июня 2005 г.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*). Стайка из 20 птиц встречена 11 июня 2000 г.

Сорока (*Pica pica*). Одна встречена 11 июня 2000 г. в осиновой роще.

Грач (*Corvus frugilegus*). Возле пруда 4 мая 2008 г. видели пять птиц.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Две птицы встречены 4 мая 2008 г. возле пруда.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). Одного 10 июня 2000 г. видели у турбазы.

Широкохвостка (*Cettia cetti*). Многочисленна. Самцы в мае и июне поют в зарослях ивняка. 12 июня 2005 г. самец пойман в паутинную сеть.

Северная бормотушка (*Hippolais caligata*). 15 мая 2003 г. пара встречена на северной стороне гор, в зарослях.

Ястребиная славка (*Sylvia nisoria*). Самец пойман 12 июня 2005 г. в паутинную сеть в зарослях ивняка.

Серая славка (*Sylvia communis*). Пара встречена 13 июня 2005 г.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). Две самки 17 июня 2005 г. пойманы в зарослях ивы паутинной сетью. У обеих имелись подсохшие наседные пятна. Птицы принадлежали к казахстнской форме – *S. c. halimodendri.* Самец пел 4 мая 2008 г. в зарослях ивняка.

Пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*). По несколько птиц встречено

15 мая 1991 г., 4 и 5 мая 2008 г.

Серая мухоловка (*Muscicapa striata*). Возле пруда 4 мая 2008 г. наблюдалась одна птица.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Пару видели 12 июня 2000 г..

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). Возле пруда 12 июня 2000 г. наблюдались два самца. Возле метеостанции 4 мая 2008 г. видели самку.

Каменка-плешанка (*Oenanthe pleschanka*). Пара волнуютя на гнездовом участке 10 июня 2000 г. в гранитах Сары Кульджи. Здесь 11 и 12 июня 2000 г. они не представляли редкости, самцы пели. Возле пруда 4 мая 2008 г. видели двух самцов.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). В долине с зарослями терескена 11 июня 2000 г. встречены два территориальных самца.

Каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*). Двух одиночек видели на равнине 12 июня 2000 г.

Пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*). Самец и самка 11 июня 2000 г. встречены в скалах массива Сарыкульджа.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros phoenicuroides*). В скалах массива Сарыкульджа 11 июня 2000 г. встречена самка с кормом, проявляющая сильное волнение.

Южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Территориальные поющие самцы встречались в зарослях ивняка, шиповника и таволги, а также в осиновой роще межгорной долины расположенной между массивами Сары Кульджа и Коныр Кульджа: 10 и 12 июня 2000 г., 12-13 и 17 июня 2005 г., 4 и 5 мая 2008 г. В паутинную сеть в 2005 г. самцы пойманы 12 и 13 июня, а 17 июня пойманы самка и самец. Пойманный 12 июня самец, по признакам фармулы крыла (первое маховое короче кроющих), соответствовал обыкновенному соловью (*Luscinia luscinia*), а по окраске – южному. Это показывает наличие птиц гибридного происхождения в данном районе. На северной стороне гор 15 мая 2003г. отмечен поющий самец.

Варакушка (*Luscinia svecica*). Несколько самцов 15 мая 1991г. пели в зарослях возле пруда.

Московка (*Parus ater*). На деревьях у пруда 22 октября 1995 г. видели двух птиц, вместе с большими синицами.

Князёк (*Parus cyanus*). Одного видели 13 июня 2005 г.у осинового леса. Здесь в паутинную сеть 18 июня 2005 г. пойманы из стайки самец и самка. Возле пруда 4 мая 2008 г. встречены две птицы. У осинового леса 5мая 2008 г. видели одиночку.

Большая синица (*Parus major*). На деревьях у пруда 22 октября 1995 г. встречены две птицы.

Зяблик (*Fringilla coelebs*). Возле метеостанции 4 мая 2008 г. видели одну самку.

Горная чечётка (*Acanthis flavirostris*). Не встречена. Южная граница гнездования, как и у чёрного жаворонка, проходит немного севернее. В зарослях на склонах гор Жанет 15-16 мая 2003 г. была многочисленна.

Монгольский пустынный снегирь (*Bucanetes mongolicus*). В скалах 11 июня 2000 г. встречены две пары и одиночка. Наблюдалось токование.

Длиннохвостый снегирь (*Uragus sibiricus*). Возле пруда, в зарослях прошлогодней травы 4 мая 2008г. встречена одна самочка.

Скальная овсянка (*Emberiza buchanani*). В скалах 11 июня 2000 г. встречено четыре поющих самца.

Желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). Обычна на гнездовании. Поющие самцы встречаются в зарослях спиреи и караганы во время майских и июньских посещений.

О.В. Белялов

Результаты кольцевания в 2007-2008 гг.

Согласно поступившим сведениям, в Казахстане было окольцовано 6890 и 4984 птиц 184 и 168 видов, соответственно в 2007 и 2008 гг. Основное количество птиц (59.5% и 56.8%) было помечено на перевале Чокпак. В целом, объем кольцевания сократился в последние годы, но география точек мечения расширилась и охватывает: Западный (Парфенов А. В., Бидашко Ф.Г., Уральская противочумная станция), Северный (Вилков В.С., Губин С.Г., Гайдин С.Г., Красников А.В, Зарипова С.Х., Северо-Казахстанский Государственный Университет; Гаврилов А., Абаев А., Институт зоологии; Брагин Е.А.), Центральный (Кошкин А.В., Коргалжинский Гос. Заповедник;

Гаврилов А., Абаев А.) и Юго-Восточный Казахстан (Голубятников М., Гусев Н., Дворянов В., Шуйский В., Панов А., Касимов Р., Джурабаев С., Сербин И., Общество любителей птиц «Ремез»; Белялов О.В., Карпов Ф.Ф., Союз Охраны птиц Казахстана; Чаликова Е., Государственный заповедник Аксу-Жабаглы; Гаврилов А., Абаев А., Зарипова С.). Ввод данных в компьютерную базу осуществлялся Егизбаевой Р.И.

Часть отчетов до сих пор не поступили, поэтому приведенные сведения не являются окончательными.

Podiceps nigricollis (3, 0), ***Pelecanus crispus*** *(0, 4), Phalacrocorax carbo (148, 60), Nycticorax nycticorax (16, 0), Ardea cinerea (11, 0), Anas platyrhynchos (3, 6), Anas crecca (2, 41), Anas strepera (1, 2), Anas querquedula (1, 4), Anas clypeata (0, 4), Netta rufina (0, 1), Pernis ptilorhynchus (1, 0), Milvus migrans (3, 2), Circus macrourus (1, 0), Circus aeruginosus (1, 0), Accipiter nisus (40, 74), Accipiter badius (1, 1), Buteo rufinus (1, 0), Buteo buteo (7, 11),* ***Circaetus gallicus*** *(0, 1),* ***Aquila nipalensis*** *(4, 0),* ***Falco cherrug*** *(1, 0), Falco subbuteo (8, 11), Falco vespertinus (1, 0), Falco naumanni (4, 19), Falco tinnunculus (7, 10), Coturnix coturnix (9, 1),* ***Anthropoides virgo*** *(7, 9), Porzana porzana (0, 1), Porzana pusilla (1, 0), Fulica atra (0, 1), Charadrius hiaticula (0, 1), Charadrius dubius (5, 11), Charadrius alexandrinus (8, 2), Vanellus vanellus (4, 0), Arenaria interpres (3, 1), Himantopus himantopus (1, 0), Recurvirostra avosetta (1, 2), Tringa ochropus (0, 1), Tringa glareola (6, 3), Tringa totanus (0, 4), Tringa stagnatilis (8, 13), Actitis hypoleucos (1, 0), Xenus cinereus (1, 0), Phalaropus lobatus (6, 0), Philomachus pugnax (12, 71), Calidris minuta (65, 19), Calidris subminuta (1, 0), Calidris temminckii (0, 2), Calidris ferruginea (1, 0), Calidris alpina (4, 2), Gallinago gallinago (2, 2),* ***Larus ichthyaetus*** *(56, 46), Larus minutus (2, 2), Larus ridibundus (10, 14), Larus cachinnans (74, 53), Chlidonias niger (1, 0), Chlidonias leucopterus (1, 0), Gelochelidon nilotica (0, 21), Hydroprogne caspia (0, 34), Sterna hirundo (6, 0), Pterocles orientalis (2, 0), Columba palumbus (0, 2), Columba oenas (27, 3),* ***Columba eversmanni*** *(1, 0), Columba livia (2, 0), Streptopelia turtur (1, 1), Streptopelia orientalis (2, 19), Streptopelia senegalensis (3, 1), Cuculus canorus (1, 2),* ***Bubo bubo*** *(0, 2), Asio otus (2, 7), Asio flammeus (0, 1), Otus scops (11, 9), Caprimulgus europaeus (10, 17), Apus melba (0, 1), Alcedo atthis (8, 0), Merops apiaster (74, 259), Merops superciliosus (5, 6), Upupa epops (4, 1), Jynx torquilla (1, 0), Dendrocopos major (1, 0), Dendrocopos leucopterus (1, 0), Riparia riparia (13, 140), Riparia diluta (24, 288), Hirundo rustica (648, 1148), Hirundo daurica (0, 1), Delichon urbica (0, 4), Galerida cristata (1, 0), Calandrella cinerea (13, 11), Calandrella rufescens (15, 6), Melanocorypha calandra (130, 2), Melanocorypha bimaculata (99, 0), Melanocarypha yeltoniensis (14, 0), Eremophilia alpestris (16, 10), Alauda arvensis (21, 0), Anthus trivialis (21, 17), Anthus pratensis (2, 0), Anthus spinoletta (66, 10), Motacilla flava (264, 136), Motacilla feldegg (0, 5), Motacilla citreola (6, 3), Motacilla cinerea (0, 5), Motacilla alba (42, 20), Motacilla personata (17, 5), Lanius isabellinus (3, 0), Lanius phoenicuroides (6, 23), Lanius collurio (9, 6), Lanius schach (1, 1), Lanius minor (6, 2), Lanius excubitor (1, 0), Oriolus oriolus (0, 8), Sturnus vulgaris (72, 4), Sturnus roseus (2, 2), Acridotheres tristis (0, 4), Pica pica (22, 3), Nucifraga caryocatactes (0, 1), Corvus monedula (288, 80), Corvus frugilegus (984, 280), Corvus corone (8, 0), Corvus cornix (38, 14), Corvus ruficollis (3, 0), Troglodytes troglodytes (1, 0), Prunella atrogularis (12, 2), Cettia cetti (5, 0), Locustella luscinioides (0, 3), Locustella naevia (3, 1), Lusciniola melanopogon (1, 4), Acrocephalus shoenobaenus (1, 9), Acrocephalus agricola (23, 183), Acrocephalus dumetorum (51, 15), Acrocephalus palustris (0, 3), Acrocephalus scirpaceus (0, 6), Acrocephalus stentoreus (1, 2), Acrocephalus arundinaceus (1, 7), Hippolais caligata (11, 1), Hippolais rama (1, 0), Sylvia nisoria (3, 4), Sylvia atricapilla (0, 1), Sylvia borin (4, 0), Sylvia communis (25, 5), Sylvia curruca (229, 71), Sylvia althaea (1, 0), Sylvia nana (4, 0), Phylloscopus trochilus (34, 1), Phylloscopus collybitus (226, 144), Phylloscopus sibilatrix (1, 0), Phylloscopus trochiloides (0, 4), Phylloscopus inornatus (7, 3), Phylloscopus humei (6, 1),*

Phylloscopus proregulus (1, 0), Phylloscopus griseolus (0, 1), Regulus regulus (12, 1), Terpsiphone paradise (9, 3), Ficedula hypoleuca (2, 0), Muscicapa striata (42, 48), Saxicola torquata (4, 7), Oenanthe oenanthe (6, 1), Oenanthe pleschanka (1, 2), Oenanthe deserti (0, 1), Oenanthe isabellina (1, 4), Cercotrichas galactotes (0, 3), Monticola saxatilis (2, 1), Phoenicurus caeruleocephalus (4, 3), Phoenicurus phoenicurus (2, 4), Phoenicurus ochruros (8, 6), Phoenicurus erythronotus (26, 11), Phoenicurus erythrogaster (0, 4), Erithacus rubecula (9, 1), Luscinia megarynchos (24, 7), Luscinia luscinia (9, 2), Luscinia pectoralis (2, 1), Luscinia svecica (36, 26), Tasiger cyanurus (0, 1), Turdus atrogularis (15, 8), Turdus pilaris (0, 1), Turdus merula (57, 11), Turdus philomelos (1, 2), Panurus biarmicus (5, 61), Aegithalos caudatus (0, 19), Remiz pendulinus (1, 3), Parus montanus (0, 11), Parus songarus (4, 0), Parus ater (2, 8), Parus rufonuchalis (0, 1), Parus caeruleus (14, 0), Parus flavipectus (22, 1), Parus cyanus (4, 11), Parus major (74, 22), Parus bokharensis (17, 9), Sitta tephronota (2, 4), Passer domesticus (11, 12), Passer indicus (4, 1), Passer hispaniolensis (24, 0), Passer montanus (41, 36), Petronia petronia (4, 5), Fringilla coelebs (647, 135), Fringilla montifringilla (287, 47), Serinus pusillus (278, 46), Chloris chloris (11, 78), Spinus spinus (99, 14), Carduelis carduelis (114, 112), Carduelis caniceps (334, 282), Acanthis cannabina (49, 82), Acanthis flavirostris (0, 6), Acanthis flammea (33, 0), Leucosticte nemoricola (3, 1), Bucanetes mongolicus (20, 4), Rhodospiza obsoleta (3, 0), Carpodacus erythrinus (34, 18), Carpodacus rhodochlamys (1, 10), Uragus sibiricus (3, 19), Mycerobas carniceps (8, 3), Emberiza calandra (1, 0), Emberiza citrinella (85, 31), Emberiza leucocephala (52, 73), Emberiza cia (9, 2), Emberiza cioides (1, 0), Emberiza shoeniclus (65, 22), Emberiza hortulana (13, 22), Emberiza buchanani (6, 0), Emberiza bruniceps (9, 6).

Получены следующие возвраты:

Деревенская ласточка *(Hirundo rustica)* - F, AHY- LA 13886 Almaty - 18. 05. 2005, Казахстан, Жамбылская обл., ст. Чокпак, 42^0 31’N 70^0 38’E - 31. 01. 2007, Танзания, Iringa, $7^0$46’S 35^0 41E.

Галка *(Corvus monedula)* - I, AHY - MK 01786 Almaty - 22. 10. 2005, Казахстан, Жамбылская обл., ст. Чокпак 42^0 31’N 70^0 38’E - 28. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., окрестности г. Иссыка, 43^0 19’N 76^0 55’E.

Грач *(Corvus frugilegus)* - I, SY - DK 3730 Almaty - 22. 10. 2005, Казахстан, Жамбылская обл., ст. Чокпак 42^0 31’N 70^0 38’E - 11. 05. 2008, Россия, Кемеровская обл., п. Новогергиевка, 50^0 42’N 86^0 20’E.

Коршун *(Milvus migrans)* - I, HY - KZ 00200 Almaty - 04. 10. 2006, Казахстан, Жамбылская обл., ст. Чокпак 42^0 31’N 70^0 38’E - 01. 10. – 10. 10. 2008, Россия, Алтай, п. Тселинное, 53^0 04’N 85^0 19’E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - M, U - F 49056 Almaty - 24. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Карасайский район, Кооптехникум, 43^0 19’N 76^0 35’E, - 24. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Карасайский район, КИЗ, 34^0 13’N 76^0 35’E.

Большая синица (*Parus major)* - I, U – F 46394 Almaty - 29. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Карасайский район, КИЗ, 43^0 13’N 76^0 35’E - 29. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Карасайский район Кооптехникум, 43^0 13’N 76^0 35’E.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis)* - M, U – F 44946 Almaty - 15. 01. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Карасайский район, Кооптехникум, 43^0 19’N 76^0 55’E - 22.01.2007, Казахстан Алматинская обл., Малая станица, 47^0 17N 76^0 58’ E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - F 41294 Almaty - 19. 01. 2005, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 19. 12. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus)* - I, U - F 41756 Almaty - 8. 02. 2005, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 20. 12. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - F 41740 Almaty - 7. 02. 2005, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 20. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - F 42368 Almaty - 2. 03. 2005, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 03. 03. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - F 41846 Almaty - 17. 02. 2005, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 19. 12. 2007, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus)* - I, U - F 46504 Almaty - 22. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 27. 11. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U – F 45882 Almaty - 6. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 10. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - F 45975 Almaty - 16. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 02. 03. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E.

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus)* - F, U - F 49040 Almaty - 23. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., п. Алгабас 43^0 19'N 76^0 55'E. - 02.03.2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - F 45842 Almaty - 28. 11. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 21. 1. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis)* - I, U - F 45857 Almaty - 4. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 23. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Карасайский район, КИЗ, 43^0 13'N 76^0 35'E.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis)* - I, U - F 45603 Almaty - 15. 02. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 6. 12. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis)* - I, U - F 45903 Almaty - 6. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 22. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Малая станица, 47^0 17'N 76^0 58'E.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis)* - I, U – F 45868 Almaty - 4. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 10. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Малая станица, 47^0 17'N 76^0 58'E.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis)* - I, U – F 45602 Almaty - 15. 02. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 22. 01. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Малая станица, 47^0 17'N 76^0 58'E.

Седоголовый щегол *(Carduelis caniceps)* - I, U – F 45254 Almaty - 17. 12. 2006, Казахстан, г. Алматы, 43^0 19'N 76^0 55'E - 10. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Малая станица, 47^0 17'N 76^0 58'E.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis)* - F, U - F 44949 Almaty - 15. 01. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Карасайский район Кооптехникум, 43^0 13'N 76^0 35'E - 22. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Малая станица, 47^0 17'N 76^0 58'E.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis)* - I, U - F 43397 Almaty - 23. 11. 2005, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15'N 76^0 53'E - 22. 01. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Малая станица, 47^0 17'N 76^0 58'E.

Красноспинная горихвостка *(Phoenicurus erythronotus)* - F, U - F 028365 Almaty - 22. 11. 2005, Казахстан, Алматинская обл., Чиликский район, с. Гайрат, 43^0 32'N 78^0 20'E

- 18. 02. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Чиликский район, с. Гайрат, 43^0 32’N 78^0 20’E.

Красноспинная горихвостка *(Phoenicurus erythronotus)* - F, U – F 047184 Almaty - 13. 11. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Чиликский район, с. Гайрат, 43^0 32’N 78^0 20’E - 18. 02. 2008, Казахстан, Алматинская обл., Чиликский район, с. Гайрат, 43^0 32’N 78^0 20’E.

Перепелятник *(Accipiter nisus)* - F, SY - MK 01069 Almaty - 22. 08. 2005, Казахстан, Жамбылская обл., ст. Чокпак, 42^0 31’N 70^0 38’E - 19. 09. 2008, Казахстан, Жамбылская обл., ст. Чокпак, 42^0 31’N 70^0 38’E.

Райская мухоловка (*Terpsiphone paradisi)* - F, U - F 034626 Almaty - 12. 05. 2006, Казахстан, Жамбылская обл., ущелье Журымсай, 42^0 54’N 70^0 41’E - 23. 05. 2008, Казахстан, Жамбылская обл., ущелье Журымсай, 42^0 54’N 70^0 41’E.

Обыкновенный щегол *(Carduelis carduelis)* - I, U – F 45095 Almaty - 16. 12. 2005, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 12. 01. 2008, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U – F 45984 Almaty - 16. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 14. 01. 2008, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - F 46538 Almaty - 30. 12. 2006, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 12. 02. 2008, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - KA 15091 Almaty - 8. 12. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 30. 01. 2008, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - KA 15102 Almaty - 15. 12. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 14. 01. 2008, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - KA 15157 Almaty - 20. 12. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 16. 01. 2008, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - KA 15108, Almaty - 15. 12. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 15. 01. 2008, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

Красношапочный вьюрок *(Serinus pusillus)* - I, U - KA 15092, Almaty - 8. 12. 2007, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E - 5. 02. 2008, Казахстан, Алматинская обл., Каменское плато, 43^0 15’N 76^0 53’E.

А.Э. Гаврилов, А.Ж. Абаев, С.Х. Зарипова

Новые времена – новые возможности

За последние 10 – 15 лет наши представления о методах получения, оформления и подачи информации благодаря научно техническому прогрессу кардинально изменились. Все больше людей уже на бытовом уровне ручке и карандашу предпочитают клавиатуру компьютера, а вместо тетрадей и записных книжек для хранения и передачи своих мыслей используют «винчестер» и съемные носители. Сегодня обычный, средний по своим возможностям и сопутствующей оснастке «домашний» компьютер, это и умная пишущая машинка, и удобная в работе фотолаборатория, и архив, и огромная интернет-библиотека, и почта, и типография, и многое, многое другое. Все более многофункциональными становятся цифровые фотоаппараты и мобильные телефоны.

Современные информационные технологии активно используются в научных исследованиях, разумеется, в том числе и в орнитофаунистике. Но в этом разделе орнитологической науки, как представляется, многое еще делается и думается с оглядкой в прошлое: без учета современных возможностей и перспектив недалекого будущего. Наглядный пример тому – «Русский орнитологический журнал» с его десятками номеров в год. Объемы информации, предоставляемые этим изданием конечно, впечатляют. Однако выборка интересующих читателя материалов путем перелистывания сотен журнальных страниц занятие в наше время, согласитесь, весьма утомительное и неблагодарное. Трудно в этом многотомье разглядеть и общую картину исследований. Такого рода информацию гораздо проще и удобней предоставлять в электронном виде, сопроводив ее соответствующей программой.

Первоосновой электронной фаунистики, на мой взгляд, могли бы стать краткие, однотипные сообщения, состоящие из 5 частей. Это – Видовое название птицы/ Численность/ Координаты места наблюдения/ Дата/ Время/. Компьютерная программа должна узнавать и выделять эти пять составляющих, что позволит комбинировать сообщения в любом количестве и в любом интересующем пользователя варианте. Шестым сегментом каждого такого электронного кирпичика должна быть особая, независимая опция, выводящая на скрытую информацию об авторе наблюдения, на дополнения и комментарии к сообщению, если таковые имеются, или ссылки на литературные и прочие источники. В отличие от типографских изданий краткие сообщения в электронном виде не столь обременительны и могут быть подготовлены в домашних условиях. Фактически единственными критериями их отбора являются достоверность и точность оформления. Чем больше таких сообщений будет собрано обо всех без исключения видах птиц – тем лучше. Собрав, таким образом, воедино все данные о птицах Казахстана мы получим не просто общую картину орнитологических исследований в стране, но очень удобный в работе инструмент для изучения и анализа большинства проблемных вопросов орнитологии. Данную программу необходимо дополнить сведениями о погоде на территории республики за все годы наблюдений и электронными картами с функциями изменения масштаба и установки точных координат. Картина фаунистических исследований Казахстана станет более понятной и наглядной, если на подобной карте можно будет отображать координаты выбранных для изучения сообщений, количество встреч на выделенной территории того или иного вида птиц и то, как часто и в какие годы исследовалась местность. Выборки, подобные вышеперечисленным, должны накладываться на различные типы карт: природно-климатические, демографические, промышленные и т.д.

К регулярному сбору фаунистической информации у нас неоднократно пытались привлечь орнитологов-любителей. Однако заметных результатов в этом деле достичь не удалось. Педантичность и усидчивость, необходимая при «бумажной» работе, для строителей, электриков, водителей и сторожей, как оказалось, не характерна. Возможно, краткий формат сообщений был бы для таких знатоков птиц более приемлем. Задача еще больше упростится, если появится электронный аналог полевого дневника, где наблюдателю будет достаточно только указать вид птицы и количество, а все остальное – дело техники.

В качестве еще одного перспективного направления сбора фаунистической информации могла бы стать орнитологическая фототека, пополняемая снимками наиболее характерных мест миграции птиц, их отдыха, кормежки и гнездования. Благодаря цифровым фотоаппаратам и персональным компьютерам сбор такого рода информации в электронном виде становится вполне доступным и также не требует особых затрат со стороны профессиональных орнитологов и любителей.

Как известно, птицы очень чутко реагируют на все изменения среды их обитания. С другой стороны они являются интересным и удобным объектом для наблюдений. Разобравшись во всех хитросплетениях их взаимоотношений с окружающей средой, можно более точно и оперативно отслеживать климатические изменения и влияние человека на природу. Новые времена предоставляют для этого новые дополнительные возможности и не воспользоваться ими в полной мере было бы глупо.

Дворянов В.Н.

Конференция BirdLife International в Аргентине

В Буэнос-Айресе, Аргентина, 22-27 сентября 2008 г. состоялась очередная конференция и встреча партнеров BirdLife International – Международного союза охраны птиц (The BirdLife World Conservation Conference and Global Partnership Meeting). Это мероприятие, проводящееся каждые 4 года – предыдущее было в Дурбане, Южная Африка, в феврале 2004 г. – на этот раз имело девиз «Taking on the Millenium Challenge», что можно перевести как «Принимая вызовы тысячелетия». Масштаб соответствовал: присутствовало 524 участника из 124 стран, включая 391 человека из организаций-партнеров BirdLife. Естественно, было все руководство BirdLife, включая его почетного президента японскую принцессу Такамадо, а также президентов клуба редких птиц (Rare Bird Club) Маргарет Атвуд и Грэма Гибсона, и множество других почетных гостей.

Программа была организована следующим образом: четыре дня, с утра и после обеда проводилась полуторачасовая пленарная сессия с 4-5 докладами, за которой следовали параллельные 2-х часовые заседания в 6 рабочих группах, в общем в рамках того же, что и сессия, направления, но более специализированных. Итого за день проходило две пленарных сессии и 12 рабочих групп. Тематика основных сессий (перевод местами условный): «Торжество птиц, биоразнообразия и людей», «Спасение видов», «Сохранение местообитаний», «Сохранение территорий», «Мониторинг и индикаторы», «Опережение главных вызовов и возможности, открывающиеся перед партнерством BirdLife», «Биоразнообразие и экономическое развитие», «Усиление партнерства». Первый и шестой день отличались: конференция началась с «Global Partnership Meeting», то есть встречи организаций-партнеров BirdLife (в том числе

потенциальных) по регионам, а закончилась встречей официальных партнеров с принятием стратегии на 2009-2015 гг.. Ежедневно по утрам для желающих посмотреть на птиц организовывались экскурсии в парк «Costanera Sur» на берегу океана (находящийся в 20 минутах ходьбы от гостиницы), который, кстати, был признан ключевой орнитологической территорией. По вечерам почти ежедневно проводились развлекательные мероприятия: прием в музее естественной истории (странновато было видеть тусовку с бокалами и закусками среди скелетов динозавров), представление в «Театре танго» и др. Принимающей стороной был партнер BirdLife «Aves Argentinas», блестяще организовавший сложную программу для нескольких сотен человек.

Из Казахстана на конференции присутствовала группа из Ассоциации сохранения биоразнообразия Казахстана (АСБК): М. Бромбахер, В.В. Громов, С.Л. Скляренко; из Туркмении – Э.А. Рустамов; из Узбекистана – Р.Д. Кашкаров; поездка всех их стала возможной благодаря финансовой поддержке RSPB. Главным поводом для этого стал выход книг по ключевым орнитологическим территориям (Important Bird Areas, или IBA) этих стран (подробнее о книге по Казахстану я скажу ниже), которые с огромным успехом, под бурные аплодисменты зала (звучит штампом, но это так и выглядело…) были представлены на одном из пленарных заседаний координатором программы IBA в Центральной Азии М. Бромбахером с участием национальных координаторов по IBA Рустамова, Кашкарова и автора данной заметки. Таким образом, одно из последних «белых пятен» на карте IBA мира стало закрытым.

Кроме этого выступления, уже в рабочих группах С.Л. Скляренко представил презентацию М.А. Кошкина, Р.Шелдона, Й. Кампа «Conserving a flagship steppe species: the critically endangered Sociable Lapwing» («Сохранение важнейшего степного вида: критически угрожаемая кречетка»), а В.В. Громов рассказал о результатах работы по природоохранной инициативе «Алтын Дала» по сохранению степных биоценозов. Конечно, режим презентаций был совершенно непривычный – например, в нашей секции дали по 5 минут на выступление (а исходная рекомендация была 3 минуты!), у Громова было 10 минут. Практически, удавалось выдать только тезисы и цифры, и у многих докладчиков все выглядело несколько сумбурно. Впрочем, этим и объяснялось огромное число заслушанных на конференции материалов - в течение 5 дней на пленарных сессиях и в параллельно идущих рабочих группах было представлено в общем более 450 презентаций (подсчет BirdLife)!

Из других стран бывшего Союза, были делегаты из России, Украины, Белоруссии, Армении, Азербайджана, Грузии и прибалты. В целом делегатов/участников из всех 124 стран можно было разделить на две группы: собственно орнитологов (меньшинство) и администраторов/общественных деятелей/природоохранников (большинство). Это хорошо видно и по названным выше тематикам сессий: все они, за исключением сессии «Мониторинг и индикаторы», были ясной природоохранной или общественно-организационной направленности. Конечно, это и полностью соответствует профилю BirdLife, созданному прежде всего для сохранения птиц, где наука используется преимущественно в прикладных целях. Зато научная сессия по мониторингу – с информацией о результатах и возможностях спутникового слежения, дистанционного зондирования, моделирования и т.п. – была очень интересной. Безусловно, интересными были и природоохранные сессии – это демонстрация подходов к сохранению видов в различных социально-экономических условиях, способов вовлечения в охрану местного населения и т.д. и т.п. И, конечно, основной результат всей встречи – широкое общение и демонстрация единства и результативности работы BirdLife International.

Коротко о книгах по IBA Казахстана, Туркменистана и Узбекистана. Их выход подвел итоги первого этапа работы по программе «Ключевые орнитологические территории в Центральной Азии» - а именно, инвентаризации IBA. Об общих результатах этой работы в нашей стране, проводившейся здесь АСБК, о множестве ее участников и партнеров уже подробно говорилось в предыдущем выпуске КОБ

(Скляренко, Беседин, 2008). Добавлю только, что намеченная на осень 2008 г. публикация книг по трем странам состоялась в срок (туркменская, правда, была напечатана сигнальным малым тиражом для последующего перевода на туркменский язык). Наша и узбекская публикации вышли одновременно на русском и английском языках. Казахстанская - под редакцией С.Л. Скляренко, Д.Р. Уэлша, М. Бромбахера под названием «Ключевые орнитологические территории Казахстана» (название английского издания – «Important Bird Areas in Kazakhstan – priority sites for conservation»). Книга стала первым для страны каталогом ключевых орнитологических территорий международного значения. В ней описаны базовые принципы программы IBA и методология выделения ключевых орнитологических территорий, представлены общие результаты инвентаризации IBA в Казахстане и ее связь с системой охраны природы в стране. Основная часть – кадастр IBA со стандартизованными описаниями 121 территории, с численностью значимых видов, картосхемами границ. В приложении даны краткий обзор международных конвенций, имеющих наибольше значение для сохранения биоразнообразия, полный список видов Центральной Азии для применения критериев IBA, таблицы присутствия на казахстанских IBA глобально угрожаемых видов и картосхемы их наличия в значимых количествах на IBA Казахстана, Туркменистана и Узбекистана, латинские названия растений, упоминаемых в тексте. В общем, ей можно пользоваться и как справочником по ряду природоохранных вопросов. Английский вариант уже распространяется через крупнейшую сеть торговли естественно-научной литературой «NHBS» и через Интернет-сервис «Amazone».

Публикация сводки по IBA, несомненно, стала неким этапом в развитии казахстанской орнитологии – пусть не столько в ее чисто научном, сколько в прикладном аспекте. Отмечу, впрочем, что для всей нашей орнитологии, в том числе некогда фундаментальной академической, уже по меньшей мере лет 15 характерны именно прикладные работы по численности и распространению птиц – это и издержки способа финансирования, когда даже государство дает деньги только на природопользовательские или природоохранные программы и, наверное, в какой-то степени веление времени, как необходимость охраны животного мира. Это ясно видно по тематикам Института зоологии (так, лаборатория орнитологии последние несколько лет занималась выделением ключевых орнитологических территорий различного уровня, вырабатывая для них свои критерии) и публикациям в «Казахстанском орнитологическом бюллетене». И книга, вобравшая в том числе и ряд материалов этих исследований, стала одним из весомых итогов этого периода. Проанализированы и сконцентрированы, с участием многих авторов, обширные данные по состоянию и размещению редких и массовых видов и по ключевым для них участкам, теперь наглядно представленные в том числе и для «лиц, принимающих решения» (как принято выражаться на английском канцелярском языке). Полагаю, что проделанная шестилетняя работа по IBA и, как ее результат, книга, действительно помогут сохранению птиц и природы Казахстана.

Ключевые орнитологические территории Казахстана / Ред. С.Л. Скляренко, Д.Р. Уэлш, М. Бромбахер. Алматы: Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана, 2008. 318 с. **Скляренко С.Л., Беседин Е.В.** Итоги инвентаризации ключевых орнитологических территорий в Казахстане // Казахстанский орнитологический бюллетень 2007. Алматы, 2008. С. 164-169. **Important Bird Areas in Kazakhstan – priority sites for conservation** / Sklyarenko S.L., Welch G.R. and Brombacher M., eds. Almaty, Kazakhstan: Association for the Conservation of Biodiversity of Kazakhstan (ACBK), 2008. 312 p.

С.Л. Скляренко

Streptopelia senegalensis

Забытые экспедиции

Орнитологические наблюдения на северном макросклоне Терскей Алатау в 1949 г.

Статья подготовлена к печати Н.Н. Березовиковым по материалам М.И.Исмагилова хранившимся в архиве М.Н. Корелова

Изучение птиц и зверей на северном склоне Терскей Алатау проводилось попутно с паразитологическими работами с 1 марта по 15 августа 1949 г. С 1 марта по 15 июня наблюдения велись в бассейне р. Большой Какпак в поясе ельников (1800-2800 м), а с 15 июня по 15 августа в сыртовой части хребта в бассейне Кокжара (2800-3500 м). В небольшом числе производились коллекционные сборы птиц, которые переданы в орнитологическую коллекцию Института зоологии.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). В бассейне Кокжара 19 июня найдено гнездо, помещавшееся в первом «колене» норы сурка (*Marmota baibacina*) и содержавшееся кладку из 12 насиженных яиц голубоватой окраски. В этом гнезде 25 июня вылупился первый птенец. На сыртовых озерах 10 августа встречались еще нелетные молодые весом 370 г.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Отмечался неоднократно в бассейнах Б. Какпака и Кокжара.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). В пойме Б. Какпака 27 апреля добыта самка весом 126 г. В желудке содержались остатки полевого жаворонка (*Alauda arvensis*).

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). В пойме Б. Какпака 4 июня в кроне сухой ёлки осмотрено гнездо с 4 птенцами в белом пуху весом до 300 г. и 1 яйцом-«болтуном». Из кормовых объектов в гнезде обнаружены свежие особи обыкновенной полевки (*Microtus arvalis*), обыкновенной слепушонки (*Ellobius talpinus*) и ласка (*Mustella nivalis*). В зобу самки, добытой от этого гнезда, находилась голова *Ellobius talpinus*, а в желудке вся остальная часть зверька.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). Наряду с черным грифом (*Aegypius monachus*) наблюдался в бассейнах Б. Какпака и Кокжара, где питаются павшими сурками (*Marmota baibacina*).

Кумай (*Gyps himalayensis*). В Кокжаре 31 июля и 1 августа на трупы сурков слеталось до 9 кумаев.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). В марте-мае был обыкновенен в ельниках Б. Какпака. Здесь же 15 июня добыта взрослая самка, в желудке которой содержались семена трав и мелкие жуки.

Фазан (*Phasianus colchicus*). Встречался в пойменных кустарниках верхнего течения Текеса ниже пояса ельников.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Наблюдался на открытых склонах балок в долине Б. Какпака, где в начале апреля кеклики устраивали драки, собираясь в группы до 10 особей.

Бородатая куропатка (*Perdix dauurica*). Сравнительно многочисленна в поясе елового леса на северном склоне Терскей Алатау.

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). В пойме Б. Какпака 9 июня поймана руками истощенная взрослая чайка, в желудке у которой содержался комок волос. На сыртах Терскей Алатау в районе «Соленого озера» (2800 м) отмечена одиночка, спустя 3 дня найденная здесь мертвой. Птица также была крайне истощенной.

Скалистый голубь (*Columba rupestris*). В сыртах Терскей Алатау в начале августа встречена стая из 12 особей.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Гнездится в поясе ельников Б. Какпака, где в первых числах мая добыто несколько особей весом 240-250 г.

Удод (*Upupa epops*). В мае и июне отмечался в поясе елового елового леса Б. Какпака и в сыртовой зоне хребта.

Трехпалый дятел (*Picoides tridactylus*). Гнездится в поясе ельников Б. Какпака, где 2 мая добыта самка весом 63.5 г.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). Передовая пролетная особь на Б. Какпаке появилась 15 марта.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). На гнездовании приурочен к сухим и ровным участкам сыртов Терскей Алатау. Летные молодые встречались здесь с первых чисел июля.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*). В сыртовой части Терскей Алатау 20 июня в щели с южной стороны отдельной стоящей 4-метровой скалы найдено гнездо, из которого при осмотре вылетело 3 оперенных птенца. Гнездо свито из веточек арчи, выстлано стеблями типчака и шерстью сурков. Примечательно, что лотковая часть гнезда «протёрта» птенцами до поверхности скалы, мелких камешков и мелкозёма.

Черная ворона (*Corvus corone orientalis*). В начале августа группами по 7-8 особей появились на сыртах в верховьях Кокжара.

Серая ворона (*Covus cornix*). В течение марта и до первых чисел апреля наблюдалась в ущелье Б. Какпака.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). В верховьях Кокжара 25 июля наблюдали вылет молодняка из гнезд.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*). Самец (вес 8 г.) добыт в пойме Б. Какпака 2 мая.

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis*). В пойменном ельнике Б. Какпака 22 марта добыт самец весом 21.5 г.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus tristis*). В ельнике в долине Б. Какпака 2 мая добыт 1 экз. весом 5.5 г.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata maura*). В тугае Б. Какпака 27 мая добыт самец весом 12.5 г.

Черный дрозд (*Turdus merula*). В пойменном ельнике Б. Какпака 27 марта добыта самка весом 85 г., в желудке которой содержались жуки, растительные остатки и обломки раковин моллюсков.

Деряба (*Turdus viscivorus*). В ельниках Б. Какпака замечены 27 апреля, а 2 мая встречались поющие самцы, из числа которых добыт один весом 115.5 г. В желудке содержались пауки.

Джунгарская гаичка (*Parus songarus*). В ельнике Б. Какпака 1 экз. добыт 30 апреля.

Московка (*Parus ater rufipectus*). На берегу р. Б. Какпак в поясе ельника 26 марта добыт 1 экз. весом 7.5 г.

Белая лазоревка (*Parus cyanus tianschanicus*). В пойме Б. Какпака 5 июня найдено 2 гнезда со свежими яйцами, устроенных в выемках предвершинной части 3-метрового обрыва, сверху которого были заросли барбариса и шиповника, а в самом низу – ивняк.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*). В долине Б. Какпака 30 апреля в ельнике добыт 1 экз. весом 9.5 г.

Снежный вьюрок *Montifringilla nivalis*). Встречался по водоразделам Терскей Алатау от нагорных степей до альпийских лугов (3000-3600 м), где гнездится в россыпях у снеговой линии. Ниже селится в норах сурков (*Marmota baibacina*). Первые лётные молодые стали встречаться в середине июля.

Седоголовый шегол (*Carduelis caniceps paroponisi*). В ущелье Б. Какпака 31 мая добыт самец, в желудке которого содержались жуки.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). В тугаях Б. Какпака впервые были замечены 25 мая.

Клест-еловик (*Loxia curvirostra tianschanica*). В ельнике Б. Какпака 22 марта добыт самец весом 40.5 г.

Арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes*). В ельнике Б. Какпака (2200 м) 29 марта добыта самка весом 55.5 г.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). В тугае Б. Какпака 27 мая добыт самец весом 26.5 г.

Горная овсянка (*Emberiza cia par*). В ущелье Б. Какпака 11 мая в арче добыта самка, на которой найден клещ *Ixodes crenulatus.*

М.И. Исмагилов

Орнитологические наблюдения в Текесской долине и на северном склоне Терскей Алатау в 1947-1953 гг.

Статья подготовлена к печати Н.Н. Березовиковым по материалам, сохранившимся в архиве М.Н. Корелова.

В период стационарных работ в Нарынкольском противочумном отделении с 14 мая 1947 г. по октябрь 1948 г. проводились наблюдения и коллекционные сборы птиц в поймах Баянкола у пос. Нарынкол и Текеса у пос. Какпак, а также на северном склоне Терскей Алатау в долинах Большого и Малого Какпаков и Кокжара (верхнее течение Каркары). В дальнейшем экспедиционные выезды в эти места совершались в 1949-1953 гг. Сборы И.И. Стогова в 1947-1948 гг. послужили основой большой орнитологической коллекции Нарынкольского ПЧО, которая впоследствии частями передана в другие коллекции – сост.

Красношейная поганка (*Podiceps auritus*). На озерках в пойме Текеса, в 3 км восточнее пос. Орнек, добыто 2 особи, державшихся в стае чирков-трескунков.

Чёрный аист (*Ciconia nigra*). В весенне-летнее время 1947-1948 гг. кормящихся аистов неоднократно наблюдали на заболоченных участках Текесской долины.

Серый гусь (*Anser anser*). Весной изредка встречались пролетные группы в Текесской долине. В августе 1948 г. выводок из 5 гусят встречен на одной из проток р. Баянкол близ впадения её в Текес.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). В 1947-1948 гг. случаи гнездования отмечались на оз. Тузколь, по озеркам верхнего течения Текеса, включая альпийские озерки в урочище Уш-Коксай в истоках Текеса. В долине Кокжара на озерке близ устья Турука 20 июня 1947 г. отмечен выводок из 5 пуховичков.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Гнездится по озеркам в сазах Текесской долины в окрестностях сел Какпак, Тегистик, Орнек, Сумбе и на р. Баянкол у пос. Нарынкол. Зимой 1947/1948 гг. на незамерзающей речке у Нарынкола держалось 2 кряквы.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). Зимой 1947/1948 гг. на незамерзающей родниковой речке у пос. Нарынкол наблюдалась группа из 7 особей.

Серая утка (*Anas strepera*). На озерках в пойме Текеса, в 3 км восточнее с. Орнек, 27 августа 1947 г. добыто 5 особей.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). В долине р. Кокжар, напротив перевала Куберген, уже выше пояса арчевников, 26 июня 1947 г. добыт птенец. Летом 1948 и 1949 гг. наоднократно наблюдались стайки по 5-7 особей, курсирующие по р. Текес. Изредка зимует. Самка добыта 7 февраля 1948 г. на незамерзающей ключевой речке в пойме Баянкола у пос. Нарынкол.

Чёрный коршун (*Milvus migrans*). В 1947-1953 г. был обычен в долине Текеса и встречался на северном склоне Терскей Алатау до нижней границы пояса ельников.

Болотный лунь (*Circus aeruginosus*). На озерке с тростниковыми зарослями в тугаях Баянкола напротив пос. Нарынкол в 1948-1950 гг. регулярно гнездилось 2 пары.

Ястреб-перепелятник (*Accipiter nisus*). В пос. Нарынкол один ястреб отмечен 13 марта 1948 г., другой добыт 18 сентября 1947 г. в ущелье р. Талдыбулак напротив Нарынкола.

Обыкновенный курганник (*Buteo rufinus*). В 1947-1953 гг. изредка встречался по столбам телеграфных линий вдоль дорог в Текесской долине.

Могильник ? (*Aquila heliaca* ?). На отроге Терскей Алатау в междуречье Большого и Малого Какпаков среди верхних ельников на обломанных вершинах елок обнаружено 2 гнезда, в одном из которых 15 мая 1953 г. находилось 1 яйцо, в другом был 1 пуховичок, имевший вначале белый, а позднее сизовато-серый наряд.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). В 1948-1949 гг. в бассейнах Большого и Малого Какпаков был обычен, а в скоплениях кумаев и грифов всегда можно было видеть 2-3 беркутов.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). В 1947-1953 гг. изредка встречался в долинах Большого Какпака и Баянкола.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). В 1947-1948 гг. несколько раз встречали в долинах Баянкола, Большого и Малого Какпаков.

Чёрный гриф (*Aegypius monachus*). В 1947-1953 гг. в Терскей Алатау изредка встречался среди массы кумаев.

Кумай (*Gyps himalayensis*). Летом 1947 и 1948 гг. в долинах Большого и Малого Какпаков и других местах северного склона Терскей Алатау был обычен, а на падали встречались скопления до 2-3 десятков особей. В 1949-1953 гг. попадался в этих местах редко, что, возможно, явилось следствием применения отравленных приманок в ходе

противочумных мероприятий. Коллектировано 3 экз., в том числе 2 добыто и один, съевший отравленную приманку, подобран мертвым.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). В 1947-1953 гг. была обычной на гнездовании по обрывам р. Текес и в прилежащих остепненных горах.

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). В 1947-1953 гг. была обычна в поясе ельников Большого и Малого Какпаков. В июне 1952 г. в ельнике недалеко от пос. Какпак найдено гнездо с 2 птенцами и 1 яйцом-"болтуном". Под этим гнездом из остатков пищи собрано 18 оторванных голов слепушонки.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). Обитает в поясе ельников на северном склоне Терскей Алатау. Небольшой ток найден 19-24 июня 1947 г. в долине Кокжара близ устья Турука в небольшом лесочке урочища Уш-Суунын-Куйганы (3000 м), где произрастают самые последние деревья в верховьях Каркары.

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis*). Обычный гнездящийся вид, отмеченный в скалах горы Атабай в Большом Какпаке, в верховьях р. Баянкол и в верхней части ущелья Кайчибулак (Нарынколка) напротив пос. Нарынкол.

Кеклик (*Alectoris chukar*). В 1947-1949 гг. был обычен в ущельях Большого и Малого Какпаков. Большой интерес представляет случай добычи одного кеклика 20 июня 1947 г. в долине Кокжара около устья р. Турук (урочище Уш-Суунын-Куйганы, 3000 м).

Бородатая куропатка (*Perdix dauurica*). По северному склону Терскей Алатау в 1947-1953 гг. была обычной птицей, где по долинам Большого и Малого Какпаков проникала до середины пояса ельников. В долине Кокжара близ устья Туза (3000 м) добыта 28 июня 1947 г. В тугае Баянкола и на территории противочумного отделения в пос. Нарынкол добывалась в декабре 1947 г. В пойме Текеса у с. Сумбе их коллектировали в сентябре 1948 г.

Перепел (*Coturnix coturnix*). В 1947-1953 гг. был обычен по лугам в долинах Текеса и Каркары.

Фазан (*Phasianus colchicus*). В 1947-1953 гг. был особенно многочислен в густых тугаях Текеса у места впадения в него Баянкола. Вверх по Текесу проникает до с. Жанадели, т.е. до верхнего предела распространения облепихи. По Баянколу встречался от устья до с. Каратоган.

Серый журавль (*Grus grus*). Гнездится на сазах поймы р. Текес, где в конце июня 1950 г. был пойман пуховой птенец близ устья ручья Карасай.

Коростель (*Crex crex*). Крики самцов ежегодно слышали в пойме Текеса до так называемого "поворота" в горах, а также в долинах Каркары (6-10 июня 1947 г.) и Кокжара в урочище Уш-Суунын-Куйганы (19-24 июня 1947 г.).

Дрофа (*Otis tarda*). В долине Баянкола у пос. Нарынкол 5 мая 1949 г. из пролетавшей стаи добыт самец. В осеннее время 1947-1950 гг. изредка встречались группы дроф, кормившиеся на полях в долине Текеса. Случаев гнездования не было известно.

Малый зуёк (*Charadius dubius*). Весной 1947-1953 гг. неоднократно отмечался по галечникам Баянкола и Текеса.

Чибис (*Vanellus vanellus*). В мае 1948 г. несколько пар наблюдали в пойме Текеса у пос. Костобе.

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). В пойме Кокжара близ устья Турука (урочище Уш-Суунын-Куйганы, 3000 м) на обширных галечниках 19-25 июня 1947 г. обнаружены 2 гнездовые пары, 19 июня в коллекцию добыт взрослый самец.

Травник (*Tringa totanus*). В августе 1947 г. 1 экз. добыт на озерках долины Текеса в 2-3 км восточнее с. Орнек.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Встречался в период гнездования по Текесу, Баянколу, Большому и Малому Какпакам, включая пояс ельников.

Бекас (*Gallinago gallinago*). В 1947-1948 гг. в большом количестве наблюдался и неоднократно добывался на сазах Баянкола у пос. Нарынкол и на р. Текес у сёл Орнек и Какпак.

Бекас-отшельник (*Gallinago solitaria*). На незамерзающей ключевой речке напротив пос. Нарынкол самец добыт 7 февраля 1948 г. В Большом Какпаке у впадения ручья Кайчи 3 марта 1948 г. добыты самец и самка. Наблюдался также 16 июня 1947 г. в ущелье р. Коксай (приток Каркары). Неоднократно наблюдали его в долине Баянкола в ущельях Избушка-сай, Ак-Куль, Чагансай), а также в Бузумбае и Коксае (М. Какпак).

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). В пойменном тугае Баянкола у пос. Нарынкол 3 сентября 1949 г. добыт молодой самец.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). В августе 1947 г. много веретенников держалось на озерках среди сазов долины Текеса в 3 км восточнее с. Орнек.

Озёрная чайка (*Larus ridibundus*). Летом 1947 и 1948 гг. неоднократно наблюдались чайки, летающие по Баянколу у пос. Нарынкол.

Чёрная крачка (*Chlidonias nigra).* В мае 1948 и 1949 гг. на р. Баянкол у пос. Нарынкол несколько раз отмечены пролетные.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). В летнее время 1947-1948 гг. нередко встречались на реках Текес и Баянкол.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). В октябре 1947 г. залётный рябок был добыт в долине Баянкола в 3 км восточнее пос. Нарынкол.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В середине июня 1949 г. добыт 1 экз. в ущелье «Восьмерка» напротив пос. Нарынкол.

Сизый голубь (*Columba livia*). Обычный гнездящийся вид. Наблюдалось гнездование в скалах и изредка в обрывах рек Текес и Баянкол. В долине Кокжара летом 1947 г. встречались крупные стаи, кормившиеся в местах выпаса стада крупного рогатого скота. Здесь же 30 июня 1947 г. добыто 2 экз. напротив перевала Кубергенты.

Скалистый голубь (*Columba rupestris*). В 1947-1953 гг. был весьма обычен в северных отрогах Терскей Алатау, прилегающих к долинам Баянкола и Текеса. Осенью и зимой встречался вместе с сизым голубем на колхозных полях Текесской долины.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). В 1947-1953 гг. была весьма обычна в тугаях Баянкола и в ельниках по северному склону Терскей Алатау.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). В 1947-1953 гг. довольно часто наблюдали в тугаях Баянкола, Текеса и в ельниках по северному склону Терскей Алатау.

Филин (*Bubo bubo*). В кустарниках на окраине тугаев Баянкола у пос. Нарынкол встречен 2 сентября 1947 г. и 2 мая 1948 г.

Болотная сова (*Asio flammeus*). В 1947-1948 гг. неоднократно наблюдались охотящиеся совы над сазами Текеса у пос. Какпак и Баянкола у пос. Нарынкол.

Лесной сыч (*Aegolius funereus*). В тугае Баянкола у пос. Нарынкол 1 экз. добыт 16 октября 1948 г. Здесь же 24 марта 1950 г. добыт взрослый самец (крыло 172 мм).

Чёрный стриж (*Apus apus*). В Большом Какпаке 11 июня 1953 г. в расщелине скалы найдено гнездо с 4 белыми яйцами. Свито из травинок и перьев.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). В 2 км южнее пос. Нарынкол, на мельнице, стоящей на р. Нарынколке (Кайчибулак), 3 июня 1951 г. наблюдали одиночку.

Зимородок (*Alcedo atthis*). В пойме Баянкола у пос. Нарынкол самец был добыт 20 сентября 1947 г.

Удод (*Upupa epops*). В 1947-1953 гг. был обычен на гнездовании в Текесской долине. В долине Кокжара (верховья Каркары) один удод наблюдался 20 июня 1947 г. близ устья р. Турук в небольшом леске урочища Уш-Суунын-Куйганы.

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). В 1947-1953 гг. гнездилась в обрывистых берегах Текеса у сёл Текес и Костобе и по Баянколу у пос. Нарынкол (около противочумного отделения и лесозавода).

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). В 1947-1953 гг. была весьма обычна в поселках в долинах Баянкола и Текеса, а также встречалась на животноводческих базах в долинах горных рек, проникая на северный склон Терскей Алатау до средней линии пояса ельников.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). В 1947-1953 гг. большие колонии существовали в скальных каньонах Большого и Малого Какпаков, где они прорезают горы Дегерес.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). В окрестностях пос. Нарынкол стайки этих жаворонков держались в феврале 1948 г. В Большом Какпаке у нижней границы ельников наблюдались в апреле 1948 г. В Кокжаре (верховья Каркары) их встречали 19-24 июня 1947 г.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Обычный гнездящийся вид по луговым и степным участках долин Текеса и Баянкола.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). В 1947-1953 гг. была обычна на гнездовании в долинах Текеса и Баянкола.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). В 1947-1953 гг. был довольно обычен в пойменном тугае Баянкола у пос. Нарынкол.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). В 1947-1953 гг. был весьма обычен на гнездовании в деревнях в долинах Текеса и Баянкола, где селился в карнизах и на чердаках домов, в расщелинах глинобитных стен, иногда в развалинах саманных построек.

Розовый скворец (*Pastor roseus*). Великое множество этих скворцов наблюдали в мае 1948 г. на щебнисто-каменистых склонах горы Дегерес близ пос. Какпак. В последующие годы встречался исключительно редко.

Сорока (*Pica pica*). В 1947-1953 гг. была обычной гнездящейся птицей в тугаях Текеса, Баянкола и реже по речкам в поясе ельников северного склона Терскей Алатау.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*). В 1947-1953 гг. была обычной гнездящейся птицей в скалах средней и верхней части ельников северного склона Терскей Алатау.

Оляпка (*Cinclus cinclus*). Наблюдалась в пойме р. Нарынколка и в щели Кайчибулак у пос. Нарынкол (июнь 1951 г.), в ущельях Бузумбай и Кайчи (Б. Какпак), по рекам М. Какпак, Баянкол, Кокжар (19-24 июня 1947 г.). Экземпляры коллекции добыты 28 февраля 1948 г. на р. Большой Какпак около устья Кайчи и 14 февраля 1948 г. на родниковом ручье напротив пос. Нарынкол.

Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia*). Обычен в пойме Баянкола, где 2 мая 1949 г. добыт 1 экз.

Желтоголовый королёк (*Regulus regulus*). В тугае Баянкола у пос. Нарынкол 1 экз. добыт 13 апреля 1948 г.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). Обычный гнездящийся вид в долинах Текеса и Баянкола.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). Обычный гнездящийся вид в долинах Текеса, Большого и Малого Какпаков.

Черногрудая красношейка (*Luscinia pectoralis*). В долине Кокжара близ устья Турука наблюдался 19-24 июня 1947 г., где добыт 1 экз. В верхнем течении Баянкола во второй половине июля 1947 г. красношейки найдены на гнездовании в устье р. Акколь среди зарослей ивняка, караганы и жимолости. Здесь наблюдалось 2 пары, опекавшие слётков. Примечательно, что самцы в это время часто пели.

Чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*). В большом количестве встречался весной и осенью 1947 и 1948 гг. в пойме Баянкола у пос. Нарынкол.

Чёрный дрозд (*Turdus merula*). Наблюдался 12 июня 1947 г. по р. Коксай (правый приток р. Каркары), в щелях Акбулак и Талдысай напротив пос. Нарынкол, в щели Аршалысай в горах Алабас.

Белая лазоревка (*Parus cyanus*). Добывалась в пойменной тугае Баянкола у пос. Нарынкол 17 февраля 1948 г. и в марте 1950 г.

Большой скальный поползень (*Sitta tephronota*). Два экземпляра добыты 19-24 июня 1947 г. в долине Кокжара в щели р. Туз и в июле 1948 г. в скалах р. Баянкол у с. Тескентас [*Весьма загадочные встречи. Из всех зоологов, работавших позднее в Терскей Алатау, S. tephronota был встречен только В.С. Аракелянцем 9 марта 1972 г. в долине Б. Какпака в скалах ущелья р. Кайчи* (*Аракелянц, Березовиков, 2006*) - сост.].

Краснокрылый стенолаз (*Tichodroma muraria*). Наблюдался и добывался в июле 1953 г. в утёсах на вершине горы Алабас (между Алгабасом и Сарыжасом), в июле 1948 г. на р. Баянкол у с. Тескентас, в июне 1950 г. в щели Кайчибулак (Нарынколка) напротив пос. Нарынкол и 19-24 июня 1947 г. в щели р. Туз в долине Кокжара.

Домовый воробей (*Passer domesticus*), наряду с полевым воробьем (*Passer montanus*), в 1947-1951 гг. был обычен на гнездовании в долинах Текеса и Баянкола в поселках и на колхозных фермах.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). В ущелье р. Узунбулак (правый приток Текеса) 19 апреля 1948 г. из пролетной стайки в 30 особей коллектирован 1 экз.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). В 1947-1953 гг. была обычна в древесно-кустарниковых зарослях в поймах Баянкола и Текеса.

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). Добыта 14 февраля 1948 г. в тугаях Баянкола у пос. Нарынкол.

Арчовый дубонос (*Mycerobas carnipes*). В 1953-1953 гг. наблюдался в арчевниках у оз. Акколь (верховья Баянкола), у оз. Караколь, в щели ручья Кайчибулак напротив пос. Нарынкол, в щели Джапалы в верховьях Б. Какпака. В ущелье р. Кайчи (приток Б. Какпака) 2 марта 1948 г. в ельнике был коллектирован самец.

Просянка (*Emberiza calandra*). Экземпляры добыты в мае 1948 г. в кочкарниковых сазах Текеса у пос. Какпак и в мае 1950 г. в пойме Баянкола у пос. Нарынкол.

Обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*). В период миграций в большом количестве наблюдалась в марте 1948, 1950 г. и октябре 1947 г. в тугае Баянкола у пос. Нарынкол.

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). Добывалась в марте, апреле и мае 1948 и 1950 гг. в тугае Баянкола у пос. Нарынкол.

Тростниковая овсянка (*Emberiza schoeniclus*). В период миграций добывалась 26 апреля 1947 г. в Большом Какпаке в устье ручья Кайчи и в апреле 1950 г. на берегу ручья в тугае Баянкола у пос. Нарынкол.

Кроме того, в 1947-1953 гг. в поясе ельников северного склона Терскей Алатау обычными на гнездовании были обыкновенный канюк (*Buteo buteo*), чеглок (*Falco subbuteo*), трёхпалый дятел (*Picoides tridactylus*), лесной конек (*Anthus trivialis*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), черная ворона (*Corvus corone*), зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), деряба (*Turdus viscivorus*), джунгарская гаичка (*Parus songarus*), московка (*Parus ater*), красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*), седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*), коноплянка (*Acanthis cannabina*), горная овсянка (*Emberiza cia*).

Аракелянц В.С., Березовиков Н.Н. Материалы к фауне птиц казахстанской части Терскей Алатау (Центральный Тянь-Шань)//Рус. орнитол. журн., 2006. Т. 15. Вып. 321. С. 543-563.

И.И. Стогов

Орнитологические наблюдения в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня в 1950-1953 гг.

Статья подготовлена к печати Н.Н. Березовиковым по материалам, сохранившимся в архиве М.Н. Корелова

Основные наблюдения проведены с 1950 по 1953 гг. в долине Текеса, в ущельях Большого и Малого Какпаков на северном макросклоне Терскей Алатау с выездами в Кокжар (верховья Каркары), горы Каратау близ озера Тузколь. Коллектировано свыше 650 экз. птиц. Коллекция была просмотрена и определена М.Н. Кореловым.

Лебедь (*Cygnus sp.*). Несколько лебедей, вероятнее всего **кликунов** (*C. cygnus*), отмечено 10 марта 1952 г. в пойме Текеса напротив пос. Какпак.

Гусь (*Anser sp.*). В долине Текеса на полях у пос. Тегистик 3 апреля 1951 г. держалась стая из 20 гусей, вероятнее всего серых (*A. anser*).

Огарь (*Tadorna ferruginea*). На весенних разливах в пойме Кегена огари были обычны уже 28 марта 1951 г. Несколько особей отмечено 3 апреля 1951 г. в пойме р. Текес в окрестностях пос. Тегистик и 25 апреля 1951 г. в М. Какпаке на грязевом ручье в Сухой щели. На оз. Тузколь 21 апреля 1952 г. видели пролетающую одиночку. В Сарыджасской щели их наблюдали 5 и 6 июня 1951 г. и добыли самца с тестикулами длиной 12 мм. Вверх по Баянколу у пос. Нарынкол 25 августа 1951 г. пролетела стая из 12 особей.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). На разливах р. Кеген 28 марта 1951 г. были многочисленны, а 3 апреля 1951 г. их наблюдали на ключах по сазам в пойме р. Текес у пос. Тегистик.

Шилохвость (*Anas acuta*). Многочисленны были вместе с кряквами 28 марта 1951 г. на разливах в пойме р. Кеген.

Клоктун (*Anas formosa*). В пойме р. Текес на сазах близ пос. Какпак 3 апреля 1951 г. из стайки в 3 особи добыт 1 экз., которого определили именно как клоктуна. К сожалению, шкурка этого экземпляра впоследствии погибла.

Трескунок (*Anas querquedula*). Встречался 3 апреля 1951 г. среди крякв в долине р. Текес на сазах у пос. Какпак. Здесь же 5 апреля добыт самец.

Обыкновенный гоголь (*Bucephala clangula*). Много гоголей 28 марта 1951 г. держалось на разливах в пойме р. Кеген.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). В Терскей Алатау 21 июня 1952 г. видели брачную пару, кружившуюся над р. Кокжар (верховья Каркары).

Черный коршун (*Milvus migrans*). В пос. Нарынкол 17 июня 1951 г. летал один, а в М. Какпаке 3 июня 1952 г. добыт 1 экз. (вес 950 г, крыло 480 мм). В долине р. Кокжар (3000 м) 24 апреля 1952 г. отмечено появление первых коршунов.

Тетеревятник (*Accipiter gentilis*). В долине М. Какпака 19 марта 1952 г. у животноводческой базы на р. Коксай добыт самец (вес 700 г, крыло 315 мм), у которого семенники были длиной 10 мм.

Перепелятник (*Accipiter nisus*). Там же, в ущелье Коксай, 1 мая 1953 г. в коллекцию добыта самка (крыло 240 мм).

Кумай (*Gyps himalayensis*). Отмечен 19 мая на отвесной скале юго-западного склона ущелья Б. Какпак.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). На северном склоне Терскей Алатау в верховьях М. Какпака у верхней границы елового леса в урочище Токалсай на сломанной вершине ели в 6 м от земли в 1956 г. обнаружено гнездо грифа, диаметр лотка которого составлял 1.5 м. Построено из веток, в лотке грязь, перемешанная с шерстью косули, сибирского козерога и сурков. При осмотре 15 мая в нем находился пуховой птенец длиной около 20 см и скорлупа яйца. При повторном осмотре 29 мая длина тела птенца составляла уже 30-35 см. Из остатков пищи в нем лежали куски мяса весом около 100 г и голень сурка. Во время отсутствия взрослой птицы в гнездо прилетел ворон (*Corvus corax*) и убил птенца грифа, пробив ударами клюва затылочную область его черепа (Б.В. Чекалин, личн. сообщ.).

Обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*). В ущелье М. Какпака 22 апреля 1953 г. добыт 1 экз. (вес 240 г, крыло 288 мм).

Тетерев (*Lyrurus tetrix mongolicus*). Обычный гнездящийся вид пояса ельников на северном склоне Терскей Алатау. В ущелье М. Какпака с 13 по 27 мая 1950 г. наблюдалось токование по гривам с ельником. На одном току на седловине около ельника 17 мая держалось 5 самцов и 1 самка, 22 мая – 5 самцов и несколько самок, 27 мая – 8 самцов и 1 самка. Ток начинался за 1-2 часа до захода солнца. Иногда токовали на кучах камней. С 8 по 21 апреля 1951 г. в М. Какпаке по утрам и реже по вечерам на водораздельном хребте между Коксаем и Какпаком было слышно «бормотание» самцов. Там же, в урочище Элюбай, 16 и 21 мая самцы продолжали токовать и издавали как «бормотанье», так и «чуфыканье». В этом же урочище 28 мая 1951 г. найдено гнездо с кладкой из 6 свежих яиц. В ущелье р. Коксай 7 июня 1952 г. добыта самка (вес 1050 г), слетевшая с гнезда. Весной 1952 г. токование косачей в М. Какпаке началось с середины апреля. Все токовища находились на луговинах на опушках елового леса. В Элюбае обнаружено 3 тока по 4, 5 и 8 самцов, в Коксае один ток из 4-5 самцов. Примечательно, что на токах удавалось успешно ловить косачей капканами.

Гималайский улар (*Tetraogallus himalayensis sewertzowi*). В верхней части ущелья М. Какпака, выше впадения Кызылсая, 23 апреля 1952 г. в скалах видели 3 уларов.

Кеклик (*Alectoris chukar falki*). Обитают по разнотравно-каменистым склонам гор Дегерес и в ущельях Большого и Малого Какпаков. В М. Какпаке с каменистого склона горы Дегерес 10 марта 1952 г. выпугнута группа из 3 особей. В тугае М. Какпака 9 апреля 1951 г. поднято 5 групп по 3-12 особей, из числа которых добыто 4 экз., в желудках у которых содержались семена караганы. Здесь же 22 апреля встречена стайка, а 25 апреля в Сухой щели найдены 4 обособившиеся пары. В М. Какпаке гнездо без выстилки с 2 свежими яйцами обнаружено 18 мая 1950 г., кладки с 12 свежими и 15 слабо насиженными яйцами найдены 27 мая 1951 г. и 2 июня 1950 г. Выводок из 15-20 пуховых птенцов встречен 10 июля 1950 г. Из него пойман пуховичок весом 30 г. В Б. Какпаке 4 сентября 1951 г. добыта самка весом 168 г. Кроме Какпаков кекликов видели 24 июня 1950 г. в скалах Сарыджасской щели (горы Алабастау).

Бородатая куропатка (*Perdix dauurica*). В 1950-1952 гг. была обычна в ущелье Малого Какпака, где населяла травянистые склоны и лощины с караганой. Некоторые пары находили по разнотравным лугам на опушках ельников. На сухом склоне Кокбастау 16 марта 1952 г. встречена стайка из 15 особей, а 6 апреля и 3 мая 1952 г. на высокотравном лугу в Элюбае отмечено 3 брачных пары. Самка, добытая 13 мая 1950 г., уже неслась и у нее в яйцеводе содержалось 2 формирующихся яйца диаметром 20 мм. У самца от 26 мая 1950 г. тестикулы достигали длины 6 мм. Из выводка в 15 особей, сопровождаемых двумя взрослыми птицами, 4 июля 1950 г. поймано 7 птенцов-

поршков. В высокотравной лощине 13 июля 1950 г. обнаружена взрослая птица с пуховыми птенцами величиной с воробья.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Обычный гнездящийся вид разнотравных лугов Текесской долины, Малого Какпака, Сарыджасской щели. Первый «бой» самцов в М. Какпаке слышали 13 мая 1950 г., 11 мая 1951 г. и 2 мая 1952 г.

Фазан (*Phasianus colchicus*). Многочисленным был в 1950-1953 гг. в тугаях Баянкола в окрестностях пос. Нарынкол, где 23 мая 1950 г. часто слышались крики токующих самцов. В долине р. Текес между пос. Текес и Какпак 31 мая 1951 г. на маршруте с собакой по краю тугаев на 15 км встречено 2 самца и 1 самка.

Красавка (*Anthropoides virgo*). В долине Текеса у пос. Какпак и Тегистик с 3 по 25 апреля 1951 г. встречено несколько пролетных стай. В одном случае 14 апреля 1951 г. несколько табунов пролетели через Терскей Алатау над М. Какпаком (со стороны Иссык-Куля в долину Текеса). Вечером 3 апреля 1952 г. в окрестностях пос. Тегистик видели десятки стай по 20-80 штук, перелетавших с полей на сазы. Возле оз. Тузколь 21 апреля 1952 г. также отмечено несколько пролетавших табунов. В М. Какпаке по степной долине р. Коксай 29 мая 1951 г. видели группу из 4 особей. Там же 1 июня 1951 г. из группы в 5 особей добыт в коллекцию самец, семенники которого имели длину 35 мм. Здесь же 3 июня 1951 г. держалась пара.

Коростель (*Crex crex*). По луговым участкам Текеса проникает высоко в горы. В Малом Какпаке 7 июня 1950 г. среди высокотравья с кустами караганы и ивы поймана самка, снесшая это день в неволе яйцо (взято в коллекцию). Крик коростеля отметили 6 июня 1951 г. в Сарыжасской щели.

Чибис (*Vanellus vanellus*). Часто встречался 28 марта 1951 г. на разливах р. Кеген и 2-3 апреля 1951 г. на сазах р. Текес между пос. Алгабас и колхозом «Динамо».

Серпоклюв (*Ibidorhyncha struthersii*). В Терскей Алатау в пойме р. Кокжар серпоклювы держались 12-14 мая 1952 г. При повторном посещении 21 июня 1951 г. там же на 8 км речного русла встречены 2 гнездовые пары. В Киргизии на р. Балыксу у Ак-Сая 1 августа 1952 г. в коллекцию взят пуховой птенец (клюв 32 мм, плюсна 33.5 мм). Он имел пепельно-серый наряд с едва заметной поперечной рябью за счет темных поперечных полосок на пухе. На крыльях имелись пеньки с чуть развернувшимися опахалами рыжеватого цвета с темными поперечными полосками. За глазом имелось чуть заметное темное пятно с рыжиной. Клюв бурый. Ноги желтовато-серые (на шкурке). Горло и зоб пепельные. Брюшко белое.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Обычная птица по рекам Терскей Алатау. В М. Какпаке весной отмечали 16 мая 1951 г. и 2 мая 1952 г. На берегу речки среди галечника с редким травостоем 26 мая 1951 г. под кустиком найдено гнездо с кладкой из 4 яиц, с которого слетела самка. В долине Карасу 9 августа 1951 г. встречен слёток. В Кокбеле 22 мая 1953 г. добыт самец с семенниками длиной 7 мм (вес 42 г). В бассейне верхней Каркары 14 мая 1952 г. на р. Кокжар коллектирована самка (вес 50 г) и 18 мая 1952 г. на р. Коксай – самец (вес 49 г). Одного перевозчика встретили 12 июля 1951 г. на ручье у перевала Долон.

Бекас (*Gallinago gallinago*). В сазах Текеса у пос. Алгабас (ныне Кайнар) 3 апреля 1951 г. наблюдались токующие самцы и группы по 5-7 особей. На площади около 10 га было поднято более 50 бекасов.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). Весной 1954 г. в тугаях Баянкола у пос. Нарынкол по вечерам наблюдалась самая настоящая тяга вальдшнепов с «циканьем» и «хорканьем». За вечер отмечали 5-6 пролетающих особей. Летели высоко, часто вне выстрела. Летом в этих местах в предыдущие годы по Баянколу вальдшнепа не встречали.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). В долине Текеса по каменистой степи вдоль гор у пос. Какпак 4 июня 1953 г. добыта самка (крыло 225 мм) с формирующимися яйцами в яйцеводе.

Сизый голубь (*Columba livia*). В Сарыжасской щели (между горами Ельчин Буйрюк и Алабастау) в отщелке с ручьем в трещине скалы 6 июня 1952 г. обнаружено гнездо с кладкой из 2 яиц со сформировавшимися зародышами. Там же под навесом скалы находилось еще несколько старых гнезд голубей. В Каратумсуке 16 мая 1953 г. в коллекцию добыт самец (вес 370 г).

Большая горлица (*Streptopelia orientalis meena*). В М. Какпаке прилет горлиц наблюдали 20 апреля-5 мая 1951 г. и 28 апреля 1952 г. Здесь же, в пойменной урёме с примесью ели на р. Коксай 18 и 24 мая 1951 г. коллектировано 2 самца (вес 215 и 225 г) с увеличенными семенниками длиной 19 и 18 мм. Там же 24 мая 1951 г. добыли самку (вес 222 г).

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus subtelephonus*). В 1950-1956 гг. была весьма многочисленна в Текесской долине (1700-1800 м) и в поясе ельников северного склона Терскей Алатау (2100-2200 м). В 1950 г. в М. Какпаке активное кукование самцов наблюдали 24 мая-2 июня, после 15 июня кукование стало намного реже, а с 10 по 20 июля постепенно прекратилось. Самца и самку в М. Какпаке добыли 17 и 18 июня 1951 г. Здесь же 2 самцов и 1 экз. без определенного пола добыли 8 июня 1952 г. (вес соответственно 90, 111 и 126 г, крыло 207, 215 и 197 мм).

Ушастая сова (*Asio otus*). В долине М. Какпака в урочище Элюбай 22 апреля 1952 г. добыта самка (вес 450 г).

Ястребиная сова (*Surnia ulula tianschanica*). В долине М. Какпака на гари среди ельника в отщелке Кызылсай 23 апреля 1951 г. добыта самка, в яйцеводе у которой находилось крупное яйцо.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). В долине М. Какпака 7 июня 1952 г. коллектирован самец (вес 59 г, крыло 187 мм) с семенниками длиной 11 мм.

Черный стриж (*Apus apus pekinensis*). В горах Алабастау первые стрижи появились 15-16 мая 1950 г. В Сарыжасской щели (между горами Ельчин Буйрюк и Алабастау) 31 мая 1950 г. стрижи вились у скал.

Сизоворонка (*Coracias garrulus semenowi*). У пос. Сарыджас 1 июня 1950 г. видели двух одиночек. В долине М. Какпака в урочище Коксай 16 мая 1953 г. добыта самка (вес 130 г).

Удод (*Upupa epops*). В долине М. Какпака в урочище Коксай появление первого удода отмечено 1 апреля 1951 г., а 3 апреля в долине Текеса видели уже несколько особей. В 1952 г. у с. Орнек первого встретили 16 марта, в М. Какпаке они появились только 31 марта. Здесь же 30 мая 1951 г. наблюдали двух удодов, носивших корм в сурчиную нору, в которой они проводили до 1.5 минут (В.Б. Чекалин, личн. сообщ.).

Трехпалый дятел (*Picoides tridactylus tianschanicus*). Гнездится в горных ельниках М. Какпака, где в ущелье р. Коксай 1 июня 1951 г. добыта самка (вес 63 г.) с набухшим яйцеводом и фолликулами диаметром до 5 мм. Здесь же 17 июня 1951 г. коллектировали самку, у которой фолликулы были величиной 6 мм, а 31 августа 1951 г. - самца (вес 67 г). В ельнике Коксая 30 марта 1952 г. добыта самка (вес 58 г) с еще не развитыми фолликулами, 15 июня 1952 г. – 2 самца (вес 52 и 71 г) с семенниками длиной 7 и 8 мм. В ельнике Карасая 24 мая 1953 г. самец (вес 61 г) коллектирован 24 мая 1953 г.

Бледная ласточка (*Riparia diluta*). На южном склоне Кетменя 19 апреля 1952 г. несколько береговушек видели в Чолаксае выше колхоза «Ельтай». В обрыве р. Баянкол у пос. Нарынкол 17 июня 1950 г. и 7 июня 1951 г. отмечено по одной паре.

Скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*). В долине М. Какпака в Сухой щели 27 мая 1953 г. добыт самец (вес 18.5 г), имевший семенники длиной 8 мм.

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Обычный гнездящийся вид населенных пунктов долины Текеса. Много старых гнезд найдено в апреле 1952 г. в животноводческой базе у оз. Тузколь. Прилет первых ласточек отметили 25 апреля 1951 г. в колхозе «Динамо» и 19 апреля 1952 г. в пос. Нарынкол. В колхозе «Динамо» 18 мая 1952 г. в коллекцию добыты самец и самка (вес по 20 г). В М. Какпаке на скотоводческой базе в урочище Элюбай 23 мая 1951 г. осмотрено 2 готовых гнезда без яиц, 20-30 июня здесь же наблюдался вылет птенцов, а 5 июля ласточки подновляли гнезда для второй кладки.

Городская ласточка (*Delichon urbica*). В М. Какпаке внутри скотоводческой базы в урочище Элюбай 4 июля 1951 г. найдено 3 жилых гнезда: 1) 4 оперенных птенца; 2) 6 слётков; 3) 5 голых птенцов. Размеры гнезд (мм): внутренний диаметр – 150, 200 и 220, глубина лотка – 60, 80 и 80. Прикреплены к балкам под крышей. Построены в форме корзинки из глины, навоза и соломы. Выстилка из соломы, перьев и в одном случае конского волоса.

Рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*). Между пос. Нарынкол и Орнек 7 марта 1952 г. встречена небольшая стайка. В долине М. Какпака 16-23 марта 1952 г. часто встречались группами по 1-5 шт. по обтаявшим склонам Коксая и Кокбастау. В котловине оз. Тузколь 5 апреля 1952 г. были обычны, наблюдались поющие самцы и брачные пары. В Коксае 24 апреля 1951 г. добыт самец (вес 36 г) типа *E. a. brandti.* Там же 16 марта 1952 г. коллектированы 2 самца (вес 37 г) типа *E. a. brandti* (белое на груди смыкается), тогда как самец (вес 38 г) от 21 марта 1952 г. был типа *E. a. albigula* (определение М.Н. Корелова).

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). Обычный гнездящийся вид луговых и степных участков в долинах Текеса и Малого Какпака. В долине М. Какпака в урочищах Коксай и Элюбай 29 апреля и 27 мая 1952 г., 16, 20 и 21 апреля 1953 г. добыто в коллекцию 6 самцов (вес 30-40 г, крыло 108-119 мм).

Лесной конёк (*Anthus trivialis haringtoni*). Обычный гнездящийся вид пояса ельников в Малом Какпаке, где в мае-июне 1952-1953 гг. коллектировано 8 экз. Кроме того, 2 экз. добыты в горах Кокбель и Дегерес.

Горный конёк (*Anthus spinoletta blakistoni*). Обычный гнездящийся вид водоразделов Терскей Алатау. В долине М. Какпака 26 марта 1951 г. в Коксае уже попадались пролетные одиночки, 19 апреля 1951 г. – стаи по 50-150 особей. Здесь же 21 апреля и 8 мая 1952 г. добыто 2 экз. На плато в горах Кокбель 8 июня 1953 г. добыт самец (вес 20 г). В Кокжаре в устье р. Туз 15 мая 1952 г. добыты 2 самки (вес по 17 г), а в соседнем Коксае 17 мая 1952 г. – самец (вес 20 г).

Горная трясогузка (*Motacilla cinerea melanope*). В долине М. Какпака по р. Коксай прилет зарегистрирован 27 апреля 1951 г. и 20 апреля 1952 г. Здесь же 1 июня 1951 г. добыта самка (вес 19 г), у которой фолликулы были увеличены до 10 мм. Здесь же с 20 апреля по 17 мая 1952 г. в коллекцию добыто 7 самцов и 3 самки.

Кашгарский жулан (*Lanius isabellinus*). В Кокжаре (3000 м) 18 мая 1952 г. добыт самец (вес 25 г, крыло 90 мм, хвост 77 мм). Экз. определен М.Н. Кореловым.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides phoenicuroides*). В долине М. Какпака 7 июня 1950 г. в кусте барбариса в 1 м от земли найдено гнездо с кладкой из 4 еще не насиженных яиц. В Коксае 8 мая 1952 г. добыта самка (вес 27 г, крыло 92 мм, хвост 80 мм), а 8 июня 1952 г. – самец (вес 30 г, хвост 88 мм) с семенниками до 7 мм длиной.

Скворец (*Sturnus vulgaris porphyronotus*). Обычный гнездящийся вид в населенных пунктах Текесской и Кегенской долин, где из-за отсутствия скворешен селится преимущественно в карнизах под крышами строений. Отмечалось также гнездование в норах береговых обрывов р. Кеген. В пос. Нарынкол прилет отмечен 1 марта 1952 г. В горах на скотоводческой базе в Элюбае (М. Какпак) первая стайка в 1952 г. появилась

только 27 марта. В пос. Текес и Орнек 4 апреля 1952 г. скворцы только начинали гнездиться. В пос. Нарынкол 15 мая 1950 г. в гнездах содержались как кладки, так и вылупившиеся птенцы. Скворцов, носящих в гнезда корм, наблюдали до 18 июня. Гнездо с крупными оперяющимися птенцами осмотрено здесь 1 июня 1950 г., первые слётки отмечены 7 июня 1951 г.

Сорока (*Pica pica bactriana*). В долине М. Какпака на р. Коксай 16 м 27 марта 1952 г. добыто 2 самца (вес 222 и 230 г), у которых семенники были длиной 5 и 6 мм. В кусте барбариса 24 мая 1950 г. найдено гнездо с кладкой из 6 яиц. В Кайчибулаке у пос. Нарынкол 9 июня 1951 г. осмотрено гнездо с кладкой из 6 яиц (И.И. Стогов, личн. сообщ.).

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes rothschildi*). Обычна в ельниках М. Какпака. Здесь 16, 26 и 30 марта 1952 г. добыты 4 самца и 1 самка, 7, 8, 20 и 21 апреля 1952 г. - 3 самца и 2 самки, 11 и 12 мая 1952 г. – самец и самка, 21 июня 1951 г. – самец и самка, 3 июля 1951 г. – самец, 6 августа 1953 г. – 2 самца, 19 августа 1951 г. – самец и самка, 26 августа 1951 г. – 2 самца и 3 самки. У 2 самцов от 20 апреля тестикулы были увеличены до 12 и 14 мм, у самца от 21 июня и 3 июля они были также длиной по 14 мм, тогда как у 2-х осмотренных 19 и 26 августа – по 7 и 10 мм. Самец, добытый 7 апреля, имел линяющие 8, 9 и 10 маховые перья, у самки от 8 апреля были растущими 7, 8 и 9 маховые и еще старые рулевые перья. У самки от 13 мая линяли перья головы, рулевые и 4-е маховые перья. В двух желудках кедровок, осмотренных 7 и 8 апреля, содержались только семена ели.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax brachypus*). На северном склоне Терскей Алатау у верхней границы ельника в М. Какпаке 29 мая 1956 г. в толще веточного каркаса жилого гнезда черного грифа (*Aegypius monachus*) обнаружено гнездо клушицы с 4 оперенными птенцами (В.Б. Чекалин, личн. сообщ).

Галка (*Corvus monedula*). В долине М. Какпака на р. Коксай 7 июня 1952 г. добыта взрослая самка (вес 200 г).

Оляпка (*Cinclus cinclus leucogaster*). Обычный гнездящийся вид по горным речкам и ручьям северного склона Терскей Алатау преимущественно в поясе елового леса. В долине М. Какпака 12 марта 1952 г. отмечена несколько раз на полыньях р. Коксай, 23 марта и 27 апреля 1952 г. часто встречалась по руслу М. Какпака и Коксая. На р. М. Какпак 21 апреля 1951 г. держалось 3-4 пары оляпок. В верховьях ручья Коксай у границы ельника 27 мая 1950 г. видели одиночку, а на следующий день гнездовую пару. На р. Коксай 7 апреля 1952 г. в коллекцию добыта самка (вес 62 г, крыло 87 мм), а 13, 16, 21 и 28 апреля 1952 г. 4 самца (вес по 60 г, крыло 92, 90, 88 и 88 мм). На р. Кокбель 17 мая 1951 г. видели пару, в которой птицы гонялись друг за другом. У верхней границы ельника близ перевала Сары-Мойнак 8 августа 1951 г. отмечена одиночка на ручье. В средней части долины р. Шалкудысу по р. Чолаксай 19 апреля 1952 г. оляпки встречались часто.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes tianschanicus*). В долине М. Какпака на р. Коксай 7 мая 1953 г. добыт 1 экз. (вес 6 г).

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). В долине М. Какпака в верховьях р. Коксай 6 августа 1953 г. добыт 1 экз. (вес 26 г).

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis huttoni*). В долине М. Какпака в ельниках ущелья р. Коксай 4 самца коллектированы 21, 27 апреля и 17 мая 1952 г. (вес 18, 19, 22 и 31 г). В горах Кокбель 19 апреля 1953 г. добыта самка (вес 18 г), яичник у которой был еще не развит (фолликулы не превышали 1 мм в диаметре).

Обыкновенный сверчок (*Locustella naevia stramminea*). В долине Текеса у с. Акбеит 7 июня 1953 г. в высокотравье добыто в коллекцию 2 самца.

Ястребиная славка (*Sylvia nisoria merzbacheri*). В долине Текеса у с. Какпак 4 июня 1953 г. коллектрован самец (крыло 86 мм) с семенниками длиной 7 мм.

Серая славка (*Sylvia communis rubicola*). Обычный гнездящийся вид. По долине М. Какпака поднимается по пойме реки в зону ельников. Один самец (вес 15 г) добыт в коллекцию 26 мая 1951 г. в М. Какпаке. Здесь же 13 июля 1950 г. самцы уже почти перестали петь и был пойман слёток. У с. Акбеит самца (вес 15 г) добыли 7 июня 1953 г.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). Обычный гнездящийся вид ельников М. Какпака. В урочище Коксай с 2 по 27 мая 1952 г. коллектировано 7 самцов и 3 самки.

Желтоголовый королек (*Regulus regulus tristis*). В долине М. Какпака в ельниках ущелья р. Коксай 26 августа 1951 г. добыт самец весом 6.5 г.

Черноголовый чекан (*Saxicola torquata maura*). Обычный гнездящийся вид долин Текеса и М. Какпака. Первые чеканы в пойме Текеса отмечены 4 апреля 1952 г., у могилы Бёрбас 6 апреля 1952 г. видели группу из 3 самцов и 1 самки, а 12 апреля 1952 г. здесь же добыт самец (вес 10 г). В долине М. Какпака на р. Коксай в 1951 г. они появились только 20 апреля. На берегу Коксая, в 500 м от нижней границы елового леса, 26 мая 1950 г. найдено гнездо, устроенное под бугорком с куртинкой травы. Лоток выстлан шерстью, волосом и перьями бородатых куропаток. Диаметр лотка составлял 60 мм, глубина лотка 35 мм. Кладка содержала 4 яйца, эмбрионы в которых выполняли все яйцо.

Обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*). На склоне Бёрбас 5 апреля 1952 г. у муллушки встречена пара, из которой добыт 1 экз. (вес 23 г).

Плешанка (*Oenanthe pleschanka*). На выгоне у пос. Алгабас (ныне Кайнар) 5 апреля 1951 г. добыт самец.

Пустынная каменка (*Oenanthe deserti*). В горах Дегерес 21 апреля 1953 г. в капкан у сурчиной норы поймана самка.

Плясунья (*Oenanthe isabellina*). Обычный гнездящийся вид в долине М. Какпака, где заселяет норы реликтовых сусликов. При осмотре 13 мая 1950 г. в одном из гнезд была кладка из 4 свежих яиц (при осмотрах 18 и 25 мая самка продолжала их насиживать). Здесь же 2 июня 1950 г. в норах найдено 3 гнезда с птенцами, расположенных в 90-120 м друг от друга. Массовый вылет птенцов наблюдался 1-10 июня. Выводки с 4-5 докармливаемыми слётками держались на выбросах земли около нор и при опасности прятались в них. Через 3-4 дня они уже удалялись от гнездовой норы к соседним. С 10 по 20 июня опекаемые взрослыми выводки продолжали держаться на гнездовых участках, но большинство птенцов уже хорошо летало. В Сарыжасской щели (между горами Ельчин Буйрюк и Алабастау) 6 июля 1950 г. у норы встречены слётки, только что покинувшие гнездо, а 8 июля здесь раскопана нора с гнездом, в котором было 3 живых и 2 мертвых птенца.

У окончивших гнездование взрослых начинается линька. Так, у самца и самки, добытых 21 июня, происходила линька от девятого к четвертому маховому. При осмотре одного экземпляра 8 июля 7-10 маховые были уже свежими и происходила смена рулевых, при этом процесс смены происходил от центральных к крайним. У одной взрослой птицы от 9 июля уже сменились все рулевые перья.

Горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros phoenicuroides*). В верховьях М. Какпака 23 апреля 1951 г. в ущелье р. Кызылсай добыт самец (вес 21 г.).

Красноспинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus*). Обычный гнездящийся вид пояса елового леса на северном склоне Терскей Алатау. В долине М. Какпака 23 апреля 1951 г. добыт самец (вес 21 г) ущелье Кызылсай. В ущелье р. Коксай в 1952 г. коллектировано 5 экземпляров: 26 марта (самец, вес 20 г), 30 марта (самка, 17 г), 4 апреля (самец, 18 г), 13 апреля (самец и самка, 16 и 18 г). Там же 10, 18 и 20 апреля 1953 г. добыто 3 самца (вес 17, 19 и 18 г).

Черногрудая красношейка (*Luscinia pectoralis ballioni*). В долине Кокжара (3000 м) во время снежного бурана 14-15 мая 1952 г. в поясе арчи наблюдались красношейки, кормившиеся у незамерзающих ручьев. При этом в поисках укрытий от снегопада они иногда прилетали к палатке экспедиционного лагеря. Здесь 14 мая коллектированы самка и самец (вес 16 и 18 г).

Черный дрозд (*Turdus merula intermedius*). В долине М. Какпака в ельниках ущелья р. Коксай 16 апреля 1953 г. добыто 3 самца (вес 94, 98 и 107 г.).

Деряба (*Turdus viscivorus bonapartei*). В долине М. Какпака у животноводческой базы на р. Коксай 15 и 20 марта 1952 г. добыто 2 самца (вес по 130 г). В ущелье Коксай 13 и 14 апреля 1952 г. добыты самка и самец (вес 125 и 100 г), а 4 июня 1952 г. слёток весом 73 г.

Джунгарская гаичка (*Parus songarus*). Обычный гнездящийся вид пояса ельников на северном склоне Терскей Алатау. В долине М. Какпака в ельниках ущелья р. Коксай 10 и 15 марта 1952 г., 19 апреля 1951 г. и 5 мая 1952 г. гаички были обычны. Здесь же 18 мая 1951 г., 21 марта и 27 апреля 1952 г., 26 августа 1951 г. добыто 5 самцов (вес 14, 15, 15 и 18 г).

Московка (*Parus ater rufipectus*). Обычный гнездящийся вид пояса ельников на северном склоне Терскей Алатау. В долине М. Какпака в ельниках ущелья р. Коксай 24 и 31 мая 1951 г., 1 июня 1951 г., 2 и 4 мая 1952 г. коллектировано 5 экз.

Краснокрылый стенолаз (*Tichodroma muraria*). В первом скалистом отщелке выше р. Кызылсай (М. Какпак) 31 марта 1952 г. видели одного. Другой отмечен 14 апреля 1951 г. в скалах в верхней части ущелья М. Какпака.

Обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris tianschanica*). Обычный гнездящийся вид пояса ельников на северном склоне Терскей Алатау. В долине М. Какпака в ельниках ущелья р. Коксай 28 марта 1952 г., 29 апреля 1952 г. и 20 апреля 1951 г. добыто 3 самца (вес 9, 8 и 9.5 г).

Домовый воробей (*Passer domesticus*). Обычный гнездящийся вид населенных пунктов и животноводческих ферм Текесской и Кегенской долин. В пос. Текес 15-16 мая 1950 г. в гнездах воробьев были оперенные птенцы. У подножия гор Алабастау в постройках Заготскота близ пос. Сарыджас 1 июня 1950 г. обнаружено гнездо с 4 яйцами и встречались лётные молодые, из числа которых 5 июня добыт 1 экз. Здесь же 2 июня 1950 г. коллектированы 1 самец и 3 самки. В пос. Нарынкол 12 июля 1951 г. осмотрено 2 пустых гнезда. В другом гнезде 14 июля 1951 г. содержалось 5 слётков. Все 3 гнезда построены из растительной ветоши, перьев, войлока и конского волоса.

Полевой воробей (*Passer montanus dilutus*). Обычный гнездящийся вид поселков, животноводческих ферм и зимовок Текесской и Кегенской долин. В долине Текеса в колхозе «Динамо» 18 мая 1952 г. в коллекцию добыт самец (вес 19 г).

Каменный воробей (*Petronia petronia intermedia*). В Сарыжасской щели (между горами Ельчин Буйрюк и Алабастау) 4-6 июня 1951 г. в расщелинах скал обнаружено 4 недоступных для осмотра гнезда, в которых взрослые кормили птенцов. Здесь же 6 июля 1950 г. в расщелине осмотрено гнездо с 6 птенцами, у которых только начали открываться глаза; 13 июля оперенные птенцы были накануне вылета. Там же 13 июля 1950 г. в камнях найдено гнездо с 6 птенцами, уже готовыми к вылету. Лоток был выстлан сухими растительными стебельками, шерстью, перьями и волосом. Среди выстилки обнаружены блохи и гамазовые клещи. В урочище Каратумсук 20 июня 1953 г. добыт 1 экз. весом 31 г.

Снежный вьюрок (*Montifringilla nivalis alpicola*). В долине Кокжара между Тузом и Куберенты 12 мая 1952 г. у выходов скал встречена пара и найдена замерзшая самка (вес 40.7 г).

Красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*). В долине М. Какпака в ельниках ущелья р. Коксай 19 июня 1951 г. и 13 июня 1952 г. коллектировано 2 экз.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps paropanisi*). В долине М. Какпака 1 экз. добыт 30 марта 1952 г. На р. Коксай самца (вес 18 г) коллектировали 4 мая 1953 г.

Коноплянка (*Acanthis cannabina fringillirostris*). В долине М. Какпака на р. Коксай 30 марта 1952 г. добыт самец (вес 19 г) с тестикулами длиной 4 мм. Здесь же 20 мая 1951 г. коллектирована самка (вес 17 г) с неразвитым яичником и самец (вес 18 г), семенники которого имели длину 6 мм. В урочище Элюбай 16 апреля 1953 г. добыли еще одного самца (вес 19 г), длина тестикул которого не превышала 5 мм. В долине Текеса на лугу у с. Акбеит самец (вес 19 г) добыт 8 июня 1953 г.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola altaica*). В верховьях М. Какпака 1 экз. добыт 26 июня 1952 г. (вес 24 г).

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Обычный гнездящийся вид долины М. Какпака, где 28 мая и 30 августа 1951 г. в коллекцию добыто 3 самца. В долине Текеса у с. Акбеит 7 июня 1953 г. коллектированы самец и самка (вес по 21 г).

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). В долине М. Какпака в ельниках ущелья р. Коксай 22 марта 1952 г. добыта самка (вес 41 г), 4 апреля и 8 мая 1952 г. - 2 самца (вес 43 и 37 г) и 20 апреля 1953 г. – 1 экз. (вес 39 г).

Клест-еловик (*Loxia curvirostra tianschanica*). В долине М. Какпака в ельниках ущелья р. Коксай 26, 27 марта и 17 мая 1952 г. коллектировано 4 самца (вес 32, 37, 32 и 35 г).

Белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). Обычный гнездящийся вид долины М. Какпака, где в урочищах Коксай и Элюбай в коллекцию добыто 10 взрослых экземпляров: 2 июня 1950 г. (самец), 15 июня 1950 г. (самец и самка), 22 июня 1950 г. (самка), 24 и 28 мая 1951 г. (2 самца, вес 24 и 25 г), 8 мая 1952 г. (самец), 2 июня 1952 г. (самец, вес 26 г), 21 апреля 1953 г. (1 экз., вес 28 г), 21 и 26 апреля 1953 г. (самец, 27 г).

Горная овсянка (*Emberiza cia par*). В долине М. Какпака по Коксаю 2 экз. добыто 5 апреля и 2 мая 1952 (вес 19 и 24 г). У могилы Бёрбас на злаковом степном склоне со скалами 5 апреля 1952 г. добыт 1 экз. весом 23 г. По сухим склонам горы Дегерес 2 мая 1952 г. наблюдались брачные пары овсянок.

Д.И. Бибиков

Орнитологические наблюдения в Бортагое в 1955 г.

Материалы подготовлена к печати Н.Н. Березовиковым по сохранившейся картотеке этой поездки.

Наблюдения и коллекционные сборы проводились с 21 июня по 29 июля 1955 г. в горной части долины реки Чилик в урочище Бортагой, расположенном в северо-восточной части Заилийского Алатау. Это урочище с великолепным тугаем из тополей, ив, лоха, барбариса и облепихи среди живописного ущелья, славившееся как одно из лучших охотничьих угодий, было затоплено во время создания Бортагойского водохранилища, в результате чего утрачен уникальный горно-тугайный раритет со своеобразным орнитологическим комплексом – сост.

Черный аист (*Ciconia nigra*). Одиночки, пролетающие над тугаями Бортагоя, отмечены трижды – 3, 19 и 28 июля.

Черный коршун (*Milvus migrans*). Обычный гнездящийся вид. С 23 июня по 26 июля над тугаями Чилика ежедневно пролетали охотящиеся одиночки.

Курганник (*Buteo rufinus*). В верхней части тугая на вершине старого тополя 25 июня осмотрено гнездо с 1 оперенным птенцом, взятым в коллекцию. В гнезде и на земле под ним найдена масса костей и перьев съеденных птиц, куски кошмы, обрывки веревок и тряпок. Из птиц по перьям определены молодые фазаны, галки, удод, козодой, сплюшка, скворец, а из млекопитающих – ушастый еж, перевязка, 2 черепа мышевидного грызуна, а также остатки какой-то змеи.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). Одиночные особи отмечены 22 июня и 26 июля.

Чеглок (*Falco subbuteo*). Редкий гнездящийся вид. Пару в тополях Бортагоя видели 30 июня, в последующие дни до 25 июля изредка видели в тугае охотящегося одиночного.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). Обычный гнездящийся вид. Вечером 10 июля вверх по долине Чилика пролетело 7 особей, в сумерках 13 июля над тугаями и скалами кружилось более 10, а 14 июля – более 30 особей.

Кеклик (*Alectoris chukar*). Обычный гнездящийся вид в горах Сюгаты и по ущелью Чилика.

Фазан (*Phasianus colchicus*). Обычный гнездящийся вид тугаев Бортагоя.

Дрофа (*Otis tarda*). В западной части Сюгатинской долины 21 июня видели двух.

Малый зуек (*Charadrius dubius*). Одиночки по галечниковым берегам Чилика отмечались 30 июня и 13 июля, а 8 июля добыт 1 экз.

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Регулярно наблюдался на отмелях Чилика, где 8 июля в коллекцию добыт 1 экз. Здесь же 19 июля наблюдали пару, отводившую от птенцов, а 28 июля пойман оперившийся молодой.

Черныш (*Tringa ochropus*). На отмелях Чилика 12 июля отметили двух, а на роднике Уйтас у южного подножия гор Сюгаты 15 июля встречен одиночный.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). С 21 по 28 июня по вечерам вниз по речке Чилик с криками пролетал один вальдшнеп, в одном случае видели сразу двух особей. В дневное время одиночек иногда выпугивали в тугае. Несомненно гнездящийся вид.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). На роднике Уйтас у южного подножия гор Сюгаты 15 июля на водопое добыто 6 самцов, у которых уже началась линька и происходила смена рулевых и маховых перьев. Здесь же 23 июля коллектировали 3 взрослых самцов.

Вяхирь (*Columba palumbus*). В тугаях Бортагоя 24 июня и 13 июля видели одиночек, а 12 июля – пару.

Клинтух (*Columba oenas*). Обычный гнездящийся вид. С 21 июня по 28 июля в тугаях Чилика регулярно по деревьям, особенно по старым дуплистым тополям, встречали пары и наблюдали воркующих самцов.

Обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*). Обычный гнездящийся вид. С 22 июня по 26 июля была обычна по тугаям Бортагоя, как парами, так и небольшими группами. Кормятся у жилья человека, по лужайкам и дорогам. У самцов, добытых 22 июня-9 июля семенники были увеличенные, а у большинства зоб железистый, что говорит о том, что они кормили в гнездах птенцов.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). В тугае Чилика 27 июня и 7 июля добыто 2 самца, у которых в зобу развиты железы, свидетельствующие о кормлении птенцов. Здесь же одиночку видели 27 июля.

Обыкновенная кукушка (*Cuculus canorus*). В Бортагое кукование самцов слышали с 27 июня по 6 июля, а 11-27 июля ежедневно видели одиночек, пролетающих в тугаях.

Сплюшка (*Otus scops*). Обычный гнездящийся вид Бортагоя. В тугаях Чилика среди старых дуплистых тополей 21 июня часто слышались голоса сплюшек, а 30 июня добыт самец с семенниками размером 7х3 мм. В дупле тополя 1 июля найдена кладка с 5 уже наклюнутыми яйцами, в одном из которых во второй половине дня вылупился птенец; 17 июля в нем находилось 3 крупных птенца и один очень маленький птенец в белом пуху. В другом гнезде 8 июля было 4 оперившихся птенца (25 июля оно было уже пустым). Крики сплюшек по ночам постоянно слышали в этом тугае до 27 июля.

Домовый сыч (*Athene noctua*). Встречен только один раз - 27 июля у старых зимовок в низовьях р. Ассы.

Обыкновенный козодой (*Caprimulgus europaeus*). С 22 июня по 22 июля в Бортагое каждый вечер у лагеря наблюдали одного-двух охотящихся козодоев, слышали их крики и трели. В гнезде, найденном 24 июня, содержалось 2 сильно насиженных яйца.

Сизоворонка (*Coracias garrulus*). С 27 июня по 28 июля были обычны в тугаях Бортагоя, где они держались около дуплистых тополей. В гнезде, обнаруженном 2 июля в дупле тополя, находились голые птенцы; в последующие дни до 25 июля взрослые держались на гнездовом участке, хотя оно было разорено детьми, вытащивших из него всех оперенных птенцов. У старой зимовки 27-28 июля наблюдалась пара с выводком летных молодых.

Обыкновенный зимородок (*Alcedo atthis*). Обычен на гнездовании по Чилику в Бортагое. В береговом обрыве 8 июля найдена гнездовая нора в 1.5 м от воды и в 70-80 см от его верхнего края. Диаметр входного отверстия 4х5 см, длина хода 80 см. Кладка содержала 7 насиженных яиц с белой глянцевой окраской.

Золотистая щурка (*Merops apiaster*). В пойме Чилика 1 июля видели одиночку, а на следующий день группу из 3 особей.

Удод (*Upupa epops*). Обычный гнездящийся вид. Ежедневно наблюдался по окраинам щебнистых гор и у зимовок по окраинам тугаев Чилика.

Деревенская ласточка (*Hirundo ristica*). Обычный гнездящийся вид, живущий в зимовках и постройках в пойме Чилика в Бортагое.

Полевой конек (*Anthus campestris*). У южного подножия гор Сюгаты 5 июля наблюдался около родника Уйтас. Одного конька видели 12 июля на галечнике с кустами по сухому руслу Чилика. Небольшие стайки по 10-12 особей, состоящие из взрослых и доросшего молодняка, наблюдались 26-27 июля по щебнистым участкам левого берега Чилика.

Маскированная трясогузка (*Motacilla personata*). С 28 июня по 26 июля изредка одиночки и пары наблюдались по галечникам Чилика.

Туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). В отщелке гор, в 12-14 км от Бортагоя, 27 июня в кустарнике найдено гнездо с кладкой из 5 насиженных яиц. Другую пару встретили 29 июля западнее гор Сюгаты.

Чернолобый сорокопут (*Lanius minor*). В Сюгатинской долине 26 июня видели пару с выводком докармливаемых птенцов в бурьянниках у арыка, проходящего через пустыню. В Бортагое 27 июня встретили пару, державшуюся у старых зимовок, где 28 июня добыт взрослый самец.

Иволга (*Oriolus oriolus*). Обычный гнездящийся вид в тугаях Бортагоя. Ежедневно наблюдалась в тополях у реки, где постоянно слышались крики и пение самцов. Иволгу с кормом первый раз видели 1 июля, взрослых самца и самку коллектировали 18 и 23 июля. В тополях 24 июля добыт молодой, опекаемый самкой, а 25 июля видели выводок, состоящий из самки и 3 летных птенцов.

Скворец (*Sturnus vulgaris*). В низовьях р. Ассы 27 июня скворцы встречались стаями с молодняком в местах летних выпасов скота.

Сорока (*Pica pica*). Обычный гнездящийся вид в тугаях Бортагоя, где с 22 июня по 26 июля часто встречались одиночками и выводками по 5-7 особей.

Галка (*Corvus monedula*). Многочисленный гнездящийся вид в тугаях Бортагоя, где селятся колониями в дуплистых тополях. К 24 июня почти все галчата вылетели из гнезд и держались выводками с докармливаемым молодняком. С 1 по 9 июля встречались уже реже, появляясь в тугаях стаями до 300 особей. Интересно, что 25 июля в верхней части тугая в дуплах еще встречались вполне оперившиеся, но еще не вылетевшие из гнезд птенцы.

Грач (*Corvus frugilegus*). Около зимовок в Бортагое 25 июля появлялась одиночка с перебитой ногой.

Черная ворона (*Corvus corone*). Редкий гнездящийся вид. В тугае Чилика с 24 июня и 2 июля встречены одиночки, а 25 июля группа из 4 особей.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax*). В Бортагое с 29 июня по 27 июля изредка появлялась у реки пара, прилетавшая со стороны скал. У южного подножия гор Сюгаты 23 июля на водопой к роднику Уйтас прилетал один ворон, а 27 июля там же добыта взрослая самка.

Горная славка (*Sylvia althea*). В тугае Чилика 27 июня встречена пара, а 24 июля – одиночка [*в оригинальных записях фигурирует как славка-завирушка Sylvia curruca* – сост.].

Плешанка (*Oenanthe pleshanka*). В щебнистой пустыне у подножия шлейфа гор Сюгаты 29 июня видели двух самцов и брачную пару, а 15 июля часто встречали одиночек. В колонии сурков на щебнистом склоне 1 июля наблюдали одиночку, а 3 июля там же нашли мертвую плешанку у норы сурка.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*). Обычный гнездящийся вид в тугаях Бортагоя, где обнаружено 3 гнезда. В первом 30 июня находилось 5 оперенных птенцов, готовых к вылету. Устроено на тополе с диаметром ствола 20 см на высоте 5-6 м от земли по сухому руслу Чилика в 60-80 м от воды (гнездо и птенцы взяты в коллекцию). Второе гнездо было устроено на старом тополе в 10-12 м от земли. Третье гнездо найдено также на тополе диаметром ствола 15-20 см на высоте 6-7 м от земли и в 25-30 м от воды. При осмотре 21 июля из него вылетел последний птенец.

Белая лазоревка (*Parus cyanus*). Обычный гнездящийся вид в тугаях Бортагоя, где 21 июня-15 июля часто встречали их парами. Здесь же 22 июня наблюдали спаривание.

Каменный воробей (*Petronia petronia*). Много этих воробьев встречали 27 июня на водоразделе между Ассы и Чиликом.

Зяблик (*Fringilla colebs*). В Бортагое 29 июля добыт самец с сильно развитыми семенниками размером 11x9 мм.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). В тугае Чилика 15 июля на тополе наблюдали пару, а 16-19 июля здесь же держался выводок.

Просянка (*Emberiza calandra*). Гнездящийся вид в Бортагое. На посевах люцерны 28 июня добыт 1 экз. На этом же поле 3 июля видели несколько пар, а 12 июля несколько одиночек.

Скальная овсянка (*Emberiza buchanani*). Много этих овсянок видели 27 июня в низовьях р. Ассы.

Желчная овсянка (*Emberiza brunuceps*). Обычный гнездящийся вид в Бортагое. С 27 июня по 10 июля часто встречали пары и поющих самцов в высокотравье по окраине тугаев и на люцерновом поле. Здесь же 19 июля видели первый выводок.

М.А. Кузьмина

Орнитологические наблюдения в Большом Алма-Атинском ущелье в 1959-1961 гг.

Статья подготовлена к печати Н.Н. Березовиковым по материалам из архива В.А. Грачева

Орнитологические наблюдения и коллекционные сборы птиц производились автором 26 июня – 23 июля 1959 г., 25 июня - 3 июля 1960 г. и 18 июня – 2 июля 1961 г. в Большом Алма-Атинском ущелье на северном макросклоне Заилийского Алатау на высотах 2000-3500 м над уровнем моря.

Лесной сыч (*Aegolius funereus pallens*). В ельнике немного ниже Б. Алма-Атинского озера 9 июля 1959 г. добыты три молодые, уже летающие лесных сыча.

Лесной конёк (*Anthus trivialis haringtoni*). В районе Б. Алма-Атинского озера на границе ели и арчи 26 июня 1959 г. в под кустом арчи в земляной ямке у небольшого камня осмотрено гнездо лесного конька с кладкой из 4 яиц размером (мм): 21.4x16.4; 21.2x16.5; 21.4x16.5; 22.2x16.0. Размеры этого гнезда (мм): D – 125, d – 65, h- 45. На крутом восточном склоне у верхней границы арчи 28 июня 1959 г. обнаружено второе гнездо с 3 слабо насиженными яйцами массой по 2.7 г. каждое, устроенное в ямке под кустиком злаков. Размеры гнезда (мм): D – 120, d – 55, h- 40. У пос. Озерного в скате промоины под куртинкой травы находились оперённые птенцы, которые при приближении разбежались из гнезда. В ельнике 3 июля 1959 г. найдено еще одно гнездо с 3 голыми птенцами, у которых ещё не прорезались глаза. Там же 30 июня 1959 г. наблюдалась пара взрослых с кормом, а 14 и 15 июля 1959 г. добыты лётные молодые.

Горный конёк (*Anthus spinoletta blakistoni*). В верховьях Мраморного ручья на альпийском лугу с камнями 1 июля 1959 г. на гнездовых участках беспокоились и отводили 2 пары горных коньков. В поясе арчи на голом каменистом склоне 11 июля 1959 г. наблюдались летающие птенцы, а 16 июля в этом же месте добыт лётный молодой.

Кедровка (*Nycifraga caryocatactes rothshildi*). В ельниках у Б. Алма-Атинского озера с 1 по 6 июля 1959 г. несколько раз встречены выводки кедровок с лётными молодыми, которых докармливали взрослые.

Клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax brachypus*). У верхней границы ели в долине Мраморного ручья 8 июля 1959 г. в камнях около юрты держался докармливаемый выводок клушиц из 2 взрослых и 3 лётных молодых.

Чёрная ворона (*Corvus corone orientalis*). В ельнике у Б. Алма-Атинского озера 7 июля 1959 г. добыта молодая, уже хорошо летающая восточная чёрная ворона.

Обыкновенный ворон (*Corvus corax tibetanus*). У верхней границы ели в долине Мраморного ручья в камнях около юрты 7 июля 1959 г. встречен выводок воронов из 1 взрослой и 4 летных молодых птиц, из числа которых 2 экз. молодых коллектированы.

Обыкновенная оляпка (*Cicnclus cinclus leucogaster*). На речке у Б. Алма-Атинского озера 23 июля 1959 г. добыта летающая молодая оляпка, а 25 июня 1960 г. на речке у ГЭС-I отмечен выводок обыкновенных оляпок с лётными молодыми.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes tianschanicus*). В средней части ельника у Б. Алма-Атинского озера 29 июня 1961 г. в расщелине камня обследовано гнездо с 6 оперившимися птенцами крапивника, построенное из мха и выстланное перьями. Там же 1 июля встречены лётные молодые.

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). В верховьях Серкебулака 11 июля 1959 г. на границе снега в камнях отмечено несколько выводков гималайской завирушки с лётными докармливаемые птицами.

Бледная завирушка (*Prunella fulvescens fulvescens*). У верхней границы ельника в кусте арчи на высоте 1 м 9 июля 1959 г. найдено гнездо бледной завирушки с 3 только, что вылупившимися птенцами и 2 яйцами (из них 1 «болтун» весом 1.8 г). В поясе арчи 12 июля 1959 г. осмотрено ещё одно гнездо с 4 немного насиженными яйцами голубой окраски, также построенное в кусте арчи в 1 м от земли. Свито из растительных стеблей и мха, в выстилке – мох и пушинки от семян растений. Размеры двух гнезд (мм): D – 160 и 120, d – 65 и 65, h- 52 и 45. Размер 3 яиц (мм): 20.3x14.2; 20.3x14.2; 18.7x14.2. Вес 1 яйца – 1.8 г.

Черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis huttoni*). В арчевнике 3 июля 1959 г. добыта лётная молодая черногорлая завирушка.

Зелёная пеночка (*Phylloscopus trochiloides viridanus*). В ельнике у Б. Алма-Атинского озера 30 июня 1959 г. найдено гнездо зелёной пеночки с 3 птенцами, которые вылетели 8 июля 1959 г. при попытке осмотра. Устроено было под веткой, заросшей сверху слоем мха. В выстилке лотка находился сухой мох и перья.

Тусклая зарничка (*Phylloscopus humei*). У верхней границы ельника близ Б. Алма-Атинского озера 1 июля 1959 г. в слое мха под сухой веткой обнаружено гнездо тусклой зарнички с 5 оперёнными птенцами, которые разлетелись при осмотре. Там же 7 июля 1959 г. коллектирована самка с наседным пятном, а 18 июля 1959 г. – молодая птица.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*). В еловом верхолесье у Б. Алма-Атинского озера 28 июня 1959 г. под кустом жимолости в зарослях травы над землёй обнаружено гнездо индийской пеночки с 4 ещё не насиженными яйцами, свитое из растительных стеблей (мха нет!) с выстилкой из толстого слоя перьев. Высота гнезда 140 мм, диаметр входного отверстия 35 мм. Размеры 3 яиц (мм): 17.4x12.9; 16.2x12.9; 17.2x12.9. Масса яиц (г): 1.4; 1.3; 1.4. В этом же ельнике 7 июля добыта самка с наседным пятном.

Расписная синичка (*Leptopoecile sophiae*). В окрестностях Б. Алма-Атинского озера, выше устья Мраморного ручья, среди зарослей арчи на южном склоне 18 июня 1961 г. найдено прошлогоднее гнездо расписной синички, переданное в орнитологическую коллекцию Института зоологии АН КазССР. Устроено в кусте арчи высотой 60 см, прикреплено к ветке и снизу подпёрто другой веткой в 30 см от земли. Размеры гнезда: H – 130 мм, D – 95 мм, d – 80 мм, диаметр входного отверстия – 30 мм. Построено из растительных стеблей, мха и перьев гималайского улара. Леток окаймлён перьями. Выводок из 7 особей с хорошо летающими птенцами отмечен в арчевнике 11 июля 1959 г. Здесь же выводок держался 14 июля.

Черногрудая красношейка (*Luscinia pectoralis ballioni*). Почти встреченные 28 июня 1959 г. у Б. Алма-Атинского озера взрослые черногрудые красношейки держались с кормом в клювах и беспокоились на гнездовых участках. Там же 1 июля 1959 г. в арче добыта самка с наседным пятном, а 16 июля наблюдался выводок с лётными молодыми.

Деряба (*Turdus viscivorus bonapartei*). У верхней границы елового леса в группе больших елей на высоте 10 м 18 июня 1961 г. осмотрено гнездо дерябы, в котором завершалась выстилка лотка; 2 июля в нем содержалась кладка из 3 насиженных яиц (взята в коллекцию А.А.Слудского). В средней части ельника 29 июня 1961 в развилке ствола рябины в 1 м от земли 29 июня 1961 г. обнаружено гнездо с 3 сильно насиженными яйцами массой по 10.7 г и 1 «болтуном» (масса 9.5 г). Размеры гнезда (мм): D – 210, d – 120, h- 60. Наружный слой гнезда оформлен из еловых веточек, средний – из мха, в выстилке – сухая трава и волос животных.

Джунгарская гаичка (*Parus songarus songarus*). В окрестностях Б. Алма-Атинского озера в ельнике на восточном склоне в 3-метровом еловом пне на высоте 2 м 1 июля 1959 г. в дупле обнаружено гнездо с 6 почти готовыми к вылету птенцами джунгарской гаички. Среди ельника в дупле старой жимолости (!) в 2 м от земли 9 июля 1959 г. найдено гнездо с подросшими птенцами, точное количество которых сосчитать было невозможно. Там же 17 июля 1959 г. отмечены выводки с летающими молодыми.

Московка (*Parus ater rufipectus*). В пос. Озёрном у Б. Алма-Атинского озера 29 июня в земляной норке между фундаментом недостроенного дома и куском шифера, присыпанного землёй, в норе длиной 20 см. 29 июня 1959 г. обнаружено гнездо тянь-шанской московки с 7 птенцами, у которых уже открылись глаза, а кисточки маховых перьев достигали 3 мм. Кроме того, в нём находилось 1 яйцо-«болтун» размером 16.2x12.2 мм и весом 0.95 г. Из этого гнезда 13 июля при попытке осмотра вылетели все птенцы. Вес одного из них составлял 10.5 г. Основания маховых и левых перьев были ещё в чехликах. У дороги на ГЭС-I в щели между двумя выступающими из езмли камнями ниже поверхности почвы 8 июля 1959 г. найдено ещё одно гнездо с подросшими птенцами, к сожалению, недоступное для осмотра.

Белая лазоревка (*Parus cyaneus tianschanicus*). Близ ГЭС-II в растущей у дороги яблони, в дупле 2 м от земли, 3 июля 1960 г. нашли гнездо с оперяющимися птенцами.

Седоголовый щегол (*Carduelis caniceps paropanisi*). У Б. Алма-Атинского озера 1-10 июля 1959 г. наблюдались летающие выводки седоголовых щеглов.

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola altaica*). В субальпийском поясе выше Б. Алма-Атинского озера 3 июля 1960 г. на травянистом склоне с выходами камней обнаружено 3 гнезда гималайского вьюрка. Первое оказалось разоренным, т.к. было выброшено из под камня сурком при расчистке норы. Второе содержало 4 птенцов в возрасте 5-6 суток (глаза открыты, начали оперяться). Размеры этого гнезда (мм): D – 115, d – 70, h- 50. Третье гнездо также с 4 птенцами находилось в зоне елового криволесья на травяном склоне западной экспозиции. Все три гнезда были устроены одинаково – под камнями в 20-30 см от поверхности почвы. Свиты из сухой травы с толстой выстилкой из перьев гималайского улара. Располагались в 1-2 км друг от друга.

Обыкновенная чечевица (*Carpodacus etyrythrinus ferganensis*). У Б. Алма-Атинского озера 9 июля 1959 г. добыта самка с наседным пятном.

Арчовая чечевица (*Carpodacus rhodochlamys*). У верхней границы ельника 7 июля 1959 г. добыта самка арчовой чечевицы с наседным пятном и готовым к сносу яйцом в яйцеводе. Там же 20 июля коллектирована ещё одна самка с наседным пятном.

Арчовый дубюонос (*Mycerobas carnipes menzbacheri*). В окрестностях Б. Алма-Атинского озера 29 июня 1959 г. добыта самка арчового дубоноса с наседным пятном, а 30 июня 1960 здесь видели первых слётков. В начале июля 1959 г. дубоносы чаще стали встречаться парами, вероятно, птенцы вылупились и самки освободились от насиживания. В двух невысоких елях, растущих среди арчи, на суку в 20 см от основного ствола, 3 июля 1960 г. обнаружено гнездо арчового дубоноса, свитое из сухих тонких веточек ели. Средний слой и выстилка состояли из размочаленной коры арчи. Размеры гнезда (мм): D – 205, d – 75, h- 55. В гнезде содержалась кладка из 3 сильно насиженных яиц и 1 яйца-«болтуна». Самка насиживала кладку, самец появился во время осмотра гнезда. Размеры яиц (мм): 26.7x18.8; 26.6x18.0; 26.6x19.5; 26.2x19.5. Вес яиц (г): 5.0; 4.6; 4.5; 4.2. В ельнике 15 июля 1959 г. встречен выводок из 7 взрослых и летающих молодых. Во второй половине июля в ельниках и зарослях арчи стали часто попадаться лётные выводки.

В.А. Грачёв

Lyrurus tetrix

Библиография

Составитель Н.Н. Березовиков

В список включены работы, опубликованные в 2008 г., а также статьи, изданные ранее и не вошедшие в библиографический указатель «Птицы Казахстана и сопредельных территорий» (Ковшарь, Ковшарь, 2000) и в библиографический раздел «Казахстанского орнитологического бюллетеня 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007».

Азаренко В. Встреча дрофы на плато Карой//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 133.

Анненков Б.П. Савка (*Oxyura leucocephala*) на Алакольских озерах в конце XX столетия//Тр. Алакольского заповедника. Алматы, 2008. Т. 2. С. 194.

Атемасова Т.А., Атемасов А.А., Надточий А.С., Чаплыгина А.Б. Игорь Александрович Кривицкий (07.09.1935 – 20.05.2008) //Selevinia, 2008. С. 285-286.

Ашби С., Ашби В., Кенефик М. Орнитологическая экскурсия с группой «Birdfinders» в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 103-107.

Баймуканов М.Т., Зинченко В.К., Березовиков Н.Н., Зинченко Ю.К. Фауна позвоночных животных Маркакольского заповедника. Рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие (аннот. списки). Алматы, 2008. 86 с.

Башмаков А.А. Встреча чёрного аиста *Ciconia nigra* в низовьях Урала//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 406. С. 408-409.

Бевза И.А. Орнитологические наблюдения в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 69-72.

Бекбаев Е.З., Иващенко А.А., Колбинцев В.Г., Коробко П.В. Орнитологические наблюдения в Иле-Алатауском национальном парке, 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 73-75.

Бельская Г.С. Эволюция онтогенеза сухопутных птиц в аридных условиях//Selevinia, 2008. С. 199-210.

Белялов О.В. Орнитологические наблюдения на Мангышлаке и Устюрте в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 11-18.

Белялов О.В. Орнитологические наблюдения за птицами национального парка «Алтын-Эмель» в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 62-68.

Белялов О.В. Орнитологическая экскурсия в Киргизском Алатау в 1997 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 269-270.

Белялова Л.Э., Фундукчиев С.Э. Нахождение стерха *Grus leucogeranus* в Самаркандской области Узбекистана//Информ. бюлл. проекта IBA в Узбекистане. 2008, № 3. С. 5.

Березовиков Н.Н. Арганаты – уникальный очаг ландшафтного и биологического разнообразия Балхаш-Алакольской котловины//Тр. Алакольского заповедника. Алматы. 2008. Т. 2. С. 149-168.

Березовиков Н.Н. (сост.). Библиография по ландшафтному и биологическому разнообразию Алакольского заповедника и Алаколь-Сасыккольской системы озер//Тр. Алакольского заповедника. Алматы. 2008. Т. 2. С. 195-248.

Березовиков Н.Н. Класс Птицы – Aves//Фауна позвоночных животных Маркакольского заповедника. Рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие (аннотированные списки). Алматы. 2008. С. 17-65.

Березовиков Н.Н. Озеро Тузколь//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С . 245-246.

Березовиков Н.Н. Дельта Тентека//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 261-262.

Березовиков Н.Н. Каменные острова Алаколя//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 262-264.

Березовиков Н.Н. Орнитофауна Текесского водохранилища (Центральный Тянь-Шань)//Selevinia, 2008. С. 239-242.

Березовиков Н.Н. Дальнейшее расселение семиреченского фазана в горных долинах Центрального Тянь-Шаня//Selevinia, 2008. С. 249.

Березовиков Н.Н. Серая цапля в добыче волка в дельте Тентека//Selevinia, 2008. С. 250-251.

Березовиков Н.Н. Депрессия численности коростеля в Казахстане//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 144-147.

Березовиков Н.Н. Формирование зимовки вяхиря в Юго-Восточном Казахстане //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 148.

Березовиков Н.Н. Анатолий Федорович Ковшарь (К 70-летию со дня рождения) //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 157-161.

Березовиков Н.Н. О встрече черноголовой формы чернозобого дрозда на озере Маркаколь//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 152.

Березовиков Н.Н. (сост.). Библиография//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 295-308.

Березовиков Н.Н. Встреча плосконосого плавунчика *Phalaropus fulicarius* в Северном Казахстане//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 405. С. 368.

Березовиков Н.Н. Зимний залет белокрылого жаворонка *Melanocorypha leucoptera* в западные предгорья Алтая//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 418. С. 739-740.

Березовиков Н.Н. Зимние находки зарянки *Erythacus rubecula* в Алакольской котловине//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 423. С. 910-911.

Березовиков Н.Н. Зимние нахождения кудрявого пеликана *Pelecanus crispus* на водоёмах Юго-Восточного Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 413. С. 613-614.

Березовиков Н.Н. К фауне птиц нижнего течения реки Эмбы//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 436. С. 1269-1272.

Березовиков Н.Н. Летняя встреча кречётки *Chettusia gregaria* в Северном Прикаспии//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 431. С. 1124-1125.

Березовиков Н.Н. Нахождение чёрного аиста *Ciconia nigra* в долине Сагиза (Актюбинская область)//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 429. С. 1065-1066.

Березовиков Н.Н. Новые адаптации кудрявого *Pelecanus crispus* и розового *P. onocrotalus* пеликанов в местах интенсивного рыбного промысла на водоёмах Алаколь-Сасыккольской озёрной системы//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 422. С. 866-868.

Березовиков Н.Н. Ночное токование самца малой горлицы *Streptopelia senegalensis* в условиях искусственного освещения//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 434. С. 1230-1231.

Березовиков Н.Н. О встречах жемчужного вьюрка *Leucosticte brandti* в Большом Алматинском ущелье (Заилийский Алатау)//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 441. С. 1433-1434.

Березовиков Н.Н. О гибели грачей *Corvus frugilegus* на автомобильных дорогах востока и юго-востока Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 427. С. 1011-1013.

Березовиков Н.Н. Оляпка *Cinclus cinclus* в добыче тайменя *Hucho taimen* на алтайских реках//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 417. С. 723-724.

Березовиков Н.Н. О питании розового скворца *Pastor roseus* ягодами селитрянки Шобера *Nitraria schoberi*//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 428. С. 1053-1054.

Березовиков Н.Н. О причинах массовой гибели птенцов речной крачки *Sterna hirundo* на островах озера Алаколь//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 420. С. 811-813.

Березовиков Н.Н. Осенний выводок серой утки *Anas strepera* в дельте Тентека//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 430. С. 1113-1114.

Березовиков Н.Н. Поздняя осенняя встреча иволги *Oriolus oriolus* в Илийской долине//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 438. С. 1347.

Березовиков Н.Н. Синантропное гнездование клушицы *Pyrrhocorax pyrrhocorax* в высокогорье Северного Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 419. С. 783-784.

Березовиков Н.Н. Случаи нападений орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на большого баклана *Phalacrocorax carbo* и лебедя-шипуна *Cygnus olor* в дельте Тентека//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 404. С. 346-347.

Березовиков Н.Н. Хищничество хохотуньи *Larus cachinnans* на Алаколь-Сасыккольской системе озер//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 394. С. 21-23.

Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Белялов О.В. Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 395. С. 35-57. Вып. 396. С. 67-93. Вып. 397. С. 99-122. Вып. 398. С. 135-149. Вып. 399. С. 163-190. Вып. 400. С. 203-223. Вып. 401. С. 235-265.

Березовиков Н.Н., Грачёв А.В. К зимней авифауне Северного Прикаспия//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 403. С. 315-319.

Березовиков Н.Н., Егоров В.А. О питании некоторых насекомоядных птиц ягодами кустарников//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 437. С. 1316.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. Орнитофауна гор Коныртау и Суыктау (Джунгарский Алатау)//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 435. С. 1235-1259.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Орнитофауна Алакольского заповедника и её изменения в последнем десятилетии (1998-2008 гг.)//Тр. Алакольского заповедника. Алматы. 2008. Т. 2. С. 109-122.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 75-78.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Зимняя встреча удода *Upupa epops* в Алакольской котловине//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 406. С. 396-397.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Зимняя встреча большого баклана *Phalacrocorax carbo* на Алаколь-Сасыккольской системе озер//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 410. С. 513-514.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Зимние залёты краснокрылого стенолаза *Tichodroma muraria* и пищухи *Certhia familiaris* в Алакольскую котловину//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 411. С. 551.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Зимовки тростниковой *Emberiza schoeniclus* и горной *E. cia* овсянок в Алакольской котловине//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 437. С. 1315.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Новые данные о сроках миграций овсянки-ремеза *Emberiza rustica* в восточных и юго-восточных частях Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 416. С. 694-696.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Осенний пролет длинноносого крохаля на Алаколь-Сасыккольской системе озер//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 409. С. 485-486.

Березовиков Н.Н., Лопатин В.В. Лебедь-шипун *Cygnus olor* в Южном Казахстане//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 409. С. 491-493 [1994, переизд.].

Березовиков Н.Н., Хроков В.В. Зимние встречи красноголовой чернети *Aythya ferina* на водоемах Восточного Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 446. С. 1575-1577.

Березовиков Н.Н., Шмыгалёв С.С. Южные предгорья Тарбагатая – новый очаг осенней концентрации дрофы *Otis tarda*//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 406. С. 397-398.

Березовиков Н.Н., Шмыгалёв С.С. Защитное поведение зайца-беляка *Lepus timidus* при нападениях беркута *Aquila chrysaetos*//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 407. С. 425-427.

Березовиков Н.Н., Шмыгалёв С.С. Рыба в добыче балобана *Falco cherrug* в южных предгорьях Тарбагатая//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 408. С. 447-428.

Березовиков Н.Н., Шмыгалёв С.С. Случай нападения степного орла *Aquila nipalensis* на птенца чёрного аиста *Ciconia nigra*//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 414. С. 640-641.

Березовиков Н.Н., Шмыгалёв С.С. Балобан *Falco cherrug* в добыче филина *Bubo bubo* в Южном Тарбагатае//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 430. С. 1112-1113.

Березовиков Н.Н., Шмыгалёв С.С. Зимовки краснокрылого чечевичника *Rhodopechys sanguinea* в Казахстане//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 443. С. 1493-1494.

Березовиков Н.Н., Шмыгалёв С.С. Нахождение сибирский завирушки *Prunella montanella* в Тарбагатае//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 445. С. 1533-1534.

Березовиков Н.Н., Шмыгалёв С.С. О трофических скоплениях хищных птиц в южных предгорьях Тарбагатая//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 449. С. 1655-1656.

Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В. Орнитологические наблюдения в горно-таёжной части Западного Алтая в августе 1976 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 275-278.

Беседин Е.В. Алматинский заповедник//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 235-237.

Беседин Е.В., Камп Й. Озера Тузащы и Карасор//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 170-171.

Беседин Е.В., Ковшарь В.А., Щербаков Б.В., Кошкин А.В. Жумай-Майшукырская группа озер//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 161-163.

Беседин Е.В., Ковшарь В.А. Уялышалкарская группа озер//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 165-166.

Беседин Е.В., Ковшарь В.А. Кумдыколь-Жарлыкольская группа озер//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 167-168.

Бешко Н.Ю. Фауна позвоночных животных Нуратинского заповедника//Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2008. Вып. 6. С. 8-26.

Бидашко Ф.Г., Колбинцев В.Г. Орнитологические наблюдения в Западно-Казахстанской области в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 22-25.

Бидашко Ф.Г., Парфенов А.В., Матюхин А.В. О некоторых птицах Западно-Казахстанской области//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 25-28.

Бойко Г.В. Топарская система озер//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 224-225.

Брагин Е.А. Озера Тениз-Каракамыс//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 104-105.

Брагин Е.А. Камышово-Жаманкольская группа озер//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 110-111.

Брагин Е.А. Шошкалинская озерная система//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 112-114.

Брагин Е.А. Озеро Кушмурун//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 120-122.

Брагин Е.А. Койбагар-Тюнтюгурская система озер//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 123-124.

Брагин Е.А. Аманкарагайский бор//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 126-127.

Брагин Е.А. Кулыколь-Талдыкольская система озер//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 128-130.

Брагин Е.А. Тоунсорские озера//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 130-132.

Брагин Е.А. Жарсор-Уркашские озера//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 133-134.

Брагин Е.А. Санкебайские озера//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 135-136.

Брагин Е.А. Наурзумский заповедник//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 137-139.

Брагин Е.А. Сарыкопинская озерная система//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 140-142.

Брагин Е.А., Брагин А.Е. Орнитологические наблюдения на озере Сарыкопа в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 29-33.

Брагин Е.А., Брагин А.Е. Наблюдения за птицами в Тургай-Улыжиланшикском междуречье в июле 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 33-43.

Брагин Е.А., Брагина Т.М. В Костанайской области создан новый степной заказник//Степной бюллетень, 2008. № 25. С. 38-39.

Бузуттил С., Скляренко С.Л. Дельта Или//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 222-224.

Букетов М.Е., Масур Д., Севке К., Шаймуханбетов О.К. Озеро Корганголь// Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 207-208.

Букетов М.Е., Шаймуханбетов О.К., Масур Д., Севке К. Озеро Шаглытениз //Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 152-153.

Букетов М.Е., Шаймуханбетов О.К., Масур Д., Севке К. Озеро Теке//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 205-206.

Букетов М.Е. Озера Султансор и Татысор//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 173-174.

Букетов М.Е. Гидроузел № 10 канала Иртыш-Караганда/Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 213-214.

Букетов М.Е. Озеро Карасор/Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 217-218.

Важнейшие орнитологические территории Узбекистана / под ред. Р.Д. Кашкарова, Д.Р. Уэлша, М. Бромбахера, Е.Н. Лановенко. Ташкент, 2008. 192 с.

Вилков С.В. Сорбалык-Майбалыкская группа озер//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 108-109.

Вилков С.В. Озеро Большой Как//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 114-115.

Вилков С.В. Озеро Аксуат//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 116-117.

Вилков С.В. Озеро Жалтыр//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 117-118.

Вилков С.В. Озеро Малый Как//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 119-120.

Вилков В.С. Птицы дачных участков окрестностей г. Петропавловска//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 195-196.

Вилков В.С., Зубань И.А., Попов С. Лебеди на озерах Северо-Казахстанской области//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 199-201.

Гаврилов А.Э. Перевал Чокпак//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 200-201.

Гаврилов А.Э. Терс-Ащибулакское водохранилище//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 204-205.

Гаврилов А.Э., Колбинцев В.Г. Озеро Кызылколь//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 192-193.

Гаврилов Э.И. Насколько хорошо знают названия птиц жители Казахстана?//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 202-205.

Гисцов А.П. Орнитологические наблюдения в дельте р. Урал в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 19.

Гисцов А.П. Пролётные красавки *Anthropoides virgo* на Чокпакском перевале//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 453. С. 1772-1773 [1987, переизд.].

Гоен С. Коргалжынский заповедник//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 157-159.

Губин Б.М. Материалы к фауне птиц Чу-Илийских гор//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 248-253.

Губин Б.М. Материалы по биологии овсянки Стюарта *Emberiza stewarti* в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань)//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17, вып. 452. С. 1751-1754 [1982, переизд.].

Губин Б.М., Левин А.С. Орнитофауна прискважинных водоемов юга Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 280-286.

Губин С.В. Озеро Теренколь//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 148-149.

Губин С.В. Озеро Жыланды//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 149-150.

Губин С.В. Озеро Балыкты//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 151-152.

Губин С.В. Встреча орлана-белохвоста в урочище Ассы//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 130.

Губин С.В., Белицкая О.В. О пищевой биологии птиц-падальщиков Заилийского Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 181-186.

Губин С.В., Белицкая О.В., Гайдин С.Г. Численность птиц-падальщиков на плато Ассы и Ушконыр//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 179-180.

Губин С.В., Вилков В.С. Результаты инвентаризации орнитофауны Северо-Казахстанской области//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 174-176.

Губин С.В., Вилков В.С., Гайдин С.Г., Красников А.В. Результаты кольцевания птиц в Северо-Казахстанской области в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 186-187.

Губин С.В., Вилков В.С., Красников А.В., Гайдин С.Г. Орнитологические наблюдения в Северо-Казахстанской области в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 47-50.

Давыгора А.В. Залеты птиц и их значение в познании современной динамики и истории региональных авифаун//Развитие современной орнитологии в Северной Евразии. Тр. XII Международн. орнитол. конф. Сев. Евразии. Ставрополь, 2006. С. 229-255.

Давыгора А.В. Распространение и некоторые черты экологии птиц водно-болотного комплекса (*Aves: Gaviiformes, Podicipediformes, Pelecaniformes*) в степях Южного Урала//Вестник Оренбургского гос. университета, 2007. Спец. вып. 75 [Проблемы экологии Южного Урала. Ч. 1]. С. 89-100.

Давыгора А.В. Дополнения к орнитологической фауне Шалкаро-Жетыкольского озерного бассейна//Вестник Оренбургского гос. университета, 2008. Вып. 87. С. 22-33.

Давыгора А.В., Ковшарь А.Ф., Карпов Ф.Ф. Новые данные о распространении ястребов в Урало-Эмбинском междуречье//Изучение и охрана птиц в Северной Евразии. Материалы V Международной конф. по хищным птицам, 4-7 февраля 2008 г. Иваново, 2008. С. 219-221.

Дворянов В.Н. О гнездовании красноухой овсянки в окрестностях Алматы в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 153.

Дворянов В.Н. Необычное гнездо желчной овсянки на земле//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 155.

Джаныспаев А.Д. Встреча орлана-белохвоста в Алматинском заповеднике//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 130.

Джаныспаев А.Д. О встречах земляного дрозда в Алматинском заповеднике в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 152.

Джаныспаев А.Д. Летняя встреча зяблика в Алматинском заповеднике//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 153.

Джаныспаев А.Д. Встречи красных вьюрков в Алматинском заповеднике в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 153.

Джаныспаев А.Д. Встреча ожерелового попугая Крамера в субвысокогорье Заилийского Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 179.

Джубанов А.А., Дебело П.В. К распространению и биологии городской ласточки *Delichon urbica* в Северном Прикаспии//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 402. С. 292-293 [1986, переизд.].

Долгушин И.А. Об экологической дифференциации близких форм воробьёв юго-восточного Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17, Вып. 429. С. 1059-1065 [1948, переизд.].

Долгушин И.А. Материалы по фауне птиц Северного Прибалхашья и Казахского нагорья//Selevinia, 2008. С. 11-33 [1947, переизд.].

Долгушин И.А. О казахских названиях птиц//Selevinia, 2008. С. 34-37.

Долгушин И.А. Орнитологический дневник Балхашской экспедиции 1936 г.//Selevinia, 2008. С. 41-48.

Долгушин И.А. Орнитологический дневник поездки в Казгурт в 1938 г. //Selevinia, 2008. С. 48-50.

Долгушин И.А. Орнитологический дневник наблюдений в Кокчетавской области летом 1949 г.//Selevinia, 2008. С. 50-63.

Долгушин И.А. Орнитологический дневник экспедиции на Челкар, Иргиз и Тургай в 1956 г.//Selevinia, 2008. С. 63-99.

Долгушин И.А., Кузякин А.П. О русских названиях птиц//Selevinia, 2008. С.38-39.

Долгушин И.А., Марковский А.С. Московка *Parus ater* в Омском округе//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17, Вып. 396. С. 94-95 [1927, переизд.].

Дякин Г.Ю. Белошапочная горихвостка – новый вид фауны Казахстана//Selevinia, 2008. С. 252.

Дякин Г.Ю. Интересные наблюдения птиц на оз. Рахмановское//Selevinia, 2008. С. 253.

Егоров В.А. Из орнитологических наблюдений на озере Маркаколь в августе 1962 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 270.

Ерохов С.Н. Озеро Караколь//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 87-88.

Ерохов С.Н. Озера Тениз-Каракамыс//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 106-108.

Ерохов С.Н. Озера Сулуколь//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 127-128.

Ерохов С.Н. Чардаринское водохранилище//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 198-200.

Ерохов С.Н. Озеро Сорбулак//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 231-232.

Ерохов С.Н. Встреча чёрной казарки *Branta bernicla* на юго-востоке Казахстана в зимний период//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 421. С. 847 [1997, переизд.].

Ерохов С.Н. Индивидуальные Планы Действий по управлению популяциями особо охраняемых видов птиц//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 170.

Ерохов С.Н., Кошкин А.В., Жулий В.А. Особенности размещения и численность водно-болотных птиц на водоемах Тениз-Коргалжынской впадины в летний период 2007 г. Экологический аспект//Тр. Коргалжынского государственного природного заповедника. Коргалжын, 2008. С. 88-105.

Ерохов С.Н., Кошкин А.В., Жулий В.А. Орнитологические наблюдения на водоемах Тенгиз-Кургальджинского региона в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 47.

Ерохов С.Н. Скляренко С.Л. Жаркольская группа озер//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 155-156.

Елкин К.Ф. Летняя линька утиных на озёрах Тургайской системы//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 437. С. 1311-1313 [1965, переизд.].

Жатканбаев А.Ж. Встречи редких видов птиц в водно-болотных стациях Алаколь-Сасыккольской впадины//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 408. С. 448-450.

Жатканбаев А.Ж. Ещё раз к вопросу о подвидах саксаульной сойки *Podoces panderi*//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 407. С. 427-429.

Зинченко Ю.К. Заметки о птицах Восточного Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 93.

Зинченко Ю.К., Стариков С.В. История зоологических исследований казахстанской части Алтае-Саянского экорегиона//Записки Усть-Каменогорского филиала Казахского географического общества. Усть-Каменогорск, 2008. С. 176-191.

Игорь Александрович Долгушин (1908-1966). [Материалы к биографии. Воспоминания современников. Переписка] / Сост. и ред. А.Ф. Ковшарь. Алматы, 2008. 254 с.

Калесник С.В. О языке научных работ//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 3-6.

Карпов Ф.Ф. К распространению некоторых птиц в Северо-Восточном Прикаспии//Selevinia, 2008. С. 256.

Карпов Ф.Ф. Капчагайский каньон//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 219-220.

Карпов Ф.Ф. Осенний пролет стрепета в междуречье Тургень и Иссык в 2007 г. //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 134.

Карпов Ф.Ф. Каких уток добывают охотники в Семиречье?//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 188-191.

Карпов Ф.Ф., Белялов О.В. К фауне птиц северного склона Киргизского Алатау//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 265-268.

Карпов Ф.Ф., Белялов О.В. Массовое отравление птиц токсинами сине-зеленых водорослей на юго-востоке Казахстана//Selevinia, 2008. С. 233-235.

Карпов Ф.Ф., Белялов О.В., Панов А.В. Случай выкармливания выводка соловья-белошейки двумя самцами//Selevinia, 2008. С. 256.

Карякин И.В. Низовья реки Ащыозек//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 72-73.

Карякин И.В. Урдинские пески//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 77-78.

Карякин И.В. Камыш-Самарские озера//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 78-79.

Карякин И.В. Актау//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 89-90.

Карякин И.В. Западный чинк плато Устюрт//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 90-91.

Карякин И.В. Впадина Карагие//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 92-93.

Карякин И.В. Впадина Каунды//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 93-94.

Карякин И.В. Впадина Басгурлы-Жазгурлы//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 95-96.

Карякин И.В. Северо-западный чинк плато Устюрт//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 96-97.

Карякин И.В. Чинк Донызтау//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 98-99.

Карякин И.В. Мугоджары//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 103-104.

Карякин И.В. Алексеевские боры//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 154-155.

Карякин И.В. Улытау//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 176-177.

Карякин И.В. Мелкосопочник Аяк-Бестау//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 17-178.

Карякин И.В. Низкогорья Ортау//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 179-180.

Карякин И.В. Среднее течение Сарысу//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 180-181.

Карякин И.В. Низовья реки Сарысу//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 182-183.

Карякин И.В. Западная кромка песков Каракойын и Жетиконыр//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 184-185.

Карякин И.В. Искринские боры//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 210-211.

Карякин И.В. Ерейментау//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 211-212.

Карякин И.В. Линии смерти продолжают собирать свой «черный» урожай в Казахстане//Пернатые хищники и их охрана, 2008. № 11. С. 14-21.

Карякин И.В. Проблема «Птицы и ЛЭП»: есть и положительный аспект //Пернатые хищники и их охрана, 2008. № 12. С. 11-27.

Карякин И.В., Беседин Е.В. Низовья реки Эмба//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 84-85.

Карякин И.В., Коваленко А.В., Барабашин Т.О., Корепов М.В. Крупные хищные птицы бассейна Сарысу//Пернатые хищники и их охрана, 2008. № 13. С. 48-87.

Карякин И.В., Корепов М.В. Гнездование могильника на опоре ЛЭП в Кустанайской области, Казахстан//Пернатые хищники и их охрана, 2008. № 12. С. 89.

Карякин И.В., Николенко Э.Г., Левин А.С., Коваленко А.В. Могильник в России и Казахстане: популяционный статус и тренды//Пернатые хищники и их охрана, 2008. № 14. С. 18-27.

Кашкаров Р.Д. Возрастные проблемы орнитологии Узбекистана//Selevinia, 2008. С. 247-248.

Кашкаров Р.Д. Роль важнейших орнитологических территорий (IBAs) в поддержании и расширении сети охраняемых природных территорий (ОПТ) Узбекистана//Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2008. Вып. 6. С. 55-63.

Кикимов Н.Н. Новые данные о серпоклюве в Заилийском Алатау//Selevinia, 2008. С. 257.

Ключевые орнитологические территории Казахстана / ред. С.Л. Скляренко, Д.Р. Уэлш., М. Бромбахер. Алматы, АСБК, 2008. 318 с.

Коваленко А.В. О находке лесного жаворонка (*Lullula arborea*) в Урдинских лесах//Selevinia, 2008. С. 257.

Коваленко А.В. Казахстанская часть дельты Волги (Жамбай)//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 81-82.

Коваленко А.В. Дельта Урала//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 83-84.

Коваленко А.В. Тюленьи острова//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 86-87.

Коваленко А.В. Малое Аральское море//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 144-146.

Коваленко А.В. Теликольские озера//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 185-186.

Коваленко А.В. Низовья реки Чу//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 187-188.

Коваленко А.В. Урочище Акжар//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 190-191.

Коваленко А.В. Учеты джека в Кендерли-Каясанской заповедной зоне в 2007 г. //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 9-10.

Коваленко А.В. Орнитологические наблюдения в Таукумах и Бетпакдале 2007 г. //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 61.

Коваленко А.В., Карпов Ф.Ф. Обследование мест зимовок на Шардаринском водохранилище в январе 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 54-55.

Ковшарь А.Ф. Орнитологические наблюдения в заповеднике «Барсакельмес» в первой декаде мая 2007 г.//Тр. Барсакельмесского заповедника. Алматы, 2007. Вып. 2. С. 139-154.

Ковшарь А.Ф. Река Уил и пески Тайсойган//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 80-81.

Ковшарь А.Ф. Сагыз//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 99-100.

Ковшарь А.Ф. Лес Жагабулак//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 101-102.

Ковшарь А.Ф. Аксу-Джабаглинский заповедник//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 202-204.

Ковшарь А.Ф. Большое Алматинское ущелье//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 233-235.

Ковшарь А.Ф. Наблюдения птиц на бывшем дне Аральского моря в мае 2007 г. //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 52-53.

Ковшарь А.Ф. Игорь Александрович Долгушин (к столетию со дня рождения)//Selevinia, 2008. С. 7-9.

Ковшарь А.Ф. О летней фауне птиц Баянаула (Казахский мелкосопочник) //Selevinia, 2008. С. 127-137.

Ковшарь А.Ф. Олег Вильевич Митропольский (к 70-летию со дня рождения)//Selevinia, 2008. С. 275-276.

Ковшарь А.Ф. Эмиль Джапарович Шукуров (к 70-летию со дня рождения//Selevinia, 2008. С. 277-278.

Ковшарь А.Ф. Орнитологические наблюдения с двумя группами туристов английского клуба «Naturetrek» в Алматинской области в мае 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 107-111.

Ковшарь А.Ф. Орнитологические наблюдения в Алматинской области со смешанными американской и японской группами в июне 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 112-114.

Ковшарь А.Ф. Борис Михайлович Губин (к 60-летию со дня рождения)//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 162-163.

Ковшарь А.Ф. Залёт райской мухоловки *Terpsiphone paradisi* в пустыню Бетпак-Дала//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 454. С. 1811 [1988, переизд.].

Ковшарь А.Ф. О южной границе гнездовий красавки *Anthropoides virgo* в Казахстане и Средней Азии//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 453. С. 1773-1775 [1987, переизд.].

Ковшарь А.Ф., Ковшарь В.А. Авифауна города Алматы и ее динамика за последние 40 лет//Selevinia, 2008. С. 152-170.

Ковшарь В.А. Орнитологические наблюдения на некоторых озерных системах в 2004-2005 гг.//Тр. Коргалжынского государственного природного заповедника. Коргалжын, 2008. С. 106-113.

Ковшарь В.А. Орнитологическая составляющая экотуризма на Тениз-Коргалжынской проектной территории//Тр. Коргалжынского государственного природного заповедника. Коргалжын, 2008. С. 136-148.

Ковшарь В.А. Наблюдения за птицами в Утва-Илекском междуречье осенью 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 28-29.

Ковшарь В.А. Тур группы «Limosa» в юго-восточном и центральном Казахстане в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 116-118.

Ковшарь В.А. Результаты поездки с группой «Sunbird», 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 119-120.

Ковшарь В.А. Случай попадания саджи в гудроновую лужу//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 138-139.

Ковшарь В.А. Наблюдения за гнездящимися птицами жилого района в северной части Алма-Аты//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 192-194.

Ковшарь В.А. Заселение сорокой *Pica pica* города Алма-Аты//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 403. С. 306-307 [1989, переизд.].

Ковшарь В.А. Встреча мухоловки-белошейки на искусственном острове в Каспийском море//Selevinia, 2008. С. 257-258.

Ковшарь В.А., Кошкин А.В. Новые сведения о гнездящихся птицах Тенгиз-Кургальджинской впадины//Selevinia, 2008. С. 236-239.

Колбинцев В.Г. Урочище Кеншектау//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 188-190.

Колбинцев В.Г. Из материалов орнитологических туров с голландскими группами «Central Asia Birding» на юго-востоке Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 114-116.

Колбинцев В.Г. Гнездование белого аиста в Меркенском районе//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 124.

Колбинцев В.Г. Летние встречи красавки у Терс-Ащибулакского водохранилища//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 133.

Колбинцев В.Г., Бидашко Ф.Г., Карякин И.В., Парфенов А.В. Кушумские озера//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 75-76.

Колбинцев В.Г., Бидашко Ф.Г., Парфенов А.В. Озеро Шалкар//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 71-72.

Колбинцев В.Г., Бидашко Ф.Г., Парфенов А.В. Озеро Саршыганак//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 74-75.

Корелов М.Н. Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1956 г. //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 224-247.

Корелов М.Н. Орнитологические наблюдения в Киргизском Алатау в 1957 г. //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 254-264.

Кошкин А.В. Залеты некоторых птиц в Тенгиз-Кургальджинскую впадину в 2008 г.//Selevinia, 2008. С. 258.

Кошкин А.В. Учет численности гнездящихся птиц затопляемой поймы р. Нуры //Тр. Коргалжынского государственного природного заповедника. Коргалжын, 2008. С. 114-119.

Кошкин А.В. Орнитологические наблюдения в Тенгизском регионе в 2007 г. //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 43-47.

Кошкин А.В., Жулий В.А., Ерохов С.Н. Динамика численности савки на водоемах Тенгиз-Кургальджинской впадины за последние 10 лет//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 127.

Кошкин М.А. Амангельды//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 160-161.

Кошкин М.А. Окрестности поселка Коргалжын//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 163-164.

Кошкин М.А. Актубек//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 168-169.

Кошкин М., Шелдон Р., Камп Й. Проект «Кречетка» продолжается//Степной бюллетень, 2003. № 23-24. С. 36-37.

Красная книга Республики Казахстан. Том 1. Животные. Часть 1. Позвоночные. Издание 4-е, исправленное и дополненное / Гл. ред. А.М. Мелдебеков. Алматы, 2008. 315 с.

Крейцберг-Мухина Е. Встречи некоторых угрожаемых видов птиц в Узбекистане//Информ. бюлл. проекта IBA в Узбекистане. 2008, № 3. С. 4.

Кузьмина М.А. К фауне птиц гор Чулак (Джунгарский Алатау)//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 207-223.

Кулагин С.В. О нахождении первых гнёзд и явлении помощничества у длиннохвостой синицы *Aegithalos caudatus* в Иссык-Кульской котловине//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 436. С. 1267-1269.

Кулагин С.В., Сагымбаев С.С., Бакасова М.Ш., Флехтнер Ш. Первая зимняя встреча каравайки (*Plegadis falcinellus*) в Средней Азии//Selevinia, 2008. С. 259.

Лаборатория орнитологии и герпетологии. 1932-2007 / Сост. А.Ф. Ковшарь, С.Н. Ерохов. Алматы, 2008. 16 с.

Лановенко Е.Н. Зимняя экология серого журавля в Узбекистане: предпосылки для восстановления стерха//Информ. бюлл. Рабочей группы по журавлям Евразии. М., 2005. № 9. С. 52-53.

Лановенко Е.Н. Тудакуль – «птичий рай» не для кудрявого пеликана//Информ. бюлл. проекта IBA в Узбекистане. 2008, № 3. С. 5.

Лановенко Е.Н., Тен А.Г. Анализ численности и добычи некоторых охотничье-промысловых птиц Узбекистана (1993-2003 гг.)//Биоразнообразие Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007. С. 231-239.

Лановенко Е.Н., Филатов А.К., Кашкаров Д.Ю., Загребин С.А., Шерназаров Э., Филатова Е.А. Опыт мониторинга зимовки серого журавля в южном Узбекистане//Биоразнообразие Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007. С. 89-98.

Лановенко Е.Н., Филатов А.К., Кашкаров Д.Ю., Загребин С.А., Шерназаров Э., Филатова Е.А. Мониторинг зимовок гидрофильных птиц на водоемах Узбекистана//Биоразнообразие Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007. С. 98-109.

Лановенко Е.Н., Филатов А.К., Шерназаров Э., Филатова Е.А. Зимовка водоплавающих на водоемах Узбекистана в условиях экстремальной зимы 2007/2008 г. //Selevinia, 2008. С. 228-233.

Левин А.С. Балобан в Казахстане: современное состояние популяций//Selevinia, 2008. С. 211-222.

Левин А.С. Ертіс орманы (Шалдайский бор)//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 246-247.

Левин А.С. Семей орманы (Семипалатинские боры)//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 249-250.

Левин А.С. Горы Карабас//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 258-259.

Левин А.С. Горы Аркалы//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 259-260.

Левин А.С. Горы Маныpак/Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 273-274.

Левин А.С. Проблемы охраны балобана в Казахстане//Пернатые хищники и их охрана, 2008. № 12. С. 48-55.

Левин А.С. Балобан на востоке Казахстана//Пернатые хищники и их охрана, 2008. № 14. С. 85-95.

Левин А.С., Шмыгалев И. Наблюдение птиц хребта Тарбагатай в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 79-80.

Ленева Е.А. Фенология гнездового периода мелких соколов в степях Южного Урала//Вестник Оренбургского гос. университета, 2007. Спец. вып. 75. [Проблемы экологии Южного Урала. Ч. 2]. С. 194-196.

Лынов Ю.С. Сезонная жизнь птиц в Чаткальском заповеднике//Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2008. Вып. 6. С. 64-71.

Леонтьев С. Учет птиц г. Караганды и ее окрестностей в зимний период//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 197-199.

Мармазинская Н.В., Коршиков А.В. Структура популяции и некоторые особенности поведения зарафшанского фазана *Phasianus colchicus zerafschanicus* Tarnovski, 1891//Биоразнообразие Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007. С. 144- 149.

Марочкина В.В., Рустамов Э.А. Залет сухоносов на Амударью//Казарка. М., 2008. Т. 11. Вып. 2. С. 184-185.

Масур Д., Севке К. Щербактинские озера//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 248-249.

Масур Д., Севке К., Скляренко С.Л. Урочище Карасук//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 208-209.

Масур Д., Севке К., Скляренко С.Л. Озеро Балыктыколь//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 218-219.

Митропольский М.Г. Камышница *Gallinula chloropus* и вяхирь *Columba palumbus* – новые гнездящиеся птицы города Ташкента//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 455. С. 1837-1839.

Митропольский М.Г. Попугай Крамера *Psittacula krameri* – новый вид фауны птиц Узбекистана//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17, Вып. 454. С. 1804-1806.

Митропольский М.Г. Находка пустынного воробья *Passer simplex* в Ходжа-Давлете (Южные Кызылкумы)//Информ. бюлл. проекта IBA в Узбекистане. 2008, № 3. С. 5.

Митропольский М.Г. Летняя авифауна плато Пулатхан (Чаткальский хребет, Узбекистан)//Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2008. Вып. 6. С. 121-128.

Митропольский М.Г. Современное состояние численности грифовых в Западном Тянь-Шане (Узбекистан)//Биоразнообразие Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007. С. 174-177.

Митропольский М.Г., Сударев В.О. Статус скопы *Pandion haliaetus* в Ташкентской области//Информ. бюлл. проекта IBA в Узбекистане. 2008. № 3. С. 5.

Митропольский О.В. Материалы по размножению курганника на Мангышлаке// Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 143-144.

Митропольский О.В. Черноголовая овсянка на полуострове Мангышлак//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 155.

Митропольский О.В. Вековое потепление климата и изменения ареалов птиц и млекопитающих в Средней Азии//Selevinia, 2008. С. 113-122.

Митропольский О.В. Летнее нахождение обыкновенной горихвостки и зяблика в Западном Тянь-Шане//Selevinia, 2008. С. 259-260.

Митропольский О.В., **Митропольский М.Г., Кашкаров О.Р.** Птицы среднего течения реки Ойгаинг и прилежащей части хребта Майдантал (Западный Тянь-Шань)//Тр. заповедников Узбекистана. Ташкент, 2008. Вып. 6. С. 129-140.

Остащенко А.Н. О зимовке огаря (*Tadorna ferruginea*) в Кыргызстане//Selevinia, 2008. С. 260.

Остащенко А.Н., Воробьев А.Г. О зимующих хищных птицах Киргизского хребта//Selevinia, 2008. С. 261.

Панов А.В. О встрече малого баклана на озере Балхаш//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 142.

Преображенская И.Б. Встречи узконосого нырка в заповеднике «Тигровая балка» (Юго-Западный Таджикистан)//Казарка. М., 2008. Т. 11. Вып. 2. С. 186-187.

Прокопов К.П. Орнитологические наблюдения в Восточном Казахстане в 2007 г. //Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 89-92.

Прокопов К.П. Материалы о распространении птиц Восточного Казахстана//Региональный компонент экологического образования и воспитания – 2008. Усть-Каменогорск, 2008. С. 70-75.

Сараев Ф.А. Учеты птиц в Северо-Восточном Прикаспии осенью 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 20-22.

Сема А.М., Гаврилов А.Э., Гаврилов Э.И. Соколов Л.В. Многолетний мониторинг весенней миграции птиц на перевале Чокпак и изменение климата//Selevinia, 2008. С. 223-227.

Скляренко С.Л. Арысская и Каратауская заповедная зона//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 196-198.

Скляренко С.Л. Арыстанды//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 193-194.

Скляренко С.Л. Желторанга//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 226-227.

Скляренко С.Л. Жусандала//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 227-229.

Скляренко С.Л. Плато Ассы//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 237-239.

Скляренко С.Л. Национальный парк «Алтын-Эмель»//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 239-241.

Скляренко С.Л. Хребет Торайгыр//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 242-243.

Скляренко С.Л. Верховья Чарына//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 243-244.

Скляренко С.Л., Беседин Е.В. Итоги инвентаризации ключевых орнитологических территорий в Казахстане//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 164-169.

Скляренко С.Л., Хроков В.В. Долгушинская научная премия для молодых орнитологов//Selevinia, 2008. С. 10.

Скляренко С.Л., Шмидт И.Н. Орнитологические наблюдения в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 58-61.

Смелянский Э.И. Западные и северные предгорья Калбы//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 251-252.

Смелянский Э.И. Чингизтау//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 253-254.

Смелянский Э.И. Восточный мелкосопочник//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 255-256.

Смелянский Э.И. Горы Жагалбайлы и Туйемойнак//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 257-258.

Смелянский И.Э., Барашкова А.Н., Томиленко А.А. Некоторые находки пернатых хищников в степях Восточного Казахстана//Пернатые хищники и их охрана, 2008. № 12. С. 69-78.

Создание искусственных гнездовий для некоторых редких и исчезающих видов птиц Казахстанского Алтая. Усть-Каменогорск, 2008. 26 с.

Солоха А.В. Низовья реки Каратал//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 219-221.

Солоха А.В. Озеро Ушколь//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 221-222.

Стариков С.В. Маркакольский заповедник//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 26-271.

Стариков С.В. Дельта Черного Иртыша//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 271-272.

Стариков С.В. Орнитологическая поездка на Бухтарминское водохранилище и Черный Иртыш в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 86-88.

Стариков С.В. Орнитологические исследования в Катон-Карагайском национальном парке в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 94-97.

Стариков С.В. Гнездование черноголовой трясогузки в Зайсанской котловине//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 149-150.

Стариков С.В. Случай гнездования обыкновенного ворона на дереве в Южном Алтае//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 150-151.

Стариков С.В. Верхние пределы вертикального распространения некоторых видов птиц на Южном Алтае//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 177.

Стариков С.В. Состояние численности редких и исчезающих видов птиц Маркакольской котловины в 1998 г.// Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 278-279.

Стариков С.В., Челышев А.Н. Зимовка орлана-белохвоста в Бухтарминской долине//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 131.

Стариков С.В., Челышев А.Н. Дополнения к списку птиц Катон-Карагайского национального парка//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 173.

Стариков С.В., Шершнев С.В. Первые результаты опыта по подкормке хищных птиц в Бухтарминской долине на Южном Алтае//Selevinia, 2008. С. 262.

Труды Алакольского заповедника / сост. Н.Н. Березовиков. Алматы, 2008. Т. 2. 252 с.

Труды Барсакельмесского заповедника / сост. Л.А. Димеева. Алматы, 2007. Вып. 2. 208 с.

Тураев М.М. Гнездование лебедя-шипуна *Cygnus olor* на водоемах Бухарской области//Информ. бюлл. проекта IBA в Узбекистане. 2008, № 3. С. 4-5.

Хайнике Т. Зимовки гуменника в Киргизстане и других странах Центральной Азии [Резюме]// Казарка. М., 2008. Т. 11. Вып. 2. С. 73-75.

Хроков В.В. Кормовое поведение поручейника *Tringa stagnatilis* на осеннем пролёте в юго-восточном Казахстане//Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 402. С. 283-286.

Хроков В.В. Орнитологические поездки по Алматинской области в августе 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 120-121.

Хроков В.В. Необычное поведение сплюшки в неволе//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 178.

Хроков В.В., **Коваленко А.В.** Дельтовые озера Сырдарьи//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 146-147.

Хроков В.В., **Коваленко А.В.** Шошкакольские озера//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 195-196.

Хроков В.В., Колбинцев В.Г., Ерохов С.Н., Гаврилов А.Э., Бекбаев Е.З. Иргиз-Тургайские озера//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 142-144.

Хроков В.В., Фаустов Л.В., Голдстоун Э. Экспедиция по поиску кречетки на востоке Казахстана в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 135-136.

Хромов В.А., Штыка Н.Н., Руденко А.В. Орнитологическая поездка в горы Дельбегетей в июне 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 80-81.

Чаликова Е.С. Зимняя орнитофауна Таласского Алатау (Западный Тянь-Шань) //Рус. орнитол. журн., 2008. Т. 17. Вып. 413. С. 583-612.

Чаликова Е.С. Орнитофауна Ирсу-Машатского участка Сайрам-Угамского национального парка//Selevinia, 2008. С. 171-177.

Чаликова Е.С. Наблюдения за птицами Таласского Алатау в 2007 г.// Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 56-57.

Челышев А.Н. Новые данные о гнездовании могильника в Бухтарминской долине//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 128-130.

Шаймуханбетов О.К., Букетов М.Е., Скляренко С.Л. Озера Ащыколь и Баракколь//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 174-175.

Шаймуханбетов О.К., Масур Д., Севке К. Гидроузел № 9 канала Иртыш-Караганда//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 214-215.

Шаймуханбетов О.К., Масур Д., Севке К. Озеро Саумалколь//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 215-216.

Щербаков Б.В. Плато «Райская долина»//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 264-266.

Щербаков Б.В. Черепашьи острова//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 266-267.

Щербаков Б.В. Чердояк//Ключевые орнитологические территории Казахстана. Алматы, 2008. С. 268-269.

Щербаков Б.В. Наблюдения за птицами в Северном Призайсанье в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 81-85.

Щербаков Б.В. Наблюдения водоплавающих и околоводных птиц на оз. Зайсан в 2007 г.// Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 101.

Щербаков Б.В. Лебеди-кликуны в Усть-Каменогорске//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 125.

Щербаков Б.В. Встреча дрофы на Бухтарминском водохранилище//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 133.

Щербаков Б.В. О гнездовании чернозобой гагары на озере Сарыколь (Северное Призайсанье)//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 141-142.

Щербаков Б.В. О необычном гнездовании белоспинного дятла в Калбинском нагорье//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 149.

Щербаков Б.В. Первый залет лесной завирушки в Восточном Казахстане//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 151.

Щербаков Б.В. Новые гнездящиеся птицы г. Усть-Каменогорска//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 171.

Щербаков Б.В. Заметки о встречах хищных на востоке Казахстана//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 172.

Щербаков Б.В. О возможности гибридизации обыкновенного и розового скворца//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 188.

Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. Орнитологическая экскурсия в низовьях реки Убы в июле 1973 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 271-275.

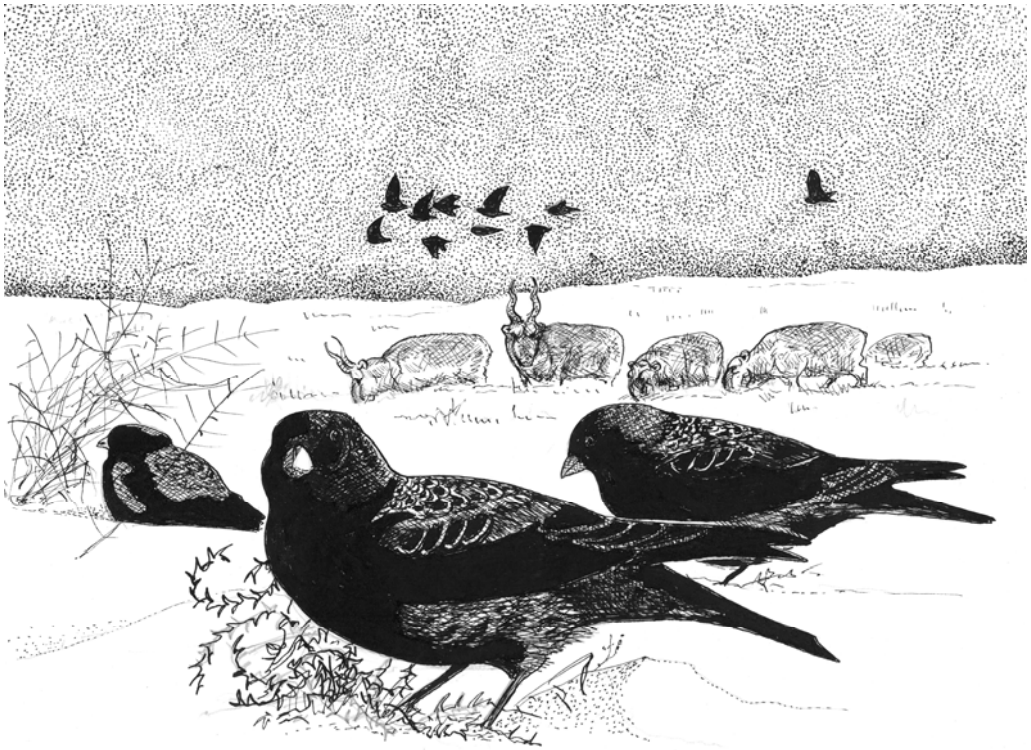
Щербаков Б.В., Щербакова Л.И. Орнитологические наблюдения в Западно-Алтайском заповеднике в 2007 г.//Каз. орнитол. бюлл. 2007. Алматы, 2008. С. 98-100.

Kamp J., Grishina K.V., Makhmetova M., Salemgareev A., Fadeev M., Koshkin M. Numbers and distribution of some bird species at the Middle Irtysh reaches, Pavlodar oblast', NE Kazakhstan//Selevinia, 2008. С. 177-184.

Koshkin M.A., Sheldon R.D., Kamp J., Khrokov V.V., Donald P.F. Breeding biology of the Sociable Lapwing *Vanellus gregarius* in central Kazakhstan and implications for conservation management//Wader Study Group Bull., 2006,111: 17.

Sheldon R.D., Grishina K., Kamp J., Khrokov V.V., Knight A., Koshkin M.A. Revising the breeding population estimates and distribution of the Critically Endangered Sociable Lapwing *Vanellus gregarius*//Wader Study Group Bull., 2006, 111: 30.

Heinicke T. Wintering Bean Geese in Kyrgyzstan, with annotations on the situation in other Central Asian countries//Казарка. М., 2008. Т. 11. Вып. 2. С. 53-72.



Содержание

Ковшарь А.Ф. Создатель казахстанской орнитологической школы (к столетию со дня рождения И.А. Долгушина) . . . 3

Экспедиции

Ерохов С.Н. Орнитологические наблюдения в прибрежной зоне полуостровов Бузачи и Мангышлак в сентябре 2008 г. .. . 9
Карпов Ф.Ф. Орнитологические наблюдения на полуострове Бузачи в августе 2008 г. 13
Карпов Ф.Ф., Ковшарь В.А. Наблюдения за зимующими птицами на восточном побережье казахстанской части Каспия . . 14
Сараев Ф.А. Наблюдения за птицами в Северо-Восточном Прикаспии весной 2008 г. 19
Сараев Ф.А., Ивасенко А.Н. Учет птиц водно-болотных угодий низовий Урала летом 2008 г. 25
Карпов Ф.Ф., Мищенко В.П., Сараев Ф.А. Орнитологическая экскурсия в дельте р.Урал в августе 2008 г. 28
Бидашко Ф.Г. О некоторых птицах Западно-Казахстанской области в 2008 г. 30
Парфенов А.В. Орнитологические наблюдения в северо-восточной части Волго-Уральских песков. 34
Грачев А.В. Орнитологические наблюдения в Казталовском районе Западно-Казахстанской области в августе 2008 г. . . 37
Ерохов С.Н. Орнитологические наблюдения в Актюбинской области летом 2008 г. 37
Брагин Е.А., Брагин А.Е. Птицы Тургай-Улыжиланшикского междуречья по материалам обследования в июле 2008 года территории планируемого резервата Алтын-Дала 40
Тимошенко А.Ю. Орнитологические наблюдения на водоемах Костанайской области весной 2008 г. 53
Тимошенко А.Ю. Орнитологические наблюдения в Наурзумском заповеднике и на сопредельных участках в 2008 г. 57
Кошкин А.В. Орнитологические наблюдения в Тенгизском регионе в 2008 г. 58
Ковшарь В.А. Орнитологические наблюдения на Тенгиз-Кургальджинской проектной территории в 2008 г. . 63
Грачев А.В. Орнитологические наблюдения в долине реки Байконур . 68
Губин Б.М. Орнитологические наблюдения в долине Сырдарьи осенью 2008 г. 68
Чаликова Е.С. Экскурсия в Сайрам-Угамский национальный парк . 78
Чаликова Е.С. Наблюдения за птицами в верховьях р. Арысь . . 82

Чаликова Е.С. Из наблюдений за птицами заповедника Аксу-Джабаглы . 85
Белялов О.В., Карпов Ф.Ф. Обследование мест зимовки птиц в предгорной части поймы реки Чу 88
Карпов Ф.Ф., Панов А.В. О весеннем пролете птиц в низовьях р. Чу в марте 2008 г. 93
Скляренко С.Л. Орнитологические наблюдения в Жусандалинской заповедной зоне и Андасайском заказнике в 2008 г. . . 97
Иващенко А.А., Колбинцев В.Г. Орнитологические наблюдения на территории Иле-Алатауского национального парка в 2008 г. . 100
Бевза И.А. Орнитологические наблюдения в Карачингильском охотничьем хозяйстве в 2008 г. . . 102
Березовиков Н.Н., Коваленко А.В., Грибков А.В. Орнитологические наблюдения в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня в мае 2008 г. 104
Ерохов С.Н., Иваненко В.И. Наблюдения за зимующими птицами в долине верхнего течения р. Или в декабре 2008 г. . . 112
Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2008 г. 113
Хроков В.В., Камп Й., Кошкин А.В. Встречи редких птиц в центральных и северо-восточных районах Казахстана весной 2008 г. . . 122
Сорочинский М.В., Вилков В.С., Губин С.В. Орнитофауна окрестностей г. Тайынша Северо-Казахстанской области. . . 124
Губин С.В., Гайдин С.Г., Красников А.В., Зубань И.А., Вилков В.С. Фауна птиц Ключевых орнитологических территорий Северо-Казахстанской области 127
Вилков В.С., Губин С.В., Зубань И.А., Гайдин С.Г., Красников А.В. Результаты учетов птиц на озере Теренколь Северо-Казахстанской области 128
Ковшарь А.Ф. Орнитологические наблюдения в Баянауле в июне 2008 г. 131
Щербаков Б.В., Щербаков Л.И. Орнитологические наблюдения в западной части Павлодарской области в августе 2008 г. . . 135
Щербаков Б.В. Орнитологические наблюдения на востоке Казахстана в 2008 г. 137

Birdwatching

Скляренко С.Л. Наблюдения птиц в Семиречье и Кургальджино с американской группой в мае 2008 г. 141
Иващенко А.А. Наблюдения за птицами в Западном Тянь-Шане весной 2008 г. 145
Ковшарь А.Ф. Орнитологические наблюдения с двумя группами туристов (английский клуб «Naturetrek» и японский клуб “Shinwa Tourist») в Алматинской области в мае 2008 г. 146
Ковшарь В.А. Наблюдения за птицами с группой «Sunbird» весной 2008 г. 150
Ковшарь В.А. Наблюдение за птицами с группой английских бёдвотчеров в начале мая 2008 г. 152

Красная книга

Брагин Е.А. Новые залеты каравайки в Кустанайской области . . 156
Радченко Г.А. О встрече краснозобой казарки в низовьях реки Урал . 157
Ковшарь В.А. Встреча савки в окрестностях Петропавловска . . 159

Колбинцев В.Г. Учет савки на оз. Кызылколь . . . 159
Березовский В.Г. Встречи савки в Павлодарской области . . 159
Стариков С.В. Критическое состояние популяции скопы на оз. Маркаколь 160
Колбинцев В.Г. О находке гнезда орла-карлика в Джунгарском Алатау . 161
Чаликова Е.С. Взаимосвязь численности беркута и кеклика
в заповеднике Аксу-Джабаглы 162
Карпов Ф.Ф., Белялов О.В. О встрече орланов-долгохвостов
на Сорбулаке в 2008 г. 163
Губин С.В., Гайдин С.Г. Встреча орлана-белохвоста
в урочище Ассы летом 2008 г. 163
Колбинцев В.Г. Сроки весеннего пролета журавлей-красавок
над городом Таразом 165
Колбинцев В.Г. О гнездовании стрепета в районе заповедника Аксу-Джабаглы 165
Грачев А.В. Новые находки выводков стрепета в Карагандинской области . 165
Грачев А.В. О нахождении выводков джека в районе Кумколя . 166
Хроков В.В., Камп Й. Встречи кречетки в Павлодарской области в 2008 г. 167
Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. Численность реликтовых
чаек на озере Алаколь в предгнездовой и гнездовой период 2008 г. 168

О распространении и биологии птиц

Ковшарь А.Ф. Об орнитогеографическом районировании Казахстана . 173
Митропольский О.В. Встреча чернозобой гагары на Мангышлаке . 190
Березовиков Н.Н., Березовиков У.Н. Очередной случай осеннего
пролета большого баклана над г. Алматы . . . 190
Губин Б.М. Встреча выводка тетеревятника в Заилийском Алатау . 191
Джаныспаев А.Д. О гнездовании перепелятника в Алматинском заповеднике 191
Белялов О.В., Карпов Ф.Ф. Особенности распространения
и характер пребывания серой и бородатой куропаток в Семиречье 194
Щербаков Б.В. Кеклик в Калбе и Зайсанской котловине . . 204
Щербаков Б.В. Семиреченский фазан в Зайсанской котловине . . 204
Чаликова Е.С. Коростель в Западном Тянь-Шане . . 205
Карпов Ф.Ф. Еще раз о дупеле 207
Брагин Е.А. Степная тиркушка на Тобол-Ишимском междуречье . 209
Березовиков Н.Н. О «морском голубке» в Восточном Казахстане . 211
Белялов О.В., Карпов Ф.Ф. О находках
индийской малой крачки *Sterna saundersi* на территории Казахстана 213
Стариков С.В. Зимовка вяхиря в Нарымской долине на востоке Казахстана 215
Мищенко В.П. Большая горлица на подкормке в частном секторе Алматы 215
Березовиков Н.Н. О возможном расселении лесного жаворонка
в пределы Северного и Западного Казахстана . . 216
Панов Е.Н. О номенклатуре так называемого «Isabelline Shrike» . 218
Стариков С.В. Залет майны на озеро Маркаколь . . . 225
Свенссон Л. О находке большеклювой камышевки *Acrocephalus orinus*
на территории Казахстана 225
Щербаков Б.В. Толстоклювая пеночка – гнездящийся вид Казахстана 226
Дякин Г.Ю. Белошапочная горихвостка – новый вид фауны Казахстана 227
Митропольский О.В. Распространение и статус пребывания
горихвосток-чернушек на восточном побережье Каспия . . 228

Стариков С.В., Березовиков Н.Н. Залёты сибирской мухоловки на оз. Маркаколь . . 230
Стариков С.В. Зимний залет белокрылых клестов на Южный Алтай . 231
Березовиков Н.Н. Осенняя встреча овсянки-ремеза на Каспийском море . 231

О разном…

Джаныспаев А.Д. Дополнения к фауне водоплавающих и околоводных птиц Алматинского заповедника . . . 233
Зубань И.А., Губин С.В., Вилков В.С.Гнездование дневных хищных птиц в Северо-Казахстанской области 235
Губин С.В., Вилков В.С., Зубань И.А., Красников А.В., Гайдин С.Г. Встречи хищных птиц в Северо-Казахстанской области . 238
Пфеффер Р.Г. Наблюдение за необычной смешанной стаей птиц-падальщиков 240
Колбинцев В.Г. О зимовках некоторых видов птиц в центральной части города Тараза 242
Губин Б.М. К орнитофауне долины реки Женишке . . . 244
Белялов О.В. Материалы по фауне птиц гор Бектау-Ата . . 255
Гаврилов А.Э., Абаев А.Ж., Зарипова С.Х. Результаты кольцевания в 2007-2008 гг. 259
Дворянов В.Н. Новые времена – новые возможности . . . 264
Скляренко С.Л. Конференция BirdLife International в Аргентине . 265

Забытые экспедиции

Исмагилов М.И. Орнитологические наблюдения на северном макросклоне Терскей Алатау в 1949 г. . . 269
Стогов И.И. Орнитологические наблюдения в Текесской долине и на северном склоне Терскей Алатау в 1947-1953 гг. . . 271
Бибиков Д.И. Орнитологические наблюдения в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня в 1950-1953 гг. . . . 277
Кузьмина М.А. Орнитологические наблюдения в Бортагое в 1955 г. . 285
Грачев В.А. Орнитологические наблюдения в Большом Алма-Атинском ущелье в 1959-1961 гг. . . . 289

Библиография 293

Казахстанский орнитологический бюллетень
2008

Составители:
Олег Вячеславович Белялов
Виктория Анатольевна Ковшарь

Художник Федор Федорович Карпов

Подписано в печать 11 мая 2009 г.
Отпечатано в Научном обществе Тетис
Тираж 500 экз. Цена договорная.