Казахстанский орнитологический бюллетень 2002

Казахстанский орнитологический бюллетень

2002

Алматы Tethys Казахстан

Казахстанский орнитологический бюллетень

2002

Алматы Tethys Казахстан

ББК 28.693.35
К 14

Казахстанский орнитологический бюллетень 2002. –
К14 Алматы: «Tethys», 2002. – 154 с.

ISBN 9965-9176-6-3

В ежегодном издании Научного общества ТЕТИС представлены материалы по орнитологическим исследованиям 2002 года, проведенным в Казахстане. Также приведены данные по распространению и численности редких птиц, фаунистические находки и интересные данные по экологии видов. Бюллетень расчитан на широкий круг читателей, интересующихся птицами.

ББК 28.693.35

Составители:
О.В. Белялов и **В.А. Ковшарь**

Художник **Ф.Ф. Карпов**

К $\frac{1907000000}{00(05)-03}$

© Tethys, 2002
© О.В. Белялов, В.А. Ковшарь (составители), 2002
© Ф.Ф. Карпов (рисунки), 2002

ISBN 9965-9176-6-3

Содержание

Экспедиции 7

Birdwatching 43

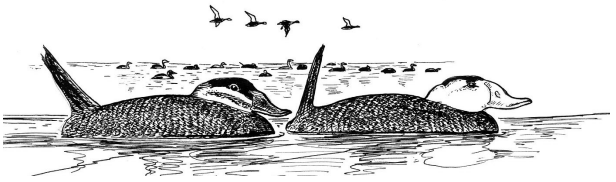
Красная Книга 51

О распространении птиц 93

О биологии птиц 123

О разном 129

Библиография 139



Дорогие Коллеги!

Вы держите в руках первый выпуск бюллетеня, созданного благодаря усилиям большинства орнитологов, работающих на территории Казахстана. Возможно, нам не удалось собрать всю информацию об орнитологических исследованиях в нашей стране, но надеемся, что с Вашей помощью нам удастся сделать больше в 2003 году.

Идея подобного издания не нова. Единственно, чем она несколько отличается от других – это желание собрать сведения обо всех экспедициях в одном месте и в компактной форме дать экспресс-информацию о работах, проводившихся в течение календарного года. Это дает представление, где и какие исследования проводились коллегами, и что предстоит еще сделать...

В последнее время у нас появилась новая форма занятия орнитологией – birdwatching. Это казалось бы коммерческое предприятие дает подчас массу новой информации, а также предоставляет саму возможность совершать интересные полевые выезды. Мы попытались собрать сообщения наших орнитологов-гидов воедино. Это дало возможность увидеть не только научные результаты таких поездок, но и оценить количество приезжающих к нам любителей птиц.

Информация о «краснокнижных» видах, поступившая от разных авторов, помещена в отдельный раздел. Он построен приблизительно в той же форме, как это делалось в сборниках 80-90-х гг., где собирались сведения для подготовки к изданию Красной книги.
В этот раз мы использовали сообщения за последние годы, не опубликованные раньше. Со следующего сборника планируется печатать только свежие данные текущего года.

Создалась парадоксальная, казалось бы, ситуация с изученностью птиц – в последнее время некоторые редчайшие виды оказались изученными гораздо лучше многих тривиальных. В мире птиц постоянно происходят изменения. Для этого в нашем бюллетене сформирован раздел, где сконцентрирована информация по распространению и новым находкам различных видов.

Со времени выхода последнего тома «Птиц Казахстана» прошло без малого 30 лет. А многим данным, использованным при написании очерков, уже много более полувека. Очевидно, что это одна из самых лучших, безупречно подготовленных к изданию, региональных сводок. «Птицы Казахстана» всегда будут тем мощным фундаментом, на котором в будущем будет строиться орнитологическая наука Казахстана. Однако, многие взгляды и приоритеты меняются в связи с объективными причинами. Например, коллектирование птиц практически прекратилось, поступления в коллекцию новых экземпляров единичны, и она, к сожалению, почти не используется орнитологами. Труд нескольких поколений казахстанских орнитологов постепенно приходит в негодность.
С другой стороны, изменилось отношение к определению птиц в природе, и теперь большинство орнитологов уверенно дифференцируют многие виды, определение которых несколько десятилетий назад считались возможным только в руках. Конечно, полевое определение некоторых птиц очень сложно, но практически всегда возможно, особенно когда под рукой есть определители современного качества и желание. Ошибки бывают, но они случались и раньше. В коллекции до сих пор имеются птицы, которые определены неверно, данные о них давно опубликованы и несут подчас опасную неправильную информацию, кочующую из издания в издание. Добыча птиц, к сожалению, не гарантирует

точного определения. Традиционный в зоологии путь познания объектов через их добычу, постепенно заменяется современными методами исследования. Хотелось бы увидеть на страницах нашего бюллетеня публикации, где мы могли бы обмениваться своими знаниями по определению проблемных видов, умению отличать птиц в разных возрастных и сезонных нарядах, и другими тонкостями полевых определений.

Чрезвычайно важна внутренняя ответственность каждого исследователя за правильность собственного определения. Мы надеемся, что с ближайшего времени особо спорные находки будут проходить экспертизу, для чего в каждом конкретном случае будут привлекаться компетентные специалисты. Хочется надеяться, что все отнесутся к этому важному начинанию с пониманием и, несмотря на личные амбиции, смогут признать свои ошибки при их выявления (примером может служить случай ошибочного определения и исправления своей ошибки одним из составителей этого сборника, опубликованные здесь). Делается это исключительно в целях отсеивания некачественной спорной информации, тем более, что за последнее время было немало подобного рода публикаций. Мы все обсуждаем эти несуразности, они становятся притчей во языцех. Уж лучше отсекать их, чтобы потом не оправдываться перед коллегами. И главное совсем отказаться от встреч с залетной гарпией где-нибудь в окрестностях Алматы, ведь еще так много интересного и неисследованного рядом с нами. Стоит посмотреть на карту экспедиций 2002 г. и вырисовывается картина, в какой-то степени отражающая изученность нашей территории. Малоисследованные районы так и остаются белыми пятнами...

Иногда какие-то из встреченных птиц могут оказаться вылетевшими из клеток любителей. На страницах нашего бюллетеня есть возможность собирать такую информацию и сопоставлять ее с необычными находками. Например, если где-то встречен плюшевоголовый вьюрок, можно выяснить у кого и когда он улетел. Но ведь и встреча со щуром в наших горах может оказаться не залетом. В пример можно привести публикацию Ан.С. Левина о встрече райской мухоловки в окрестностях Алматы в Selevinia 1998/1999 (с. 240), которая возможно являлась птицей, улетевшей из клетки у любителя А.В. Панова в эти дни. Как и встречу воробьиного сычика, опубликованную в нашем сборнике А.В. Коваленко, который скорее всего был одной из двух улетевших птиц, содержавшихся Р.И. Зайнутдиновым.

Выход библиографического указателя, охватившего 150-летний период изучения птиц Казахстана подвел итог в этой области и за редким исключением там можно найти все, опубликованное о наших птицах. Мы продолжаем публикацию библиографии новых работ, которые увидели свет после выхода книги, и будем делать это ежегодно.

Кроме того, мы рассчитываем начать публикацию сообщений, которые нацеливали бы нас обратить более пристальное внимание на какие-то конкретные виды или вопросы. К материалам такого рода можно отнести заметки о белогорлой плешанке, московке, овсянке Годлевского. Также интересной оказалась попытка собрать как можно больше информации по отдельным видам, которые оказались недостаточно изученными на сегодняшний день, например земляной дрозд и краснокрылый чечевичник. В следующем выпуске мы хотели бы собрать и опубликовать данные о распространении и подвидовой принадлежности клинтуха и славки-завирушки, обитающих на юго-востоке Казахстана.

Мы благодарим всех, кто откликнулся на нашу инициативу и предоставил свои материалы. Особую благодарность выражаем Сергею Скляренко, принявшему активное участие в подготовке рукописи к печати.

Олег Белялов и Виктория Ковшарь

1	*Б.М. Губин*
2	*А.П. Гисцов*
3	*С.Н. Ерохов*
4	*Н.Н. Березовиков*
5	*Е.А. Брагин*
6	*С.Н. Ерохов,* *Н.Н. Березовиков*
7	*В.С. Вилков*
8	*Ф.Ф. Карпов,* *В.В. Хроков,* *Е.В. Беседин*
9-13	*С.Л. Скляренко*
14	*Ан.С. Левин*
15	*Э.И. Гаврилов,* *А.Э. Гаврилов* *А.В. Коваленко* *А.Н. Диханбаев,* *К.А. Сарсекова*
16	*Е.С. Чаликова*
17	*А.Э. Гаврилов,* *В.Г. Колбинцев*
18	*В.Г. Колбинцев,* *Е.С. Чаликова*
19	*С.Н. Ерохов*
20	*В.А. Ковшарь*
21	*О.В. Белялов,* *Ф.Ф. Карпов*
22-23	*С.Н. Ерохов*
24	*А.В. Коваленко,* *С.Л. Скляренко*
25	*А.Ф. Ковшарь*
26	*В. Ашби,* *С.Ю. Анненкова*
27	*Н.Н. Березовиков*
28-32	*Н.Н. Березовиков,* *Ан.С. Левин*
33	*А.Э. Гаврилов*
34	*В. Ашби,* *С.Ю. Анненкова*
35	*Ю.К. Зинченко*
36	*С.В. Стариков,* *П.К. Прокопов*
37	*О.В. Белялов*

Экспедиции

1. Мангышлак и Устюрт. Полевые работы в 2002 г. проводились автомаршрутным способом на территории Мангистауской области. Всего было покрыто около 20 тыс. км в следущие сроки: 21 апреля - 3 мая (п-ов Бузачи), 20-28 июля (Мангышлак и южная половина казахстанской части Устюрта), 2 сентября - 28 октября (Бузачи, Устюрт и Мангышлак), 14-21 ноября (Мангышлак и Бузачи). Основной задачей исследований было выявление распределения и численности **дрофы-красотки** *(Chlamydotis undulata)* в местах ее обитания. Попутно с этим регистрировались все встреченные виды птиц и некоторые из крупных млекопитающих. Летняя поездка автора осуществлялась в составе передовой группы шейха Калифы (Объединенные Арабские Эмираты), остальные три проделаны совместно с А.В. Виляевым при спонсорской поддержке Национального Орнитологического центра (ОАЭ) и вышеуказанной персоны из Абу-Даби.

Всего отмечено 160 видов птиц, в том числе и 15 из занесеных в Красную книгу Казахстана: **каравайка, фламинго, змееяд, степной орел, могильник, беркут, белохвост, стервятник, балобан, сапсан, серый журавль, красавка, джек, чернобрюхий рябок, филин** (см. раздел Красная книга).

Особо следует отметить встречи степной пустельги (*Falco naumanni*), как вида, резко сокращающего свою численность и занесенного в Список угрожаемых видов IUCN: 4 одиночки 27 апреля и одна 11 сентября встречены на равнинах п-ова Бузачи. Еще одна пустельга отмечена 6 сентября на Мангышлаке. Интересна встреча 2-х степных орлов в компании с черным грифом (*Aegypius monachus*) и белоголовым сипом (*Gyps fulvus*) 14 октября в южной части Устюрта.

Из других видов птиц наиболее интересны встречи малой поганки (*Tachybaptus ruficollis)* 20-21 ноября в черте города Актау кормятся в зоне прибоя одиночками 5 особей, одиночного вальдшнепа (*Scolopax rusticola*) 20 октября в зоне отдыха, большой горлицы (*Streptopelia orientalis*) 13 и 22 сентября на Устюрте (5 птиц) и 17-20 октября в зоне отдыха Кендирли по 1-3 особи (всего 9 птиц), белокрылого жаворонка (*Melanocorypha leucoptera*), явно гнездового самца 25 июля в средней части Устюрта близ границ Устюртского заповедника и кочующих в сентябре-октябре по Устюрту и Бузачам до 43° северной широты одиночками и группами до 5 особей. На равнинах Кендирли-Каясанского плато 4 сентября отмечена самка туркестанского жулана (*Lanius phoenicuroides karelini*). В мае 1996 г. явно гнездовая пара этого подвида сорокопута держалась во дворе оазиса песков Кызылкум (Бузачи) в посадках плодовых, вяза и тополей.

В зоне отдыха Кендирли 17-18 октября держались две пеночки-зарнички *(Phylloscopus inornatus inornatus*). Две одиночки скотоцерки (*Scotocerca inquieta*) отмечены 23 сентября в южной части заповедника в районе родника Онере.

Местами здесь стал обычным буланый вьюрок (*Rhodospiza obsoleta*), активно продвигающийся на запад. Одиночка отмечен 22 июля в Фетисово, группы до 20 особей прилетали утром 1 и 7 октября на водопой к роднику Онере в пределах Устюртского заповедника, часть птиц тут же ночевала в зарослях тамариска и тростника. Из овсянок следует особо отметить встречи 19 и 20 октября 4 и 7 просянок (*Emberiza calandra*) в зоне отдыха Кендирли и 16 октября здесь же одиночки овсянки-ремеза (*Emberiza rustica).*

Б.М.Губин

2. Северо-восточный Каспий. В 2002 г. в третий раз (с 2000 г.) было проведено авиаобследование мест обитания птиц на северо-восточном побережье Каспия, а также картирование гнездовых колоний. Учетами были охвачены тростниковые заросли от дельты Волги до устья Эмбы 13 апреля. 16 апреля проведен авиаучет птиц на Тюленьих островах, в заливе Комсомолец, соре Мертвый Култук и на шалыгах (ракушечных островах) северо-восточного побережья от Тенгиза до Ракушинского канала. На побережье от дельты Волги до устья Эмбы 13-14 апреля 2002 г. доминировали речные утки (чирки и кряквы), достаточно многочисленны были кулики и чайки, цапли, лебеди-шипуны и лысухи. На Тюленьих островах доминировали речные утки, многочисленны чайки, цапли и лебеди-шипуны. В заливе Комсомолец и на соре Мертвый Култук встречено несколько групп **фламинго** (более 20 тыс. особей). На шалыгах северо-восточного побережья Каспия достаточно многочисленны речные утки (чирки и кряквы), обычны большие белые цапли и чайки, а также лысухи. Впервые за последние 8 лет на Тюленьих островах и шалыгах от устья Эмбы до Прорвы было отмечено несколько совместных колоний больших и малых белых цапель.

Работы по исследованию птиц в Волжско-Уральском междуречье проводились с 16 по 30 мая и 14-16 июля 2002 г. с использованием стандартных методов зоологических исследований с плавсредств (судно, моторная лодка) и вертолета. Учеты численности птиц вели в полосе 1 км (500х500 м от борта судна) с последующим пересчетом на кв. км. За период наблюдений отмечено 59 видов птиц, относящихся к 11 отрядам (наиболее широко представлены птицы водно-болотного комплекса – веслоногие, голенастые, утиные, чайки и крачки и некоторые воробьиные).

На исследованной территории (акватории) наиболее плотно птицами заселены тростниковые заросли по каналам и прибрежные мониторинговые станции. По численности на большинстве участков преобладали большие бакланы (*Phalacrocorax carbo),* достаточно многочисленны лебеди-шипуны, красноносые нырки, серебристые чайки (включая открытые участки акватории), белощекие и черные крачки, а в тростниковых зарослях – камышевки. Следует отметить повсеместно высокую численность серой вороны в тростниковых зарослях, которая может существенно влиять на продуктивность гнездования многих околоводных птиц, разоряя кладки и поедая птенцов.

Из редких видов, занесенных в Красную книгу РК, наиболее обычны в исследуемом районе **кудрявые пеликаны (***Pelecanus crispus)* и **черноголовые хохотуны** *(Larus ichtyaetus).* Колония кудрявого пеликана в районе Забурунского залива известна здесь с 1989 г., численность ее колеблется от 70 до 100 пар (Гисцов, Ауэзов, 1991). Второе скопление этих птиц отмечено вдоль Ганюшинского канала, где возможно гнездование этих птиц (наличие мощных зарослей тростника и хорошая кормовая база). В основном пеликан встречался у Забурунья и на открытых участках акватории (как и хохотунья, в большей мере привлекаемая рыбой у судна). Многочисленный на гнездовье в дельте Волги **орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla)* на исследуемой территории встречается редко, в основном по кромке Новинского и Ганюшинского каналов, где имеются группы деревьев.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor),* один из массовых видов на гнездовании по северному побережью Каспия от дельты Волги до Эмбы, в период проведения работ в основном встречался в заливах и на больших плесах воды среди тростников. Это в большей мере группы неразмножающихся птиц, гнездовые пары встречались лишь вдоль каналов и в районе прибрежных станций.

На мелководных станциях и у каналов из крачек на гнездовании наиболее многочисленна черная крачка, а на открытых участках акватории на кормежке превалировала белощекая крачка. Обычная в дельте Урала речная крачка на исследуемой территории малочисленна.

Массовым видом вдоль каналов с кромкой тростника и на месторождении Южный Жамбай является большой баклан, который в зависимости от ветровой обстановки (штормовой ветер) держался либо на внешней кромке тростника, либо на внутренних плесах воды и по каналам.

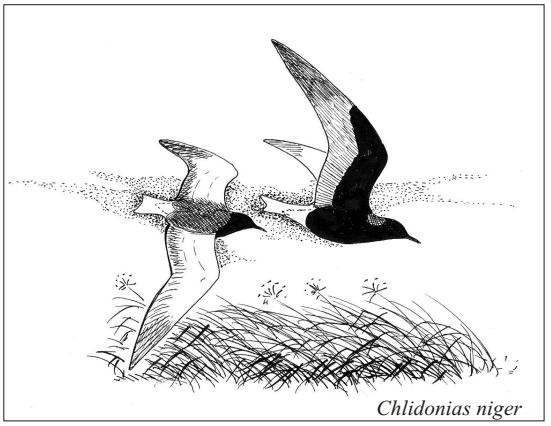
Материалы авиаобследования 19-20 октября 2002 г. в период массового пролета водно-болотных птиц показали следующее. Видовой состав птиц представлен 31 видом, из

которых как в Волжско-Уральском междуречье, так и Урало-Эмбинском доминирующим видом была лысуха, на втором месте по численности были чирки (трескунок и свистунок), достаточно многочислен лебедь-шипун. Места концентрации этих птиц в Волжско-Уральском междуречье приурочены к Забурунскому заливу и Жамбаю, в Урало-Эмбинском междуречье - к дельте Урала и Гогольскому култуку, а также к тростниковым зарослям Мангышлакского залива. Из редких птиц, занесенных в Красную книгу РК, отмечено 6 видов (**розовый и кудрявый пеликаны, малая белая цапля, фламинго, лебедь-кликун и орлан – белохвост**). Причем впервые за последние 20 лет в Волжско-Уральском междуречье встречен фламинго (2090 птиц), который до повышения уровня моря был здесь обычен (1982-1983 гг.).

А.П. Гисцов

---

3. Окрестности Атырау. Со 2 по 18 июля 2002 г. в составе экспедиционного отряда Казахского Агентства Прикладной Экологии был обследован ряд территорий Атырауской области по трассе будущего нефтепровода, преимущественно в окрестностях г. Атырау, и в районе ж.-д. станций Карабатан, Макат и Доссор. В указанные сроки здесь был зарегистрирован 81 вид птиц. Численно преобладали степные и серые жаворонки. На пустынных и полупустынных территориях наибольший интерес представляют встречи **джеков** – выводок с самкой и двух одиночных самцов (4 июля 2002), а также двух молодых еще не летающих **красавок** в сопровождении двух взрослых (12 июля 2002). В пойме р. Урал. которую мы посещали дважды (9 и 15 июля) неоднократно наблюдали одиночек и стайки до 15 шт. малых бакланов и **караваек**. Судя по направлению их прилета в пункты наблюдения, это были птицы с гнездовых колоний, расположенных в правобережной части дельты Урала.



Chlidonias niger

С.Н. Ерохов

---

4. Утва-Илекское междуречье. С 25 по 30 июля 2002 г. на территории Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения (КНГКМ) произведено зоологическое обследование контрольных участков на речках Березовка, Коншубай, Большая и Малая Калминовки в местах прокладки внутрипромысловых трубопроводов.

По сравнению с 1989-1991 гг., когда нами здесь проводилось стационарное изучение влияния КНГКМ на животный мир, существенно изменился сам облик территории месторождения. Передача его в управление иностранных компаний привела к созданию современной промышленной инфраструктуры и технологий добычи газоконденсата, строительству новых асфальтированных шоссе, жилого городка, нефтеперерабатывающего комплекса и ряда других сооружений. Прекратилось зерновое земледелие и все бывшие поля, на которых располагаются буровые установки, густо заросли полынью. Запрещены выпас скота, охота, рыболовство и т.п. На всех подъездных путях установлены контрольно-пропускные пункты, что исключает проникновение посторонних лиц. Межгосударственная трасса Уральск-Оренбург теперь проходит за пределами месторождения. В целом территория КНГКМ приобрела черты промышленного ландшафта со сложившимся орнитокомплексом.

Период наблюдений характеризовался жаркой погодой с температурами до +35^{o}C. Всего на месторождении отмечено 53 вида птиц. На 9 контрольных площадках в поймах речек (общая площадь 16 га) учтено 482 особи 45 видов птиц. Доминировали желтая трясогузка

(*Motacilla flava*), береговая ласточка (*Riparia riparia*) – по 90 особей (по 18.7%) и полевой воробей (*Passer montanus*) – 83 (17.2%). В меньшем числе встречались золотистая щурка (*Merops apiaster*) и сорока (*Pica pica*) – по 15 особей (по 3.1%) и обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) – 13 (2.7%). Редко (от 1 до 10 особей) наблюдались луговой лунь (*Circus pygargus*), степной лунь (*C. macrourus*), камышовый лунь (*C. aeruginosus*), курганник (*Buteo rufinus*), серая куропатка (*Perdix perdix*), вяхирь (*Columba palumbus*), сизый голубь (*C. livia*), удод (*Upupa epops*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), европейский жулан (*Lanius collurio*), чернолобый сорокопут (*L. minor*), иволга (*Oriolus oriolus*), скворец (*Sturnus vulgaris*), серая ворона (*Corvus cornix*), грач (*C. frugilegus*), болотная камышевка (*Acrocephalus palustris*), северная бормотушка (*Hippolais caligata*), серая славка (*Sylvia communis*), луговой чекан (*Saxicola rubetra*), варакушка (*Luscinia svecica*), садовая овсянка (*Emberiza hortulana*), желчная овсянка (*E. bruniceps*). На речных плесах встречены большая поганка (*Podiceps cristatus*), кряква (*Anas platyrhynchos*), серая утка (*A. strepera*), лысуха (*Fulica atra*), чибис (*Vanellus vanellus*), черныш (*Tringa ochropus*) и перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Положительным моментом является появление на гнездовании на территории месторождения лебедя-шипуна (*Cygnus olor*), один выводок которого отмечен на р. Коншубай (прежде они встречались здесь только в период миграций). В высокоствольной тополево-ивовой роще на р. Малой Калминовке возникла крупная колония кобчиков (*Falco vespertinus*) – свыше 32 шт., ранее гнездившихся здесь лишь отдельными парами. Здесь же отмечено гнездование отдельных пар пустельги (*F. tinnunculus*), чеглока (*F. subbuteo*), коршуна (*Milvus migrans*), канюка (*Buteo buteo*), вяхиря (*Columba palumbus*), иволги (*Oriolus oriolus*). На пруду в этой же роще встречены выводки красношейных поганок (*Podiceps auritus*), серых уток (*Anas strepera*), не менее двух пар серых цапель (*Ardea cinerea*) и взрослая малая выпь (*Ixobrychus minutus*). Примечательно, что они гнездились здесь и 10 лет назад.

Для всех водоёмов территории КНГКМ (Берёзовка, Кончубай, Большая и Малая Калминовки) можно констатировать сравнительно низкую численность водоплавающих и околоводных птиц, особенно куликов и чаек. Из редких и исчезающих видов птиц, занесённых в Красную книгу, на территории месторождения нами зарегистрировано 3 вида: **журавль-красавка** (1 выводок), **орёл-могильник** (*Aquila heliaca*) - 1 особь и **степной орёл** (*A. nipalensis*) - 1 особь. Кроме того, по опросным данным, в мае здесь же встречена группа из 5 **стрепетов** (*Tetrax tetrax*). Других существенных изменений авифауны, по сравнению с 1989-1991 гг., нами не установлено.

Вызывает беспокойство продолжающееся обмеление и заболачивание поймы р. Берёзовки, верхнего течения р. Коншубай и особенно р. Малая Калминовка с большой рощей и озером, являющихся ключевыми орнитологическими территориями месторождения. Необходимо осуществление комплекса мероприятий по созданию нормального гидрологического режима на этой реке. В целом же, организация охраны территории месторождения, прекращение земледелия и выпаса скота, запрещение охоты и рыболовства, создание новых асфальтированных шоссе и регламентация дорожного движения несомненно дадут положительный эффект в сохранении животного и растительного мира месторождения.

Н.Н. Березовиков

5. Наурзумский заповедник. В 2002 году продолжен мониторинг крупных хищных птиц, степных луней, учеты журавлеобразных как в заповеднике, так и в некоторых других лесных массивах области. Во второй половине июня проводилось обследование состояния озер и учеты птиц на маршруте: Кустанай - Боровое - оз. Тениз - оз. Аксуат (в среднем течении Убагана) - оз. Бозшаколь - оз. Тюнтюгур - оз. Койбагар - оз. Кушмурун - Наурзум - оз. Жарсор - Тоунсорский заказник - оз. Кулыколь - Краснооктябрьский - оз. Карасор - Тобол - Кустанай. Осенью (20 сентября - 14 октября) совместно с финскими и норвежскими орнитологами проводились наблюдения за пролетом гусей на озерах Кулыколь, Бабаткуль и оз. Наурзумской системы.

Несколько слов о погодных условиях. Весна 2002 года оказалась необычной по нескольким показателям. Тепло пришло очень рано, уже в конце февраля наблюдались плюсовые температуры, а с середины марта установились положительные среднесуточные

температуры. Апрель, напротив, был аномально холодным и влажным - сумма осадков почти в два раза превысила норму. Таким же оказался и май, особенно его вторая половина. Но главное - с весны 2002 г. начался новый период обводнения озер региона. Были заполнены все сухие озерные котловины, многие до максимальных отметок. Наиболее мощный паводок прошел на юге региона - в Тургае.

Аномальные погодные условия весны (теплый март, холодные и дождливые апрель, особенно его вторая половина, и май) наложили отпечаток как на размещение, так и на фенологию и, вероятно, продуктивность многих видов птиц. В Наурзуме, например, не стали гнездиться розовые скворцы и золотистые щурки, покинувшие этот район к концу мая. Необычно поздно гнездились степные луни, орлы-могильники и другие виды, нормальные сроки начала гнездования у которых падают на третью декаду апреля - первую декаду мая. Для некоторых видов хищников (могильник, балобан) была характерна огромная разница в сроках гнездования отдельных пар. На озерах отмечалась повсеместно низкая численность серых гусей и отсутствие массовых скоплений пластинчатоклювых на линьке, во всяком случае на обследованных водоемах, где они наблюдались все предыдущие годы. Обводнение озер на юге Тургая и холодная весна, вероятно, послужили причиной снижения численности пеликанов и черноголовых хохотунов в северной части региона.

Собраны материалы по краснокнижным видам – **савка, орлан-белохвост, орел могильник, балобан, стерх, кречетка** (см. раздел Красная книга). Кроме того, особый интерес представляет материал по глобально угрожаемым видам, таким как степной лунь. **Степные луни** были достаточно редкими, вероятно, в связи с депрессией мышевидных грызунов (в начале мая на 50 ловушко-суток в различных типах биотопов приходилось 0-1 зверьков), кроме того, основные гнездовые стации степных луней - сухие тростники вдоль внешней кромки озерных котловин - оказались затопленными. В июне на маршруте протяженностью около 1200 км численность луней составляла 1.2 особи на 100 км. На участке южнее оз. Байтума, общей площадью около 150 кв. км, было найдено 13 гнезд, из них 8 - в русле реки Дана-Бике (все были устроены в подтопленных зарослях редкого тростника и в одном случае - рогоза). Еще 5 гнезд располагались на затопленных пырейных лугах (бидаяках).

Е.А. Брагин

---

6. Костанайская область. В период с 5 по 16 октября 2002 г. были обследованы основные места остановок мигрирующих гусей, в числе которых озера Лебяжье-Жаман, Анновское, Тонтегир, Койбагар, Сулуколь, Батпакколь, Кулыколь и один из заливов Верхне-Тобольского водохранилища. Мониторинговые наблюдения за осенним пролетом гуся пискульки, белолобого и серого гусей, а также **краснозобой казарки**, нами проводятся здесь, начиная с 1997 г. Основной итог этих наблюдений – популяция гуся пискульки, мигрирующая через данную территорию, хотя и значительно сократилась в численности в последние десятилетия (за что она была в 1994 г. включена в списки глобально угрожаемых видов IUCN), в настоящее время, по-видимому, миновала период депрессии – по нашим данным, происходит небольшой, но постоянный рост ее численности. В данном году была подсчитана 10931 пискулька, соотношение взрослых и молодых составило 1: 1.59. Молодые птицы преобладали и в два предыдущих года наблюдений. Предполагается в будущем продолжить мониторинг гусей на данной территории.

Маршрут и сроки экспедиции: г. Кустанай – пос. Узынколь – оз. Лебяжье (5/6 октября) – оз. Жаман – оз. Жаксы Жарколь (6/7 октября) – с. Анновское – пос. Сарыколь – оз. Бозшаколь – оз. Тюнтюгур (7/8 октября); с. Суйгенсай – оз. Койбагар (8/9 октября) – Койбагар (9/10 октября) – пос. Карасу – ст. Койбагар – пос. Аулиеколь – пос. Мырзаколь (Диевка) - оз. Сулуколь (10/11 октября); Сулуколь (11/12 октября); пос. Косагол – Раздольное – Дружба – оз. Батпакколь (12/13 октября); оз. Тениз (Тоунсорский заказник) – оз. Кулыколь (13 октября); оз. Кулыколь (14/15 октября); с. Сахаровка – Денисовка - Верхне-Тобольское водохранилище - Кустанай (16 октября); Кустанай (17-18 октября). Общая протяженность маршрута 1200 км. Отмечено 100 видов птиц.

Поездка пришлась на период сильного похолодания, в значительной степени повлиявшего на ход осенней миграции птиц и на их численность на водоемах. Затяжной

моросящий дождь 5 октября сменился снежной крупой и ночным заморозком с обильным утренним инеем. С 6 по 11 октября стояла пасмурная погода с периодическими северными ветрами и ночными понижениями температур. 12 октября прошел обильный снегопад, перешедший к вечеру в метель. На следующее утро степи были покрыты сплошным снежным покровом и приобрели облик зимнего ландшафта. С 13 по 16 октября установилась "зимняя погода" с холодными северными ветрами, ночными морозами (-10-15°С), в результате которых озера в юго-западной части области покрылись льдом. Вместе с волной холодов появились передовые зимняки (*Buteo lagopus*) и чечетки (*Acanthis flammea*). Лишь 17-18 октября началось незначительное потепление и сход снежного покрова.

Из особенностей гидрологического режима кустанайских водоемов в 2002 г. следует отметить завершение 9-летнего засушливого периода и значительное наполнение водой многих озер в результате обильного весеннего паводка. Вновь заполнились водой высохшее в прошлом году оз. Кулыколь – основное место концентрации гусей и казарок, озера Наурзумского заповедника, в том числе Большой и Малый Аксуат и, частично, Сарымойын. Заметно поднялся уровень воды на Тюнтюгуре и Койбагаре. В сентябре 2002 г. средние глубины на Кулыколе составляли 0.7-1.2 м, Лебяжьем и Жамане – 1.0-1.5 м, Койбагаре – 1-1.2 м, Тюнтюгуре – 1.2-1.5 м.

Выборочные учеты водоплавающих и околоводных птиц в этом году выполнены на 8 водоемах. Гуси и казарки были представлены 4 видами: серый гусь (*Anser anser*), белолобый гусь (*Anser albifrons*), пискулька (*Anser erythropus*) и **краснозобая казарка** (*Rufibrenta ruficollis*). Всего было подсчитано 196 749 особей, что более чем на 1/3 выше численности гусей в 2001 г. Преобладали серые гуси (136051 особь), численность **краснозобых казарок** осталась на прежнем уровне – 34 346 особей. Однако массовый в предыдущие годы белолобый гусь в этом году был очень малочисленным – лишь 15 391 особь. Результаты учета пискулек, напротив, превзошли все ожидания, была учтена 10 951 особь. Это втрое больше, чем в 2001 г. и в 7 раз больше их численности в 2000 г. Соотношение взрослых и молодых составило 1:2.6. При этом преобладание в скоплениях и стаях пискулек молодых птиц позволяет надеяться, что численность мигрирующей через Казахстан сибирско-каспийско-черноморской популяции пискульки продолжает увеличиваться.

Отличительной особенностью осеннего пролета этих видов явилось более раннее на 7-10 дней, чем обычно, его начало (сообщение охотоведа В.А. Сахно), отсутствие, по сравнению с другими годами, крупных долговременных скоплений и более ранний отлет гусей в более южные и западные регионы. Основная масса гусей сконцентрировалась на оз. Кулыколь – 161 187 птиц, или 82% от всего количества встреченного нами. Возможно, что это был результат эффективной охраны кулыкольского скопления гусей, так как на всех других озерах велась довольно интенсивная охота. Можно предположить также, что хотя большинство из этих озер в этом году значительно наполнилось водой, здесь еще не сформировались достаточно благоприятные условия для остановок гусей. По мнению местных охотников, вода в озерах еще «плохая для гусей и уток», недостаточно пресная. В то же время, по сведениям Кустанайского общества охотников (А.Е. Коваленко), на юге области, к востоку от г. Аралыка, в течение всей осени, как и в 2001 г., сконцентрировалось до нескольких сотен тысяч гусей, в основном белолобых. Возможно, что решающее значение при этом имеет именно пресная вода в Аркалыкских озерах.

Из числа лебедей **кликуны** (*Cygnus cygnus*) составляли 265 особей (52.5%), шипуны (*C. olor*) – 187 (37%), **малые** (*C. bewickii)* – 20 (4%), неопределенные до вида – 24 (4.8%). Среди учтенных речных уток (n=4106 особей) повсеместно преобладали кряква (*Anas platyrhynchos*) – 1888 (46%), шилохвость (*A. acuta*) – 942 (22.9%), свиязь (*A. penelope)* – 650 (15.8%), остальные виды встречались редко – широконоска (*A. clypeata)* – 330, свистунок (*A. crecca*) - 272, серая утка (*A. strepera*) - 21, трескунок (*A. querquedula*) - 1. Из нырковых уток (n=3413) доминировала хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) –2274 (66.6%), реже встречались красноголовая чернеть (*A. ferina*) – 480, красноносый нырок (*Netta rufina*) – 215, гоголь (*Bucephala clangula*) – 145, луток (*Mergus albellus*) - 94, морская чернеть (*A. marila*) – 12 и большой крохаль (*M. merganser*) – 2 особи. Впервые за 6 лет осенних учетов 10-11 октября на оз. Сулуколь отмечено значительное миграционное скопление длинноносого крохаля (*M. serrator*) – 181 особь. Здесь же встречены **савки** (*Oxyura leucocephala*) - 10 особей. Из земляных уток встречена одиночная особь пеганки. Наиболее значительные скопления

речных уток (кряква, шилохвость, свиязь) в этом году наблюдались на юго-западе области на оз. Кулыколь и прилежащих пшеничных полях, где по приблизительной оценке держалось 20-25 тыс. особей. Примерно 13-15 тыс. водоплавающих птиц 10-11 октября держалось на оз. Сулуколь (2х0.5 км), в том числе хохлатых чернетей – 5 тыс., лысух – 3 тыс., красноголовых чернетей, крякв, свиязей, широконосок – по 1 тыс., гоголей - 100, больших поганок – 125, черношейных поганок - 60 особей. Значительная концентрация *A. fuligula, A. ferina, A. acuta* наблюдалась также на оз. Тюнтюгур (до 10 тыс. особей). На остальных озерах речные и нырковые утки, лысухи были малочисленны. Особенно низкой этой осенью была численность серой утки. По всей видимости, основная масса водоплавающих птиц в этом году сместилась на юго-запад значительно раньше обычных сроков.

Сравнительно мало на озерах было и других птиц. Среди поганок (n=3293) преобладала большая (*Podiceps cristatus*) – 3175 (96.4%), черношейных (*P. nigricollis*) было подсчитано 92, серощеких (*P. griseigena*) – 16 и красношейных (*P. auritus*) – 10 особей. Основная масса больших поганок концентрировалась на Верхне-Тобольском водохранилище (3000 особей/5 км акватории). Сравнительно редко встречались большие бакланы (*Phalacrocorax carbo*) – 139 особей, большие белые цапли (*Egretta alba*) – 14 и серые цапли (*Ardea cinerea*) – 6 особей. Единственную стаю из 12 **кудрявых пеликанов** (*Pelecanus crispus*) видели 8 октября на оз. Койбагар. Малочисленны были чайки (n=2391), особенно озерные (*Larus ridibundus*) – 134, хохотуньи (*L. cachinnans*) – 24, восточные клуши (*L. heuglini*) – 8 и **черноголовые хохотуны** (*L. ichthyaetus*) – 4 особи. Преобладала сизая чайка (*L. canus*) – 2221 (92.9%), при этом основное их скопление (2000 шт.) наблюдалось на оз. Койбагар. Из куликов (n=498) чаще всего встречался чибис (*Vanellus vanellus*) – 423 особи (84.9%), остальные редко – чернозобик (*Calidris alpina*) – 48 (9.6%), тулес (*Pluvialis squatarola*) – 12 (2.4%), золотистая ржанка (*P. apricaria*) – 8 (1.6%), кулик-воробей (*C. minuta*) – 4 (0.8%), щеголь (*Tringa erythropus*), бекас (*Gallinago gallinago*) и вальдшнеп (*Scolopax rusticola*) – по 1 особи (по 0.2%). Из воробьиных птиц отмечено 33 вида.

Из числа редких птиц на маршруте учтено 7 **орланов-белохвостов** (*Haliaeetus albicilla*), 3 **сапсана** (*Falco peregrinus*), 4 дербника (*F. columbarius*), 1 **степной орел** (*Aquila nipalensis*), 1 **беркут** (*A. chrysaetos*), 44 **стрепета** (*Tetrax tetrax*). Накануне похолодания над оз. Лебяжье 29-30 сентября наблюдался массовый пролёт **серых журавлей** (*Grus grus*) на запад. Нами последние пролетные стаи журавлей встречены 8 октября на озерах Тюнтюгур (520) и Койбагар (683 шт.). По сведениям егерей Тоунсорского заказника в юго-западной части области между пос. Талдыколь и Уркаш около 30 августа наблюдались 2 взрослых **стерха** (*Grus leucogeranus*).

С.Н. Ерохов, Н.Н. Березовиков

7. Северо-Казахстанская область. С 10 по 13 октября 2002 г. мной обследованы три ключевых водоема северо-западной части Северо-Казахстанской области, недалеко от границы с Курганской областью России и Кустанайской областью, - оз. Волгарево (180 га), Собачье (100 га) и Ястребиновское (180 га). Основная цель поездки – определение видового состава и учет численности мигрирующих водно-болотных птиц, в условиях начавшегося с начала октября похолодания. Ко времени поездки ночные температуры опускались до -3^{o}C и на озерах, в прибрежной полосе, установился ледяной покров толщиной до 1-3 мм. Учеты проведены на площади 460 га. Установлено пребывание 18 видов, относящихся к 5 отрядам, 6 семействам и 12 родам, общей численностью 2993 птицы. Среди них наиболее массовыми были представители отряда гусеобразные (11 видов) – 2929 особей. По численности преобладали 4 вида нырковых уток (*Bucephala clangula, Netta rufina, Aythya ferina, A. fuligula*) – 68.9%. Наиболее массовым среди них был красноносый нырок – 1200 птиц. Речные утки, представленные 5 видами (*Anas clypeata, A. platyrhynchos, A. acuta, A. strepera, A. querquedula*), составляли 24.6% численности отряда. Основное количество приходилось на серую утку – 217 птиц, шилохвость – 165 и крякву – 148. На третьем месте по числу учтенных были крохали – 5.6%, среди которых доминировал луток (*Mergus albellus*) – 150 птиц. Учтено 15 особей крохаля большого (*Mergus merganser*). На долю **кликунов** (*Cygnus cygnus*) приходилось 1.6%, а на гусей, представленных серым (*Anser anser*) и белолобым (*Anser albifrons*) – 1.4%. Из других отрядов выделялись пеликанообразные, представленные

бакланом большим (*Phalacrocorax carbo*). За 11 октября было отмечено 5 пролетевших в юго-западном направлении стай общей численностью 165 птиц. Пастушкообразных представляли 35 особей лысухи из поздних выводков. Из поганкообразных учтено 26 особей чомги (*Podiceps cristatus*). Из аистообразных – выпь большая (*Botaurus stellaris*) – 2 птицы и 1 серая цапля (*Ardea cinerea*). По сравнению с предыдущими годами, начавшееся рано похолодание, сопровождавшееся снегопадами, на севере Азиатского материка, а так же на севере Казахстана (первые заморозки в области были отмечены 10-12 сентября), определило ранний отлет водно-болотных птиц в южном направлении. Так, первые пролетные стаи белолобого гуся зарегистрированы 2 сентября, что раньше средних многолетних показателей на 10-13 дней. Миграция проходила транзитом, преимущественно ночью, на большой высоте. К началу октября она практически закончилась. Сходная ситуация была отмечена для уток, лысух и др.

С 25 по 26 октября был проведен повторный учет на тех же водоемах. К этому времени большинство небольших озер были покрыты льдом. На больших, как оз. Волгарево, Собачье и Ястребиновское, вдоль берега (10-30 м.) установился ледяной покров, но в центральной части его разбивали сильные волны. Здесь и были обнаружены представители отряда гусеобразных в количестве 753 птиц. На этих разводьях доминировали нырковые утки – 63.6% от общего количества, представленные гоголем – 367 птиц и хохлатой чернетью – 112 птиц. Из речных уток отмечен лишь 1 вид – кряква – 218 птиц. Кроме того, в небольшом количестве, встречен луток – 56 птиц (7.4%).

На маршруте от с. Макарьевка до с. Пресновка (60 км) 27 октября было встречено 346 лебедей-кликунов. Из них 6 стай общей численностью 126 птиц пересекали маршрут в юго-западном направлении. Остальные птицы кормились и отдыхали на убранных пшеничных полях: 76 - в 3 км севернее оз. Лиман (с. Чапаево), 51 – у с. Светлое, 75 – восточнее с. Островка и 18 – в 2 км западнее с. Пресновка.

Последние представители уток, гусей и лебедей в северной части области были отмечены до 5-6 ноября, в основном на незамерзших солоноватых озерах.

В.С. Вилков

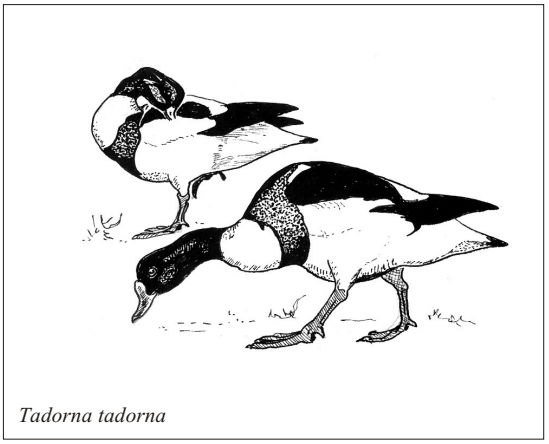
---

8. Боровое. В летний период с 2 июня по 14 августа 2002 г. нами были проведены орнитологические исследования в Энбекшильдерском и Щучинском районах Акмолинской области. Это наиболее длительные полевые работы, проводившиеся орнитологами в национальном природном парки Боровое (Бурабай) и его окрестностях. За это время нами было отмечено 156 видов птиц, из которых у 81 вида найдены гнезда или встречены выводки. Собраны данные по численности, распределению и гнездовой биологии птиц.

Для лесных массивов Кокчетавского поднятия наиболее обычными видами являлись: сарыч (*Buteo buteo*), большая горлица (*Streptopelia orientalis*), большой пестрый дятел (*Dendrocopus major*), лесной конек (*Anthus trivialis*), пухляк (*Parus montanus*), большая синица (*Parus major*), славка-завирушка (*Sylvia curruca*), теньковка (*Phylloscopus collybitus fulvescens*), зяблик (*Fringilla coelebs*), белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*). Все эти виды имели относительно высокую численность и встречались во всех типах леса, предпочитая смешанные участки. Впервые достоверно отмечено гнездование рябинника (*Turdus pilaris*). В первой декаде июня на западном берегу озера Жукей в березняке найдена гнездовая колония из пяти пар. Вылетевшие дроздята еще плохо летали. На озере Боровое на городском пляже 4 июля пойманы 2 слетка с пухом на голове.

Значительную часть территории изучаемого района занимали залежи – брошенные сельскохозяйственные земли, возникшие на месте нарушенной распашкой экосистемы мезофильных степей. Фоновыми видами этих стаций являлись: перепел (*Coturnix coturnix*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), северная бормотушка (*Hippolais caligata*); на опушках колков к ним добавляется садовая овсянка (*Emberiza hortulana*).

На целинных участках разнотравно-красноковыльно-овсецовой степи самым многочисленным, а порой и единственным видом, был полевой жаворонок. Из интересного следует отметить гнездование нескольких пар лугового чекана (*Saxicola rubetra*), который в отличие от черноголового чекана, придерживается здесь целинной степи с кустами спиреи.



Tadorna tadorna

В исследуемом районе расположен ряд крупных водоемов: это Жукей, Боровое, 2 Тасшалкара, Карасор, Катырколь, Щучье, Большое и Малое Чебачьи. Из водоплавающих птиц здесь наиболее обычными были чомга (*Podiceps cristatus*), кряква (*Anas platyrhynchos*), хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*), гоголь (*Bucephala clangula*) и пеганка (*Tadorna tadorna*). Впервые (не со слов охотников) найдена на гнездовании свиязь (*Anas penelope*): выводок из 7 десятидневных пуховичков встречен 22 июля на небольшом озерке у западного берега озера Жукей. Из чайковых фоновым видом являлась хохотунья (*Larus cachinnans*), речная крачка (*Sterna hirundo). Наиболее обычными видами из гнездящихся куликов были: малый зуек (Charadrius dubius*), чибис (*Vanellus vanellus*), поручейник (*Tringa stagnatilis*) и травник (*Tringa totanus*). Из воробьиных на многих заболоченных участках гнездилась желтая трясогузка (*Motacilla flava beema*). Говоря об околоводных видах, нужно отметить уязвимость этой группы. Так например, на озере Жукей, находящемся на территории национального парка, нами были найдены 2 гнездовые колонии, образованные птицами разных видов – одну колонию составляли речные крачки (15 пар), малый зуек (3 пары), шилоклювки (2 пары) и хохотуньи (1 пара); в другой более крупной колонии были ходулочники (3 пары), шилоклювки (2 пары), малый зуек (5 пар), поручейник (5 пар), травник (5 пар), чибис (4 пары), речная крачка (5 пар) и степная тиркушка (8 пар). Обе колонии были вытоптаны скотом и брошены из-за постоянного беспокойства со стороны человека.

За время наших наблюдений было встречено 5 видов птиц, внесенных в Красную книгу Казахстана – **могильник, журавль-красавка, стрепет, черноголовый хохотун, филин.**

По результатам наших наблюдений можно сказать, что авифауна Кокчетавского поднятия со времени летней орнитологической экспедиции Б.К. Штегмана в 1932 г. более чем за полвека в целом изменилась незначительно. Это коснулось лишь небольшого числа видов. За два с половиной месяца мы ни разу не встретили бывших здесь обычными в первой половине XX века белую куропатку (*Lagopus lagopus*), белоглазого нырка (*Aythya nyroca*), и большого подорлика (*Aquila clanga*). Не удалось нам увидеть единично и, по-видимому, не каждый год гнездящихся беркута (*Aquila chrysaetos*), сапсана (*Falco peregrinus*), чернолобого сорокопута (*Lanius minor*), черноголовую славку (*Sylvia atricapilla*) и соловья (*Luscinia luscinia*) (Штегман, 1934, 1953). В свою очередь здесь появились на гнездовании южные виды красавка и ходулочник, и западные вяхирь и луговой чекан. С середины прошлого века акклиматизирован и сейчас является обычной птицей сосновых лесов глухарь (*Tetrao urogallus*). Из птиц, отмеченных при более поздних орнитологических исследованиях (Долгушин, 1960, 1962; Ковшарь, 1996; Березовиков, Ерохов, Белялов, 2000), нами не встречены садовая славка (*Sylvia borin*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides viridanus*), малая мухоловка (*Muscicapa parva*) и певчий дрозд (*Turdus philomelos*).

Здесь хотелось бы отметить, что при более кратковременных посещениях некоторые виды выпадают из поля зрения. Это относится к таким фоновым видам, как полевой жаворонок и лесной конек, которые отмечаются предыдущими авторами как малочисленные, а вполне обычные гнездящиеся виды скворец и желтая трясогузка вообще не были встречены.

Все орнитологические исследования в лесах Кокчетавского поднятия приходятся на летний сезон, поэтому фауна гнездящихся птиц данного района в настоящее время изучена достаточно полно. Этого пока нельзя сказать о зимнем периоде и времени осенних и весенних миграций.

Ф.Ф. Карпов, В.В. Хроков, Е.В. Беседин

Для определения численности **джека** (*Chlamydotis undulata*) в 2002 г. был обследован ряд его местообитаний в южных районах Казахстана. Птицы учитывались с автомобиля, с короткими остановками для поиска следов и в местах встреч джеков, в полосе 200-400 м (в зависимости от местных условий и поведения дроф). Результаты по отдельным участкам таковы.

9. Восточная кромка Кызылкумов и Арысский массив. Участок входит в организуемую Каратаускую и Арысскую государственную заповедную зону республиканского значения (ЮКО). 8-10 августа в Каратауской половине заповедной зоны - левобережье Сырдарьи, между поймой и песками Кызылкумы – на маршруте в 314 км (с участием Ю.А. Бокова) было отмечено 14 дроф-красоток (4 из них – по свежим следам и помету), все – по 1-2- птицы, с плотностью в 0.16-0.28 особи/км^2. При общей территории в 2600 км^2, на которую возможна экстраполяция, численность здесь можно было оценить примерно в 600 джеков. Следующие учеты (с участием И.И. Вагнера) были проведены уже в период миграций. В Каратауской половине зоны 8 октября на 29 км обнаружены свежие следы 2 и 3 джеков, 9 октября на 99 км – 6 джеков (по 1-2) и свежие следы еще 16 (по 1-3). Плотность составила 0.74-0.86, в среднем – 0.76 особи/км^2, и общую численность джеков, державшихся на обследованных территориях, можно оценить примерно в 1700 особей. В Арысской части заповедной зоны (правобережье Сырдарьи) 12 октября на 86 км маршрута отмечено 8 птиц (по 1-2, в т.ч. 4 - по свежим следам), с плотностью 0.3-1.1 особи на кв. км. В пересчете на обследованную площадь в 300 км^2 получим порядка 150-220 джеков. Таким образом, в период миграций на территории Каратауской и Арысской заповедной зоны скапливалось порядка 1600-2000 дроф-красоток, что значительно больше, чем в гнездовое время. В основном, очевидно, это были птицы из Бетпак-Далы, севера Кызылординской области, частично из Китая. Концентрация объясняется тем, что, в отличие от более северных районов, здесь вплоть до конца октября сохранялись хорошие кормовые условия – были активны чернотелки, другие жуки, саранчевые, мокрицы, муравьи-жнецы, в массе плодоносили солянки.

10. Причуйские Моинкумы. Учет (совместно с Б.М. Губиным) был проведен 7-9 июля, в районе между селами Чулаккурган – Саудакент – Бийликоль, по предпесковой равнине, кромке Моинкумов и шлейфу Каратау (Жамбылская и Южно-Казахстанская области). На 206 км учета отмечено 18 джеков, в т.ч. 2 из них по свежим следам. Плотность составила 0.22 особи/км^2, что в пересчете на площадь учета (около 500 км^2) даст порядка 100-120 птиц. Джеки встречались группами по 1 (5 раз) – 2(1) – 3(2) – 5 (1 раз) птиц, в том числе дважды встречены самки с молодыми, что говорит о поздних, возможно - повторных кладках. О поздних сроках размножения говорит и практическое отсутствие групп, обычно характерных для этого периода, когда джеки покидают гнездовые территории и начинают местные кормовые перемещения. Здесь же 24-25 октября на 100 км маршрута, как и ожидалось, уже не было отмечено ни одного джека.

11. Западная Бетпак-Дала. 6-8 августа (с участием Ю.А. Бокова, Е. Узакова) в районе Жуантобе – Тайконур – Кызымшек - долина Чу (ЮКО) на 561 км учтено 30 дроф-красоток, с плотностью 0,18 особи/км ^{2}. В пересчете на общую площадь обследованной территории (около 17 тысяч км^2) численность дроф-красоток здесь составит порядка 3000 птиц. Джеки отмечались по 1(8 раз) – 2(7) – 3(1) – 5(1) особей. Миграционные скопления, даже в начале августа, еще не образовывались.

12. Восточная Бетпак-Дала и Андасайский заказник, включая кромку песков Саксаулдала (Жамбылская область). 22-25 сентября проведено 548 км автомобильных учетов (с С.М. Макарушко), кое-где с участием 2-3 автомашин, двигавшихся параллельными курсами. Отмечено 12 джеков, с плотностью 0.02-0.10 особи/км^2 ; пять из них держались растянутой группой, дважды встречено по две, дважды – по одной птице, и один джек включен в учет по абсолютно свежему следу на дороге. В этих районах при специальных поисках мы не обнаружили никаких активных крупных насекомых, служащих дрофам-красоткам основным кормом, а в помете джека (3 пробы) отмечена лишь растительная масса и немного муравьев. Таким образом, дрофы к моменту учета уже практически покинули эти районы; общую их численность на обследованной территории в 7000 км^2 можно оценить приблизительно в 400-500 птиц.

13. Степь Жусандала, подгорные равнины Хантау. Участок входит в территорию создаваемой Жусандалинской государственной заповедной зоны республиканского значения (Алматинская и Жамбылская области); полученные данные фрагментарны. В районе пос. Каншенгель 13 мая на протяжении 5 км кромки песков Таукумы (основного биотопа токующих самцов джека) был отмечен 1 токующий самец и растянутая группа из 4 дроф-красоток (в т.ч. самец, 2 самки). Плотность в 0.4 самца на 1 км кромки песка примерно соответствует показателям 2001 г. на этом же участке, но, разумеется, говорить об общей численности джека в заповедной зоне на таком небольшом материале с какой-либо достоверностью нельзя. 21-22 сентября (миграционный период) на 252 км учета (с С.М. Макарушко) отмечен 21 джек, при плотности от 0.07 (подгорные равнины) до 0.32 особи/км^2 (предпесковая полоса Жусандалы). Из встреченных птиц девять и пять держались растянутыми группами (типичные миграционные скопления), дважды было отмечено по 2, трижды – по 1 джеку. Общую численность на обследованной территории площадью порядка 1200 км^2 можно оценить приблизительно в 250-300 джеков.

Следует отметить, что практически во всех названных районах до начала миграций встречаемость джека была ниже, чем в 2001 г., что могло быть вызвано как реально более низкой численностью вида (возможно, из-за сниженной успешности размножения в холодную дождливую весну), так и сложностями проведения учета из-за повсеместно необычайно высокого травостоя. Общая численность джека на обследованных территориях после окончания сезона размножения и до начала кочевок составила не менее 4 тысяч особей.

С.Л. Скляренко

---

14. Таукумы. Для контроля за порядком проведения соколиных охот принцем Саудовской Аравии Абдул Азизом с 10 по 31 октября 2002 г. совершена поездка по южной кромке песков **Таукум** от пос. Айдарлы до пос. Аксуек. За указанный период собрана информация по 20 видам птиц, из которых 4 вида занесены в Красную книгу РК, 2 вида находятся в списке глобально угрожаемых видов.

Дрофа-красотка (*Chlamydotis undulata*), глобально угрожаемый вид, численность казахстанской популяции которого в 1990-1991 гг. достигала 30 тыс. (Губина, 1996). Будущее этой птицы до самого последнего времени не вызывало опасений, однако с 2002 г. в нескольких регионах страны начали проводиться массированные охоты на дрофу-красотку с ловчими птицами. В Алматинской области в охотах было задействовано 50 балобанов, 2 сапсана и 1 кречет.

До начала охоты на указанной выше территории в непосредственной близости от кромки песком Таукум представители ТОО “Охотзоопром” отмечали группы красоток численностью до 10 особей. При проведении первой охоты 12 октября было добыто 4 красотки из 6 встреченных и 13 октября - 3 дрофы из 6. Вечером 13 октября пошел дождь, перешедший 14 октября в снег. Мощное вторжение холода привело к тому, что сконцентрированные в долине птицы откочевали. В течение недели (с 15 по 23 октября) красоток не отмечали, хотя ежедневно обследовались большие территории. С 24 октября птицы вновь появились на этой территории: 24 числа в Джамбулской области в районе Аксуека были добыты 3 особи, 25 - 5 птиц и в последующие дни - 2, 1 и 3 птицы. По свидетельству сотрудника “Охотзоопром” С.А. Макарушко, в 2001 г. они встретили группу из 15-18 джеков в районе Аксуека даже в середине декабря.

Балобан (*Falco cherrug*), объект Красной книги Казахстана, численность которого за последние 10 лет сократилась с 2000-3000 до 150 пар. За 20 дней охоты встречен лишь однажды: 25 октября пара птиц держалась на кромке саксаульника в 1 км от лагеря. Вероятно, птицы были привлечены криками ручных соколов.

Кроме этого, материалы по **дрофе, фламинго** и **чернобрюхому рябку** смотри в разделе Красная книга.

Ан. С. Левин

---

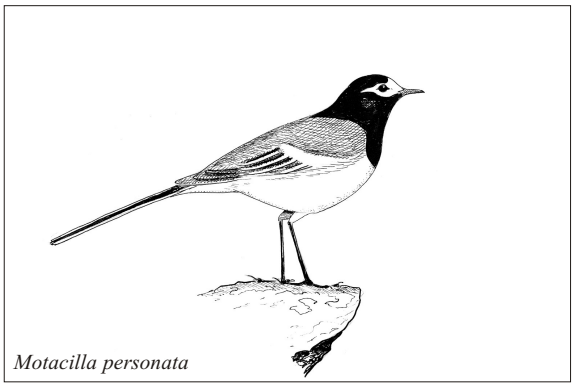
15. Чокпакский орнитологический стационар. В 2002 г работы проводились с 23 марта по 27 мая и с 20 августа по 28 октября.

Весна этого года характеризовалась, прежде всего, выпадением обильных осадков (из 65 дней работы стационара в общей сложности 40 дней шли дожди). По температурным условиям она была ранней, но затяжной – первые теплые дни наступили в конце марта, но затем долгое время стояла сырая холодная погода. Преобладал западный ветер (38 дней), реже был восточный (28 дней).

Весной на Чокпакском перевале и в его окрестностях отмечено пребывание 158 видов, в том числе отловлено и окольцовано 4642 особи 74 видов птиц (рекордно низкий показатель за все годы работы станции).

Из интересных особенностей весеннего пролета можно отметить следующее. Видимо, из-за погодных условий, практически не наблюдался нормальный пролет таких массовых видов, как испанского и индийского воробья, просянки, желтой трясогузки и деревенской ласточки. В то же время постоянные и продолжительные осадки заставляли лететь ниже и не над горами крупных птиц (журавли и хищники), численность которых, по сравнению с другими годами, была заметно выше.

Погода осенью характеризовалась, в противоположность весне, выпадением необычно малого количества осадков (сильный дождь выпадал 2 дня, незначительный дождь – 3 дня и снег – 1 день). Направление ветра, с небольшим преимуществом, было восточным (35 дней), реже западным (30 дней), при этом западный ветер в большинстве случаев был довольно слабым и неэффективным для отлова птиц стационарными ловушками. Температурные условия в сентябре отличались необычайно жаркими днями, которые продолжались вплоть до начала октября. Резкое похолодание отмечено с 13 октября, а заморозки и снег с 15 по 18 октября.



Motacilla personata

Осенью окольцовано 10985 особей 57 видов птиц. В сравнении с другими годами – это средний показатель. В осенний сезон нами при содействии зарубежных коллег были успешно апробированы новые методики отлова, а так же новые конструктивные элементы стационарных ловушек. Так, при использовании аудиозаписей голосов птиц для подманивания, была существенно увеличена уловистость паутинных сетей, установленных в лесополосе. Кроме того, с их применением удалось в одну из ночей при западном ветре поймать сразу трех пастушков. Эти примеры открывают очень интересные перспективы при применении данного метода на стационаре в дальнейшем. Из новых конструктивных элементов стационарных ловушек следует отметить следующие. Установка дополнительной направляющей стенки выше 3-й ловушки способствовала увеличению отлова врановых и, в некоторой степени, хищных и воробьиных птиц. Изменение угла и длины направляющих стенок между первой и второй ловушками также способствовало более эффективному отлову многих воробьиных птиц, особенно ласточек. Примененная нами более простая схема “отсева” в приемной камере ловушки крупных птиц от мелких уменьшила до минимума их гибель. Вследствие применения этих новшеств, в прошедшем сезоне отловлено необычно много интересных и порой неожиданных для Чокпакского перевала видов. Ниже приведен список этих и других встреченных видов птиц, интересных для этого места. Материалы по краснокнижным видам даны в разделе Красная книга (**розовый пеликан, черный аист, красавка, скопа, беркут, могильник, степной орел, орел-карлик, орлан-белохвост, стервятник, бородач, балобан, дрофа, стрепет, бурый голубь**).

Rallus aquaticus. Ночью 4 октября, с использованием аудиозаписи, пойманы 3 особи.

Aegypius monachus. С 27 марта по 20 мая встречен 9 раз (15 особей). С 4 сентября по 2 октября отмечено 14 птиц.

Gyps fulvus. С 20 марта по 3 мая наблюдали 3 раза (4 особи, из них 1 молодая). Еще 5 особей встречены 6-8 сентября.

Buteo rufinus X Buteo hemilasius. Пролетных одиночек видели 28 сентября, 10 и 22 октября.

Aquila clanga. 2 птицы пролетели в восточном направлении 27 марта, а одиночки – 28 марта и 3 апреля. С 30 августа по 8 октября отмечено 13 одиночек.

Circus macrourus. Весной достоверно не отмечен (возможно, некоторые из 70 не определенных до вида пролетевших луней были степными). Осенью был более обычен, но по сравнению с предыдущими годами численность этого вида явно снизилась (с 7 сентября по 8 октября визуально учтено около 40 особей и лишь 1 птица поймана).

Falco vespertinus. Вечером на столбах ловушек в группе степных пустельг отдыхала и охотилась взрослая самка.

F. naumanni. Со 2 апреля по 7 мая учтено 17 особей. Осенью была обычна – пролет наблюдался с 20 августа по 10 октября (наибольшее количество птиц отмечено с 23 августа по 14 сентября – стаи до 200 особей).

Otus brucei. В период с 24 по 27 августа, а также 9 сентября неоднократно в темное время суток слышали голоса этих птиц в лесополосе у лагеря. Одиночка поймана 4 октября.

Anthus hodgsoni. Одиночка поймана 25 сентября в лесополосе.

A. rubescens. Впервые для Казахстана найден достоверно, 13 октября пойман молодой самец – тушка передана в коллекцию Институту зоологии.

Phylloscopus proregulus. Молодая особь поймана 24 октября в лесополосе.

Ph. sibilatrix. Взрослая птица поймана 17 сентября в лесополосе.

Ph. trochilus. Одиночка поймана в лесополосе 7 мая в лесополосе.

Parus major. Молодой самец пойман 3 апреля. На ст.Чокпак 2 птицы встречены 1 сентября. Гибридов с P. bokharensis отлавливали 6 и 9 апреля, еще 5 особей пойманы и 2 встречены – с 12 сентября по 7 октября (все пойманы в лесополосе).

Turdus ruficollis. Молодой самец пойман 2 апреля. Трех гибридов с T. atrogularis отлавливали 3 и 11 апреля.

T. naumanni X T. atrogularis. Одиночку поймали 4 апреля.

Sylvia borin. Одну особь поймали 6 сентября.

Locustella lanceolata. Молодая птица поймана 7 сентября.

Hippolais pallida. Одиночка поймана 8 мая.

Corvus ruficollis. Взрослая самка поймана 10 октября.

Pyrrhocorax graculus. Стая из 20 птиц пролетела в сторону Боролдая 1 октября.

Terpsiphone paradisi. Молодая самка поймана 10 мая.

Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов, А.В. Коваленко,
А.Н. Диханбаев, К.А. Сарсекова

16. Аксу-Джабаглы. За полевой сезон в заповеднике Аксу-Джабаглы и в ближайших к нему окрестностях встречен 171 вид птиц. Из краснокнижных видов – **беркут** (*Aquila chrysaetos*) в ур. Кши-Каинды 16 июня и 12 июля, в ур. Талдыбулак - 27 февраля, 5 и 29 марта (2 особи), 10 апреля (2), 13 мая; 6 августа в предгорной степи между с. Жабагылы (бывшее с. Новониколаевка) и кордоном Талдыбулак; из 12 известных гнезд, птицы гнездились только в одном в ур. Улькен-Каинды – 25 мая и 16 июня в гнезде находилось два птенца; **бородач** (*Gypaetus barbatus*) 29 марта в ущ. Талдыбулак и 7 августа в каньоне Аксу; **стервятник** (*Neophron percnopterus*) – 8 мая над с. Жабагылы (2), 19 июля по долине р. Сильбили и 7 августа в каньоне Аксу; **филин** (*Bubo bubo*) – 30 июня одиночка раздирала розового скворца (*Sturnus roseus*) в густой траве у водозабора в окрестностях с. Жабагылы; **синяя птица** (*Myophonus caeruleus*) гнездилась также по всем рекам и крупным ручьям заповедника (кроме ручья Кара-Алма), а слетков в ущ. Талдыбулак отмечали с 28 июня. В этом же году найдено одно новое гнездо грифа (*Aegypius monachus*), устроенное на арче в ущ. Сильбили, 19 июля в нем находился один птенец. Кроме того, взрослых птиц видели трижды: 6 июня одиночка пролетела над с. Жабагылы, 5 марта – над ущ. Талдыбулак и 25 октября двух подняли с трупа осла близ с. Тонкорус. Из редких встреч для территории отметим обыкновенного канюка (*Buteo buteo*) – 18 августа самка погибла от удара током на столбе ЛЭП между с. Жабагылы и одноименным кордоном (изготовлено чучело для музея заповедника); коростеля 7 и 8 июля на лугах в междуречье Кши-Улькен-Каинды, свиристеля (*Bombycilla garrulus*) 29 января (10 особей) и кваквы (*Nycticorax nycticorax*) 16 сентября (11) в с. Жабагылы, а рядом в саю зимородка (*Alcedo atthis*) 13 и 19 августа, и стаю из 50 огарей (*Tadorna ferruginea*), кружащих над замерзшим прудом 2 декабря. В этом же году состоялась первая для района летняя встреча зяблика (*Fringilla coelebs*) – 12 июля самец пел на березе в Свиной балке в междуречье Кши-Улькен-Каинды. В ур. Талдыбулак 5 июля у одного черноголового ремеза (*Remiz coronatus*) из пары, выкармливающей птенцов, отсутствовала черная шапочка и по внешнему виду он напоминал обыкновенного ремеза (*Remiz pendulinus*). Птицу отловить не удалось. В этом же ущелье и в этот же день встречен помет медведя, состоявший из яблок и скорлупы яиц. Возможно, он съел кладку кеклика или серой куропатки.

Е.С. Чаликова

17. Кызылколь. 7-10 апреля; 8-12 мая; 11-15 сентября, 12 октября 2002 г., работая на Чокпакском перевале, мы неоднократно посещали озеро Кызыл-Коль (43°44'N 69°31'E), которое является местом остановки преимущественно водно-болотных птиц в период миграций. Всего нами было встречено около 50 видов птиц. Наибольшего внимания заслуживают встречи **савки** (*Oxyura leucocephala*): 9 апреля - 1000 птиц, 11-12 мая – около 150, 15 сентября – 1800, 12 октября – 800 особей; морского голубка (*Larus genei*) – 30 особей -11 мая, золотистой ржанки (*Charadrius apricarius*) – 12 октября – 1 особь.

В северном Каратау, в 15 км от г. Чулак-Курган (43°47'N 68°46'E, 1300-1500 м над ур.м.), 10 мая найдена колония белоголового сипа (*Gyps fulvus*), где 10 мая наблюдали одновременно 36 летающих птиц. На одной скале располагалось 19 жилых ниш со следами помета, свидетельствующими о частом посещении их сипами. Они были расположены в 50 –150 м от земли и достигали 1.5 – 2 м по ширине и приблизительно 1 м по высоте. Глубина ниш не менее 1 м, поскольку птицы исчезали в них полностью. Вход в большинство ниш имел юго-западную и западную экспозиции. В двух случаях наблюдали смену партнеров на гнезде. Первая группа из 9 сипов, вероятно с кормом, появилась в районе колонии в 10 час. 20 мин., вторая (11 особей) в 11 час. 30 мин. Продолжительность пребывания в нише одной птицы достигала 12 минут. При посещении колонии 13 сентября мы насчитали 19 молодых птиц. Вероятно, данная колония состоит более чем из 20 пар, так как были обнаружены ниши и на соседней скале. Они имели восточную экспозицию и не были видны при первом обследовании. В этом же ущелье плотность гнездования пестрого каменного дрозда (*Monticola saxatilis*) и соловья-белошейки (*Irania gutturalis*) была равна 3 и 2 пары соответственно на 1 км маршрута. Найдены гнезда пестрого дрозда с 5 (8 мая) и 4 (11 мая) птенцами в возрасте примерно 10 дней. А самка соловья-белошейки еще заканчивала постройку гнезда на кусте жимолости, на высоте 30 см от земли.

А.Э. Гаврилов, В.Г. Колбинцев

18. Каратау. Каратауская экспедиция, организованная в рамках Трансграничного проекта по Западному Тянь-Шаню, была организована и проведена осенью 2002 года и работала с 22 августа по 15 сентября. Команда из задействованных в ее работе в разные сроки 5-8 человек проделала следующий маршрут: Джабаглы – Тандыбулак (22 августа), Тандыбулак (23), горы Каракус (24), Даубаба (25), Даубаба - горы Боролдай, ущелье Кокбулак (26), Кокбулак (27-28), Бельдыбулак (29-30), Кашкарата – ущелье реки Боролдай (31), ущелье реки Боролдай (1–3 сентября), Джабаглы – перевал Куюк - Сайасу (4), Сайасу (5), Сайасу – Актогай – Кенчектау (6), Кенчектау (7), Турланский перевал – ущелье Боялдыр (8), Боялдыр (9-10), вершина Бессаз (11), переезд в северную оконечность хребта к северо-востоку от села Яныкурган (12), Аксумбе – Карагур (13), Карагур (14), Карагур – Джабаглы (15 сентября). В течение каждого дня нами велся фаунистический и количественный подсчет всех встреченных птиц. Всего за 25 дней отмечено 139 видов птиц, 13 из которых занесены в Красную книгу Казахстана (скопа, орел-карлик, степной орел, могильник, беркут, бородач, стервятник, красавка, джек, белобрюхий рябок, чернобрюхий рябок, филин и синяя птица; см. раздел Красная книга). Интересные встречи и находки из этой поездки мы приводим в настоящем сообщении.

Кряква (*Anas platyrhynchos*) в горах встречена четырежды: 22 августа в ущ. Тандыбулак (7 особей), 27 августа в ущ. Кокбулак (2), 31 августа и 3 сентября в ущ. Боролдай (соответственно 1 и 3).

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). В районе скального массива Кенчектау одновременно видели до 9 особей, хотя при посещении этого же места в начале мая 2002 года - до 23. Сравнение с данными о состоянии этой популяции птиц, собранными в 80-е годы показывают, что численность сипов снизилась более чем в два раза. Тогда здесь держалось более полусотни особей. В скалах ущелья Боролдай, где колония сипов существовала в 80-х годах, 1 и 2 сентября одновременно видели соответственно 3 и 6 особей. Не нашли этих птиц и в каньоне реки Икансу (под Турланским перевалом), где в те же 80-е годы было известно несколько жилых гнезд.

Черный гриф (*Aegypius monachus).* Одновременно 4 особи летали в верховьях ущелья Карагур 11 сентября. Кроме того, по паре птиц встретили в урочище Каракус 24 августа и 2 сентября в ущелье реки Боролдай.

Кеклик (*Alectoris chukar*) В верховьях ущ. Бельдыбулак 30 августа вспугнуты 7 нелетных птенцов (очень поздняя встреча).

Вяхирь (*Columba palumbus*). Около 30 особей этих голубей наблюдали в ущелье Сайасу. Следует заметить, что ранее вяхирь не был известен из Малого Каратау и наблюдался лишь в горах Боролдая. Кроме того, выявлены крайние сроки гнездования вида. В одном из двух жилых гнезд 24 августа самка обогревала двух неоперенных птенцов (урочище Каракус), в другом - 26 августа насиживала кладку (ущелье Кокбулак).

Луговой чекан (*Saxicola rubetra*). Гнездится в западных и центральных регионах Казахстана, и во время сезонных миграций, соответственно, может быть встречен в самых различных районах южнее своего гнездового ареала. Первое утверждение о встрече пары птиц этого вида 9 сентября 1996 года в сае на окраине села Жабагылы сделано опытным бёдвотчером Полом Каслом (Paul Castle, UK). Однако согласно бёдвотчерских правил, когда дело касается новых фаунистических находок, достоверным наблюдением является то, которое сделано как минимум двумя наблюдателями. Это выяснилось при подведении итогов того дня, но тщательные поиски луговых чеканов в районе находки утром следующего дня не принесли успеха. Как теоретически возможная, эта находка нами зафиксирована, но с пометкой вопросительным знаком.

Нам удалось обнаружить эту птицу в горах Каратау в северо-западной части хребта в долине реки Боялдыр. Вечером 9 сентября самец в течение полутора часов держался в широкой галечниковой части ущелья и активно кормился среди кустарников курчавки, на колючках васильков и деревьях боярышника. Таким образом, луговой чекан был зарегистрирован нами как новый для региона вид со статусом редко встречающегося во время сезонных миграций.

Белокрылый дятел (*Dendrocopos leucopterus*) Одиночка отмечена лишь однажды 3 сентября в старых посадках урюка в ущ. Боролдай.

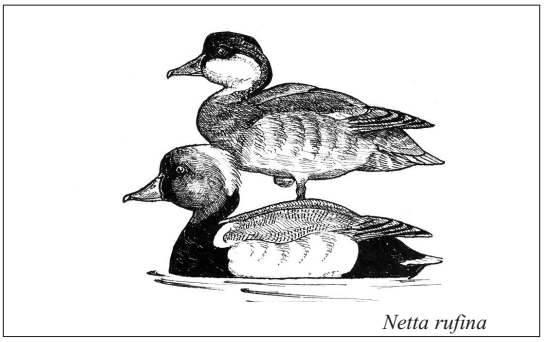
Райская мухоловка (*Terpsiphone paradisi*) 24 августа в редколесье боярышника понтийского вдоль пересохшего русла ручья в ур. Каракус, вода в котором лишь местами сохранилась в виде небольших луж, встречено 2 птицы.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*) В ущ. Бостургай нашли гнездо с двумя входными трубками.

Желтогрудая лазоревка (*Parus flavipectus*). Прежде в ущелье Боролдай никогда не отмечалась. Стайка из 5 особей была встречена здесь 2 сентября.

В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова

19. Шошкаколь. Кратковременное обследование некоторых озер Шошкакольской системы (Туркестанский р-н Южно-Казахстанской области) было предпринято 21 – 27 мая 2002 г. При этом 21 мая были осмотрены два Бугровых озера в северной части системы, а в остальные дни были более детально обследованы озера Кумколь и Шошкаколь, замыкающие систему с юга, и несколько оставшихся после весеннего половодья временных разливов.



Netta rufina

Всего за период пребывания здесь было зарегистрировано 49 видов птиц, преобладали красноносые нырки, оценочная численность которых на Кумколе и Шошкаколе достигала 15-17 тыс. Численность гнездящихся лысух также была высокая; по данным охотоведа С.А. Кравченко, в пределах 4-5 тыс пар на всей системе. По-видимому, продолжает увеличиваться здесь численность **караваек** и малых бакланов, длительный период (около 40 лет) здесь не встречавшихся: первых подсчитано 16, вторых – 201. Для сравнения укажем, что в 2001 г. летом здесь была встречена лишь 1 **каравайка**, а малых бакланов – также более 200. Предположительно, малые бакланы в данном году гнездились на Шошкаколе, но осмотреть место возможного размещения колонии не представилось возможным. Также не удалось осмотреть колонию **кудрявых пеликанов**, которые уже много лет гнездятся на Шошкаколе. По сведениям, полученным от рыбаков, в этом году их гнездилось до 70 пар. В южной части озера Кумколь осмотрена смешанная колония серых и рыжих цапель, общей численностью до 150 пар, в гнездах были разновозрастные птенцы, в некоторых – яйца.

С.Н. Ерохов

20. Верховья реки Пскем. С 22 июля по 7 сентября 2002 г. в рамках Трансграничного проекта ГЭФ «Сохранение биоразнообразия Западного Тянь-Шаня» мне удалось поработать в верховьях реки Пскем. Долина реки Пскем прилегает к нашей территории, (от заповедника Аксу-Джабаглы ее отделяют только склоны Майдантальского хребта), и длительное время принадлежала Казахстану. В составе комплексной экспедиции кроме орнитолога работали специалисты - геоботаник, флорист и териолог - из Узбекистана. Наш маршрут пролег дальше верхнего поселка долины (1 200 м над ур.м.) до самых истоков Пскема, который в средней части называется Ойгаингом, а начинается рекой Шабырсаем (3100 м над ур. м.). По пути посещались боковые ущелья, уходящие в Угамский, Майдантальский, Таласский и Пскемский хребты. Время для орнитологического обследования было не самым удачным, т.к. гнездовой сезон у многих птиц закончился, и многие виды стали менее заметны. Однако только к концу лета многоводные реки района становятся доступны для переправ, и территория – для посещения.

Обследованная нами территория в начале 20 века посещалась Н.А. Зарудным, а затем специальные орнитологические исследования проводились здесь М.Н. Кореловым в 1948 и 1949 гг., однако маршруты его экспедиции захватывали лишь нижнюю часть территории, покрытой нашим маршрутом. Последующие посещения зоологами носили не

систематический характер и фрагментарно освещают биологию отдельных видов птиц. Таким образом, наше обследование проходило через полвека после предыдущего. За период экспедиции нами было встречено 112 видов птиц (см. Selevinia, 2002). Сведения о 8 краснокнижных видах (**змееяд, орел-карлик, беркут, бородач, стервятник, балобан, филин, синяя птица**) приведены в разделе Красная книга, а сведения о грифе и белоголовом сипе – в разделе "О распространении птиц". Кроме этого, наиболее интересными нам кажутся наблюдения, относящиеся к следующим видам.

Кряква *(Anas platyrhynchos).* Оказалась обычной гнездящейся уткой высокогорных озер, встречено 3 выводка выше 2 000 м над ур.м., а всего за это время отмечено 44 кряквы. При этом мы не встретили ни одного большого крохаля, которого М.Н. Корелов указывает как обычного для данного района.

Пеночки – зарничка, зеленая и теньковка (*Phylloscopus inornatus humei, Ph. trochiloides viridanus, Ph. collybita spp.*). Встречены в значительном количестве по березовым и ивовым тугайным зарослям вдоль рек. Летнее пребывание, пение и повсеместное распространение требует изучения и прояснения характера пребывания их здесь, а также выяснения систематической принадлежности живущих в этих местах птиц.

Седоголовая горихвостка *(Phoenicurus caeruleocephalus).* Встреча выводков и линяющих взрослых 28 августа в устье Аютора и 31 августа в Чиралме говорит о том, что эта горихвостка заселила и эту часть Западного Тянь-Шаня.

Гималайская пищуха *(Certhia himalayana).* М.Н. Кореловым эта птица отнесена к зимним посетителям на основании экземпляра самки из коллекции Н.А. Зарудного, добытой 30 января. Однако несколько этих птиц отмечены 25 марта 1995 г. в районе заповедника Аксу-Джабаглы (Колбинцев, 1995), одна из них добыта. Мы встретили гималайскую пищуху 31 августа в старой тополевой роще при слиянии Чиралмы и Ойгаинга.

Красный вьюрок **(***Pyrrhospiza punicea***).** После выхода в Selevinia материалов нашей экспедиции мне удалось обнаружить досадную ошибку. Птица, встреченная 17 августа в верховьях Тастарсая, опубликованная мной как розовая чечевица, при проверке оказалась самкой красного вьюрка (см. сообщение о красном вьюрке, с. 134).

В.А. Ковшарь

---

21. Сорбулак. В 2002 г. наблюдения проводились как на озере Сорбулак, существующем с 1975 г., так и на новых водоемах, образовавшихся в начале 90-х гг. За этот год водоемы посещались 20 раз, в основном в весенний и осенний периоды. За этот период были собраны сведения о 137 видах птиц, 11 из которых занесены в Красную книгу Казахстана: **кудрявый пеликан, лебедь-кликун, белоглазая чернеть, савка, орлан-белохвост, степной орел, змееяд, серый журавль, журавль-красавка, черноголовый хохотун и чернобрюхий рябок.**

Наибольшее внимание уделялось наблюдениям за водоплавающими и околоводными птицами:

Малая поганка (*Tachybaptus ruficollis*). 2 марта встречено 3 и 10 марта 1 птица. Осенью отмечалась с 6 октября по 15 декабря от одиночек до 12 птиц. Зимует на незамерзающем канале сточных вод.

Черношейная поганка (*Podiceps nigricollis*). Первые 40 птиц отмечены 31 марта и уже токовали. Вплоть до 28 сентября отмечалось от 50 до 300 птиц, после чего численность начала уменьшаться и 1 декабря встречены последние 5 птиц.

Рогатая поганка (*Podiceps auritus*). Встречена только в осенний период; с 28 сентября по 16 ноября отмечалось от одной до 6 птиц.

Серощекая поганка (*Podiceps griseigena*). Одиночные птицы отмечались с 28 сентября, и только 1 декабря отмечено 10 птиц.

Большая поганка (*Podiceps cristatus*). От 20 до 30 птиц отмечены 2, 10 и 17 марта. 31 марта численность их составила более 200 и уже наблюдалось брачное поведение. До 1 декабря учитывалось до 200-300 птиц, а 15 декабря, когда большая часть водоемов замерзла, учтено 12 поганок.

Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*). Начали встречаться с 10 марта, когда было отмечено 10 птиц. С 17 марта наблюдалось до 200 особей. Осенью после гнездования численность достигала от 500 до 1500 (август-октябрь), постепенно снижаясь до 50-100 к 1 декабря. 15 декабря встречены не были.

Кваква (*Nycticorax nycticorax*). Около 20 пар гнездилось на озере Жаманколь.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Со 2 марта встречалась одиночками и группами до 10 птиц, несколько пар гнездилось на острове озера Жаманколь. С 28 сентября до 1 декабря встречались значительные скопления от 50 (28 сентября) до 80 (25 октября). 1 декабря еще оставалось 56 птиц.

Серая цапля (*Ardea cinerea*). Отмечалась с 10 марта от 10 до 20 птиц. 31 марта на колонии озера Жаманколь отмечено около 20 пар. В осенний период количество птиц не превышало 10. 15 декабря встречено 5 птиц.

Лебедь-шипун (*Cygnus olor*). Встречен 14 раз: 10 февраля - 13, 10 марта – 35 птиц. 20 октября – 49, из них 9 молодых; 1 декаря - 69, из них 32 молодых; 15 декабря отмечена 1 взрослая птица.

Пеганка (*Tadorna tadorna*). Одиночки встречены 10 февраля и 2 марта. 10, 17 и 31 марта и 11 апреля отмечалось около 70 птиц. 8 июня отмечены 2 выводка – 6 и 16 птенцов.

Осенью с 28 сентября до 16 ноября отмечались 5 раз от 10 до 20 птиц.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). С 10 февраля до 8 июня встречались в количестве от 10 до 50 птиц. 9 августа – около 200 птиц, а 14 и 28 сентября учтено до 2 000 птиц. В октябре – ноябре регулярно было около 500 птиц. Последние 70 птиц отмечены 23 ноября.

Кряква (*Anas platyrhynchos*). Отмечены во время всех посещений, численность от нескольких сотен до 2 000 птиц.

Серая утка (*Anas strepera*). Отмечена почти во все посещения. Весной численность доходила до 500-700 птиц, осенью (14 сентября) до 1 000. 15 декабря отмечено 15 самцов.

Шилохвость (*Anas acuta*). В марте – апреле численность от 100 до 500-600 шилохвостей. 8 июня отмечено около 40 птиц. Осенью от 10 в сентябре-октябре до 500 особей 20 октября. 23 ноября – 1 самец, а 1 и 15 декабря отмечена пара.

Широконоска (*Anas clypeata*). В марте численность вырастала от 10 особей (2 марта), до 1 500 (31 марта). 11 марта отмечено более 700 птиц. 8 июня – 20 широконосок, 14 сентября около 500, и 15 – 1 декабря.

Свиязь (*Anas penelope*). Возрастание численности весной с 7 птиц 2 марта до 50 – 17, 300 – 31 марта и более 500 – 11 апреля. 8 июня встречены 2 пары и самец. В сентябре-октябре учитывалось до 10 птиц, 16 ноября – около 100. Последний одиночка встречен 23 ноября.

Косатка (*Anas falcata*). 31 марта встречен одиночный самец среди серых уток и свиязей.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). От 50 до 100 птиц в марте, 10 птиц 11 апреля. С 28 сентября до 1 декабря учитывалось до 100 чирков.

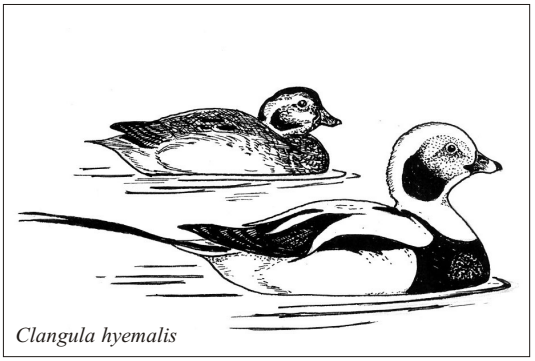
Чирок-трескунок (*Anas querquedula*). Первые 3 птицы отмечены 31 марта, 11 апреля встречено 50 и 8 июня – 20 птиц. В другие посещения не отмечался.

Красноголовый нырок (*Aythya ferina*). Весной отмечалось до полутора тысяч 10 марта, около 500 и 100 - 17 и 31 марта, 60 нырков 11 апреля. 8 июня отмечен 1 самец. 14 сентября встречено 3 самца, а с 20 октября до 1 декабря учитывалось до 100-250 птиц. 15 декабря встречено 20 нырков.

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Зимует. 10 февраля на полынье озера Сорбулак держалось около 100 птиц. 10 марта учтено около 1 500, 11 апреля количество чернетей достигло более 3 000. 8 июня здесь было 70 птиц, 9 августа и 14 сентября – 7 и 1 птица. 28 сентября учтено 300, а 20 октября – более 2 000 чернетей. 3 ноября – 1000, до 15 декабря – около 200 птиц регулярно.

Красноносый нырок (*Netta rufina*). В марте отмечалось 2 – 20, 17 – около 500 краснобашей; остальной период до 3 ноября - до 10 птиц. 16 ноября – 200, 23 ноября – около 1 500 птиц. Последние 36 птиц отмечены 1 декабря.

Морянка (*Clangula hyemalis*). Встречена трижды: одиночный самец 20 и 27 октября, и самка 15 декабря.


Clangula hyemalis

Гоголь (*Bucephala clangula).* Весной регулярно встречалось до 10 особей. Осенью – до 50. Максимально встречено 60 особей 1 декабря, последние 2 птицы – 15 декабря.

Луток (*Mergus albelus*). 10 февраля встречена 1 самка. 2, 10 и 17 марта – 20, 200 и 60 лутков (80% - взрослые самцы). 31 марта и 11 апреля – по 3 пары. Осенью первая одиночка отмечена 25 октября. 27 октября и 3 ноября учтено по 10, а 16 ноября – 7 лутков, все самочьей окраски. 23 ноября и 1 декабря учитывалось около 1 000 птиц, причем половина из них были взрослыми самцами. 15 декабря отмечены 11 птиц.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). 10 февраля встречено 20 птиц. В марте 2, 10 , 17 и 31 отмечено 7, 50, 30 и 1 крохаль. Осенью первые 3 птицы встречены 16 ноября, 23 ноября – 4, а 1 и 15 декабря учтено около 200 и 500 птиц. В последнем случае 80% стаи составляли яркие самцы.

Длинноносый крохаль (*Mergus serrator*). 1 декабря встречено 3 птицы.

Лысуха (*Fulica atra*). Самая многочисленная птица исследуемого района. 2, 10, 17 и 31 марта встречено 2, 300, 700 и 1 500, а 11 апреля – более 3 000 лысух. 14 и 28 сентября учтено около 1 000 и 4 000 птиц. 6, 20, 25 и 27 октября – 600, 3 000, 500 и 1 000 особей. 3 и 16 ноября – 700 и 100. А 1 и 15 декабря встречено 2 птицы.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Встречен дважды весной: 31 марта (3) и 11 апреля (2 особи).

Шилоклювка (*Recurvirostra avocetta*). Первые 9 птиц отмечены 31 марта. Максимально – 21 птица 11 апреля. 8 июня обнаружено 7 гнездящихся пар на песчаном островке среди колонии чайконосых крачек. Последняя встреча – 3 ноября (4 шилоклювки).

Озерная чайка (*Larus ridibundus*). Встречена во время всех посещений по несколько десятков. 8 июня отмечено около сотни. Осенью учитывалось до нескольких десятков. Последняя одиночка встречена 1 декабря.

Сизая чайка (*Larus canus*). 10 и 17 марта отмечено 20 и 2, а 1 и 15 декабря – 2 и 22 птицы.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). Встречена во время всех посещений от нескольких десятков до 100 птиц (11 апреля).

Чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*). Первая встречена 31 марта. 8 июня обнаружены 2 колонии – 200 и 50 пар. После 9 августа птицы не отмечались.

Кроме чайконосой крачки одиночно отмечались малая (*Sterna albifrons*) и обыкновенная (*S. hirundo*) крачки.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов

22. Топарская система озер. 5-7 сентября 2002 г. было осмотрено 8 озер левобережья Топарской системы, на восток от автодороги Каншенгель – Топар. В основном это были пресные или солоноватые озера, небольшой, до 3 км^2 площадью, мозаично поросшие тростником и рогозом. Специальных учетов водоплавающих птиц мы здесь не проводили, за время пребывания всего наблюдали до 1 тыс. уток, среди которых преобладали красноносые нырки – около 60%. В то же время регистрировали всех встреченных белоглазых нырков, их было подсчитано 133 особи. Это почти вдвое больше по сравнению с 1996 г., когда в июле- августе нами были детально обследованы эти и все другие озера Топарской системы, тогда на данном участке мы насчитали 78 белоглазиков. Встречены и взрослые и молодые птицы. Судя по поведению, многие из них принадлежали к «местным» птицам. Вспугнутые,

они улетали с озер на какое-то время, но вскоре возвращались, всегда присаживаясь на одни и те же места. И хотя этот вид включен в список глобально угрожаемых видов IUCN, судя по всему, состояние популяции, населяющей низовья и дельту реки Или, в том числе и Топарскую систему озер, может не вызывать опасения. В 1996 г. они здесь были также обычны - общая их численность была оценена в 4 тыс. особей.

С.Н. Ерохов

23. Капчагайское водохранилище. В период с 19 по 21 ноября 2002 г. мы посетили юго-восточное побережье Капчагайского водохранилища, приблизительно в 10 км западнее впадения в него реки Курчилик. В этом месте побережье изрезано многочисленными косами и заливами, что привлекает большое количество водоплавающих и околоводных птиц. Среди встреченных нами преобладали нырковые утки - хохлатые чернети и красноголовые нырки, гоголи, а также лутки; из речных - кряквы и свиязи. Обычными были серые и большие белые цапли, хохотуньи и озерные чайки, чомги и серощекие поганки. Любопытно, что наряду с этими «позднеосенними» видами здесь были встречены одиночные особи тулеса, щеголя и большого кроншнепа. Если пребывание двух первых на юго-востоке и юге Казахстана в октябре – явление довольно частое, то большие кроншнепы здесь уже в сентябре редкость. Кроме того, 20 ноября был встречен **турпан** (см. раздел Красная книга).

С.Н. Ерохов

24. Сюгаты, Большие и Малые Богуты, Торайгыр. В 2001-2002 гг. на средства гранта ГЭФ/ПМГ, полученного Обществом любителей птиц “Ремез”, в рамках проекта “Беркут” на юго-востоке Казахстана проводилось обследование восточных отрогов Заилийского Алатау - горных массивов Сюгаты, Большие и Малые Богуты, Торайгыр, а также прилегающих территорий. В этой работе активно участвовали члены клуба любителей национальных видов охоты “Саятшы” из пос. Нура. Благодаря их многолетним наблюдениям и хорошему знанию исследуемой местности, удалось собрать большой и интересный материал по численности, гнездованию и зимовке хищных птиц в этом районе.

В 2001 г. нами установлено гнездование 10 пар **беркута** (*Aquila chrysaetos*), 2 пар **степного орла** (*A. nipalensis*), 2 пар **балобана** (*Falco cherrug*), 2 пар **бородача** (*Gypaetus barbatus*), 1 пары **стервятника** (*Neophron percnopterus*), 1 пары черного грифа (*Aegypius monachus*), 2 пар белоголового сипа (*Gyps fulvus*), 9 пар курганника (*Buteo rufinus*) и 1 пары гибридных канюков, каждый из которых обладал смешанными признаками курганника и мохноногого курганника (*B. hemilasius*). (Данные основаны на осмотре в июне 2001 г. 18 гнезд хищных птиц и использовании достоверных сведений (гнезда были осмотрены в более ранние сроки членами клуба “Саятши” и имеются точные данные о количестве яиц или птенцов) и о 12 других гнездах, обследовать которые не удалось из-за нехватки времени и технических сложностей. В июне-июле 2002 г. эти цифры составили соответственно 30 и 32 гнезда).

В 2002 г. при более тщательном обследовании обнаружено гнездование 35 пар **беркута**, 2 пар **степного орла**, 11 пар **балобана**, 2 пар **бородача**, 1 пары **стервятника**, 1 пары тювика (*Accipiter badius*), 9 пар курганника и 1 пары гибридных птиц *B. rufinus* X *B. hemilasius*

В зимнее время на территории действия проекта зарегистрировано пребывание 16 видов хищных птиц – полевого луня (*Circus cyaneus*), тетеревятника (*Accipiter gentilis*), перепелятника (*A. nisus*), зимняка (*Buteo lagopus*), мохноногого курганника, курганника, обыкновенного канюка (*B. buteo*), **беркута, степного орла, орлана-белохвоста** (*Haliaetus albicilla*), бородача, черного грифа, белоголового сипа, **балобана**, дербника (*Falco columbarius*) и обыкновенной пустельги (*F. tinnunculus*). В этот период нами были организованы учеты численности зимующих хищников, а силами членов клуба “Саятши” в течение двух сезонов проводилась их регулярная подкормка на пяти площадках мясопродуктами.

А.В. Коваленко, С.Л. Скляренко

25. Джунгарский Алатау и Кетмень. С 16 июля по 3 августа 2002 г. состоялась международная казахско-киргизско-немецкая зоологическая экспедиция «Казахстан-2002», пятая по счету совместная экспедиции зоологов трех стран (1998 г. – Западный Тянь-Шань, 1999 г. – Южный Тянь-Шань и Алай, 2000 г. – Внутренний и Центальный Тянь-Шань, 2001 г. – Тарбагатай). Результаты орнитологических наблюдений предыдущих поездок опубликованы в журнале Selevinia (1998/1999, 2001). Как и в предыдущие годы, в 2002 г. в отряде преобладали энтомологи, были также акарологи и ботаник; орнитологические наблюдения вели А.Ф. Ковшарь (Казахстан), М. Ланге (Германия) и В.И. Торопова (Киргизия).

Маршрут экспедиции 2002 г. охватывал Джунгарский Алатау и Кетмень, лишь частично проходя по предгорьям и среднегорью других хребтов Северного Тянь-Шаня, что видно из приводимого ниже перечня мест стоянок (нумерация римскими цифрами).

I – р. Аксай в Заилийском Алатау (Иле-Алатауский нац. парк); 16-18.VII.2002. (43°06'N 076°47'E, 1460 над ур.м. **II** – р. Биен близ с. Сагабиен (Джунгарский Алатау). 18/19.VII.2002. (45°23'N 079°14'E, 609 над ур.м.). **III** – р. Верхний Тентек (приток у Дзержинки). 19/20.VII.2002. (45°50'N 081°06' E, 1000 над ур.м.). **IV** – р. Тентек у с. Кокжар (Константиновка). 20-22.VII.2002. (45°38'N 080°53'E, 1054 над ур.м.). **V.** – р. Сарканд около города Сарканд: 22/23.VII.2002. (45°21'N 079°55'E, 853 над ур.м.). **VI** = р. Кора близ г. Текели; 23-25.VII.2002. (44°56'N 078°53'E, 1450 над ур.м.). **VII** = р. Коктал в 2 км от входа в ущелье; 25-27.VII.2002. (44°35'N 079°12'E, 1706 над ур.м.). **VIII** = р. Тышкан 2 км выше заставы (40 км от Джаркента). 27-29.VII.2002. (44°29'N 080°04'E, 1745 над ур.м.). **IX** = р. Большая Аксу близ с. Б. Аксу (хр. Кетмень). 29/30.VII.2002. (43°18'N 079°37' E, 1547 над ур.м.). **X** = р. Б. Кетмень близ перевала (сев. склон Кетменя); 30/31.VII.2002. (43°20'N E = 080°20'E, 2568 над ур.м.). **XI** = р. Текес близ с. Крупское (Кайнар); 31.VII/01.VIII.2002. (42°50'N 079°51' E, 1836 над ур.м.). **XII** = вдхр. Бартагой на р. Чилик (место впадения реки). 1/2.VIII.2002. (43°19'N 078°30'E, 1065 над ур.м.). **XIII** = р. Левый Талгар у кордона 2. 2/3. VIII.2002. (43°12'N 077°12' E, 1500 над ур.м.)

Погодные особенности 2002 г. заключались в том, что вся весна и первая половина лета (май-июнь) на юге и юго-востоке Казахстана были очень дождливыми, с умеренными температурами. Поэтому ко времени начала экспедиции травянистый покров не только в горах, но и в предгорной степи и полупустыне (даже в пустыне) был гораздо выше, чем обычно и, что самое удивительное, - оставался зеленым, как в мае (обычно уже в июне предгорные степи и полупустыни имеют желтый цвет «выгоревшей» травы). В период проведения наших наблюдений установилась ясная жаркая погода, и только дважды нас сопровождали дожди, отрицательно повлиявшие на выполнение намеченного нами маршрута: 22-23 июля они не дали возможности проехать в верховья рек Малый Баскан и Сарканд, а 31 июля – поработать в ущелье реки Баянкол.

Как и в предыдущих поездках, орнитологические наблюдения велись не только во время орнитологических экскурсий в окрестностях мест стоянок, но и в пути, когда с автомобиля регистрировались все встреченные птицы, поддающиеся определению, особенно соколообразные, голуби, врановые и ракшеобразные. В некоторых случаях использованы заслуживающие доверия опросные данные лесников, егерей, работников пограничной службы. В результате собраны сведения о птицах 133 видов, представителях 17 отрядов. Аннотированный список их публикуется в журнале Selevinia (2002).

Наиболее интересные встречи: группа из 6 **кумаев** в ущелье Б. Аксу (Кетмень); **балобан** – 1 там же; **серпоклюв** обнаружен на гнездовье по долинам рек Орта-Тентек и Тентек; индийский жаворонок (*Alauda gulgula*) встречен единственный раз среди разнотравного луга долины реки Коктал у выезда на трассу. Определенный интерес представляют сведения о численности некоторых птиц, в частности, хищных (например, малочисленность степной пустельги и **степного орла** по сравнению с прошлогодними учетами этих видов, проведенными в Тарбагатае и Зайсанской котловине).

А.Ф. Ковшарь

26. Северо-восточная часть Джунгарского Алатау. В течение июня-июля 2001 г. и июля 2002 г. совершено несколько кратковременных поездок по северо-восточной части Джунгарского Алатау. Ниже приводится краткое описание интересных на наш взгляд орнитологических встреч (данные о **бородаче, кумае, орле-карлике, могильнике** и **шахине** см. в разделе Красная книга).

Черный гриф (*Aegypius monachus*). 24 июля 2002 г. птица парила над вершинами к югу от урочища Кулясу.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). 23 июля 2002 г. на высокогорном плато в верховьях р. Жаманты наблюдали парящую птицу.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 17 июня 2001 г. в обрывистом правом берегу р. Ыргайты рядом с трассой Учарал – Дружба днем наблюдали колонию. В поле зрения было не менее 30 птиц. Другую колонию регулярно наблюдали в летние месяцы в течение 2000-2002 г.г. в глинистых обрывах в районе танкового полигона той же трассы

Скалистый голубь (*Columba rupestris*). 24 июля 2002 г. наблюдали птицу, подлетевшую к краю пещеры на вершине скалы, в ущелье Кулясу.

Московка (*Parus ater ater*). 24 июля 2002 г. в ельнике в ущелье Кулясу, фоновый вид.

В качестве обычных видов в поясе ельника 24 июля 2002 г. в ущелье Кулясу отмечены: перепелятник (*Accipiter nisus*), чеглок (*Falco subbuteo*), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus),* вяхирь (*Columba palumbus*), большая горлица (*Streptopelia orientalis*), сплюшка (*Otus scops*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), бледная завирушка (*Prunella fulvescens*), крапивник (*Troglodytes troglodytes*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), серая мухоловка (*Muscicapa striata*), седоголовая горихвостка (*Phoenicurus caeruleocephalus*), красноспинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus),* красношапочный вьюрок (*Serinus pussilus*), обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*), седоголовый щегол (*Carduelis caniceps*). Единично встречены: тетерев (*Tetrao tetrix*), ворон (*Corvus corax*), сорока (*Pica pica*), дрозд-деряба (*Turdus viscivorus*).

Выше елового пояса в зоне альпийских лугов обычны встречи гималайского улара (*Tetraogallus himalayensis*), клушицы (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), гималайского вьюрка (*Leucosticte nemoricola*).

У нижней границы ельника обычны: горная овсянка (*Emberiza cia*), красноухая овсянка (*Emberiza cioides*), желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*).

В прилегающих к ущелью щебнисто-глинистых предгорьях к обычным можно отнести следующие виды: степной орел (*Aquila nipalensis*), черный коршун (*Milvus migrans*), канюк-курганник (*Buteo rufinus*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), удод *(Upupa epops*), сизоворонка (*Coracias garrulus*), золотистаяая щурка (*Merops apiaster*), степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*), полевой конек (*Anthus campestris*), туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*), каменка-плясунья (*Oenanthe isabellina*).

В. Ашби, С.Ю. Анненкова

27. Алакольская котловина. С 18 по 28 апреля 2002 г. проведены наблюдения и количественные учеты птиц в западной части Алакольской котловины. В дельте р. Тентек учеты птиц производились 23-25 апреля на озерах Карамойын (3015 га), Байбала (340 га) и 27 апреля в восточной части дельты на озерных плесах Миялы (92 га), Опытное (94 га), Долгая курья (105 га) и Пеликанья курья (37 га). Всего за период наблюдений в дельте Тентека и на прилежащей пустынной равнине зарегистрировано 90 видов птиц. На озерных плесах общей площадью 3683 га учтено 18 видов водоплавающих птиц (5435 особей). Из них доминировали лысуха (*Fulica atra*) – 3527 особей (64.9%) и нырковые утки – 1628 особей (29.9%), из которых преобладал красноносый нырок (*Netta rufina*) – 882 (16.2%). Сравнительно обычными были хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*) – 266 (4.9%), красноголовая чернеть (*A. ferina*) – 192 (3.5%), **белоглазый нырок** (*A. nyroca*) – 80 особей (1.5%). Редкими были морская чернеть (*A. marila*) – 6, луток (*Mergus albellus*) – 4, **савка** (*Oxyura leucocephala*) – 2, огарь (*Tadorna ferruginea*) – 1 особь. Речные утки были малочисленны – всего 229 особей (4.2%), из числа которых преобладала серая утка (*Anas strepera*) – 124 (2.3%). Изредка наблюдались трескунок (*A. querquedula*) - 50, свистунок (*A. crecca*) –26, широконоска (*A. clypeata*) – 15, кряква (*A.*

platyrhynchos) – 12 и лишь 1 пара шилохвости (*A. acuta*). Лысухи, красноносые нырки, красноголовые и хохлатые чернети еще держались на озерах крупными скоплениями. Довольно редки стали в дельте серые гуси (*Anser anser*) – всего 7 птиц. Лебедей-шипунов (*Cygnus olor*) учтено 33 особи, тогда как ранее обычный здесь **кликун** (*C. cygnus*) практически перестал гнездиться на обследованных водоемах и сохранился в количестве нескольких пар на нескольких малодоступных озерах. Вместе с тем интересной оказалась встреча 25 и 27 апреля на озерах Байбала и Долгая курья 2-х пар пролетных **малых лебедей** (*C. bewickii*).

Весьма обычны на озерах были большая поганка (*Podiceps cristatus*) – 610, черношейная поганка (*P. nigricollis*) – 355, редки – серощёкая поганка (*P. grisegena*) - 3 и малая поганка (*T. ruficollis*) – 2 особи. Из чаек гнездились озерная (*L. ridibundus*) – 289 и хохотунья (*L. cachinnans*) – 111 особей, единично в поисках корма залетали **черноголовые хохотуны** (*L. ichthyaetus*) – 3 шт. Крачки (*Sterna hirundo, Chlidonias niger*) ещё не появились и лишь 24 апреля встречена пролетная чайконосая крачка (*Gelochelidon nilotica*). В заломах тростников и купаках часто слышались брачные крики большой выпи (*Botaurus stellaris*), погоныша-крошки (*Porzana pusilla*), малого погоныша (*P. parva*), пастушка (*Rallus aquaticus*) и камышницы (*Gallinula chloropus*), но обычные здесь летом малые выпи (*Ixobrychus minutus*) еще отсутствовали. На озерах Байбала и Карамойын встречено 6 **серых журавлей** (*Grus grus*). По кромке тростников наблюдался токующий самец бекаса (*Gallinago gallinago*). В небольшом числе держались большие белые цапли (*Egretta alba*), серые цапли (*Ardea cinerea*), а на озерных плёсах Байбалы и Карамойына, богатых рыбой, встречались большие бакланы (*Phalacrocorax carbo*), **кудрявые пеликаны** (*Pelecanus crispus*) и **розовые пеликаны** (*P. onocrotalus*), прилетающие сюда из других частей дельты. Из воробьиных птиц фоновыми были усатые синицы (*Panurus biarmicus*), дроздовидные камышевки (*Acrocephalus arundinaceus*), тонкоклювые камышевки (*Lusciniola melanopogon*), соловьиные сверчки (*Locustella luscinioides*), широкохвостки (*Cettia cetti*), черные вороны (*Corvus corone*), реже встречались тростниковые овсянки (*Emberiza schoeniclus*), варакушки (*Luscinia svecica*). На одном из тростниковых островков 25 апреля наблюдали самца и самку урагусов, видимо, из числа позднепролетных (*Uragus sibiricus*).

На прилежащей к озерам Байбала и Карамойын полупустынной равнине были многочисленны степные жаворонки (*Melanocorypha calandra*) и полевые жаворонки (*Alauda arvensis*), изредка наблюдались поющие самцы индийских жаворонков (*A. gulgula*) и полевых коньков (*Anthus campestris*), отдельные пары каменки-плясуньи (*Oenanthe isabellina*). По окраине тростников 23-25 апреля наблюдались пролётные большие кроншнепы (*Numenius arquata*), деревенские ласточки (*Hirundo rustica*), желтые трясогузки (*Motacilla flava*), черноголовые трясогузки (*M. feldegg),* желтоголовые трясогузки (*M. citreola*), маскированные трясогузки (*M. personata*), лесные коньки (*Anthus trivialis*), горные коньки (*A. spinoletta*), туркестанские жуланы (*Lanius phoenicuroides*), черноголовые чеканы (*Saxicola torquata*), обыкновенные горихвостки (*Phoenicurus phoenicurus*), чернушки (*Ph.ochruros*), плешанки (*Oenanthe pleschanka*), пустынные каменки (*O. deserti*), чернозобые дрозды (*Turdus atrogularis*), пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybitus*), славки-завирушки (*Sylvia curruca*), зяблики (*Fringilla coelebs*). Несмотря на холодную ветренную погоду в течение апреля, первые сплюшки (*Otus scops*) появились 12 апреля, кукушки (*Cuculus canorus*) и южные соловьи (*Luscinia megarhynchos*) – 25 апреля.

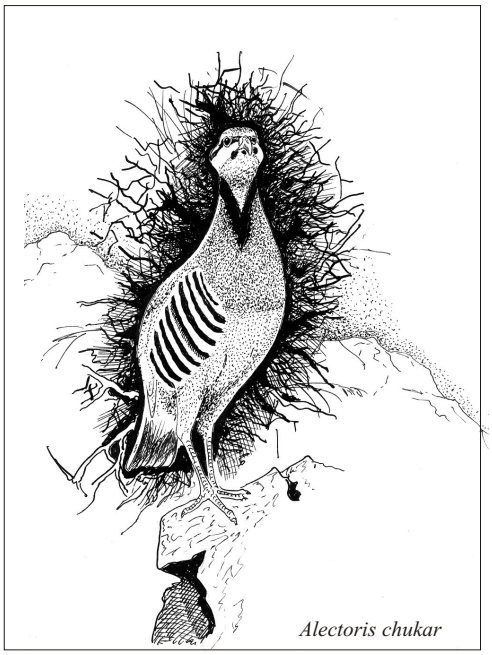
Н.Н. Березовиков

С 5 мая по 17 июня 2002 г. совершена третья по счету фаунистическая экспедиция по Джунгарскому Алатау и Тарбагатаю и произведено рекогносцировочное обследование некоторых районов в Центральном Казахстане. Общая протяженность маршрута составила 6785 км, на котором нами отмечено 185 видов птиц. Поездка проходила по следующему маршруту и в следующие сроки.

28. Джунгарский Алатау. Маршрут: г. Алматы – юго-западная часть гор Малайсары, ур. Кабысбай (5/6 мая); ст. Архарлы – ст. Жоламан – юго-восточные склоны Малайсары (6/7 мая) – центральная часть Малайсары у пос. Карагаш (7/8 мая); пос. Карабай – горы Желдикара – ущелье р. Биже 5 км ниже ст. Айнабулак (8/9 мая); ущелье р. Киши Биже – Мукринский перевал – с. Мукры – с. Талапты на р. Коксу (9/10 мая); с. Шанырак – с. Балпык

(Кировский) – г. Талдыкорган – Акешкино вдхр. – с. Кызылагаш (10/11 мая) – с. Жансугуров (11-15 мая); Сарканд – Ушарал (16 мая); пос. Кабанбай – пос. Бибакан на р. Орта-Тентек - пос. Токжайляу на р. Шет-Тентек (19/20 мая); пос. Ушбулак – с. Карабулак – каньон р. Жаманты у восточной оконечности хр. Кайкан (20/21 мая); ущелье р. Жаманты у с. Ушбулак – каньон р. Кызылтал – пос. Коктума – ущелья рек Ыргайты и Теректы (21/22 мая).

Всего в Джунгарском Алатау за время поездки отмечено 146 видов птиц, из них в западных отрогах хребта (Малайсары, Желдикара, ущелье Биже) на 343 км маршрута наблюдалось 78 видов. Основной фон населения птиц злаково-полынных увалов Малайсары составляет степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) и двупятнистый жаворонок (*M. bimaculata*), от трескучего пения которых звенит вся горная степь. В меньшем числе гнездятся малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), полевой конек (*Anthus campestris*), плясунья (*Oenanthe isabellina*). В скальных ущельях часто встречаются плешанка (*O. pleschanka*), скалистая овсянка (*Emberiza buchanani*), желчная овсянка (*E. bruniceps*), кеклик (*Alectoris chukar*), удод (*Upupa epops*), пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*), скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*), большой скалистый поползень (*Sitta tephronota*), конoплянка (*Acanthis cannabina*), туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*). Очень редко наблюдались обыкновенная каменка (*O. oenanthe*), сизоворонка (*Coracias garrulus*), домовый сыч (*Athene noctua*). Сравнительно редкими в этих горах стали прежде обычные здесь буланые вьюрки (*Rhodospiza obsoleta*), каменные воробьи (*Petronia petronia*), синие каменные дрозды (*Monticola solitarius*), встреченные единичными парами. Совершенно не встречались монгольские пустынные снегири (*Bucanetes mongolicus*) и краснокрылые чечевичники (*Rhodopechys sanguinea*). В степной долине между Малайсары и Архарлы на ограниченном участке установлено обитание **чернобрюхих рябков** (*Pterocles orientalis*). Обнаружено также по одной паре **змееяда** (*Circaetus gallicus*) и **журавля-красавки** (*Anthropoides virgo*). Выявлен значительный очаг гнездования степной пустельги (*Falco naumanni*) в центральной части Малайсары. Почти при полном отсутствии этой пустельги по южной и восточной окраинам, здесь она образует в скальных обрывах колонии по 10-15 пар. Сравнительно обычны по скальным грядам были **беркут** (*Aquila chrysaetos*) и курганник (*Buteo rufinus*), однако в южной и восточной частях часть пар курганников была смешаной и состояла из *B. rufinus* и *B. hemilasius*, что свидетельствует о расселении мохноногого курганника до западных окраин Джунгарского Алатау. Для тугайного леса р. Коксу у пос. Талапты интересно наблюдение вальдшепов (*Scolopax rusticola*), совершающих токовые полеты.


Alectoris chukar

В северных отрогах Джунгарского Алатау на 440 км пути отмечено 117 видов птиц. Наибольший интерес в орнитологическом отношении представляют горы Коныртау и Сууктау между пос. Кызылагаш и Сарканд, представляющие собой периферийную опустыненную гряду, выходящую к прибалхашским пустыням. Горы изрезаны глубокими ущельями, в большинстве из которых имеются ручьи, густо заросшие спиреей, шиповником, жимолостью, барбарисом и перевитые ежевикой. Встречаются кусты боярышника, крушины и яблонь. Полынно-злаковые склоны ущелий крутые, обрывистые, усеянные продуктами разрушения и обширными осыпями. Множество огромных валунов и нагромождений камней делают эти ущелья труднопроходимыми, но в большинстве из них имеются тропы, по которым гоняют скот для выпаса на водоразделы гор. Наиболее характерные птицы: кеклик (*Alectoris chukar*), синий каменный дрозд (*Monticola solitarius*),

большой скалистый поползень (*Sitta tephronota*), плешанка (*Oenanthe pleschanka*), **беркут** (*Aquila chrysaetos*), кукушка (*Cuculus canorus*), скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*), розовый скворец (*Pastor roseus*), обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*), ястребиная славка (*Sylvia nisoria*), серая славка (*S. communis*), сорока (*Pica pica*), южный соловей (*Luscinia megarhynchos*). Редкими парами встречаются огарь (*Tadorna ferruginea*), курганник (*Buteo rufinus*), мохноногий курганник (*B. hemilasius*), степная пустельга (*Falco naumanni*), перепел (*Coturnix coturnix*), большая горлица (*Streptopelia orientalis*), обыкновенная горлица (*S. turtur*), скалистый голубь (*Columba rupestris*), пестрый каменный дрозд (*M. saxatilis*), деряба (*Turdus viscivorus*), красноухая овсянка (*Emberiza cioides*), горная овсянка (*E. cia*), индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*) и др. У входа в ущелья часто встречаются желчная овсянка (*E. bruniceps*), скалистая овсянка (*E. buchanani*), удод (*Upupa epops*), козодой (*Caprimulgus europaeus*). Среди интересных встреч в этих горах следует выделить обнаружение отдельных пар красношапочного вьюрка (*Serinus pusillus*) и овсянки Стюарта (*E. stewarti*). На подгорной каменистой равнине гнездятся полевой жаворонок (*Alauda arvensis*) и степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*).

В северо-восточных отрогах хребта в Колпаковской впадине между пос. Кабанбай и Коктума на 250 км маршрута встречен 91 вид. Из интересных нахождений птиц в этих местах можно отметить встречу 19 мая на водохранилище по р. Орта-Теректы брачной пары лутков (*Mergus albellus*), а по р. Жаманты – певчей славки (*Sylvia hortensis*) и индийского жаворонка (*Alauda gulgula*). Фаунистические результаты обследования северо-восточной части Джунгарского Алатау в 1999-2002 гг. опубликованы в журнале «*Selevinia*» (2002), а материалы по птицам северных и западных отрогов хребта готовятся к печати в следующем выпуске этого же журнала.

29. Восточное Прибалхашье. Маршрут: г. Ушарал – пески Сарыкумы - пос. Архарлы – горы Архарлы, родник Шенгельды (16/17 мая); горы Архарлы, ручей Сексень (17/18 мая); горы Утенгой – горы Кыскаш (18 мая); ущелья южного склона Кыскаша у пос. Коктерек – пески Таскаракумы – Кольбай (19 мая). Протяженность маршрута 265 км.

В песках Сарыкумы, Таскаракумы и в пустынных горах Архарлы и Кыскаш (265 км) встречено 54 вида птиц. Как и в предыдущие годы, в закрепленных песках фоновыми видами были степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*) и желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*), единично встречались **степной орел** (*Aquila nipalensis*), курганник (*Buteo rufinus*), **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*), обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*) и сизоворонка (*Coracias garrulus*). В сравнительно выположенных горах Архарлы, расположенных между массивами Арганаты и Кыскаш на восточном побережье Балхаша, в сухих безводных ущельях основной фон птиц составляет желчная овсянка (*E. bruniceps*), а по скалистым и щебнистым склонам – скалистая овсянка (*E. buchanani*) и плешанка (*Oenanthe pleschanka*), отдельные пары степной пустельги (*Falco naumanni*), **балобана** (*F. cherrug*), мохноногого курганника (*B. hemilasius*), **степного орла** (*A. nipalensis*), **змееяда** (*Circaetus gallicus*). Местами они оживлены шумными колониями розовых скворцов (*Pastor roseus*). По платообразным увалам, поросшим спиреей и ферулой, повсеместно доминируют степной жаворонок (*M. calandra*) и желчная овсянка (*E. bruniceps*), изредка в Архарлы попадается белокрылый жаворонок (*M. leucoptera*), а по щебнистым шлейфам гор – двупятнистый жаворонок (*M. bimaculata*), малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), единично - плясунья (*O. isabellina*), **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*) и **саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*). На подгорной равнине в группах карагачей и лоха отмечено гнездование отдельных пар курганника (*B. rufinus*), **могильника** (*A. heliaca*), обыкновенной пустельги (*F. tinnunculus*), небольших групп индийского воробья (*Passer indicus*), в поймах ручьев – единичных пар **журавля-красавки** (*Anthropoides virgo*), серой куропатки (*Perdix perdix*), степного луня (*Circus macrourus*), на небольших разливах и заболоченных местах - малого зуйка (*Charadrius dubius*), чибиса (*Vanellus vanellus*) и травника (*Tringa totanus*). Весьма редок монгольский пустынный снегирь (*Bucanetes mongolicus*), обнаруженный только в 2001 г. в горах Арганаты. Более разнообразна южная гряда гор Кыскаш, обращенная к протекающей р. Лепсы. В этих горах имеются более глубокие ущелья с живописными утёсами, в некоторых протекают ручьи с фрагментарной кустарниковой и древесной растительностью. Кроме обычного фона, только в этих горах встречаются отдельные гнездовые пары черного коршуна

(*Milvus migrans*), чеглока (*F. subbuteo*), обыкновенной горлицы (*Streptopelia turtur*), удода (*Upupa epops*), широкохвостки (*Cettia cetti*), ворона (*Corvus corax*), черной вороны (*C. corone*), иволги (*Oriolus oriolus*), кукушки (*Cuculus canorus*). Обращает внимание поразительное отсутствие на гнездовании в горах Арганаты, Архарлы и Кыскаш кеклика (*Alectoris chukar*), скальной ласточки (*Ptyonoprogne rupestris*), городской ласточки (*Delichon urbica*), пестрого каменного дрозда (*Monticola saxatilis*), синего каменного дрозда (*M. solitarius*), большого скалистого поползня (*Sitta tephronota*) и горной овсянки (*Emberiza cia*), хотя здесь для них имеются подходящие условия обитания, особенно в ущельях Кыскаша и Арганаты.

Орнитологические наблюдения в этих горах и прилежащих пустынях за последние 4 года в настоящее время обобщаются и будут опубликованы в виде обзорной работы по птицам Восточного Прибалхашья.

30. Тарбагатай. Маршрут: оз. Жаланашколь – с. Каракерей Кабанбай (бывш. Жарбулак) – р. Эмель – горы Киши Аркалы (22/23 мая); горы Аркалы (23-24 мая) – восточная оконечноость Аркалы у пос. Бахты - долина Коптас – с. Карабута (25/26 мая); горы Карабас (26 мая); с. Карабута – с. Маканчи – пос. Урджар – ущелье р. Урджар у с. Алексеевка – р. Егинсу – с. Таскескен (27/28 мая); р. Каракол – г. Алматы – с. Таскескен (28-31 мая); среднее течение р. Каракол (1 июня); ущелье р. Кулебай – с. Акшаули – верхнее течение р. Каракол в направлении аула Каракол – с. Акшаули - с. Мынбулак – ущелье р. Нарын (2/3 июня); пос. Шинкожа – г. Аягуз – пос. Тарбагатай – пос. Кызылкисек – зайсанский тракт - пос. Акжар – с. Бозжа на р. Кандысу (3/4 июня); с. Куйган на р. Орта-Ласты – горы Жаман-Арганаты – застава Орта-Ласты - горы Жаксы-Арганаты – р. Тебиске (10/11 июня); сев. подножие Тарбагатая, горы Карабастау (12/13 июня); ущелье р. Карабуга (Каргыба) – пос. Аксуат – пос. Тарбагатай – г. Аягуз (13 июня). Общая протяженность маршрута по Тарбагатаю составила 1623 км. Отмечено в общей сложности 110 видов птиц.

На пути в Тарбагатай через Джунгарские ворота 22 мая нам удалось посетить старовозрастную тополевую рощу с отдельными турангами в западной части оз. Жаланашколь (45° 37^{o} 828" с.ш., 082° 05^{o} 904" в.д., 383 м н. ур. м). К сожалению, этот старый лес оказался сильно освоен, т.к. внутри были устроены зимние загоны для скота и расположено большое крестьянское хозяйство. Тем не менее нам удалось здесь встретить 18 видов птиц (40 особей): большая белая цапля (*Egretta alba*), кряква (*Anas platyrhynchos*), сплюшка (*Otus scops*), черный коршун (*Milvus migrans*), пустельга (*Falco tinnunculus*), кукушка (*Cuculus canorus*), сизоворонка (*Coracias garrulus*), удод (*Upupa epops*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), иволга (*Oriolus oriolus*), майна (*Acridotheres tristis*), сорока (*Pica pica*), широкохвостка (*Cettia cetti*), садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*), большая синица (*Parus major*), обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*), южный соловей (*Luscinia megarhynchos*), полевой воробей (*Passer montanus*). Предположение о возможном обитании на оз. Жаланашколь в реликтовых турангах белокрылого дятла (*Dendrocopos leucopterus*) и бухарской синицы (*Parus bokharensis*) пока не подтвердилось, т.к. в этом году не удалось посетить туранговые насаждения на северо-восточном побережье этого озера.

В южной и западной частях Тарбагатая (длина автомаршрута 883 км) нам удалось встретить 92 вида птиц. Между горами Кату и Аркалы от китайского Тарбагатая (Барлыка) до оз. Алаколь простирается подгорная полынная равнина с небольшими возвышенностями, на которой фоновыми видами птиц являются степной жаворонок (*Melanocorypha calandra*), малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), полевой конек (*Anthus campestris*), плясунья (*Oenanthe isabellina*) и желчная овсянка (*Emberiza bruniceps*). Изредка встречались **чернобрюхие рябки** (*Pterocles orientalis*) – 4 самца/115 км. По обрывистым берегам маловодных и высохших речек гнездятся редкие пары лугового луня (*Circus pygargus*), сизоворонки (*Coracias garrulus*), золотистой щурки (*Merops apiaster*), береговых ласточек (*Riparia riparia*), под автомобильными мостами – деревенская ласточка (*Hirundo rusrica*), скворцы (*Sturnus vulgaris*), по ЛЭП - галки (*Corvus monedula*).

В южных предгорьях Тарбагатая наибольший интерес представляют пустынные горы Аркалы, расположенные на правобережье р. Эмель. В этих горах с 22 по 26 мая нами отмечено 65 видов птиц, в том числе 8 гнездящихся видов, занесенных в Красную книгу. Кроме того, 22 мая здесь видели **скопу** (*Pandion haliaetus*), залетевшую в поисках корма с р. Лепсы (!). Наиболее многочисленны степной жаворонок (*M. calandra*), желчная овсянка (*E.*

bruniceps), розовый скворец (*Pastor roseus*), в меньшем числе – двупятнистый жаворонок (*M. bimaculata*), малый жаворонок (*C. brachydactyla*), полевой конек (*A. campestris*), плешанка (*Oenanthe pleschanka*), скалистая овсянка (*E. buchanani*). По скалистым ущельям и гранитным останцам на водоразделах гор характерными гнездящимися видами являются огарь (*Tadorna ferruginea*), степная пустельга (*Falco naumanni*), курганник (*Buteo rufinus*), мохноногий курганник (*B. hemilasius*), **степной орел** (*Aquila nipalensis*), **балобан** (*F. cherrug*), кукушка (*Cuculus canorus*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), удод (*Upupa epops*), скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*), галка (*Corvus monedula*), синий каменный дрозд (*Monticola solitarius*), пестрый каменный дрозд (*M. saxatilis*), серая славка (*Sylvia communis*), коноплянка (*Acanthis cannabina*), монгольский пустынный снегирь (*Bucanetes mongolicus*), красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). На подгорной каменистой равнине гнездится **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*), плясунья (*O. isabellina*), на плато - полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), перепел (*Coturnix coturnix*). Единичными парами отмечено гнездование **черного аиста** (*Ciconia nigra*), **беркута** (*Aquila chrysaetos*), **змееяда** (*Circaetus gallicus*), степного луня (*Circus macrourus*), **журавля-красавки** (*Anthropoides virgo*), малого зуйка (*Charadrius dubius*), сизого голубя (*Columba livia*), обыкновенной горлицы (*Streptopelia turtur*), **саджи** (*Syrrhaptes paradoxus*), болотной совы (*Asio flammeus*), сизоворонки (*Coracias garrulus*), золотистой щурки (*Merops apiaster*), деревенской ласточки (*Hirundo rustica*), степного конька (*Anthus richardi*), скворца (*Sturnus vulgaris*), чернолобого сорокопута (*Lanius minor*), туркестанского жулана (*L. phoenicuroides*), сороки (*Pica pica*), черной вороны (*Corvus corone*), черноголового чекана (*Saxicola torquata*), дерябы (*Turdus viscivorus*), горихвостки-чернушки (*Phoenicurus ocruros*), краснокрылого чечевичника (*Rhodopechys sanguinea*), индийского воробья (*Passer indicus*). Во второй половине мая здесь встречали мигрирующих перепелятников (*Accipiter nisus*), зарничек (*Ph. inornatus*), теньковок (*Ph. collybita*), серых мухоловок (*Muscicapa striata*), горных трясогузок (*Motacilla cinerea*), чернозобых дроздов (*Turdus atrogularis*). Неоднократно в это время наблюдали поющих садовых камышевок (*Acrocephalus dumetorum*), славок-завирушек (*S. curruca*), ястребиных славок (*S. communis*), зеленых пеночек (*Phylloscopus trochiloides*), северных бормотушек (*Hippolais caligata*), обыкновенных чечевиц (*Carpodacus erythrinus*), но все они определенно относятся к числу пролетных особей. В небольших горах Карабас состав авифауны сходен с Аркалами, но здесь дополнительно отмечены кеклики (*Alectoris chukar*) и горная овсянка (*Emberiza cia*). В прилежащей пустынной долине Коптас в окрестносях с. Бахты, по сведениям пограничников, в начале мая наблюдались токующие самцы **джеков** (*Chlamydotis undulata*).

В западной части Тарбагатая произведено обследование среднего и верхнего течения р. Каракол. Из интересных нахождений в этих местах следует выделить обнаружение в каньоне реки выше пос. Таскескен гнездовой пары **черных аистов** (*Ciconia nigra*), нахождение гнезд **беркута** (*Aquila chrysaetos*) и обыкновенного ремеза (*Remiz pendulinus*), наблюдение 1 июня **стервятника** (*Neophron percnopterus*) и двух белоголовых сипов (*Gyps fulvus*). На следующий день в верхней части этой реки между пос. Акшаули и Каракол в мощном гранитном массиве обнаружили еще одну пару белоголовых сипов и пару черных грифов (*Aegypius monachus*), предположительно гнездящихся. Здесь же обнаружено гнездо мохноногого курганника (*Buteo hemilasius*). В долине р. Нарын между пос. Мынбулак и Шинкожа найдена территориальная пара большого кроншнепа (*Numenius arquata*), в скалистом ущелье этой речки встречена самка **большого крохаля** (*Mergus merganser*), явно державшаяся на гнездовом участке.

В северной части Тарбагатая на маршруте протяженностью 740 км встречено 82 вида птиц, в том числе 7 видов, занесенных в Красную книгу (**черный аист, степной орел, беркут, балобан, красавка, чернобрюхий рябок, саджа**). Вдоль северного подножия хребта между реками Орта-Ласты, Тебиске, Карабуга и Базар на подгорной каменистой полынной равнине с фрагментарной порослью спиреи и караганы основной фон населения птиц составляет *Alauda arvensis*, реже попадаются *Calandrella brachydactyla, Eremophila alpestris, Melanocorypha calandra, Anthus campestris, Oenanthe oenanthe, O. isabellina, Pterocles orientalis,* единично – *M. leucoptera, M. bimaculata, Syrrhaptes paradoxus, Emberiza bruniceps*. В скалистых ущельях, кустарниковых лощинах и на периферийных холмах с разрушенными породами, древними могильниками из камней, жилыми и брошенными зимовками характерными и наиболее многочисленными видами являются плешанка (*Oenanthe pleschanka*), желчная овсянка

(*Emberiza bruniceps*), скалистая овсянка (*E. buchanani*), красноухая овсянка (*E. cioides*), горная овсянка (*E. cia*), розовый скворец (*Pastor roseus*), пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*), конопляника (*Acanthis cannabina*), серая славка (*Sylvia communis*), степная пустельга (*Falco naumanni*), мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*), реже встречаются **черный аист** (*Ciconia nigra*), огарь (*Tadorna ferruginea*), **беркут** (*Aguila chrysaetos*), **степной орел** (*A. nipalensis*), курганник (*B. rufinus*), **балобан** (*F. cherrug*), кеклик (*Alectoris chukar*), серая куропатка (*Perdix perdix*), перепел (*Coturnix coturnix*), сизый голубь (*Columba livia*), черный стриж (*Apus apus*), домовый сыч (*Athene noctua*), кукушка (*Cuculus canorus*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), удод (*Upupa epops*), скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*), городская ласточка (*Delichon urbica*), ворон (*Corvus corax*), клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), скворец (*Sturnus vulgaris*), ястребиная славка (*S. nisoria*), славка-завирушка (*S. curruca*), северная бормотушка (*Hippolais caligata*), индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*), горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), монгольский пустынный снегирь (*Bucanetes mongolicus*), в поймах речек и ручьев – **большой крохаль** (*Mergus merganser*), кряква (*Anas platyrhynchos*), чеглок (*F. subbuteo*), малый зуек (*Charadrius dubius*), перевозчик (*Actitis hypoleucos*), большая горлица (*Streptopelia orientalis*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), маскированная трясогузка (*M. personata*), широкохвостка (*Cettia cetti*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), южный соловей (*Luscinia megarhynchos*), сорока (*Pica pica*), серая ворона (*Corvus cornix*) (р. Базар), обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*), обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Из числа интересных фаунистических находок можно назвать певчую славку (*Sylvia hortensis*), обнаруженную 12 июня на склоне г. Тасбастау западнее выхода р. Тебиске на равнину. Это место почти на 100 км восточнее прежнего нахождения у пос. Кызылкисек (Березовиков Н.Н., Левин А.С. Новые данные о расширении ареала широкохвостой камышевки и певчей славки на востоке Казахстана//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Казань, 2001. С. 87-90), что свидетельствует о расширении её ареала в направлении Манрака. В этом же месте был отмечен индийский жаворонок (*Alauda gulgula*). Из других наблюдений можно констатировать чрезвычайно низкую численность кеклика (*Alectoris chukar*) во всех частях Тарбагатая, который вымерз здесь во время необычайно многоснежной зимы 2000/01 гг., когда высота снежного покрова достигала 1-1.5 м. Кстати, после этой зимы, по сведениям охотников, на южных склонах Тарбагатая (район г. Тастау) практически перестал встречаться темнобрюхий улар (*Tetraogallus himalayensis*), а в местах его обитания за весну и лето не встречали даже помета этих птиц.

31. Манрак. Маршрут: с. Бозша – аул Сагындык – западный склон хр. Большой Манрак (4/5 июня); Кошантай – Эспе – Тайжузген (5/6 июня); каньон Тайжузген (6/7 июня); пос. Тугыл – Кусты – Кызылгаин (7/8 июня); Тугыл – ущелье Талды (8/9 июня); зим. Коккора – пос. Карабулак – горы Кишкенетау (9/10 июня); г. Зайсан – зим. Аузталды (10/11 июня) – зим. Дауал – пос. Тугыл – пос. Акжар (12 июня). Общая протяженность маршрута в Манраке составила 433 км. Отмечено 88 видов птиц, в том числе 11 видов занесенных в Красную книгу (**черный аист, змееяд, орел-карлик, степной орёл, могильник, беркут, балобан, дрофа, чернобрюхий рябок, саджа, филин**). Для каменистой полынно-типчаковой подгорной степи с фрагментарной порослью спиреи и караганы, широким шлейфом спускающейся от северного подножия Манрака до озера Зайсан, фоновыми видами птиц являются жаворонки – полевой (*A. arvensis*), степной (*M. calandra*), двупятнистый (*M. bimaculata*), малый (*C. brachydactyla*) и полевой конёк (*A. campestris*), при доминировании первого. Нередко встречаются **саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*) и **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*). По широким типчаково-ковыльно-полынным долинам наряду с полевым жаворонком и полевым коньком изредка встречаются степной, чёрный и белокрылый жаворонки, плясунья (*O. isabellina*), а среди мозаичных зарослей спиреи, караганы и ферулы желчная овсянка (*E. bruniceps*), конопляника (*Acanthis cannabina*) и черноголовый чекан (*Saxicola torquata*). По каменистым и глинистым сопкам с типчаково-полынной растительностью и сухим безводным лощинам со скальными обнажениями и зарослями караганы, спиреи и ферулы, характерны скалистая овсянка (*E. buchanani*), плешанка (*O. pleschanka*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), двупятнистый жаворонок (*M. calandra*), отдельные пары мохноногого курганника (*Buteo hemilasius*), степной пустельги (*Falco naumanni*), **степного орла** (*Aquila*

nipalensis). Особым своеобразием характеризуется авифауна сухих ущелий основного хребта, заросших караганой, спиреей, жимолостью и, как правило, загроможденных камнями. Каменистые типчаково-полынные склоны с многочисленными выходами скальных пород и скалами, обширными осыпями, поросшими эфедрой. Наиболее типичными представителями практически всех ущелий являются скалистая овсянка (*E. buchanani*), горная овсянка (*E. cia*), красноухая овсянка (*E. cioides*), желчная овсянка (*E. bruniceps*), плешанка (*O. pleshanka*), пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*), розовый скворец (*Pastor roseus*), монгольский пустынный снегирь (*Bucanetes mongolicus*), обыкновенная конопляника (*Acanthis cannabina*), кеклик (*Alectoris chukar*), перепел (*Coturnix coturnix*), степная пустельга (*F. naumanni*), мохноногий курганник (*B. hemilasius*), кукушка (*Cuculus canorus*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), удод (*Upupa epops*), полевой конек (*Anthus campestris*), индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*), горихвостка-чернушка (*Phoenicurus ochruros*), серая славка (*Sylvia communis*), ястребиная славка (*S. nisoria*), реже встречаются **чёрный аист** (*Ciconia nigra*), огарь (*Tadorna ferruginea*), **беркут** (*A. chrysaetos*), курганник (*B. rufinus*), **змееяд** (*Circaetus gallicus*), **балобан** (*F. cherrug*), **филин** (*Bubo bubo*), домовый сыч (*Athene noctua*), сплюшка (*Otus scops*), сизый голубь (*Columba livia*), чёрный стриж (*Apus apus*), ворон (*Corvus corax*), клушица (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), краснокрылый чечевичник (*Rhodopechys sanguinea*), деряба (*Turdus viscivorus*), скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*), городская ласточка (*Delichon urbica*), туркестанский жулан (*Lanius phoenicuroides*), славка-завирушка (*S. curruca*), северная бормотушка (*Hippolais calligata*), каменный воробей (*Petronia petronia*), садовая овсянка (*E. hortulana*). На зимовках и животноводческих фермах, которые нередко располагаются у входа в ущелья, гнездятся домовый воробей (*Passer domesticus*), полевой воробей (*P. montanus*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), скворец (*Sturnus vulgaris*), маскированная трясогузка (*Motacilla personata*), удод (*Upupa epops*), сизый голубь (*Columba livia*), плешанка (*O. pleschanka*), обыкновенная каменка (*O. oenanthe*) и плясунья (*O. isabellina*). В густых пойменных зарослях речек, стекающих с Манрака, чаще всего по глубоким горным теснинам, сравнительно обычны: южный соловей (*Luscinia megarhynchos*), обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), серая славка (*Sylvia communis*), садовая камышевка (*Acrocephalus dumetorum*), широкохвостка (*Cettia cetti*), реже встречаются большая горлица (*S. orientalis*), обыкновенная горлица (*S. turtur*), варакушка (*Luscinia svecica*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), перевозчик (*Actitis hypoleucos*), чёрная ворона (*Corvus corone*), сорока (*Pica pica*). Известны единичные встречи чибиса (*Vanellus vanellus*) и малого зуйка (*Charadrius dubius*).

Как показывают наблюдения последних лет, Манрак является основным очагом гнездования **степного орла** (*A. nipalensis*) на востоке Казахстана. Нами за время поездки в отрогах этого хребта встречено 72 орла и обнаружено 3 жилых гнезда. Вместе с тем, **могильник** (*A. heliaca*), **орел-карлик** (*Hieraaetus pennatus*), **змееяд** (*C. gallicus*) представлены единственными парами. Численность **черного аиста** (*Ciconia nigra*) определяется в 4 пары, у трех из которых нами осмотрены гнезда. По сведениям егерей Тарбагатайского заказника, в последние годы и особенно этой весной в Манраке заметно увеличилась численность тетерева (*Lururus tetrix*) – в мае на токовищах встречалось по 20-30 и даже 50 особей. Возрастает частота встреч **дрофы** (*Otis tarda*) в прилежащей Чиликтинской долине, где между пос. Шиликты и Ахметбулак в начале июля 2001 г. они встречались выводками по 2-4 особей с подросшим молодняком (учтено 17 шт.). Однако **стрепета** (*Tetrax tetrax*) и **кречетки** (*Chettusia gregaria*) за 3 экспедиции в Манраке нами ни разу не удалось увидеть. По сравнению с двумя предыдущими годами в западной и северной частях Манрака резко возросла численность белокрылого жаворонка (*M. leucoptera*), который наблюдался достаточно часто, однако черный жаворонок (*M. yeltoniensis*), исчезнувший после суровой многоснежной зимы 2000/2001 г., встречен здесь за всю поездку единственный раз.

32. Казахский мелкосопочник. Маршрут: г. Аягуз – пойма р. Аягуз – с. Мадениет – пос. Баршатас (13/14 июня); с. Алгабас – гранитные горы у пос. Кайнар –с. Бакты – рудник Кентобе – пос. Буркутты – пос. Каркаралы – южная часть Каркаралинского лесного массива (14/15 июня); с. Коктас – оз. Ащиколь – с. Ботакара – г. Караганда – пос. Аксу-Аюлы – с. Акчатау – гора Бектау-ата (15/16 июня); г. Балхаш – пос. Аксуек – пос. Каншенгель – г. Алматы (16 июня). Протяженность маршрута 2700 км, на котором встречено 70 видов птиц.

Дорога первоначально идет по правобережью р. Аягуз с богатой тополево-ивовой поймой, заросшей татарской жимолостью. Река имеет широкое русло с обширными галечниками. К ней примыкают полынно-спиреевые сопки и степные увалы, с редкими тальниковыми поймами речек. Фоновый состав птиц: полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), полевой конек (*Anthus campestris*), серая ворона (*Corvus cornix*), сорока (*Pica pica*), пустельга (*Falco tinnunculus*), чеглок (*F. subbuteo*), черный коршун (*Milvus migrans*), луговой лунь (*Circus pygargus*), а на открытых участках реки – речная крачка (*Sterna hirundo*) и малый зуек (*Charadrius dubius*). Далее на север от пос. Мадениет до Баршатаса полынная прибалхашская полупустыня имеет крайне обедненный состав птиц. Между пос. Барашатас и Кайнар простирается холмистая степь с каменистыми полынно-типчаковыми сопками, поросшими спиреей. Характерны полынные долины, местами с чиевниками и куртинками караганы. Из птиц доминирует полевой жаворонок, сравнительно часто встречаются черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*), рогатый жаворонок (*Eremophila alpestris*), малый жаворонок (*Calandrella brachydactyla*), реже - белокрылый жаворонок (*M. leucoptera*), полевой конек (*Anthus campestris*), желтая трясогузка (*Motacilla flava*), единично – огарь (*Tadorna ferruginea*), **саджа** (*Syrrhaptes paradoxus*), **степной орел** (*Aquila nipalensis*), плясунья (*O. isabellina*). В гранитных горках у Баршатаса найдены гнезда плешанки (*O. pleschanka*), пестрого каменного дрозда (*Monticola saxatilis*), славки-завирушки (*Sylvia curruca*), изредка наблюдались степная пустельга (*Falco naumanni*), удод (*Upupa epops*), розовый скворец (*Pastor roseus*). В высоких гранитных массивах в окрестностях пос. Кайнар встречались отдельные пары курганников (*Buteo rufinus*), **степных орлов** (*Aquila nipalensis*), степной пустельги (*F. naumanni*), черного стрижа (*Apus apus*). Резко изменяется ландшафт Казахского мелкосопочника между Кайнаром и Каркаралинском. Здесь простираются широкие типчаковые и полынные долины (800-900 м н. ур. м) среди отдельных возвышенностей и гранитных гряд. Это в большей степени луговые степи, поражающие своей свежестью и первозданностью. Местность совершенно безлесна, лишь в поймах некоторых речек встречаются тальниковые заросли. Населенные пункты крайне редки и представляют собой главным образом рудничные поселки. Иногда встречаются крестьянские хозяйства и еще реже выпасаемые стада домашнего скота. Земледелие отсутствует до пос. Буркутты, от которого до Каркаралинска в межгорной долине сохранились зерновые поля, но значительные их площади до сих пор остаются заброшенными. Из птиц часто встречаются полевой жаворонок (*A. arvensis*), обыкновенная каменка (*O. oenanthe*), желтая трясогузка (*M. flava*), черноголовый чекан (*Saxicola torquata*), перепел (*Coturnix coturnix*), коноплянка (*Acanthis cannabina*), на придорожных разливах и заболоченных участках отдельные пары огаря (*T. ferruginea*), чибиса (*Vanellus vanellus*), травника (*Tringa totanus*). **Журавль-красавка** (*Anthtopoides virgo*) редок – встречено всего 2 пары. В поймах речек наблюдались речные крачки (*Sterna hirundo*) и хохотуньи (*Larus cachinnans*). Из-за отсутствия деревьев редкие пары серых ворон (*C. cornix*) гнездятся на перекладинах деревянных телеграфных столбов. Около рудников встречались отдельные пары галок (*C. monedula*). На этом участке маршрута перестали попадаться вдоль дороги черные, белокрылые, рогатые и малые жаворонки, **саджи**. Примечательно отсутствие хищников: коршунов, канюков, **степных орлов** и пустельг.

Каркаралинский сосновый бор с великолепным гранитным массивом (1403 м н. ур. м) – своеобразный лесной оазис среди центрально-казахстанских степей. В настоящее время на базе лесхоза здесь организован Каркаралинский национальный природный парк с достаточно хорошей охраной по всему периметру гор. Из птиц в этом лесу, в котором кроме сосны значительна примесь березы и осины, весьма обычны обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythrinus*), белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*), садовая овсянка (*E. hortulana*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), серая ворона (*C. cornix*), сорока (*P. pica*), пустельга (*Falco tinnunculus*), чеглок (*F. subbuteo*), черный коршун (*Milvus migrans*), большая горлица (*Streptopelia orientalis*), кукушка (*Cuculus canorus*). Отмечены также голоса сплюшки (*Otus scops*), козодоя (*Caprimulgus europaeus*) и встречена группа клестов-еловиков (*Loxia curvirostra*).

Маршрут от Каркаралинска до Караганды проходил холмистой степью. Юго-западнее пос. Коктас (бывш. Карбушевка) встречались котловины небольших озер, на которых держались большие поганки (*Podiceps cristatus*), черношейные поганки (*P. nigricollis*), огари (*Tadorna ferruginea*), пеганки (*T. tadorna*), кряква (*Anas platyrhynchos*), серая

утка (*A. strepera*), свиязь (*A. penelope*), красноголовая чернеть (*Aythya ferina*), хохлатая чернеть (*A. fuligula*), а из числа летующих – морские чернети (*A. marila*) и гоголи (*Bucephala clangula*). Здесь же гнездились хохотунья (*Larus cachinnans*), озерная чайка (*L. ridibundus*), речная крачка (*Sterna hirundo*), белокрылая крачка (*Chlidonias leucopterus*), чибис (*Vanellus vanellus*), ходулочник (*Himantopus himantopus*), шилоклювка (*Recurvirosra avosetta*), травник (*Tringa totanus*), а среди массы полевого жаворонка (*Alauda arvensis*) встречено 2 токующих самца индийского жаворонка (*A. gulgula*). Изредка вдоль трассы наблюдались черные жаворонки (*M. yeltoniensis*) и белокрылые жаворонки (*M. leucoptera*). Между пос. Ботакара и г. Караганда отмечено 2 пары **красавок** (*A. virgo*) и стали попадаться колонии грачей (*C. frugilegus*). На дальнейшем маршруте между Карагандой и Балхашом кроме фоновых видов (*A. arvensis, M. leucoptera, A. campestris, O. oenanthe* и др.) весьма интересной оказалась встреча мохноногого курганника (*Buteo hemilasius*), а на небольшом водохранилище по р. Кокозек небольших групп **черноголовых хохотунов** (*Larus ichthyaetus*), двух **красавок** (*A. virgo*), брачных пар свиязи (*A. penelope*) и токующего самца малого погоныша (*Porzana parva*). По степным речкам вплоть до пос. Аксу-Аюлы нередко встречались небольшие гнездовые поселения белокрылой крачки (*Ch. leucopterus*), для которой можно констатировать широкое расселение по всем подходящим местам в Центральном Казахстане, по сравнению с данными, приведенными в сводке «Птицы Казахстана» (1962). На полупустынном побережье Балхаша преобладали малые жаворонки (*Calandrella brachydactyla*).

Н.Н. Березовиков, Ан.С. Левин

33. Семипалатинская область. С 21 июня по 7 июля 2002 г. мне довелось проехать по маршруту Алматы – Семей – Курчатов – Сарджал – Дегелен – Узун-булак – Курчатов – Семей – Алматы. За период с 24 июня по 4 июля было встречено 45 видов птиц. Наибольший интерес представляют следующие встречи.

Кречетка (*Chettusia gregaria*). Стая из 22 особей была встречена 23 июня 2002 г., в 100 м. от обочины трассы Алматы – Семипалатинск, в 12 км не доезжая г. Чарска (49°30'N 81°17'E). В момент обнаружения стаи, птицы сидели на земле. Растительность была представлена залежным комплексом, с присутствием полыни и солянки. Данный район представляет собой предгорную равнину, в непосредственной близости (700 – 1000 м) от Калбинского нагорья и является продолжением долины притока Иртыша. Большая часть птиц, описав над нами несколько кругов, с криками отлетела на 500-700 метров. Одна пара птиц выражала беспокойство, характерное для гнездового времени, и не улетала в течение нашего присутствия. Однако при тщательном обследовании данного участка гнезд или птенцов не найдено. На следующее утро птиц здесь не оказалось. Возможно, они отводили нас от плохо летающих птенцов. По литературным данным (Долгушин, 1962), данную встречу можно отнести к началу летних кочевок. Одиночку встретили примерно в этом же районе 5 июля.

Chettusia gregaria

В горах Хан-Шингиз, в пойме р. Шаган (N 49°19' E 78°23'; Семипалатинская область) найдено два гнезда обыкновенной пустельги (*Falco tinnunculus*) с 5 пуховыми (28 июня) и 5 гладкими (29 июня) птенцами.

В горном массиве Дегелен (N 49°45' E 78°06'; Семипалатинская обл.) обнаружено два гнезда лугового луня (*Circus pygargus*). 29 июня в одном были 3 оперенных птенца (маховые перья были равны 3 и 4 баллам) и два яйца, в другом 1 июля – 3 пуховичка.

А.Э. Гаврилов

34. Усть-Каменогорск - Рахмановские ключи. С 27 по 29 мая 2002 г. нами была совершена ознакомительная поездка по маршруту Усть-Каменогорск- Зыряновск-Большенарымское-Катон-Карагай-Рахмановские Ключи. Некоторые наблюдения и интересные находки приводятся ниже (**горбоносый турпан, могильник, орел-карлик** см. раздел Красная книга).

Тундряная куропатка (*Lagopus mutus*). Трех птиц наблюдали в телескоп на каменной россыпи северного склона на окраине санатория Рахмановские Ключи.

Горный дупель (*Gallinago solitaria*). 29 мая на болоте с карликовой березой у дороги на спуске от Рахмановских озер (105 км от Катон-Карагая) самец токовал на верхней платформе высоковольтной мачты, кружил над болотом, улетая далеко и довольно высоко и возвращался.

Желна (*Dryocopus martius*). 29 мая в долине Белой Берели на повороте к озеру Язевое сначала услышали голос, затем наблюдали самку на высоком сухом дереве.

Белопоясничный стриж (*Apus pacificus*). 27 мая наблюдали со склона перед спуском к первому озеру на фоне горы Белуха стаю не менее 30 птиц. 29 мая в долине Белой Берели на повороте к озеру Язевое наблюдали не менее 50 птиц, стая перемещалась с юго-запада на северо-восток.

Зеленый конек (*Anthus hodgsoni*). 27 мая поющий самец отмечен у дороги, на опушке елового леса, перед спуском к нижнему озеру Рахмановских Ключей.

Соловей-красношейка (*Luscinia calliope*). 28 мая - пара в кустанике на берегу ручья, а также поющий самец в кустарнике на окраине поселка санатория Рахмановские Ключи. 29 мая на болоте с карликовой березой у дороги на спуске от Рахмановских озер (105 км от Катон-Карагая) наблюдали 5 поющих самцов.

Бурая пеночка (*Phylloscopus fuscatus*). 28 мая наблюдали одиночку на окраине санатория Рахмановские Ключи.

Сероголовая гаичка (*Parus cinctus*) 28 мая в кедровнике на окраине санатория Рахмановские Ключи встречены 3 птицы.

Обыкновенный поползень (*Sitta europaea asiatica*). Обычная птица на соснах в поселке санатория Рахмановские Ключи и окрестностях.

Щур (*Pinicola enucleator*) 28 мая наблюдали 3 птиц в кедровнике на окраине санатория Рахмановские Ключи.

Клест-еловик (*Loxia curvirostra*). 28 мая наблюдали 12 птиц молодых и взрослых, кормящихся на стенах зданий в поселке санатория Рахмановские Ключи.

Красноухая овсянка (*Emberiza cioides*). 29 мая наблюдали трех взрослых поющих самцов примерно в 10 км от с. Большенарымское по дороге на г. Зыряновск.

29 мая на трассе Рахмановские Ключи – Катон-Карагай напротив Берельских курганов на одной березе одновременно наблюдали поющих самцов 3 видов овсянок: обыкновенная овсянка (*Emberiza citrinella*), белошапочная овсянка (*Emberiza leucocephala*), садовая овсянка (*Emberiza hortulana*).

Кроме того, в качестве обычных видов отмечены: ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*), обыкновенный канюк (*Buteo buteo*), черный коршун (*Milvus migrans*), обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*), чеглок (*Falco subbuteo),* тетерев (*Lyrurus tetrix*), сизый голубь (*Columba livia),* вертишейка (*Jynx torquilla*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*), черная ворона (*Corvus cornix*), грач (*Corvus frugilegus*), полевой жаворонок (*Alauda arvensis),* лесной конек (*Anthus trivialis),* горный конек (*Anthus spinoletta*), маскированная трясогузка (*Motacilla personata*), горная трясогузка (*Motacilla cinerea*), черногорлая завирушка (*Prunella atrogularis),* индийская камышевка (*Acrocephalus agricola*), пеночка-теньковка (*Phylloscopus tristis*), зеленая пеночка (*Phylloscopus trochiloides*), пеночка-зарнича хъюми (*Phylloscopus humei)*, черноголовый чекан (*Saxicola torquata maura)*, обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus),* варакушка (*Luscinia svecica*), деряба (*Turdus viscivorus*), чернозобый дрозд (*Turdus atrogularis*), большая синица (*Parus major*), московка (*Parus ater ater),* буроголовая гаичка (*Parus montanus*), обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus),* обыкновенная чечевица (*Carpodacus erythinus*).

В. Ашби, С.Ю. Анненкова

35. Верхнее течение р. Бухтарма. С 24 марта по 4 апреля 2002 г. мной совершена поездка в верхнее течение р. Бухтармы, с подъемом на северный склон хр. Алтайский Тарбагатай (его восточная часть) вверх по ущелью р. Таутекели. Наблюдения проводились в урочищах Сарбет и Куралы в районе пика Хрустальный (2863 м). В настоящее время эти места, являющиеся районом основных зимовок сибирского горного козла и регулярных встреч снежного барса, входят в территорию Катон-Карагайского национального парка и охраняются. Нами собраны данные об **алтайском уларе, беркуте, черном аисте** (см. раздел Красная книга), а также некоторых других интересных видах.

Тундряная куропатка (*Lagopus mutus*). Одиночная птица и стайка из 20 особей встречены 27 марта по правому борту ущелья р. Таутекели, выше границы леса. Огарь (*Tadorna ferruginea*). Одна птица встречена 3 апреля в пойме р. Бухтармы в районе с. Черновое. Альпийская галка (*Pyrrhocorax graculus*). Две пары наблюдались 29 марта над луговым склоном и скалами урочища Сарбет. Оляпка (*Cinclus cinclus*). Неоднократно наблюдалась 30 марта по руслу р.Таутекели. Ополовник (*Aegithalos caudatus*). Три птицы держались 29 марта в кустарниках на опушке субальпийского лиственничника в урочище Сарбет.

С 27 октября по 12 ноября 2002 г. мной совершена другая поездка в Бухтарминской долине по маршруту: с. Катон-Карагай-с. Берель-р. Калмачиха- с. Арчаты-с. Урыль-Катон-Карагай. В пойме р. Бухтармы между Берелью и Калмачихой 29 октября отмечены 3 рябчика (*Tetrastes bonasia*), оляпка (*Cinclus cinclus*), кедровка (*Nucifraga caryocatactes*) и пухляки (*Parus montanus*). В долине р. Калмачихи, на водоразделе между Акбулаком и Фоминым ключом, 31 октября встречены 3 тетерева (*Lururus tetrix*) и ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*). От с. Катон-Карагай совершен конный маршрут по северный склон хр. Сарымсакты по ущелью р. Сарымсакты и по его правому притоку Таутоколь (20 км). **Филин** (*Bubo bubo*) неоднократно наблюдался охотниками в урочище Широкий лог напротив Катон-Карагай и 6 ноября у выхода ущелья Сарымсакты в долину встречен один в лиственнично-березовом лесу. Перепелятник (*Accipiter nisus*) наблюдался 5 ноября в средней части ущелья р. Таутоколь в зоне верхолесья. Сойка (*Garrulus glandarius*) отмечена 6 ноября в нижней части ущелья р. Сарымсакты в кедрово-лиственничном лесу. Желна (*Dryocopus martius*) - 5-6 ноября на 20 км маршрута по ущельям Сарымсакты и Таутоколь встречено не менее 10 особей.

Анализ учётов, проведенных в 2002 г. в Катон-Карагайском национальном парке показал, что в Арчатинском лесничестве на 4 октября было учтено 43 глухаря (в 8 кварталах), 62 тетерева (в 5 кварталах) и 5 уларов (в 2 кварталах). В Берельском лесничестве в этот же период встречено 8 глухарей (в 6 кв.), 22 рябчика (в 4 кв.), в Урыльском лесничестве –7 уларов (в 6 кв.), 9 тетеревов (в 2 кв.), 6 рябчиков (в 2 кв.).

Ю.К. Зинченко

---

36. Южный Алтай. Полевые исследования по авифауне Южного Алтая проводились с 18 августа по 25 октября 2002 г. по маршруту с привязкой к следующим пунктам: с. Катон-Карагай - с. Черновая - с. Джамбул – р. Сахатушка - с. Чубарагач - с. Берель - с. Язевка - с. Рахмановские ключи - Ушкольские озера - долина р. Черная Берель - Рахмановские озера - с. Урыль - перевал Бурхат (хр. Алтайский Тарбагатай) - Каракабинская впадина - с. Катон-Карагай - с. Джамбул - р. Сахатушка - с. Чубарагач - оз. Бландуголь – р. Сахатушка - с. Катон-Карагай.

За этот период собраны данные о 68 видах птиц, 7 из которых занесены в Красную книгу Казахстана (**черный аист, горбоносый турпан, могильник, беркут, алтайский улар, красавка и саджа**, см. раздел Красная Книга). Ниже приводятся некоторые новые и интересные наблюдения за отдельными видами птиц.

Серая утка (*Anas strepera*). Двух серых уток 28 августа видели в зарослях водной растительности на Ушкольских озерах северо-восточнее с. Рахмановские ключи. Одиночка отмечена 30 августа на р. Бухтарме, близ урочища Тарасу, а 5 сентября на оз. Бландуголь в западной оконечности хр. Листвяга в мелководном заливе кормились около 10 особей.

Большой крохаль (*Mergus merganser*). На оз. Буландыколь 5 сентября встречено около 20 особей.

Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*). В правобережной части поймы р. Бухтармы близ Жанаульгинского моста 22 августа отмечена одиночная птица рыжей формы окраски. Осоед кружил над долиной, набирая высоту, а затем спланировал в середину поймы к древесно-кустарниковым зарослям. В пойме р. Сахатушка, у впадения ее в р. Бухтарму, одиночный осоед темно-серой окраски, вероятно, молодой, с 9 по 16 сентября регулярно охотился у подножья склонов г. Кемпир.

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). По опросным данным, тетерев на обследуемой территории обычная птица. Нами две самки обнаружены в кустах шиповника и жимолости среди кедрово-лиственничного редколесья в котловине оз. Буландыколь.

Глухарь (*Tetrao urogallus*). Самка встречена 30 августа в 1 км. восточнее перевала Бурхат в кедрово-лиственничном лесу вблизи горного озерца.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Близ с. Катон-Карагай 25 августа Е.И.Шершнев во время сенокоса нашел гнездо с 11 яйцами. Хотя гнездо прикрыли сеном и ветками, птицы в последующие дни на него не возвратились. В Каракабинской впадине у пос. Верхнее Зимовье перепела отмечены на лугах 31 августа.

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). По сообщению Ф.И. Шершнева большие кроншнепы ежегодно осенью появляются в долине р. Бухтармы у сел Катон-Карагай и Урыль.

Мохноногий сыч (*Aegolius funereus*). Выводок мохноногих сычей держался в кедрово-лиственничном лесу с большими заболоченными полянами, поросшими кустами карликовой березки и курильского чая в 5-6 км. южнее Рахмановских озер. 26 августа всю ночь около палаток были слышны крики и свисты не менее 5 птиц.

Желна (*Dryocopus martius*). На перевале Бурхат отмечен 1 сентября, у с. Новоберезовка (Каинды) 18 сентября один держался среди тополевых пней.

Кукша (*Cractes infaustus*). 24-28 августа 2002 г. Окр. Рахмановских ключей. В долине р. Арасан кукша была обычной птицей. В одном месте взрослые кормили выводок из 3 хорошо летающих молодых. Часто приносили живородящих ящериц.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). В 2002 г. заметная концентрация птиц отмечена в районе Рахмановских ключей, в бассейне рек Арасанка, Черная Берель, Белая Берель, а также вокруг перевала Бурхат на хр. Алтайский Тарбагатай. В долине р. Бухтармы, у с. Сахатушка отмечена заметная кочевка кедровок из бассейна р. Сахатушки через долину Бухтармы в сторону массива гор Коко-Даба.

Грач (*Corvus frugilegus*). В с. Катон-Карагай имеются колонии грачей общей численностью около 150 гнезд, которые располагаются на тополях и березах на значительной высоте. В этом селе18 сентября отмечены группы грачей.

Ворон (C. corax). 27 августа пара птиц держалась в окрестностях пос. Рахмановские ключи, иногда залетая и на его территорию. В долине р. Бухтармы, в ур.Тарасу, пару воронов наблюдали 30 августа у гранитного останца напротив ур.Теплый ключ. На перевале Бурхат, на хр. Алтайский Тарбагатай, 31 августа пара воронов в течение нескольких часов кружила над кедрачами и зарослями карликовой березки. На западной части хр.Листвяга, у оз.Буландыколь слышны были крики из кедрачей у озера. В долине р. Бухтармы, у с.Сахатушка с 9 по 16 сентября регулярно наблюдали одиночных птиц и пары.

Гималайская завирушка (*Prunella himalayana*). На перевале от оз. Б. Рахмановское на Ушкольские озера 28 августа отмечена одиночная птица.

Черногорлая завирушка (*P. atrogularis*). При подъеме от Ушкольских озер на перевал в долину р. Черная Берель (2500 м) 28 августа в густых зарослях карликовых ив и березки наблюдали группу из 6-7 особей.

Варакушка (*Luscinia svecica*). На перевале от Рахмановских на Ушкольские озера в зарослях высокой травы и ивняков 28 августа встречено несколько птиц. В долине р. Бухтармы у с.Сахатушка 12 сентября появились первые пролетные варакушки, державшиеся в зарослях высокой конопли и крапивы.

Пухляк (*Parus montanus*). На хр. Листвяга, в ущелье р. Сахатушки 23 августа был обычен в елово-лиственничных и пойменных лесах. В долине р. Белая Берель отмечен 24 августа в старом пойменном елово-лиственничном лесу, в бассейне р. Арасанка, южнее Рахмановских озер был обычен в кедрово-лиственничной тайге. В Каракабинской впадине 31 августа стайка пухляков держалась в пойме р. Тарбагатай в ивняках.

Сероголовая гаичка (*P. cinctus*). Отмечена только в бассейне р. Арасанка, южнее Рахмановских озер, в кедрово-лиственничных лесах .

Гималайский вьюрок (*Leucosticte nemoricola*). Отмечен 28 августа на перевале из Рахмановских ключей в Ушкольские озера на альпийском лугу среди осыпей и скальников. Юго-западнее перевала от Ушкольских озер на долину р. Черная Берель по склонам горы с цирками у верхней границы леса встречены 3 стаи по 15, 20, и 30 особей в каждой. В долине р. Бухтармы у с. Сахатушка 12 сентября наблюдалась пролетная группа птиц, а 16 сентября - одиночка.

Клест-еловик (*Loxia curvirostra*). В бассейне р. Арасанка южнее Рахмановских озер 25 августа клесты были обычны. На перевале Бурхат 31 августа голоса клестов в кедрачах были слышны постоянно, а на открытых местах наблюдались стаи до 30 особей.

Овсянка Годлевского (*Emberiza godlewskii*). В долине р. Бухтармы, у впадения в нее р.Сахатушки, 14 сентября наблюдалась пролетная группа из 6 птиц, державшихся у зарослей конопли и крапивы, куда они скрывались при опасности.

С.В. Стариков, П.К. Прокопов

37. Верховья реки Бухтарма. С 20 августа по 4 сентября 2002 г. в составе экспедиции Института археологии им. А.Х. Маргулана под руководством З.С. Самашева были проведены попутные орнитологические наблюдения в окрестностях села Берель Катон-Карагайского района Восточно-Казахстанской области. За этот период были также совершены рекогносцировочные поездки: 28-29 августа на казахстанскую часть плато Укок к истокам реки Бухтарма, 30 августа на озеро Шангин (Бухтарминское), 1 сентября в долину реки Каракоба и 3 сентября на озеро Язевое. Всего отмечено 47 видов птиц. Из них 3 вида занесены в Красную Книгу Казахстана – **горбоносый турпан, беркут, журавль-красавка**. Из интересных находок можно отметить следующие.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). Встречена трижды. 30 августа 2002 г. на Бухтарминском озере 3 птицы, 1 сентября в долине реки Каракоба у верхнего зимовья на небольшом озерке одиночная птица и 3 сентября на озере Язевом 11 птиц – пары и одиночки. Часто слышны крики.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). 24 августа 2002 г. встречен одиночный самец на сенокосных лугах у села Берель. За 2 недели наблюдался хорошо выраженный пролет обыкновенной пустельги вниз по долине реки Бухтармы, когда в поле зрения можно было наблюдать одновременно до десятка охотящихся и отдыхающих птиц.

Loxia leucoptera

Сибирская мухоловка (*Muscicapa sibirica*). 21 августа 2002 г. на окраине села Берель в осиннике встречена одна волнующаяся птица.

Певчий сверчок (*Locustella certhiola*). 30 августа 2002 г. у озера Шангин (2000 м над урм.) в зарослях карликовой ивы выпугнул двух одиночек.

Белокрылый клест (*Loxia leucoptera*). 30 августа 2 птицы кормились на лиственнице на берегу озера Шангин (Бухтарминское). Здесь же было отмечено несколько стаек клестов, однако из-за схожести голосов и поведения белокрылого и клеста-еловика, птицы принимались за обычного еловика без попыток определения вида. И только когда в полете было обращено внимание на яркие белые пятна на крыльях, стала понятна необходимость определения клестов до вида. К сожалению, это были последние встреченные птицы и видовая принадлежность предыдущих осталась не выясненной.

О.В. Белялов

Emberiza cioides

Birdwatching

Некоторые встречи птиц на юго-востоке Казахстана в 2002 г. С 19 по 27 мая я участвовал в поездке с группой шведских орнитологов-любителей, возглавляемых Magnus Forsberg. Данные по 8 краснокнижным видам (**черный аист, беркут, бородач, красавка, стрепет, джек, серпоклюв, бурый голубь**) приводятся в соответствующем разделе. Из интересных для меня встреч птиц отмечу следующие.

Pernis ptylorhynchus – одиночка 22 мая в Чарынской роще близ кордона егеря.

Buteo rufinus – 20 мая в гнезде у Кокпека 3 птенца.

Charadrius leshenaultii – 2 пары с пуховыми птенцами (1 и 2) 22 мая в каменистой пустыне между Чарынской рощей и Большими Богутами, через 2-5 км одна от другой.

Calidris temminckii – два на скважине в Каншенгеле 25 и 26 мая.

Numenius phaeopus – 5 птиц видели шведы близ скважины в Каншенгеле 25 мая.

Columba oenas – самец токует на вершине дерева 22 мая в Чарынской роще близ кордона егеря.

Streptopelia orientalis – стая из 10 птиц на Или близ окончания гор Малай-Сары 24 мая и одиночка на скважине в Каншенгеле 25 мая.

Otus brucei – шведы ночью слышали голос самца и самки на Или близ окончания гор Малай-Сары 24 мая и в Жельтуранге 25 мая.

Apus apus – стая в 25 птиц у скважины в Каншенгеле 26 мая.

Coracias garrulus – в Жельтуранге несколько пар держатся у дупел, токуют, спаривание. Какой подвид? Быть может пролетные C.garrulus garrulus? Для *C.g.semenovi* это не характерно, она живет в норах по обрывам.

Dendrocopus leucopterus – одиночка 21 мая в Чарынской роще близ кордона егеря, в Жельтуранге 25 мая на расстоянии порядка 100 м от дороги встретил 6-8 птиц (выводок ?).

Delichon urbica – колония из примерно 10 пар на скалах р. Чарын у Желтого каньона 20 мая и одиночка на артезиане у Нурлы 22 мая.

Melanocorypha leucoptera – одного видели шведы близ скважины в Каншенгеле 25 мая.

Motacilla citreola calcarata – самец 22 мая на артезиане у Нурлы.

Aegithalos caudatus – 21 мая две взрослых и 1 молодая в Чарынской роще близ кордона егеря. Шведы видели нескольких птиц на Или близ окончания гор Малай-Сары 24 мая.

Parus major – 21 мая одиночка, позднее видел несколько раз, в Чарынской роще близ кордона егеря.

Parus bokharensis – одиночка 21 мая в Чарынской роще близ кордона егеря, 2 пары в Жельтуранге 24 мая.

Leptopoecile sophiae – 19 мая на Чимбулаке пара носила корм в гнездо, помещавшееся на ели на высоте 4 м. Не осмотрено.

Passer domesticus - две самки на Космостанции 27 мая.

Passer ammodendri – недалеко от Жельтуранги 25 мая самка носит гнездовой материал в дупло на сухой джигде, самец держится рядом. В роще видел то же самое. Тювик поймал саксаульного воробья.

Bucanetes mongolicus – 20 мая в Желтом каньоне Чарына несколько пар живут в глинистом обрыве, строят гнезда.

Emberiza calandra – одиночных самцов видел по верхней дороге Алматы – Кокпек (1) и по дороге из Каншенгеля на Копу (1) 20 и 26 мая.

Э.И. Гаврилов

Наблюдения птиц с группами Birdwatcher's в Алматинской области.

В период с 7 по 23 мая 2002 г. мне удалось провести наблюдения за птицами с двумя группами орнитологических туристов из Англии, с которыми было как минимум по одному профессиональному орнитологу: группа Collin Bradshow (17 чел.) 7-16 мая и группа John Right (15 чел.) 17-23 мая 2002 г. За указанное время мы дважды посетили следующие места: водоем-накопитель Сорбулак, степь Жусандала (проездом), пески Таукум (от Каншенгеля до Топарских озер), урочище Джельтуранга в дельте р. Или, Кокпекское ущелье, Сюгатинскую долину и Чарынский каньон; саксаульники по левобережью р. Или в среднем течении (междуречье Чилика и Чарына), урочище Тамгалы и долину р. Копа; Большое Алматинское ущелье до абс. высоты 3300 м над уровнем моря.

Всего за это время удалось отметить 200 видов птиц, в том числе 19 редких, занесенных в Красную книгу Казахстана (**кудрявый пеликан, черный аист, орел-карлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, бородач, кумай, стервятник, балобан, шахин, серый журавль, красавка, джек, серпоклюв, чернобрюхий рябок, саджа, бурый голубь, синяя птица**); встречи некоторых других птиц представляли собой несомненный интерес либо с точки зрения их редкости в нашей фауне (хотя они пока еще не числятся в Красной книге, а может быть и никогда в ней не будут), либо в силу необычности места, сроков или обстоятельств самой встречи. Привожу список этих встреч.

Хохлатый осоед (*Pernis ptylorhynchus*). Встречен 21 мая в Б. Алматинском ущелье.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*). Встречен 14 мая в песках Таукум.

Коршун (*Milvus migrans*). Близ Темирлика 8 мая на наших глазах нес и выронил труп перевязки (*Vormela peregusna*), возможно, подобранный им здесь же, на шоссе.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Пара на Сорбулаке 13 мая.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). В Чарынской ясеневой роще 22 мая около 22 час, уже в сумерках, наблюдали токующего.

Клинтух (*Columba oenas*). В Каншенгеле 13 мая – пролетная одиночка.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Встречен у кромки песков Таукум: 15 мая – 4 особи и 18 мая - пара и одиночка, с признаками гнездового поведения.

Индийский жаворонок (*Alauda gulgula*). В долине Копы, на месте, где в 80-х гг. он был обычен (Ковшарь, Березовиков, 1995), сейчас, в связи с изменением растительного покрова, его полностью вытеснил полевой жаворонок: 15 мая мы не встретили ни одного индийского, а 19 мая только к концу часа специальных поисков большой группой людей обнаружили одного среди массы полевых жаворонков.

Длиннохвостый сорокопут (*Lanius schach*). Встречен в несвойственной обстановке: 22 мая между щебенистыми сопками Турайгыра близ Красного каньона, где нет ни единого кустика; а 23 мая – один в Кокпекском ущелье. Видимо, оба пролетные.

Расписная синичка (*Leptopoecile sophiae*). Хотя и вынесена из Красной книги Казахстана, однако до сих пор еще не восстановила своей нормальной численности, которая подвержена значительным многолетним флуктуациям. Нами встречена всего два раза: 16 мая – пара на заснеженном южном склоне Серкебулака и 20 мая – одиночка в Мраморном.

Горная славка (*Sylvia althaea*). В Кокпекском ущелье 7 и 23 мая встречены поющие самцы. Особенно энергично токовал первый, часто взлетая в воздух с кустов.

Зарничка номинального подвида (*Phylloscopus inornatus inornatus*). Дважды отмечены одиночки в Каншенгеле – 14 и 18 мая, когда они сразу бросались в глаза среди встречающихся здесь обычно тусклых зарничек (*Ph. inornatus humei*).

Долгохвостая синица (*Aegithalos caudatus*). Утром 23 мая в Чарынской ясеневой роще встречена группа из 5 особей (выводок?). Это уже не первая встреча, в прошлом году тоже видели здесь же, только нет точной даты.

Индийский воробей (*Passer indicus*). Довольно интенсивный пролет этих воробьев стаями по 20-30 особей наблюдали мы 23 мая в саксаульниках восточнее с. Бурандысу, на левобережье реки Или. За час в полдень на восток вдоль шоссе «Нурлы-Чарын» прошло более десятка таких стай, летящих против сильного восточного ветра всего в 0.5-1 м над шоссе или глинисто-щебенистой пустыней, между редкими кустами саксаула.

А.Ф. Ковшарь

Наблюдения редких и занесенных в Красную книгу видов птиц, сделаны в 2001 г. во время сопровождения нескольких групп birdwatchers. Были совершены следующие кратковременные туры: 26-30 мая 2001 г. по Алматинской обл. (3 человека из Бельгии); 2-3 июня 2001 г. в нац. парк "Алтын-Эмель" (7 человек из Англии, Франции, Испании, Швеции, Норвегии и Болгарии); 20-26 июня 2001 г. в заповедник "Аксу-Джабаглы" (4 человека из Англии и Голландии); 12-30 сентября 2001 г. по Алматинской обл. (2 человека из Швейцарии).

Материалы по 23 краснокнижным видам (**черный аист, колпица, белоглазая чернеть, савка, скопа, змееяд, орел-карлик, степной орел, беркут, могильник, орлан-белохвост, бородач, стервятник, кумай, балобан, сапсан, серый журавль, журавль-красавка, джек, серпоклюв, бурый голубь, филин, синяя птица**) приведены в соответствующем разделе.

Обыкновенный осоед (*Pernis apivorus*): 14 сентября у с. Топар – 2.

Черный гриф (*Aegypius monachus*): 22 июня в каньоне Аксу – 2; 25 сентября в каньоне Чарына – 3; 30 сентября в пойме Или у с. Нурлы – 1.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*): 21 сентября в ущ. Тургень – 2.

Большеклювый зуек (*Charadrius leschenaultii*): 29 мая на скважине у с. Каншенгель – 12 особей.

Ястребиная сова (*Surnia ulula*): 21 сентября в ущ. Тургень – 1.

Певчая славка (*Sylvia hortensis*): 26 мая в ущ. Кокпек – 1.

Райская мухоловка (*Terpsiphone paradisi*): 25-26 июня в ур. Беркара – 6 пар.

В.В. Хроков

Три экспедиции на казахстанский Алтай в 2001 и 2002 гг. проведенные "**Greentours Natural History Holydays**" (Великобритания) проходили в следующие сроки:

С 16 по 27 июня 2001 года по маршруту - Усть-Каменогорск – северный берег озера Зайсан (16-го), Зайсан - Кеин-Кериш (17), Зайсан – озеро Маркаколь (18), окрестности Маркаколя (19-22), перевал Бурхат – долина реки Бухтармы в окрестностях села Каменка (23), перевал Бурхат (24), Бухтарма – Рахмановские Ключи (25), возвращение в район Каменки (26), возвращение в Усть-Каменогорск (27).

С 20 июля по 1 августа 2001 года по маршруту - Усть-Каменогорск – северный берег озера Зайсан у горы Чекельмес (21-го), Зайсан - Кеин-Кериш (22), Зайсан – озеро Маркаколь (23), окрестности Маркаколя (24-26), перевал Бурхат – долина реки Бухтармы в окрестностях села Каменка (27), Каменка – Рахмановские Ключи (28), возвращение в район Каменки (29), перевал Бурхат (30), окрестности села Каменка (31), возвращение в Усть-Каменогорск (1 августа).

С 20 июля по 31 июля 2002 года по маршруту - Усть-Каменогорск – северный берег озера Зайсан (20-го), Зайсан - Кеин-Кериш (21), Зайсан – горы Караберик и Чекельмес (22), Зайсан – озеро Маркаколь (23), окрестности Маркаколя (24-26), долина реки Каракоба (27), перевал Бурхат (28), Каракоба – Рахмановские Ключи (29), Рахмановские Ключи (30), возвращение в Усть-Каменогорск (31).

В этих экспедициях принимали участие, соответственно 8, 7 и 5 натуралистов-любителей, граждан Великобритании, среди которых в каждой группе было по 2-3 орнитолога, с которыми в течение каждого дня велся фаунистический и количественный подсчет всех встреченных на маршрутах птиц. За каждый тур нам удавалось набирать до 130-140 видов, из них 15 занесены в Красную книгу Казахстана (**кудрявый пеликан, черный аист, горбоносый турпан, скопа, орел-карлик, степной орел, орел-могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, журавль-красавка, джек, черноголовый хохотун, саджа, филин**, см. раздел Красная книга). Сведения по чернозобой гагаре, белоголовому сипу, черному грифу и кольчатой горлице см. в отдельных заметках. Из интересного было встречено:

Белопоясный стриж (*Apus pacificus*). Единственным местом, где каждую нашу поездку можно было видеть этих стрижей, как довольно обычный вид птиц, и насчитывать более десятка особей, являются окрестности Рахмановских Ключей.

Желна (*Dryocopus martius*). В 2001 году этих дятлов мы видели в районе озера Маркаколь и под перевалом Бурхат, а в 2002 году - у села Урыль в долине реки Бухтарма.

Седой дятел (*Picus canus*). Две особи этого вида мы наблюдали в июне 2001 года в районе Рахмановских Ключей.

Малый пестрый дятел (*Dendrocopus minor*). Оба года этот вид регистрировался нами только в районе озера Маркаколь.

Белоспинный дятел (*Dendrocopus leucotus*). Этот вид был отмечен в районе Рахмановских Ключей 26 июня 2001 года.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*). Три особи этих жаворонков мы видели 17 июня 2001 года в районе озера Зайсан, а 23 июля того же года в том же районе мы насчитали около 60 особей, собравшихся в стаю и начавших сезонные кочевки.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*). Является довольно обычным и даже многочисленным видом в посещенном нами районе озера Зайсан. В июле 2001 и 2002 гг., после сильного шторма, когда птицы стали собираться в стаи и начали кочевки, мы насчитывали до 50 и 100 особей соответственно.

Степной конек (*Anthus richardi*). Единственной точкой, где мы дважды видели этого конька в июле 2001 и 2002 года, является пограничный пост в окрестностях села Алексеевка по дороге на озеро Маркаколь.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*). Группу из трех особей мы наблюдали 25 июля 2001 года у озера Маркаколь в устье реки Урунхайки.

Серая ворона (*Corvus cornix*). Интересная особенность, что серая ворона на протяжении всех наших маршрутов по региону наблюдалась только в черте города Усть-Каменогорска и его окраинах, причем здесь можно видеть особей, являющихся гибридами с черной вороной.

Монгольский пустынный снегирь (*Bucanetes mongolicus*). Этот вид мы регистрировали только в районе озера Зайсан в 2001 году на безжизненных гипсовых буграх в урочище Кеин-Кериш, соответственно, в июне 12 особей и в июле – 2.

Из приведенных выше наблюдений, на наш взгляд, встречи таких видов, как **горбоносый турпан**, белоголовый сип, гриф, **беркут, орел-карлик,** кольчатая горлица и черноголовый ремез относятся к разряду наиболее интересных в региональном плане. Ключевыми орнитологическими территориями на протяжении нашего маршрута являлись Зайсанская и Маркакольская котловины и район Рахмановских ключей. Замечательной особенностью данного региона является яркая контрастность орнитологических комплексов от джека и монгольского пустынного снегиря на равнине до обыкновенного снегиря, дубровника и белой куропатки в горах; в районе Зайсана можно увидеть до 10 видов жаворонков, а в тайге до 7 видов дятлов.

В. Г. Колбинцев

С 9 по 26 мая 2002 г. группа из 9 человек компании «Liberty Bird» из Швейцарии и дружелюбный спокойный турлидер Отто Пфистер *(Otto Pfister)*, с которыми было приятно работать, совершила интересную поездку. Половина группы - настоящие «birdwatchers», остальные – любители природы в широком плане, в т.ч. двое ботаников. За все время нами было отмечено 244 вида птиц. Ниже, я не буду приводить полный отчет по поездке, а только маршрут и отдельные наблюдения, которые мне кажутся достаточно интересными.

9 мая – вылет из Алматы в Астану; по техническим причинам ночевка в Астане вместо запланированного прибытия в Кургальджино. 10 мая – с утра – приезд в Кургальджинский заповедник, наблюдения на водно-болотных угодьях, ночевка в Каражаре. За день – отмечен 101 вид птиц. 11 мая – с утра – заповедник, к вечеру возвращение в Астану и ночной рейс в Алматы. Не удалось найти кречетку (Chettusia gregaria) в ее обычных местах на окраине Кургальджино. 12 мая. С этого дня все переезды на автобусе. Алматы – оз. Сорбулак – пос. Киши-Каншенгель (кромка пустыни Таукумы, 200 км от Алматы по трассе на Астану), ночевка в Киши-Каншенгеле. 13 мая – окрестности Киши-Каншенгеля, пустыня. 14 мая – Каншенгель – Топар (отшнурованные озерца в крупнобугристых песках)– Желторанга (туранговая роща) - Акколь – Баканас, ночевка в Баканасе. 15 мая – Баканас – Национальный парк «Алтын-Эмель», ночевка на кордоне «Тайгак» у западной оконечности нацпарка. 16 мая – Алтын-Эмель, ночевка в Тайгаке. Пустынные равнины, ксерофитные скалистые горы. 17 мая – Алтын-Эмель, ночевка на кордоне «Мынбулак» в районе Поющего Бархана. Поющий Бархан, побережье Или. 18 мая – Алтын-Эмель – Басчи – мост через р.Или – ночевка в

«Ясеневой даче» на р.Чарын. Ясеневая роща в пойме. 19 мая – Ясеневая роща – Сюгатинская долина – Красный Каньон на р.Чарын - горы Торайгыр – Жаланашская долина (1500 м над ур.м.) – с.Жаланаш, ночевка. 20 мая – ущелья Карабулак и Шет-Мерке в окрестностях Жаланаша; ночевка в Жаланаше. Горно-лесной пояс хребта Кунгей Алатау (1800 м над ур.м.). 21 мая – Жаланаш – горы Торайгыр – горы Сюгаты (ксерофитные невысокие скалистые горы) – Алматы, ночевка. 22 мая – Алматы – Большое Алматинское озеро, ночевка в пос.Озерный (2500 м над ур.м.). 23 мая – Большое Алматинское озеро. Высокогорье и верхняя часть леса Заилийского Алатау. 24 мая – Большое Алматинское озеро – Алматы. 25 мая – свободный день в Алматы, ночью отлет группы в Швейцарию.

Данные по 9 краснокнижным видам приведены в соответствующем разделе (**черный аист, змееяд, орел-карлик, могильник, орлан-белохвост, бородач, стервятник, кумай, красавка**). Ниже приводим некоторые интересные наблюдения.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). 24 мая – одиночка на Большом Алматинском озере.

Золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*). 18 мая две в пойме р.Или у моста по трассе Жаркент – Чунджа.

Каспийский (*Charadrius asiaticus*) и большеклювый (*Ch. leschenaultii*) зуйки. 13 мая в районе пос. Киши-Каншенгель при специальных поисках отмечено примерно 20 большеклювых и только один каспийский зуек; 14 мая там же встречен самец каспийского зуйка с 3 птенцами. 21 мая в Жаланашской долине встречена самка большеклювого зуйка с двумя уже большими птенцами.

Хохотунья (*Larus cachinnans*). 10 мая, вечером, в Кургальджинском заповеднике на дороге у пос. Каражар совместно с А. Кошкиным в группе с обычными хохотуньями мы наблюдали птицу, относящуюся, по-видимому, к подвиду *L.c.barabensis.* Чайка в возрасте 1-2 лет имела явственную черную перевязь у конца надклювья, характерную для указанного подвида. Через час, также в группе с птицами номинативного подвида, мы при отличном освещении с 20 м рассмотрели уже взрослую чайку с совершенно четкой черной перевязью надклювья. 9 мая А. Кошкин здесь же наблюдал одну взрослую, и в 2001 г. весной – еще одну хохотунью, такой же окраски.

Чернобрюхий рябок (*Pterocles orientalis*). Наиболее обычен в районе Каншенгеля, как и в предыдущие семь лет.

Саджа (*Syrrhaptes paradoxus*). По маршруту встречена только в Алтын-Эмеле, в восточной половине нацпарка.

Зимородок (*Alcedo atthis*). 13-14 мая – один у маленького артезиана в Киши-Каншенгеле, хуторе из трех домов среди пустыни.

Певчая славка (*Sylvia hortensis*). 12 мая – одиночка у родника Адыр в пустынной зоне, по трассе на полпути между селами Курты и Каншенгель.

Славка-завирушка (*Sylvia curruca*). 19-21 мая в нескольких точках, находящихся друг от друга в радиусе нескольких десятков километров – ущелье у перевала Аласы хребта Торайгыр (около 1300 м над ур.м.), с. Жаланаш (1700 м над ур.м.), нижняя часть ущелья Карабулак хр. Кунгей Алатау (1800 м над ур.м.) – отмечено несколько поющих самцов и пар однотипной окраски, заметно отличающейся от населяющей пустыни долины Или S.c.halimodendri. Все это были очень светлые птицы, с серо-песчаной спиной, верх головы лишь немного темнее спины, «уши» почти не выражены. При сравнении с коллекционным материалом выяснено, что этот тип окраски соответствует подвиду S.c.minula, населяющему северо-западный Китай. Судя по срокам и поведению наблюдавшихся птиц, можно предположить их гнездование в этих горных районах.

Индийская пеночка (*Phylloscopus griseolus*). 13 мая – одна в группе из нескольких деревьев в Киши-Каншенгеле.

Ополовник (*Aegithalos caudatus*). 18 мая в Ясеневой роще (пойма Чарына, у восточной оконечности гор Большие Богуты) встречен выводок из не менее чем 5 хорошо летающих молодых, которых сопровождали и кормили родители; 19 мая там же были слышны крики выводка. Впервые мы с В.А. Ковшарь отметили здесь пару ополовников в апреле 2000 г. В 2001 г. 15 мая в двух местах также были встречены птицы и слышны крики.

С.Л. Скляренко

Краткий обзор результатов тура по Казахстану в мае 2002 года. Группа состояла из 11 иностранных туристов «Birdfinders», включая туроператора В. Ашби, 9 из которых – англичане, 1 американец и 1 голландец.

Основной маршрут тура, включающий Большое Алматинское озеро, Сорбулак, Каншенгель, Южное Прибалхашье, Чарынскую Ясеневую рощу, Алаколь и Джунгарию, был пройден с 11 по 22 мая.

Большая часть туристов осталась для продолжения тура через Перешеек, Усть-Каменогорск, Зайсан, Курчум, Лениногорск с вылетом из Усть-Каменогорска в Алматы 26 Мая.

Основной маршрут тура был отработан достаточно продуктивно с общим итогом 239 видов, основная масса из которых - привычные представители орнитофауны Казахстана, встречи же некоторых видов достойны, на наш взгляд, особого внимания.

Особый интерес в таких поездках представляют виды, занесенные в Красную книгу Казахстана. Всего было встречено 23 вида: **розовый** и **кудрявый пеликаны**, **черный аист** , **белоглазый нырок**, **савка**, **змееяд**, **степной орел**, **орел-могильник**, **беркут**, **орлан-белохвост**, **бородач**, **кумай**, **балобан**, **алтайский кречет, журавль-красавка, джек**, **серпоклюв, черноголовый хохотун**, **реликтовая чайка**, **чернобрюхий рябок, саджа**, **бурый голубь, синяя птица.**

Перечисленные ниже встречи могут представлять интерес с точки зрения организации орнитологических туров.

Чернозобая гагара (*Gavia arctica*), 1 ad., наблюдали 24 мая у паромной переправы через Бухтарминское водохранилище между селами Курчум и Самарское.

Мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*), 1 ad, 18 мая, Сюгатинская долина, у восточной оконечности хребта Турайгыр. 2 ad, 23 мая наблюдали на трассе Георгиевка – Зайсан, не доезжая 30-40 км до с. Зайсан. 1 ad, 24 мая на трассе Зайсан – Курчум.

Дербник (*Falco columbarius*), 1 - 11 мая, 1 - 12 мая, в районе Б. Алматинского озера.

Монгольский зуек (*Charadrius mongolus*), 4 особи, 13 мая, южный берег озера Большой Сорбулак. Имеются фото и видео подтверждения.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*, L), 1 - 17 мая и 1 - 18 мая в Чарынской Ясеневой роще.

Зеленая щурка (*Merops superciliosus persicus),* 20 особей, 15 мая вдоль трассы Алматы – Караой (Южное Прибалхашье), в 40 км от с. Караой. 16 мая там же - 25 особей.

Ушастая сова (*Asio otus*), пару взрослых и 3-х оперенных птенцов на гнезде наблюдали 21 мая в придорожной лесополосе в 5 км западнее с. Сары-Озек.

Болотная сова (*Asio flammeus*), 13 и 14 мая наблюдали одиночку в песках у с. Каншенгиль (Таукумы). 21 мая наблюдали пару в районе с.Жайпак на западном берегу оз. Алаколь.

Белокрылый жаворонок (*Melanocorypha leucoptera*,), 3 особи, 14 мая в районе с. Каншенгель. Более 20 птиц встречено 22 мая вдоль трассы севернее Сасыккольского перешейка в западной части Алакольской котловины.

Черный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis*,), более 60 особей встречено 23 мая вдоль трассы Кокпекты – Зайсан.

Степной конек (*Anthus richardi*), 8 особей, 21 мая в районе с. Жайпак, западный берег озера Алаколь.

Обыкновенный жулан (*Lanius collurio*), 2 ad (самец и самка), 13 мая, около дороги, вдоль трассы Алматы – Караганда, севернее с. Курты.

Белогорлая плешанка (*Oenanthe pleschanka vittata*), 16 мая 1 взрослого самца наблюдали на окраине с. Караой в Южном Прибалхашье, 18 мая 2 взрослых самца были встречены в долине Сюгаты.

Восточная бледная бормотушка (*Hippolais pallida elaeica*), одиночку наблюдали 18 мая в лесополосе вдоль трассы Алматы-Чилик, не доезжая 5-7 км до с. Чилик.

Тростниковый ремез (*Remiz macronix*), 15 мая наблюдали двух самцов в окрестностях с. Топар.

Черноголовый ремез (*Remiz coronatus*), 18 мая в лесополосе вдоль трассы Алматы-Чилик, не доезжая 5-7 км до с. Чилик наблюдали пару у гнзда. В этот же день в насаждениях вдоль арыка на окраине с. Чилик группой отмечено 6 птиц.

С.Ю. Анненкова

С 13 по 22 мая 2002 г. я путешествовала с группой birdwatchers Британской компании **Sunbird** во главе с турлидером Стивом Руком, приехавшим в Казахстан с подобными целями восьмой раз. Группа состояла из 14 английских и американских любителей птиц. Путь пролегал по давно разработанному маршруту и включал в себя основные ландшафтные зоны (см. заметку А.Ф. Ковшаря), включая 2 дня в районе Кургальджинского заповедника. Во время поездки мы отметили 225 видов птиц, 22 из которых занесены в Красную книгу Казахстана (данные о встречах **кудрявого и розового пеликана, малой белой цапли, черного аиста, фламинго, белоглазого нырка, савки, бородача, кумая, змееяда, беркута, степного орла, могильника, балобана, красавки, серпоклюва, черноголового хохотуна, чернобрюхого рябка, саджи, бурого голубя, филина и синей птицы** см. в разделе Красная книга). Из других интересных для меня встреч были:

Дербник (*Falco columbarius*). В годы стационарных работ на Большом Алматинском озере мне не довелось видеть ни разу, несмотря на то, что одно из ближайших к стационару ущелий носит имя «Сай дербника». В последние годы встречаются при каждом посещении этих мест. 13 мая пару видели в Мраморном ущелье, 14 мая – одиночка летал над Мамаевым курганом.

Галстучник (*Charadrius chiaticula*). 20 мая на артезиане у Каншенгеля и 21 мая на Топарских разливах встречены одиночки.

Солончаковый жаворонок (*Calandrella cheleensis*). 19-21 мая на артезиан у Каншенгеля ежедневно прилетало несколько десятков на водопой вместе с серыми и малыми. В предыдущие годы встречались одиночно.

Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). 20 мая на Топарских озерах встречено два самца.

Горная славка (*Sylvia althaea*). 15 мая самец пел на таволге в Кокпекском ущелье.

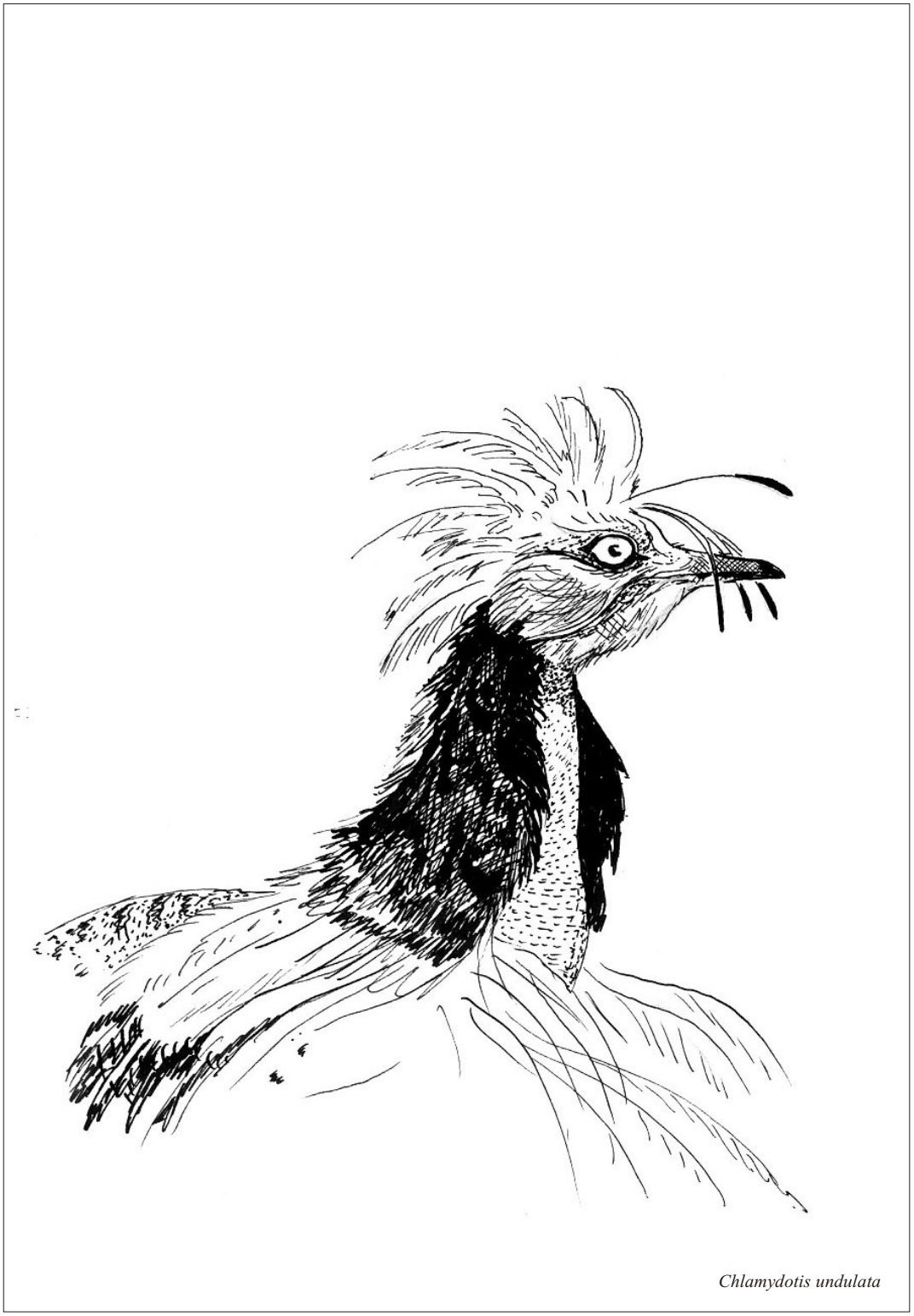
Зарничка (*Phylloscopus inornatus inornatus*). 19 и 20 мая одиночка держалась на деревьях у пос. Каншенгель.

Тростниковый ремез (*Remiz macronyx*). 20 мая самца видели в тростниковых зарослях на Топарских разливах.

Длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*) стала обычной в Чарынской ясеневой рощи последние годы. 15 мая стайка из 6 птиц кормилась в зарослях джиды у котеджей.

В.А. Ковшарь

Emberiza stewarti



Chlamydotis undulata

Красная книга

Розовый пеликан
Pelecanus onocrotalus

22 июля 2002 г. оз. Зайсан. На северном берегу в колонии кудрявых пеликанов на мысе Чакельмес держалось 6 розовых пеликанов.

С.В. Стариков

2 октября 2002 г. Чокпак. Одиночка пролетела в западном направлении над Боролдаем.

А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов

19 мая 2002 г. Сорбулак (Алматинская обл.). Стая из 30 розовых пеликанов, набрав высоту, кружась над большим озером, полетела на северо-запад.

В.А. Ковшарь

Кудрявый пеликан
Pelecanus crispus

О неудачном гнездовании кудрявого пеликана в дельте р. Тентек в 2002 г. С 5 по 12 апреля 2002 г. дельта Тентека была охвачена пожарами, в результате которых выгорели обширные массивы тростников. При этом огонь на 0.5 км приближался к Пеликаньей курье, на которой находится смешанная колония кудрявых пеликанов и больших бакланов. Пламя остановилось на протоке, ведущей к озеру, и постепенно угасло среди разреженных надводных тростников. Почти целую неделю колония находилась в экстремальной ситауции, так как всё кругом было затянуто едким дымом, а яркие всполохи огня освещали дельту и в ночное время. Контрольный осмотр 12 апреля показал, что гнезда пеликанов и бакланов, содержащие полные кладки, уцелели и птицы продолжали насиживание. Однако при посещении 19 апреля выяснилось, что значительная часть кладок в этой колонии погибла в результате посещений Пеликаньей курьи браконьерами-рыбаками, которые устанавливали здесь сети и, по всей видимости, продолжительное время находились в пределах колонии, вынуждая птиц оставлять гнезда. Яйца в них оказались расклеванными чайками-хохотуньями (*Larus cachinnans*) и черными воронами (*Corvus corone*). При осмотре колонии 27 апреля выяснилось, что в колонии погибло в общей сложности свыше 40 гнезд кудрявых пеликанов (около 70 яиц) и 3 гнезда больших бакланов.

Погибшие гнезда пеликанов находились в двух местах на северной окраине колонии. В первом случае, на сплавине размером 10 х 5 м с мощным слоем дерновины, выдерживающей вес человека, обнаружено не менее 15 погибших гнезд пеликанов и 3 гнезда бакланов. Уцелело лишь 4 гнезда бакланов, устроенных в куртинах тростника на высоте 1 м над сплавиной. По всей колонии в одиночку и группами по 2-3 штуки валялись яйца, расклеванные чайками и воронами. Еще 2 расклеванных пеликаньих яйца лежали в двух метрах от колонии, на соседнем купаке. На противоположной стороне озёрного плёса, на отдельном купаке размером 10х5 м, в 200 м от предыдущего, осмотрен ещё один фрагмент колонии из 26 разоренных гнезд пеликанов, яйца которых также были расклеваны чайками и воронами. Расположенные по краям пеликаньей колонии гнезда бакланов, устроенные на высоте 0.5-1 м в куртинах тростника, были целыми и содержали насиженные яйца.

Основное ядро колонии бакланов (150 гнезд) и находящихся среди них 34 гнезд кудрявых пеликанов остались целыми и птицы продолжали насиживание. В 11 гнездах пеликанов содержалось по одному яйцу, в 21 – по два, в одном – четыре и в одном – пять яиц. В 2 гнездах бакланов находилось по одному яйцу, в 6 по два, в 15 по три, в 46 по четыре и в 22 по пять яиц. В 9 гнездах было по 2 уже вылупившихся птенца, в одном гнезде – 6 птенцов. Кроме того, ещё в 6 гнездах происходило вылупление и в них содержалось в общей сложности 13 яиц и 11 птенцов. При осмотре 4 июля выяснилось, что большинство птенцов пеликанов уже покинуло колонию и держалось на озерном плесе, а в нескольких гнездах оставалось 9 вылупившихся пуховых птенцов. По наблюдениям инспекторов заповедника в августе-сентябре все птенцы бакланов и пеликанов благополучно поднялись на крыло.

Н.Н. Березовиков

16-18 июня и 21-23 июля 2001 г. на озере Зайсан мы насчитывали по 3-8 и 5-18 пеликанов ежедневно, а 20-23 июля 2002 г. - 2-42 особи. *В.Г. Колбинцев*

С 2000 г. оз. Сорбулак (окр. Алматы), на небольшом острове гнездится около 300 пар. В 2002 г. первые 10 пеликанов на колонии отмечены 2 марта. Пеликаны отмечались во время большинства посещений (20 раз за сезон). С середины сентября численность их уменьшилась до нескольких десятков. Последние 5 птиц отмечены 16 ноября. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*

13 мая 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы) – 43 особи в трех группах; 17 мая там же – 17 особей. *А.Ф. Ковшарь*

19 мая 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы) – 6 пеликанов рядом с плотиной. *В.А. Ковшарь*

24 июля 2002 г. Оз. Сорбулак (Алматинская обл.) было отловлено 3 молодых кудрявых пеликана (*P. crispus*) и помечены трансмиттерами (PTT-95). Помеченные пеликаны успешно покинули места гнездования в период с 8 сентября по 6 октября. Сначала они переместились к северо-западу в дельту Или (45.33N, 75.06E), затем перелетели на реку Чу (44.90N, 70.00E), далее двинулись на Чардарьинское водохранилище (41.15N, 68.13E), а 13 января, 2003 г. все три пеликана находились на системе озёр Келиф (37.48N, 65.28E) в Туркмении, куда они прибыли в середине октября. *Й. Натухара, М. Харикава, Й. Моримото* (Япония)

27 июля 2002 г. в крайней западной части дельты Черного Иртыша и Кендерлыка осмотрена колония, состоявшая из 470-500 кудрявых пеликанов, из которых 150-160 птиц были молодыми. Гнезда пеликанов располагались на застрявшей среди отмели сплавине – огромной плавающей кочке, поросшей тростником, имеющей плавающие по поверхности воды окраины. Именно на этих краях и располагались гнезда. Вместе с пеликанами гнездилось много больших бакланов. Птенцы пеликанов уже покинули гнезда, хотя половина их еще была нелетной. У бакланов же осталось несколько гнезд, содержавших как кладки, так и разновозрастных птенцов. Потревоженные вблизи колонии пеликаны и бакланы, чтобы облегчить взлет с воды, отрыгивали содержимое желудков, состоявших из полупереваренной рыбы. Основу корма составляли лещи и плотва, реже – мелкие экземпляры окуня, линя и щуки. На северном берегу оз. Зайсан на окраине затопленного мыса Чакельмес на больших валах выброшенного на отмели плавника 22 июля 2002 г. обнаружена колония из 22 кудрявых пеликанов. Кроме того, между Чакельмесом и Манукоем на длинной песчаной косе держалось еще 42 взрослых пеликана. *С.В. Стариков*

Желтая цапля
Ardeola ralloides

Май 2002 г.: за 14 дней наблюдений от Забурунского залива до дельты Волги встречена лишь один раз - 2 птицы на Новинском канале. Численность этого вида на придельтовых участках Волги и Урала резко сокращается. В дельте Урала на о-ве Пешной последний раз наблюдалась в июне 1992 г. (Березовиков, Гисцов, 2001). В мае-июне и августе-сентябре 1994-1998 гг. на учетах, проведенных с судна, эта цапля как по Урало-Каспийскому каналу, так и Яицкому и Шаманозеку не встречалась (Гисцов, 2001). *А.П. Гисцов*

Малая белая цапля
Egretta garzetta

15 мая 2002 г. Между Лаваром и Чиликом (около 100 км восточнее Алматы) на разливах у дороги стояла малая белая цапля. Когда автобус с людьми остановился невдалеке – взлетела, хорошо была видна желтая лапа. *В.А. Ковшарь*

Колпица
Platalea leucorodia

22 мая 2000 г. оз. Жаманкум (Сорбулакская система, окр. Алматы) встречена одиночка. *А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов*

14 апреля 2001 г. Таргапское водохранилище (100 км западнее Алма-Аты). Встречена одиночка. *О.В. Белялов*

30 сентября 2001 г. в пойме Или у с. Нурлы – 8 птиц. *В.В. Хроков*

В 2001-2002 гг. в дельте Черного Иртыша, Кендерлыка и в устье р. Базар колпица не гнездилась и вообще перестала встречаться. Причиной этому являются регулярные пожары, в результате которых выгорают основные места гнездования этой птицы.

С.В. Стариков

Каравайка
Plegadis falcinellus

2001 г. Дельта р. Или. По сведениям местных жителей, последние 2 года каравайка регулярно отмечается в дельте. *О.В. Белялов*

25 апреля 2002 г. П-ов Бузачи. Две особи встречены в полдень на разливах артезиана. *Б.М.Губин*

Белый аист
Ciconia ciconia

13 мая 2000 г. и 14 мая 2001 г. оз. Каменное (Жамбылская обл.). Одиночки. 24 марта и 29 мая 2002 г. в припойменной части р. Чу (у трассы Алматы – Тараз) видели одиночек, а 23 мая 2001 г. и 29 мая 2002 г. 1 птица держалась на гнездовом участке в окрестностях с. Аспара.

А.В. Коваленко

24 мая 2002 г. Джамбульская обл., Моинкумский р-н, окр. пос. Кумузяк – 2 взрослые птицы. *А.В. Грачев*

Черный аист
Ciconia nigra

О гнездовании черного аиста в дельте реки Тентек (Алакольская котловина). Для Алакольской котловины известны случаи редкого гнездования черного аиста в окружающих хребтах Тарбагатая и Джунгарского Алатау. Прежде гнездился в горах Текели (Ауэзов, Грачев, 1977), вероятнее всего, в скалистом ущелье р. Тентек (выше плотины). Одиночки наблюдались также в 1997-1998 гг. на перевале Инталы (между горами Текели и Кайкан), через который они улетали в горы в направлении речки Каракус (правый приток Тентека). В сентябре 1998 г. здесь же встречена группа из 5 аистов.

Случаев гнездования аиста в равнинной части Алакольской котловины не было известно. Лишь изредка встречали их здесь в период миграций. Так, одиночные птицы отмечены 17 августа 1914 г. на западном побережье оз. Алаколь на р. Жайпак и 30 августа 1915 г. на сенокосе около пос. Ушарал (Шнитников, 1949), а 14 августа 1969 г. в урочище Карасу на западном берегу Алаколя встречены 2 молодые и 1 взрослая птицы (Ауэзов, Грачев, 1977). Летом 1997 г. одиночные аисты наблюдались во время кормежки в южной части дельты Тентека на протоке Туюксу и в урочище Актекен, летом 1998 г. двух видели в низовьях р. Тентек (урочище Россыпи). В западной части дельты (урочище Карамоин) 15-17 мая 1999 г. появлялся аист, подолгу кормившийся на разливах артезианской скважины, где во множестве водится озерная лягушка (*Rana ridibunda*). В 2001 г. в дельте Тентека на старых ивах было обнаружено 2 жилых гнезда аистов. В урочище Кокпекты (южная окраина дельты) 30 мая 2001 г. видели кормящегося аиста на заболоченном участке, 1 сентября 2001 г. двух птиц видели на р. Тентек ниже автомобильного моста, 16 сентября 2001 г. у истока протоки Туюксу из Тентека держалась семья из 5 аистов. К сожалению, в первой половине апреля 2002 г. в дельте прошел сильный пожар и деревья с прошлогодними гнездами сгорели. Аисты переместились в другое место дельты, называемое «Россыпи» (место, где река разделяется на протоки, расходящиеся по тростниковым массивам). В этом месте 4 июня этого года во время кормежки видели 8 аистов. В западной части дельты Тентека вдоль заболоченной кромки тростников на оз. Карамойын 31 августа встречена группа из 4 кормящихся аистов, 17 сентября 4 аиста держались на острове Ширяев. Одиночный наблюдался 7 сентября на р. Тентек в урочище Кокпекты. Кроме того, 18 июня 2002 г. одного аиста видели кормящимся на северной окраине г. Ушарал на ручье вдоль автотрассы, а 1 июня другой кормился на разливах у дороги между поселками Казахстан и Бесагаш (В.Д. Урмашов, личн. сообщ.).

Несомненно, появление в 60-е гг. в Алакольской котловине озерной лягушки , ставшей в 90-е гг. многочисленным видом в дельте р. Тентек, создало благоприятную кормовую базу для черного аиста, а наличие высокоствольного ивового леса в самых низовьях этой реки - соответствующие условия для гнездования в этих местах. Организация в 1998 г. Алакольского заповедника способствовала созданию зоны покоя в местах обитания этой птицы.

Кроме дельты Тентека, известны случаи появления аистов в весенне-летнее время 2001 г. на западном побережье оз. Алаколь в заливе Заячья губа. Первого пролетного аиста встретили здесь 20 марта. Вечером 31 мая в заливе появилось и кормилось на мелководье 18 аистов (!), но на следующее утро их здесь уже не было. Вероятнее всего, это было скопление неполовозрелых особей. В дальнейшем в этом заливе аисты появлялись в следующие сроки: 18 июня после продолжительной кормежки группа из 7 аистов улетела в западном направлении, а 11 июля на запад пролетело 3 птицы. Со второй половины июля и в течение августа-октября черных аистов здесь больше не наблюдали. В южной части оз. Алаколь в устье реки Ыргайты 25 августа 2002 г. В.Д. Урмашов встречал одиночку.

Ауэзов Э.М., Грачев В.А. Исчезающие и редкие птицы Алакольской котловины//Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана. Алма-Ата, 1977. С. 121-123.

Шнитников В.А. Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

Н.Н. Березовиков, Ю.П. Левинский

12 апреля 1996 г. Озеро Иссык. Одиночка встречена трижды, а 24 апреля один на берегу озера. Летом неоднократно встречались одна-две птицы. В 1997 г. с 3 по 5 апреля на озере держалось 4 аиста, затем встречались по одиночке. В 1998 г. аисты здесь не встречались, т.к. в русле велись селезащитные работы и фактор беспокойства был велик. В 1999-2001 гг. аисты регистрировались периодически по 1-3 птицы. В 2002 г. пара птиц отмечалась в апреле и первой половине мая. *А.Д. Джаныспаев*

17 июня 1997 г. Хребет Манрак. В скальной нише гнездо с 4 пуховыми птенцами размером с утку. *Б.П. Анненков*

11 апреля 1998 г. с.Маловодное (около 80 км к востоку от Алматы). Видели пролетную птицу. *А.В. Коваленко*

14 сентября 2000 г. Окр. с. Таргап Алматинской обл., у ручья 1 взрослая и 1 молодая птицы. *А.В. Грачев*

26 и 27 мая 2001 г. на р. Чарын в Ясеневой роще – по 1 особи. *В.В. Хроков*

19-22 июня и 24-26 июля 2001 г., 24-26 июля 2002 г. в районе озера Маркаколь ежедневно мы насчитывали от 1 до 4 особей. *В.Г. Колбинцев*

С 27 марта по 20 мая 2002 г. Чокпак. встречены 4 одиночки, 2 и 4 особи. С 23 сентября по 8 октября отмечены две группы - 4 птицы и одиночка.

А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов

Апрель 2002 г. Южный Алтай. По сведениям охотника Ч. Жаманбаева, пару аистов встретили в пойме р. Белой в районе с. Аксу. В Арчатинском лесничестве 14 июня в разных пунктах Бухтармы видели 1 и 2 аистов (Т.К. Турабаев, М.Т. Передерин). *Ю.К. Зинченко*

8, 22 и 23 мая 2002 г. Пару видели в Чарынской Ясеневой роще, несмотря на то, что год назад здесь был убит один аист из пары. Гнездятся здесь. *А.Ф. Ковшарь*

15 мая 2002 г. предгорья Тышкана между Борохудзиром и Большим Усеком встречена одиночная птица. *В.Г. Березовский*

15 мая 2002 г. Чарынская Ясеневая роща, одиночка пролетала несколько раз над лагерем, недалеко от места, где в 1998 г. было найдено гнездо на дереве. 16 мая утром над поймой кружился один, а в 13.40 ниже кегеньского моста одновременно наблюдали 5 черных аистов. *В.А. Ковшарь.*

19 мая 2002 г. наблюдали 2 с трассы на участке Койлык (Антоновка) – Учарал, в 2-3 км от с. Койлык, над предгорьями. 2 взрослые, 21 мая в районе с. Жайпак (Майский) западный берег оз. Алаколь. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

19 мая 2002 г. – два в Чарынском каньоне. *С.Л. Скляренко*

21 мая 2002 г. в Чарынской роще близ кордона егеря одиночка. *Э.И. Гаврилов*

14 июля 2002 г. р. Чарын выше Актогая. Одиночка. *А.В. Коваленко, С.Л. Скляренко*

28 июля 2002 г. в северной части хр. Манрак, в ущелье р. Тайжузген, проверено гнездо аистов, в котором они гнездятся с 1995 г. Располагается оно 10 км выше автомобильного моста по зайсанскому тракту в каньонообразном ущелье реки в большой нише скалы. В гнезде находилось 4 оперенных птенца, которые вылетели при нашем приближении. Молодые уже хорошо летали и на гнездо, по всей видимости, возвращаются лишь для отдыха. Вся гнездовая постройка была мокрая и в жидком помете. Взрослые не появлялись, а молодые спустя несколько часов вновь вернулись к гнезду. *С.В. Стариков*

Начало августа 2002 г. Р. Кенсу, левый приток Чарына (Кунгей Алатау) в 5 км выше слияния, выводок из 5 птенцов держится у гнезда, расположенного на скале над рекой. В 2001 г. гнездились здесь же, в выводке было 4 птенца. *Р.И. Зайнутдинов*

21 августа 2002 г. Одиночный аист пролетел вниз по долине р. Бухтармы западнее с. Катон-Карагай. *С.В. Стариков, К.П. Прокопов*

Фламинго
Phoenicopterus roseus

Залеты фламинго в Алакольскую котловину. Для Алакольской котловины единственный достоверный случай залета фламинго отмечен 29 августа 1967 г. в устье Горького ключа на западном берегу оз. Алаколь (Ауэзов, Грачев, 1977). В последующие 20 лет случаев появления этих птиц не было известно, хотя здесь почти ежегодно проводились орнитологические наблюдения. В последние 10 лет случаи залетов фламинго участились. Так, на северном побережье Алаколя между Заячьей губой и пос. Рыбачье осенью 1989 г. держалось 2 фламинго, один из которых был застрелен охотниками. В октябре 1997 г. между Сасыкколем и Алаколем на оз. Баскаска, образующем заболоченную низину от Коржунколя до Кошкарколя, около недели держалась группа из 5 птиц. В конце октября 1999 г. на мелководьях в устье р. Урджар около пос. Камыскала (бывш. Рыбачье) держался одиночный фламинго. В заливе Майбирюк на западном берегу Алаколя 20 мая 2000 г. на мелководье кормились 2 фламинго. С 5 по 10 сентября 2002 г. на северном берегу Алаколя между Заячей Губой и пос. Камыскала держалось 20 пролетных фламинго.

Ауэзов Э.М., Грачев В.А. Исчезающие и редкие птицы Алакольской котловины//Редкие и исчезающие звери и птицы Казахстана. Алма-Ата, 1977. С. 121-123.

Н.Н. Березовиков, Е.И. Анисимов

2002 г. Мангышлак. Скопление кормящихся птиц в 4-х группах по 50-200 особей отмечено 27 апреля на мелководьях мыса Долгий и 8 птиц 30 апреля на разливах одной из скважин п-ова Бузачи. Еще 7 птиц кормились 20 июля на побережье Каспия в заливе Аксу. *Б.М.Губин*

17 мая 2002 г. окр. Кургальджинского заповедника. 8 птиц на безымянном озерке в 30 км к северо-западу от Кургальджина. *В.А. Ковшарь*

16 октября 2002 г., на 132 км трассы Алматы - Балхаш в 11 ч над лагерем одна молодая птица пролетела на высоте 20 м с севера на юг. Пролетев около 1 км, она развернулась на восток и ушла в сторону оз. Сорбулак. *Ан.С. Левин*

Краснозобая казарка
Rufibrenta ruficollis

31 марта 2001 г. Разливы р. Копа у ж/д станции Саз. 2 птицы пасутся на лугу в стае с 33 огарями. *О.В. Белялов, А.А. Иващенко, С.Ю. Анненкова, Н.А. Постников*

Кроме того, информация об этом виде есть в разделе "Экспедиции" за номером 6.

С.Н. Ерохов, Н.Н. Березовиков

Сухонос
Cygnopsis cygnoides

В северо-западной части Зайсанской котловины, по сведениям председателя Курчумского общества охотников В.П. Ташлакова, сухоносы до 2000 г. встречались в заливе Туранга, но были истреблены охотниками. В устье р. Курчум на рыборазводных прудах этот вид исчез еще раньше. *С.В. Стариков*

Лебедь-кликун
Cygnus cygnus

20 октября 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы). Встречено 3 взрослых птицы, 16 ноября – 3 взрослых и 2 молодых, и 1 декабря 126 птиц, из которых 95 были взрослыми и 31 молодой. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*

В 2000 г. в юго-восточной части оз. Зайсан пара лебедей гнездилась на оз. Соленое. Вторая пара обитала в дельте Черного Иртыша выше урочища Милехинская избушка. В устье р. Базар на плесах среди обширных зарослей тростников, по сообщениям рыбаков, держится 2-3 пары кликунов. *С.В. Стариков*

Малый лебедь
Cygnus bewickii

Информация об этом виде есть в разделе "Экспедиции" за номером 6.
С.Н. Ерохов, Н.Н. Березовиков

Мраморный чирок
Anas angustirostris

Информация о мраморном чирке с территории Казахстана не поступала.

Белоглазая чернеть
Aythya nyroca

19 марта 1999 г. Куртинское водохранилище, еще подо льдом, за исключением немногочисленных полыней, на которых отмечено 15 белоглазых чернетей. 29 марта 1999 г., 34 км трассы Алма-Ата – Капчагай, встречено 13 белоглазых чернетей. *В.Е. Шуйский*

29 мая и 14 сентября 2001 г. на Топарских озерах – 2 и 1; 16 сентября на р. Или у с. Ушжарма – 3; 17 сентября на оз. Сорбулак– 3 птицы. *В.В. Хроков*

10 марта 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы). Встречено 15 птиц, а 31 марта – одиночка. 20 октября – 52, 18; 25 октября 8, и 3 ноября одиночка. 11 апреля 2002 г. Топарские озера. Встречена пара. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*

20 мая 2002 г. Топарские озера. Видели пару и одиночку в 3 км друг от друга.
В.А. Ковшарь

5-7 сентября 2002 г. на 8 озерах Топарской системы к востоку от дороги Каншенгель – Топар было насчитано 133 белоглазика. В 1996 г. на том же участке нами было насчитано 78 этих уток. *С.Н. Ерохов*

7 - 11 октября 2002 г. на разливах в пойме протоки Кугалы (район поселка Кокжиде) держалось около 100 белоглазых нырков вместе с 50 кряквами и 20 чирками-свистунками. *А.В. Панов*

13 мая 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы) - 3 птицы; 15 мая Топарские озера– одиночка, 22 мая - Перешеек (Алакольские озера) – 2 птицы. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

Горбоносый турпан
Melanitta deglandi

25 июня и 28 июля 2001 г. Рахмановские озера. На обоих озерах (преимущественно на верхнем) мы насчитывали 50 и 31, а 30 июля 2002 г. 25 особей этих уток вместе с молодыми.
В.Г. Колбинцев

27 мая 2002 г. Рахмановские озера. На нижнем озере наблюдали 14 птиц, 28 мая – 18, в сопровождении 3 пар кряквы и двух пар широконосок. На верхнем озере 28 мая отмечено 52 птицы, а также 3 пары хохлатой чернети. *В. Ашби, С. Анненкова*

27 августа 2002 г. на оз. Б. Рахмановское отмечено 19 турпанов. Самка с 4 летными птенцами неожиданно вынырнула в 20 м. от лодки и с трескучими криками «кр-р-р-р-ть», хлопая по воде крыльями имитировала раненую птицу, отводя от птенцов, которые уходили от лодки, ныряя под воду. Держались под водой около 1 мин., затем резко выныривали, подняв фонтанчик брызг, и снова скрывались под водой. За это время проплывали под водой до 30 м. Этот выводок находился в 300 м. от восточного берега озера. Еще 2 самки с 12 нелетными молодыми держались на мелководье у восточного берега озера, близ впадения в него р. Арасанки. При приближении лодки все птенцы цепочкой уплывали вдоль берега в северную часть озера. По сведениям местных жителей, рано утром турпаны находятся и в западной части озера у причала санатория. С появлением на берегу людей птицы уплывают сначала на середину озера, а с выходом на воду лодок и катамаранов удаляются в самый дальний восточный конец водоема. Местные охотники иногда на лошадях ездят на озера Ушколь, расположенные между верховьями рек Черной Берели и Арасанки, охотиться на турпанов и других околоводных птиц. 26 августа наблюдения проведены на Ушкольских озерах, которые представляют из себя 4 водоема неправильной формы размером до 1-1,5 км в диаметре. Расположены они во впадинах рельефа у верхней границы леса (около 2200 м. над у.м). На крайнем северном озере держалось 10 горбоносых турпанов. Птицы кормились у дальнего берега, ныряя под воду на мелководье. На предпоследнем озере кормилась самка с 4 молодыми, почти достигшими размеров взрослых птиц. За время наших работ в 2002 г. обследовано более 20 высокогорных озер, казалось бы, пригодных для обитания горбоносых турпанов, но обитаемы оказались только оз. Б. Рахмановское и два из четырех Ушкольских озер, на которых в общей сложности отмечено 34 горбоносых турпана от 5 выводков.
С.В. Стариков, К.П. Прокопов

29 августа 2002 г. на озере в верховьях реки Бухтармы (плато Укок) встречена стая из 18 птиц вместе с 50 хохлатыми и 1 голубой чернетями. 4 сентября 2002 г. на озере Буланды (Лосиное) у села Шубарагаш встречена стая из 13 птиц вместе с 50 кряквами, 19 свиязями и 17 хохлатыми чернетями. *О.В. Белялов*

Турпан
Melanitta fusca

20 ноября 2002 г. Юго-восточное побережье Капчагайского водохранилища, приблизительно в 10 км западнее впадения в него реки Курчилик - 3 птиц мы наблюдали в полете над одним из заливов ранним утром. При этом не было точной уверенности в правильности определения вида. Но ближе к полудню к нам подошел охотник из находящейся по соседству группы, который принес только что добытую им на этом же заливе особь черного турпана. За всю историю орнитологических наблюдений ближайшими от Капчагая местами нахождения этой утки были среднее течение Сырдарьи в Кзылординской области и озеро Саумалкуль в Карагандинской области. *С.Н. Ерохов*

Савка
Oxyura leucocephala

О встрече савки в низовьях реки Урал (Северо-Восточный Прикаспий). На р. Урал в центре г. Атырау 6 октября 1996 г. у многолюдной пристани выше автомобильного моста держалась группа из 5 молодых савок. Они подпускали снующие вверх и вниз гребные лодки и байдарки до 5-10 метров, лишь отплывая в сторону. Людей совершенно не боялись. Весь день они были пассивны и большую часть времени отдыхали на воде в 100 м от рыбаков, не обращая внимания на их голоса и движения. Лишь после заката солнца и с наступлением глубоких сумерек стали более подвижны. На следующее утро и в течение всего дня их здесь не было. *Н.Н. Березовиков*

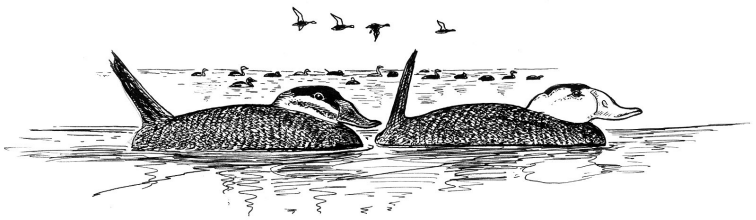
С 1989 до 1999 гг. за период регулярных наблюдений на северо-восточном побережье Каспия случаев гнездования савки не отмечалась. На водоеме отстойнике в 7 км западнее г. Атырау 29 мая и 3 июня 2000 г. впервые встречено 10 и 11 савок, которые парами и группами по 3-4 птицы держались у зарослей тростника, где возможно их гнездование (Гисцов, 2001). На этом же водоеме 14 июля 2002 г. встречено 11 взрослых птиц (5 самцов, 6 самок) и 2 птенца размером с половину взрослой савки. *А.П. Гисцов*

17 и 18 сентября 2001 г. оз. Сорбулак (окр. Алматы) – 2 молодых и 1 взрослая.

В.В. Хроков

3 ноября 2001 г. Северные предгорья Заилийского Алатау. На пруду в 2 км южнее с. Таргап держалась стая из 14 молодых савок. На Таргапских прудах между пос. Таргап и ст. Копа 4 ноября 2001 г. отмечено 4 особи. В этот же день в западной части оз. Сорбулак (окр. Алматы) на небольшом озерке вдоль карагандинской трассы встречено еще 3 савки.

А.В. Грачев.



29 и 30 марта 2002 г. р. Тентек, восточная часть дельты. На озерных плесах между Миялы и Каратентеком учтено соответственно 7 и 25 савок, 8 апреля – 8 особей, а 23 апреля на оз. Жалыколь 3 особи. Однако в мае-августе при регулярном посещении озер Майкуга, Похомовские Куги, Миялы, Жалыколь, Опытное, Каратентек; Долгая, Пеликанья и Бакланья Курьи савки отсутствовали и определенно здесь не гнездились. Не встречены они на этих водоемах во время осеннего пролета в сентябре-октябре. 14 апреля 2002 г. р. Тентек, западная часть дельты. На оз. Байбала встречена первая пролетная самка. На соседнем оз. Карамойын в этом году гнездилось 2 пары. Инспекторами заповедника С.А. Толганбаевым и Н.В. Лавниковым на одном из озерков среди тростниковых массивов 12 мая встречена 1 самка, а 10 июня – брачная пара. На другом озерке 7 июня обнаружена вторая территориальная пара. После 20 июня на этих озерках держались одиночные самцы, а самки уже явно сидели на гнездах. Первый выводок с 3 маленькими пуховичками отмечен 4 июля. При объезде озер 2 августа на протоке обнаружена самка с 3 утятами величиной в половину взрослой птицы. В дальнейшем 18 августа на озере наблюдалась 1 самка, 21 августа – 1 самец и 2 самки; 29 сентября последний раз видели группу из 4 савок. Во время регулярных объездов озера с 1 октября по 15 ноября савки не встречены. *Н.Н. Березовиков*

9 апреля 2002 г. Оз. Кызылколь (Чимкентская обл.) - 1000 птиц, 11-12 мая – около 150, 15 сентября – 1800, 12 октября – 800. *А.Э. Гаврилов, В.Г. Колбинцев*

17 мая 2002 г. Окраина Астаны. Небольшое озеро практически в черте города у свалки – 7 савок. *В.А. Ковшарь*

22 мая 2002 г. Алакольская система озер, Перешеек. 3 взрослых.

С.Ю. Анненкова, В. Ашби

31 мая 2002 г. В Алакольской котловине, в западной части оз. Сасыкколь, на Ертуйской протоке, ниже автомобильного моста семипалатинской трассы (ур. Перешеек), наблюдали группу из 4 самцов и 1 самки. *Н.Н. Березовиков.*

22 ноября 2002 г. Пойма р. Чу, кордон Андасай. На озере 5 савок. *А.В. Грачев*

2002 г. Наурзумский заповедник. Одна птица отмечена 17 апреля на Малом Аксуате. На Чушкалах гнездились 1-2 пары, здесь 1 июня держалось 2 самца, а 12 июля наблюдалась самка с 5 утятами. Осенью 9 сентября на оз. Каражар отмечено 9 взрослых птиц. *Е.А. Брагин*

2002 г. Сорбулак (окр. Алматы). Численность савки заметно выросла по сравнению с 2001 г., когда 7 апреля было отмечено максимальное количество в 50 птиц. В 2002 году первые птицы отмечены нами 10 марта (2 самца и 2 самки), 17 марта (84 – 37 самцов и 47 самок), 31 марта (229 – 144 самца и 85 самок – в скоплениях от нескольких особей до 50-60 птиц), 11 апреля (1 самец и 5 самок). В летнее время савок здесь не встречали. В 2001 г. 2 самца были отмечены 19 августа, а в 2002 г. первая осенняя встреча датирована 28 сентября (4 самца и самка). После этого все встреченные савки имели самочью окраску. 20 и 27 октября 5 и 9 птиц, 3 и 16 ноября 29 и 7 птиц, 23 и 27 ноября, а также 1 декабря отмечалась одиночка.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов

2002 г. Конец сентября – начало октября. На 8 озерах Тенгизского региона насчитано около **4 500 савок**. Это максимальное количество за последние 4 года, в которые ведутся учеты. *Х. Шильцет, А.В. Кошкин*

Скопа
Pandion haliaetus

13 и 15 апреля 1996 г. пос. Карой, разливы у трассы – 3 и 1 птица. 28 и 30 апреля 2001 г. и 11 и 13 апреля 2002 г. там же встречены одиночки. 20 апреля 2001 г. Ташуткольское водохранилище на р. Чу – отмечено 2 скопы. 28 апреля 2001 г. у пос. Кербулак (хр. Малайсары) – одиночка. 19 мая 2001 г. Таргапское вдхр. (Алматинская обл.) – одиночка. 13 апреля 2002 г. Ушжарма пойма р. Или – одиночка. О.*В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*

24-26 июля 2001 г. и 2002 г. в районе озера Маркаколь мы насчитывали соответственно до 3 и 4 особей. *В.Г. Колбинцев*

14 сентября 2001 г. на Топарских озерах – одиночка. *В.В. Хроков*

21 мая 2002 г. Чокпак. Одиночка сидела на столбе у Терс-Ащибулакского вдхр.
С 6 сентября по 7 октября на перевале встречено 7 птиц.

А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов

8 августа 2002 г. – на левобережье Сырдарьи у с. Балтаколь; 24 сентября – на мосту через Чу у с.Камкалы; 9 октября – на левобережье Сырдарьи у с. Ак-Кала; 12 октября – на мосту через Сырдарью по трассе Арысь-Чардара - встречены одиночки. *С.Л. Скляренко*

13 сентября 2002 г. Аксумбе (северо-западная оконечность хр. Каратау). Одиночная птица кружила над водохранилищем у села.

В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова

Змееяд
Circaetus gallicus

24-26 июня 1998 г. Восточная часть Джунгарского Алатау на маршруте 220 км учтено 2 змееяда. *Б.П. Анненков*

21 июня 2001 г. в каньоне Аксу (зап. Аксу-Джабаглы) – 2; 25 июня в ур. Беркара – 1; 16 сентября на р. Или у с. Ушжарма – 1; 27 сентября в Ясеневой роще – 1; 29 сентября на р. Или у с. Нурлы – одиночка. *В.В. Хроков*

31 марта 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы), 2 одиночки. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*

14 мая 2002 г. Желторанга – одиночка. 8 августа – один на левобережье Сырдарьи у с. Балтаколь, 12 августа – один на правобережье у Ходжатогая (Арысский район). 14 сентября – 2 в Жаланашской долине у верховьев Чарына *С.Л. Скляренко*

15 мая 2002 г. в районе с. Караой в Южном Прибалхашье и 24 мая, по трассе Зайсан – Курчум встречены одиночки. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

28 июля, 5, 6 и 11 августа 2002 г. р. Пскем (Зап. Тянь-Шань) пара змееядов, явно гнездовая, держалась в долине в 5 км выше одноименного поселка (1 200 м над ур.м).

В.А. Ковшарь

5, 14 и 16 сентября 2002 г. Мангышлак. Мигрирующие одиночки кружили над равнинами. *Б.М. Губин*

Орел-карлик
Aquila pennatus

4 мая 2001 г. в пойме р. Чарын (Ясеневая роща) наблюдали птицу темной морфы. Над р. Чарын в Актогае 12 августа 2001 г видели двух особей. *А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов*

22 июня 2001 г. в каньоне Аксу (Аксу-Джабаглы) – одиночка. *В.В. Хроков*

8 июля 2001 г. Джунгарский Алатау. Наблюдали парящего в ущелье Кулясу. 20-24 июля 2002 г. ежедневно наблюдали взрослую птицу светлой фазы, парящую над склонами, иногда довольно низко. 24 июля в 8.15 утра пара чеглоков атаковала орла-карлика. Орел пытался защищаться, поворачивая голову и, в то же время, стараясь просто уйти от преследователей. 28 мая 2002 г. птица темной морфы парила над склоном в окрестностях санатория Рахмановские Ключи. *В. Ашби, С. Анненкова*

27 марта - 6 мая 2002 г. Чокпак. Визуально отмечено 29 птиц. 2 сентября - 1 октября учтено 16 особей. *А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов*

6 апреля 2002 г. пос. Самсы (80 км западнее Алма-Аты). Одиночка светлой фазы.

Ф.Ф. Карпов, С.Ю. Анненкова

19 мая 2002 г. Жаланаш – один 14 июля – одиночка в верховьях Чарына (1700 м над ур.м.). 17 августа – один в долине р. Усек в поясе хвойного леса южного склона Джунгарского Алатау (около 2000 м над ур.м.). *С.Л. Скляренко*

21 мая 2002 г. Большое Алматинское ущелье, один светлой морфы с жалобным криком уворачивался в воздухе от нападавшей на него черной вороны. *А.Ф. Ковшарь*

22 июля – 7 сентября 2002 г. Верхняя часть бассейна реки Пскем. За полтора месяца экспедиции встречено всего 4 карлика. *В.А. Ковшарь*

25 июля 2002 г. Озеро Маркаколь - одиночная птица светлой фазы. *В.Г. Колбинцев*

9 сентября 2002 г. Хр. Каратау, ущелье Боялдыр. Встречена одиночка светлой цветовой фазы. На протяжении полутора часов 15 сентября наблюдали группу из 5 птиц (одна была светлая), низко кружащих и постоянно кричащих над выходом из ущелья Карагур. Среди них было две взрослые птицы и три молодых. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

Степной орел
Aquila nipalensis

24 июня 1997 г. трасса Аксуат – Аягуз (ВКО). Учтено 18 степных орлов. *Б.П. Анненков*

24-26 июня 1998 г. Восточная часть Джунгарского Алатау. На маршруте 220 км учтен 21 степной орел. *Б.П. Анненков*

16 июня 1999 г. Горы Архарлы (юго-восток Балхаш-Алакольской котловины). Встречено одновременно 24 степных орла на падали. *Б.П. Анненков*

29 мая и 13 сентября 2001 г. у с. Каншенгель – 2 одиночки; 12 сентября в ур. Тамгалы – 2; 25 сентября в каньоне Чарына – одна птица. *В.В. Хроков.*

16-18 июня и 21-23 июля 2001 г. В районе озера Зайсан и долине реки Бухтарма - одиночные орлы наблюдались в обе поездки, а также 29-30 июля 2002 г. - в долине реки Бухтарма. *В.Г. Колбинцев*

2002 г. Бузачи, Мангышлак, Устюрт. Отмечен 16 раз одиночками весной и 43 раза одиночками осенью во всех трех районах исследования. *Б.М. Губин*

23 января 2002 г. На столбах вдоль трассы Чиили – Яныкурган 2 птицы.
19 ноября 2002 г. Карагандинская обл. 120 км зап. Балхаша – 1 птица.
24 мая 2002 г. Джамбульская обл. На столбах у трассы Фурмановка – Уланбель (170 км) – 6 степных орлов. 9 июня 2002 г. вдоль трассы Иргиз – Аральск (117 км) отмечено 22 степных орла. *А.В. Грачев*

17 марта 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы) – 1 птица, 28 сентября 2 птицы, 20 и 25 октября одиночки и 16 ноября 3 орла. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*

24 марта - 10 апреля 2002 г. Чокпак. Визуально учтено более 45 особей. 4 сентября - 22 октября наблюдали не менее 420 птиц. *А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов*

15 мая 2002 г. Въезд в Кокпекское ущелье с севера. На столбах в 500 м друг от друга сидели 2 степных орла. *В.А. Ковшарь*

19 мая 2002 г. По трассе Джансугурово – Учарал - 1 взрослая. 22 мая по трассе Коктума – Перешеек - 2 взрослые. 23 мая по трассе Кокпекты - Зайсан вдоль южного берега озера Зайсан - 29 птиц. 24 мая наблюдали вдоль трассы Зайсан – Курчум - 5 птиц.

С.Ю. Анненкова, В. Ашби

21 июля 2002 г. в северной части оз. Зайсан на пути от пос. Курчум до мыса Чакельмес встречены 2 одиночных орла: в горах Долон-Кара, в массиве саксаульников между заливом Туранга и с. Кызылогуз. Кроме того, на полевой дороге среди саксаульников найдена молодая птица, сбитая машиной. На следующий день на северном берегу Зайсана между Чакельмесом и Манукоем (36 км) учтена 1 птица. В юго-восточной части Зайсанской котловины 25 июля в песках Акжон от моста через Черный Иртыш до аула Акжон (40 км) учтен 1 орел. В южном Призайсанье между г. Зайсан и урочищем Половинка (30 км) 26 июля встречено 4 орла, державшихся на участке сухой полупустыни поблизости от орошаемых огородов. Между Половинкой, пос. Тугыл и р. Тайжузген (40 км) 28 июля отмечено 6 орлов, а по долине р. Тайжузген на 10 км встречено 12 орлов. Между реками Эспе и Чорга (36 км) на следующий день учтено 19 орлов, а по зайсанскому тракту от с. Белая школа до пикета Бочкова (84-й км) – 6 степных орлов. *С.В. Стариков, К.П. Прокопов*

5 сентября 2002 г. Чулак-Курган (хр. Каратау). Пару орлов отметили над полупустыней в восточных предгорьях близ села. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

Могильник
Aquila heliaca

20 апреля 1997 г. На правобережье р. Или между пос. Коктал и Караой, на обочине автотрассы, проходящей через закрепленные пески с саксаулом, на карагаче в 6 м от земли, 20 апреля и 10 мая 1997 г. гнездо, на котором самка могильника насиживала кладку. Примечательно, что птица прекрасно адаптировалась к движению машин и слетала с гнезда лишь тогда, когда автотранспорт притормаживал или останавливался поблизости.

Н.Н. Березовиков.

24-26 июня 1998 г. Восточная часть Джунгарского Алатау. На маршруте 220 км встречен одиночка. *Б.П. Анненков*

8 июля 2001 г. Джунгарский Алатау, ущ. Кулясу - пара . *В. Ашби, С. Анненкова*

18 сентября 2001 г. Оз. Сорбулак (окр. Алматы) – одиночка. *В.В. Хроков*

12 апреля 2002 г. Южное Прибалхашье, 20 км северо-восточнее пос. Карой. Гнездо на вершине двухметрового саксаула на склоне песчаного бархана, с 2 яйцами. Взрослая слетела с 20 м. В этот же день в 10 км от гнезда встречены 2 одиночки. Трасса Баканас – Карой 11 апреля этого же года 1 взрослый на ЛЭП, а 13 апреля на обратном пути – 2 одиночки.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов

8 мая 2002 г. Желтый каньон Чарына, вечером – одиночка; 19 мая также один в урочище Тамгалы (горы Анархай). *А.Ф. Ковшарь*

14 мая 2002 г. Желторанга (долина Или) – взрослая птица *С.Л. Скляренко*

15 мая 2002 г. Кокпек, взрослый и молодой, молодая птица подлетела совсем рядом и заинтересованно разглядывала нашу группу со скалы в 70 м от нас. *В.А. Ковшарь*

29 мая 2002 г. с. Большенарымское (Алтай) - взрослая птица. *В. Ашби, С. Анненкова*

9 июня 2002 г. трасса Иргиз – Аральск (117 км) встречено 2 птицы. *А.В. Грачев.*

23 июля - 22 сентября 2002 г. Равнины Устюрта и Мангышлака - 11 одиночек. Кроме того, еще 46 орлов (дважды по две особи вместе) отмечены во всех трех районах, при этом степной орел явно преобладал над могильником. *Б.М.Губин*

29 июля 2002 г. в «Экологический зоопарк» города Усть-Каменогорска привезли оперенного, но еще не летающего птенца (первостепенные маховые еще не достигли нормальной длины) из Калбинского нагорья. *Б.В. Щербаков*

С 9 по 13 сентября 2002 г. Долина Бухтармы. Пара регулярно прилетала на склоны гор Кемпир и Кайнар со стороны массива гор Коко-Даба. *С.В. Стариков, К.П. Прокопов*

13 сентября 2002 г. Аксумбе (северо-западная оконечность Каратау). Одиночная птица кружила в районе поселка. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

2002 г. Наурзумский заповедник - были заселены 39 участков (20 - в Наурзумском бору, 8 - в Сыпсыне, 9 - Терсек и 2 - в охранной зоне), в том числе на 30 (14, 5, 9 и 2) орлы пытались гнездиться. Несмотря на позднее гнездование и большой разброс в сроках, размножение было достаточно успешным. Птенцы оперились в 24 гнездах (80.0 %): в 9 выводки состояли из 1 птенца, в 12 - из 2-х и в 3 гнездах из 3-х, всего - 42 птенца. Таким образом, на успешное гнездо приходилось 1.8 слетка или 1.4 на попытку гнездования. Отмечено появление двух новых участков в Наурзумском бору и в Сыпсыне. Впервые 30 молодых птиц были помечены цветными крылометками. *Е.А. Брагин*

2002 г. Боровое. На северном берегу озера Жукей в смешанном колке на старой сосне было найдено жилое гнездо. В первой декаде августа взрослые птицы кормили здесь 2 оперенных птенцов. Всего в исследуемом районе обитало не менее 3 пар.

Ф.Ф. Карпов, В.В. Хроков, Е.В. Беседин

2002 г. Чокпак. Молодые и неполовозрелые одиночки встречены 6, 10 и 25 апреля. Пролетных молодых видели 15 и 28 сентября, 1 и 8 октября, а взрослую птицу 21 октября.

А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов

18 мая 2002 г. 4 птицы наблюдали на отрезке с 336 по 360 км от Алматы по трассе Алматы – Караой (Южное Прибалхашье). 2 взрослых, 20 мая наблюдали над прилавками в районе ущелья Кзылтал. Джунгарский Алатау. 1 взрослая, 23 мая по трассе Георгиевка – Зайсан. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

Беркут
Aquila chrysaetos

24 июня 1997 г. Трасса Аксуат – Аягуз (ВКО). Встречено 2 беркута. *Б.П. Анненков*

24-26 июня 1998 г. Восточная часть Джунгарского Алатау. На маршруте 220 км учтено 9 беркутов. *Б.П. Анненков*

4 - 18 мая 2000 г. по территории Мангистауской области было проведено 1736 км учетных маршрутов (п-ова Мангышлак, Бузачи, Западный чинк – до род. Маната). Встречено 11 беркутов и степных орлов (различить не удалось) – только на участке между ур. Кендерли и кол. Кугусем (Устюртский заповедник). В 2002 г. с 30 октября по 20 ноября по территории Мангистауской области было проведено 461 км учетных маршрутов (п-ов Мангышлак, Западный чинк – до род. Маната). Встречено 20 беркутов. *К.Н. Плахов*

26 мая 2001 г. в ущ. Кокпек – 1; 25 июня в ур. Беркара – 1; 10 сентября в ущ. Кокпек – 3, в каньоне Чарына – 1; 21 сентября в ущ. Тургень –3; 24 сентября в каньоне Чарына – 3; 30 сентября в пойме Или у с. Нурлы – 1. *В.В. Хроков*

26 марта 2002 г. Долина реки Бухтарма, одиночная птица над ущельем р. Таутекели. *Ю.К. Зинченко*

1 - 10 апреля 2002 г. Чокпак. Отмечены 1, 2 и 3 птицы. Одиночек видели 4 и 9 сентября. *А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов*

14 апреля 2002 г. В гнезде в ущ. Капчагай на левом берегу реки Или сидела самка, а самец – на присаде у вершины скалы. Содержимое гнезда увидеть не удалось. Наблюдения за парой этих беркутов ведутся начиная с 1996 г. На огромной скале южной экспозиции расположено 4 ниши с гнездами, которые существуют, по всей видимости, не одно десятилетие. 2 нижних гнезда настолько громоздкие, что они перестали быть пригодными для размножения, поэтому за 7 лет наблюдений занимались лишь верхние ниши. *О.В. Белялов*

27 апреля - 19 ноября 2002 г. Мангышлак. Видели 14 одиночек (преимущественно молодые птицы). Явно в гнездовых районах (обрывы впадины Жазгурлы и в горах Актау) 15 и 18 ноября отмечены две пары в брачном полете . *Б.М. Губин*

7 мая 2002 г. Один в Кокпекском ущелье; 8 мая - 7 в районе р. Темирлик; 9 мая – 1 ниже Кокпекского ущелья; 16 мая – 1 в Б. Алматинском ущелье; 21 мая – 2 в Б. Алматинском ущелье и 2 в Кокпекском ущелье. Всего встречено 14 особей. *А.Ф. Ковшарь*

11 мая 2002 г. Большое Алматинское озеро 2 молодых и 12 мая 2 молодых и 1 взрослый. 18 мая: 1 взрослая, ущелье Кокпек, 1 молодая, у западной оконечности хребта Турайгыр и 1 молодая у восточной оконечности хребта Турайгыр. 25 мая в окрестностях г. Риддер - 2 птицы. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

13 мая 2002 г. Большое Алматинское ущелье – одиночка в районе 1-й ГЭС; 15 мая – один над Чарыном к северу от кегеньского моста. *В.А. Ковшарь*

20 мая 2002 г. На Чарыне у Желтого каньона в гнезде оперенные птенцы. Здесь же видел взрослого. *Э.И. Гаврилов*

22 июля – 7 сентября 2002 г. Верховья реки Пскем. Всего 8 беркутов. *В.А. Ковшарь*

25 июля 2002 г. Южное Призайсанье, между г. Зайсан и ур. Половинка 1 молодой беркут. 16 августа в долине Бухтармы между селами Катон-Карагай и Черновая на опорах ЛЭП отмечено 3 особи. 21 августа в верхнем течении р. Нарым наблюдалась пара беркутов. 22 августа – в с. Катон-Карагай один взрослый пролетел в сторону ущелья Ушкунгой на южном склоне хр. Сарымсакты. 27 августа на оз. Большое Рахмановское наблюдали пару, а 28 августа на перевале от Ушкольских озер в долину р. Черная Берель охотился одиночный. Многолетнее гнездо беркутов сохраняется в долине р. Яманушка, между хребтами Алтайский Тарбагатай и Курчумский. Гнездятся на высоких скалах в ур. Беркутье. Их охотничья территория охватывает, помимо долины р. Яманушки, Каракабинскую впадину, перевал Бурхат и прилежащие к нему горы. Здесь 1-2 сентября наблюдали взрослую пару с молодым беркутом. Другая пара занимает участок, охватывающий бассейн р. Сахатушка, вместе с котловиной оз. Бландуголь, горы Кемпир и Кайнар. С 22 августа по 14 сентября птицы постоянно появлялись в поле зрения. Молодой беркут самостоятельно охотился, но держался все еще на гнездовой территории. *С.В. Стариков, К.П. Прокопов*

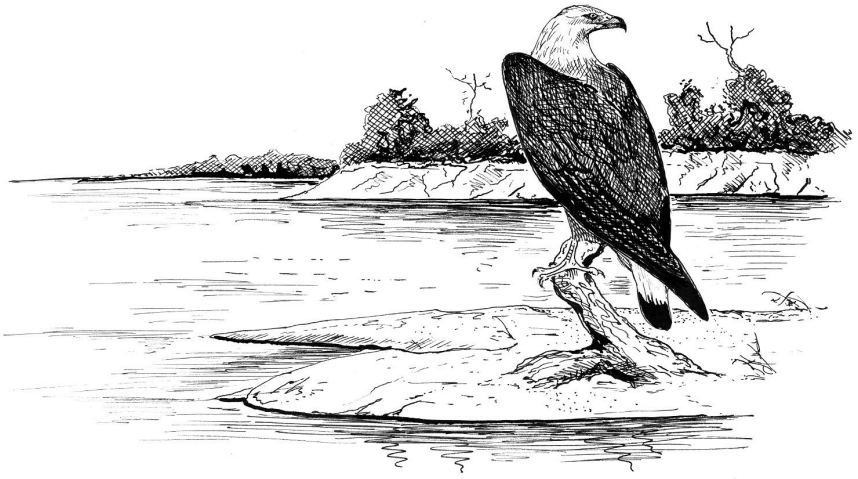
27 июля 2002 г. река Каракоба, Южный Алтай - видели пару беркутов. *В.Г. Колбинцев*

28 августа 2002 г. Долина реки Бухтарма - один молодой над горой Кайнар, 24 и 31 августа у села Берель, 25 августа на реке Тау Теке и 28 августа на плато Укок по взрослой одиночке. 28 августа у села Берель отмечена пара взрослых беркутов. *О.В. Белялов*

4-14 сентября 2002 г. хр. Каратау. Каждый день нашего пребывания в ущельях Сайасу, Боялдыр и Карагур видели по одной особи, а в Боролдае его видели лишь однажды - 2 сентября. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

19 ноября 2002 г. 120 км западнее оз. Балхаш. Одиночка. *А.В. Грачев*

Орлан-долгохвост
Haliaeetus leucoryphus



О весенних встречах орлана-долгохвоста в Алакольской котловине. В литературе существуют сведения о встрече и добыче долгохвоста в Алакольской котловине в летний период (Шнитников, 1949; Корелов, 1962), однако находок гнезд не известно, хотя с 50-х гг. здесь ведутся регулярные орнитологические исследования. В настоящее время долгохвост изредка встречается здесь в период миграций. В западной части дельты р. Тентек на полностью открывшейся Байбалинской протоке и на полынье в ее устье, с 11 до 20 марта 2001 г. мы периодически видели 1-3 охотящихся орланов, которых привлекло сюда обилие рыбы, погибшей в результате зимнего замора. Во всех случаях это были птицы в неполном наряде, которые хорошо узнавались по продольной светлой полосе на нижней стороне крыльев. Большую часть времени они проводили по окраинам дельтовых озёр, где отдыхали на кочках вдоль тростников. Случаев нападения на птиц не наблюдалось, по всей видимости, они пользовались мертвой рыбой, подбираемой по руслу протоки или отбирая ее у других птиц. Каждое появление в районе полыньи летающего в поисках корма долгохвоста сопровождалось шумным взлетом сотен ворон и чаек.

Корелов М.Н. Отряд Хищные птицы - //Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 488-707.

Шнитников В.А. Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

Н.Н. Березовиков

Орлан-белохвост
Haliaeetus albicilla

20 июня 1999 г. На оз. Сорбулак (окр. Алматы) встречены 3 орлана-белохвоста. 17 марта 2001 г. там же встречены 2 орлана. 16 марта 2002 г. в окр. пос. Узун-Каргалы (70 км западнее Алматы) в пойме небольшой речки встречено 2 орлана. *Н.М. Гусев*

30 ноября 1999 г. п-ов Бузачи (Актау-Бузачинский заказник) на берегу моря встречен одиночка. *Б.П. Анненков*

2 июня 2001 г. в нац. парке «Алтын-Эмель» - 1; 14 сентября у с. Топар – 1; 30 сентября на р. Или у с. Нурлы – 2; 10 ноября на р. Или ниже с. Казахстан – 2. *В.В. Хроков*

16-18 июня 2001 г. озеро Зайсан - 3 особи. *В.Г. Колбинцев*

2002 г. Наурзум. В заповеднике зарегистрировано еще три новые пары. Число известных участков обитания (гнездовые участки и участки, на которых регулярно держались птицы и найдены гнезда или отмечалось строительство гнезд) в Наурзумском бору достигло 22, 18 были заняты, в т. ч. на 10 отмечены попытки размножения. Гнезда с птенцами располагались на расстоянии от 0,7 до 2,8 км. Таким образом, численность орланов в Наурзумском бору практически сравнялась с численностью орлов-могильников. Кроме Наурзумского бора две пары орланов гнездились в Терсеке и одна - в Сыпсыне, т.е. всего был занят 21 участок. Размножение успешно завершилось в 10 гнездах. Выводки содержали по 1-2 птенца в равном соотношении, а продуктивность составила 0,7 молодых на пару или 1,2 на попытку размножения. *Е.А. Брагин*

2002 г. Сорбулак (окр. Алматы). 10 февраля – 1 взрослая птица и 6 молодых; 2 марта – 2 молодых; 10 марта – 1 взрослая и 4 молодых; 17 марта – одна молодая; 31 марта – 1 взрослая и 3 молодых; 11 апреля – 2 молодых; 9 августа 1 молодая; 14 сентября 1 взрослая и 1 молодая; 28 сентября и 6 октября по 1 взрослой особи; 20 октября – 2 взрослых и 2 молодых; 25 октября – 7 молодых; 27 октября – 2 молодых; 3 ноября – 7 взрослых и 11 молодых (!); 16 ноября – 3 взрослых и 11 молодых; 23 ноября – 3 взрослых и 5 молодых; 27 ноября – 2 взрослых; 1 декабря – 5 взрослых и 10 молодых; 15 декабря – 6 взрослых и 6 молодых.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов

2002 г. Карачингильское охотхозяйство, пойма реки Тургень. В 3 км от устья на правом берегу ежегодно с начала 90-х гг. гнездится пара орланов. *И.Ф. Бородихин, И.А. Бевза*

23 января 2002 г. пойма Сырдарьи в районе Чиили. 1 птица. 24 января 2002 г. по дороге Чиили – Яныкурган на столбах 3 одиночки. *С.В. Грачев.*

23 марта 2002 г. Чокпак. Две особи встречены на Терс-Ащибулакском вдхр.

А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов

12 мая 2002 г. – два на оз. Сорбулак (окр. Алматы). 16 мая – один годовалый в горах Чулак в Алтын-Эмеле и три там же на берегу Капчагайского водохранилища; 17 мая – за день отмечено 8 орланов (разные особи) по берегу водохранилища. *С.Л. Скляренко*

13 мая 2002 г. Сорбулак – один молодой. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

18 мая 2002 г. Пески Таукум. Одиночка. *А.Ф. Ковшарь*

22 июля 2002 г. на северном берегу оз. Зайсан между Чакельмесом и с. Манукой на вершине холма у высоких обрывов Бакланьего мыса отмечено 2 молодых орлана.

С.В. Стариков

15 ноября 2002 г. Мангышлак. Молодая и взрослая одиночки встречены у Фетисово и 17 ноября в горах Актау и 18-19 ноября две пары взрослых птиц на п-ове Бузачи. *Б.М. Губин*

2 декабря 2002 г. Алакольский заповедник, дельта реки Тентек. На расстоянии 1.5 км отмечено 2 пары, одна из них совершала токовые полеты над гнездом. *Б.П. Анненков*

29 декабря 2002 г., на окраине Шымкента серые вороны гоняли взрослую птицу.

В.А. Ковшарь

Бородач
Gypaetus barbatus

24-26 июня 1998 г. Восточная часть Джунгарского Алатау. На маршруте 220 км учтено 12 бородачей. *Б.П. Анненков*

28 мая 2001 г. у Большого Алматинского озера – одиночка; 21 июня в каньоне Аксу – одиночка; 22 сентября в ущ. Тургень – 2. *В.В. Хроков*

6 и 16 апреля, 15 сентября 2002 г. Чокпак. Одиночки.
А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов

8 мая 2002 г. – три одиночки над западными отрогами Кетменя и восточными Кунгей Алатау; 16 и 20 мая – два в Б. Алматинском ущелье. *А.Ф. Ковшарь*

12 мая 2002 г. Большое Алматинское озеро – взрослая и молодая. 20 мая, ущелье Кзылтал, Джунгарский Алатау – взрослая одиночка. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

14 мая 2002 г. Большое Алматинское ущелье, в районе космостанции – взрослая птица. *В.А. Ковшарь*

17 мая 2002 г. – жилое гнездо на массиве Малые Калканы у Поющего бархана в Алтын-Эмеле, оно же было жилым в 2000 г. *С.Л. Скляренко*

20 мая 2002 г. Чарын, у Желтого каньона видел сначала пару, потом одиночный несколько раз пролетал вверх – вниз по Чарыну мимо наблюдателей. *Э.И. Гаврилов*

20-24 июля 2002 г. Джунгарский Алатау. В ущелье Кулясу (примерно в 15 км восточнее с. Коктума) ежедневно: в 9, 11 и 12 часов, наблюдали взрослую птицу, инспектирующую ущелье. 21 июля птица пролетала довольно низко и была атакована сначала парой обыкновенной пустельги, охраняющей гнездо с полностью оперенными молодыми, затем метров через 400 ниже по ущелью, была снова атакована парой чеглоков, причем атака была настолько яростной, что бородач вынужден был приземлиться. *В. Ашби, С. Анненкова*

22 июля – 7 сентября 2002 г. Верховья реки Пскем. Встречен 12 раз (в общей сложности 19 птиц). *В.А. Ковшарь*

5-12 августа 2002 г. Заилийский Алатау. Учет падальщиков на пешем маршруте в ущельях Иссык, Южный Иссык, Чилик и Косбулак. 43 км. 5 августа, ур. Карабастау – одиночка. 6 августа, оз. Акколь – одиночка. 7 августа перевал Косбулак – 2 одиночки. 8 августа Юго-Восточный Талгар – одиночка. 10 августа ледник Коржаневского – одиночка на ночевочной присаде. *А.Д. Джаныспаев*

7 сентября 2002 г. Хр. Каратау. Одиночная птица встречена среди скального массива Кенчектау. Это уже третья регистрация бородача в данном районе за 14 лет наблюдений (первая встреча в мае 1988, вторая - в начале мая 2002 года). *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

Стервятник
Neophron percnopterus

27 мая 2001 г. Сюгатинская долина – одиночка. *В.В. Хроков*

1 и 24 апреля 2002 г. Чокпак, одиночки, 17 апреля одиночка в окрестностях оз. Каменное. Взрослую птицу видели 6 сентября и 2-х молодых 7 сентября.
А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов

8 мая 2002 г. Между каньонами Темирлика и Чарына – 1 в полдень; 22 мая над Красным каньоном Чарына – одиночка в полдень. *А.Ф. Ковшарь*

18 мая 2002 г. Трасса Басчи-Жаркент у гор Актау - одиночка. *С.Л. Скляренко*

24 мая 2002 г. Джамбульская обл. Трасса Фурмановка – Уланбель, на дороге 1 птица клевала давленную черепаху. *А.В. Грачев*

17 июля 2002 г. на предгорной равнине в 15 км западнее с. Актерек встречены две взрослые особи. *А.В. Коваленко, С.Л. Скляренко*

21 и 22 июля 2002 г. Мангышлак, впадина Карынжарык - две молодые; 25 июля впадина Куланды - одна старая особь. *Б.М. Губин*

22 июля – 7 сентября 2002 г. Верховья реки Пскем. Встречено 15 птиц, все в окрестностях пос. Пскем. *В.А. Ковшарь*

20 августа 2002 г. Хр. Тышкан между реками Борохудзир и Большой Усек встречена одиночка. *В.Г. Березовский*

31 августа 2002 г. Хр. Боролдай - по джонам к северо-западу от села Алексеевка (1 особь) и над руслом Кашкараты выше села Михайловка (4 особи), в ущелье Боролдай 2 сентября (дважды одиночки) и ниже села Теректы 3 сентября (одиночка).

В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова

Кумай
Gyps himalayensis

28 мая 2001 г. Большое Алматинское озеро – три птицы**.** *В.В. Хроков*

16 июня 2001 г. Джунгарский Алатау. В ущелье Кзыл-Тал (ущелье напротив с. Коктума) наблюдали парящую взрослую птицу. *В. Ашби, С. Анненкова*

1 апреля 2002 г. Заилийский Алатау, ущ. Иссык, взрослая птица. *О.В. Белялов*

8 мая 2002 г. каньон р. Темирлик - одиночка; также одна птица – в полдень 23 мая над рекой Или в районе Поющего бархана. *А.Ф. Ковшарь*

11 мая 2002 г. Большое Алматинское озеро – взрослая. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

16 мая 2002 г. между Темирликом и пос. Аксай, примерно в 2 км к югу от дороги, очевидно на падали, кружатся 10 кумаев, 3 белоголовых сипа, 6 грифов. Наблюдали около часа, близко. *В.А. Ковшарь*

16 мая 2002 г. Горы Чулак, нацпарк Алтын-Эмель, одна птица с 2 белоголовыми сипами в районе кордона Тайгак. 20 мая – 2 птицы (взрослая и 3-4 летняя) в ущ. Карабулак хр. Кунгей Алатау в районе с. Жаланаш. *С.Л. Скляренко*

30 июля 2002 г. ущ. Большой Аксу (хр. Кетмень) – группа из 6 птиц. *А.Ф. Ковшарь*

5-12 августа 2002 г. Заилийский Алатау. Учет падальщиков на пешем маршруте в ущельях Иссык, Южный Иссык, Чилик и Косбулак. 43 км. 8 августа ЮВ Талгар – 1 кружит с 2 сипами и бородачом. В этот же день на гнездовой колонии 1989 г. в урочище Косбулак 2 взрослых кумая летают с 4 взрослыми сипами. 9 августа у колонии встречено 2 взрослых кумая, 3 взрослых сипа и 3 молодых птицы (Gyps sp.). Судя по потекам помета и встрече молодых птиц колония в этом году была жилой, но если в 1989 и 1992 гг. здесь встречались только кумаи, то в 2002 г. преобладали сипы. *А.Д. Джаныспаев*

2 ноября 2002 г. Заилийский Алатау, плато Ассы взрослая одиночка.

О.В. Белялов

Кречет
Falco rusticolus

14 марта 2000 г. Заилийский Алатау, Малое Алматинское ущ. Горельник (1800 м над ур.м.). Очень светлый практически белый одиночка.

С.Л. Скляренко

Балобан
Falco cherrug

Зима 1997/98 гг. Алма-Ата, телевизионная вышка у Новой площади. Зимовали 2 птицы. Судя по погадкам и остаткам пищи – питались в основном голубями. *В.Е. Шуйский*

20 апреля - 20 июня 1997 г. горы Архарлы и Арганаты (юго-восток Балхаш-Алакольской котловины). За 2 месяца обнаружено 11 гнезд. Величина кладок от 2 до 5 (в ср. 4.5). Повторное обследование показало, что в двух гнездах кладки оказались брошенными, в одном оказалась мертвая самка на яйцах и в одном не найдено ни яиц, ни птенцов. Успешное вылупление произошло в 7 гнездах, где обнаружено 20 птенцов в возрасте от 7 до 20 дней, от 2 до 4 в гнезде (в ср. 2.8). *Б.П. Анненков*

24-26 июня 1998 г., восточная часть Джунгарского Алатау. На маршруте 220 км учтено четыре балобана. *Б.П. Анненков*

16 июня 1999 г. Горы Архарлы, юго-восток Балхаш-Алакольской котловины. Встречен один балобан. *Б.П. Анненков*

31 марта 2001 г. Серектас (Чу-Илийские горы), единственное жилое гнездо на одном из пяти известных гнездовых участков; 6 апреля 2002 г. то же гнездо занято, остальные пустые. *О.В. Белялов*

17 июня и 22 июля 2001 г., озеро Зайсан – 1 и 2 птицы, 22 июля 2002 г. – 2 особи там же. *В.Г. Колбинцев*

23 июня 2001 г. в ущ. Кши-Каинды и 16 сентября на р. Или у с. Ушжарма – одиночки. *В.В Хроков*

2002 г. Наурзумский заповедник. Найдены на 18 участках, но гнездились только на 15 из них. За пределами заповедника отмечено 4 участка. Успешность размножения составила 80 %, три кладки пропало по не установленным причинам. Число слетков в выводках колебалось от 2 до 5, в среднем 3.6. *Е.А. Брагин*

27 марта, 19 сентября и 27 октября 2002 г. Чокпак, одиночки. *А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов*

7 мая 2002 г. вечером один перелетел из Чарынского каньона (ниже чунджинской трассы) в Богуты. *А.Ф. Ковшарь*

18 мая 2002 г., восточная оконечность хребта Турайгыр - 1 взрослая. 20 мая, ущелье Кзылтал, Джунгарский Алатау - 2 взрослых. Одиночку наблюдали 22 мая, по трассе Коктума – Учарал, в районе с. Жайпак. 24 мая, по трассе Зайсан – Курчум, примерно в 10 км от с. Калжыр – 1 взрослая темная птица, форма altaicus. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

23 июля - 14 октября 2002 г. Мангышлак и чинки Устюрта. 9 одиночек и дважды пары. 12 самок этого вида 24 октября были изъяты таможенниками в аэропорту Актау у заезжих арабов. *Б.М. Губин*

29 июля 2002 г. пара в среднем течении Ихначсая (верховья реки Пскем) и одиночка 3 августа в верховьях Анаульгена. *В.А. Ковшарь*

25 сентября 2002 г. район ст. Копа. Наблюдалась охота балобана на молодого почтового голубя. *В.Е. Шуйский*

30 октября - 20 ноября 2002 г. с по территории Мангистауской области было проведено 461 км учетных маршрутов (п-ов Мангышлак, Западный чинк – до род. Маната). Встречено 19 балобанов. *К.Н. Плахов*

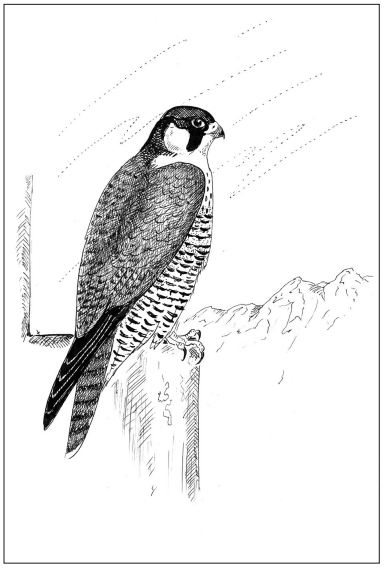
23 ноября 2002 г. Восточная Бетпак-Дала, Андасай. 2 птицы в районе куланария, по дороге от Фурмановки до Амангельды 2 птицы, Джамбул – гора – 2 балобана охотились на кекликов. *А.В. Грачев*

Сапсан
Falco peregrinus

О первом наблюдении выводка сапсана в Заилийском Алатау. С автомобильной дороги выше горнолыжной базы Чимбулак 5 июля 2001 г. мы наблюдали 1 взрослого и 2 молодых сапсанов. Первой была замечена взрослая птица, появившаяся сверху из ущелья и повернувшая в сторону канатной дороги. Затем появились молодые, сделали круг над рекой и скрылись в ельнике на правом склоне ущелья.

В. Ашби, С.Ю. Анненкова

О зимовке сапсана в городе Алма-Ате. Зимовка сапсана известна для Алма-Аты с зимы 1982-83 года, когда на территории плодоконсервного завода встречались один самец и две самки (Пфеффер, Пфандер, 1986). Начиная с зимы 1999 г., на высотном здании ректората КазГНУ регулярно зимует пара сапсанов. Первая встреча пары была зафиксирована 14 января 1999 г. Чаще всего сокола сидели в верхней части южной стены. Первый год сапсаны постоянно обследовали многочисленные ниши в верхней части здания. В этом же году они задержались до середины апреля и весной вели себя очень заметно, подолгу летали у ректората, часто подавали голос. В последующие сезоны такого не наблюдалось. На здании ректората птицы обычно ночевали, но порой подолгу находились там и днем. Появлению их на ректорате почти всегда предшествовало заметное похолодание. С потеплением сапсаны обычно исчезали, но иногда улетала только самка, самец же задерживался здесь еще на какое-то время. Первое появление птиц на зимовке 2 ноября 2000 г., появились сразу 2 птицы. 21 ноября 2001 г. отмечен самец и только 3 декабря появилась самка. В 2002 г. самец появился очень рано – 14 октября при первом осеннем похолодании. Самка же присоединилась к нему только 5 декабря, с установлением снежной морозной погоды.



Ф.Ф. Карпов

Август 2001 г. В «экологический зоопарк» города Усть-Каменогорска доставлены 2 молодых сапсана из Катон-Карагайского района. *Б.В. Щербаков*

14 сентября 2001 г. у с. Топар – одиночка. *В.В. Хроков*

22 июля 2002 г. на северном берегу оз. Зайсан на мысе Чакельмес встречен одиночный ярко окрашенный самец, сидевший на склоне возвышенной части мыса. У оконечности мыса, затопленного водой и заросшего тростником, в это время держалось много чирков, чернетей, крякв и куликов, которые, по всей видимости, служили ему объектами охоты. В долине р. Бухтармы, в 6 км ниже с. Берель, 11 сентября 2002 г. наблюдался одиночный сокол.

С.В. Стариков

21 сентября 2002 г. Мангистау, таможня "Отынды". Встречен самец. *Б.М. Губин*

До последнего времени данных о гнездовании сапсана в Заилийском Алатау не было. Считалось, что здесь его замещает шахин (Falco pelegrinoides babylonicus). Наблюдения за одной из гнездящихся пар шахинов в Заилийском Алатау показали, что самка была явно гибридного происхождения, гораздо больше походя на сапсана (Пфеффер, 1991). Здесь надо отметить, что в самых компетентных публикациях по вопросу распространения и взаимоотношения форм peregrinus и babylonicus, для ареала сапсана указывается

“территория СССР, за исключением Средней Азии, Южного и Юго-Восточного Казахстана” (Степанян, 1975). Что касается возможной гибридизации, этот же автор отмечает возможность частичной симпатрии в гнездовое время, например в Северо-Восточном Иране и Северо-Западной Монголии (Степанян, 1969). Косвенными фактами, указывающими на возможность размножения сапсанов в ближайших окрестностях Алма-Аты, были очень поздние весенние встречи зимующих в городе соколов (см. сообщ. Ф.Ф. Карпова). Сообщения о встречах крупных соколов, охотящихся на домашних голубей в ущелье реки Малой Алматинки в воротах Туюксу (район горнолыжной базы Чимбулак) начали поступать в начале 1990-х годов. К этому времени в Заилийском Алатау уже было известно о двух гнездах шахина в ущельях рек Большой Алматинки и Иссык (Пфеффер, 1991; Джаныспаев, 1994), в 15 и 40 км от нового местонахождения. Попытки поиска и определения этих соколов многократно предпринимались в последнее десятилетие, но кроме сообщений о нападении хищников на голубей и даже о добыче одного “сокола”, ничего конкретного выяснить не удалось. Находка выводка сапсанов в указанном районе в 2001 г. наконец разрешила многолетнюю загадку (см. сообщ. В. Ашби, С.Ю. Анненкова).

Джаныспаев А.Д. Гнездование шахина в Алматинском заповеднике (Заилийский Алатау)//Selevinia, 1994, №2. Алматы. С. 39-45.

Степанян Л.С. Наблюдения над шахином в Средней Азии, Бюллетень МОИП т. LXXIV(VI) Москва 1969. С. 37-48.

Степанян Л.С. Состав и распределение птиц фауны СССР, неворобьиные, Москва 1975. 370 с.

Пфеффер Р.Г. Предварительные итоги исследований шахинов в Казахстане. Редкие птицы и звери Казахстана, Алма-Ата 1991. с. 114-136

Шахин
Falco pelegrinoides babylonicus

На территории Алматинского природного заповедника в Иссыкском ущелье впервые гнездо шахина было обнаружено в 1987 г. По результатам наблюдений за этим гнездом было опубликовано несколько работ (Джаныспаев, 1989, 1994, 1999; Пфеффер и др., 1989; Пфеффер, 1991). В настоящее время соколы продолжают гнездиться на этом участке и успешность гнездования выглядит следующим образом. В 2000 г. 28 июня недалеко от гнездовой скалы видели 2-х слетков, которым родители носили корм. В 2001 г. гнездо покинули 3 птенца, их несколько раз наблюдали в конце июня – начале июля на расстоянии 300-500 м от гнезда. В 2002 г. 22 июля пара шахинов с двумя молодыми наблюдались в урочище Карабастау примерно в километре от мест гнездования. *А.Д. Джаныспаев*

29 сентября 1991 г. Заилийский Алатау, ущ. Аюсай. Напротив гнездовой скалы на сухой ели – 2 птицы. Атаковали пролетавшего беркута. 15 августа 1995 г. дельта реки Озерной на БАО, самец сидел на гальке. 10 июня 1997 г. Хр. Турайгыр, ущ. Аргайлы – встречена одиночная птица. 20 апреля 2001 г. Киргизский Алатау, ущ. Мерке. Встречена одиночка.

О.В. Белялов

9 июля 2001 г. на трассе Учарал – Дружба в районе с. Коктума наблюдали взрослую птицу. Птица спокойно сидела на электрических проводах и позволила рассмотреть особенности оперения: горло и грудь чистого кремового цвета с легким рисунком.

В. Ашби, С. Анненкова

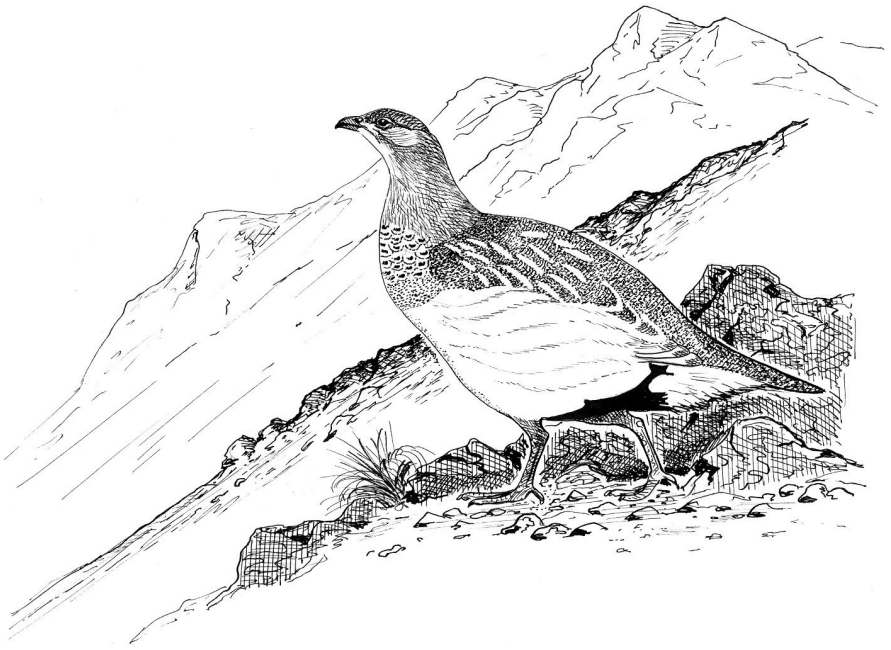
8 мая 2002 г. В каньоне Чарына немного ниже Долины замков шахин настойчиво атаковал пролетающего у скал беркута, а 22 мая на этих скалах мы обнаружили гнездо с хорошо заметными подтеками помета; птиц в этот день у гнезда не было, и установить принадлежность его из-за дефицита времени не удалось. *А.Ф. Ковшарь*

13 июля 2002 г. Ущ. Кокпек (Сюгаты) - пара, 27 июля, Каньон р. Темирлик ниже выхода из хр. Кетмень - одиночка. *С.Л. Скляренко, А.В. Коваленко*

Алтайский улар
Tetraogallus altaicus

2002 г. По сведениям Е.И. Шершнева, алтайского улара наблюдали в ур. Таутуколь по правому притоку р. Сарымсакты. Птицы держались в высокогорьях среди скальников и курумов, чередующихся с альпийскими лугами. Численность их здесь не высокая. Стайку из 8 птиц встречали в ур. Кызыл-сиыр, у перевала Ушкунгой на хр. Сарымсакты.

С.В. Стариков, П.К. Прокопов



2002 г. Южный Алтай. По сведениям инспекторов охраны парка, встречается в районе пика Хрустальный стайками от 2 до 16 штук по скалистым обрывистым склонам и на водоразделах рек Таутекели, Курты, Кара-Кабы. В необычайно многоснежную зиму 2000/2001г. наблюдалась гибель уларов от бескормицы. Нами 29 марта встречена пара уларов в урочище Сарбает на скалах восточного склона г. Хрустальной (2500 м.). Птицы с криком в характерной токовой позе (хвост поднят, крылья опущены) перебежками двигались вверх по склону к вершине скалистого обрамления цирка и вдоль обрыва по вершине цирка. В Арчатинском лесничестве 5 апреля в урочище Дузбенбек (кв. 294 и 295) учтено 11 уларов. По свидетельству председателя Катон-Карагайского общества охотников Е.И. Шершнева, основным местами обитания улара на хр. Сарымсакты являются следующие урочища: 1) верховья р. Таутоколь (приток Сарымсакты), водораздельная часть хр. Сарымсакты; 2) истоки р. Сарымсакты; 3) урочище Кызылсиыр (перевал в Становую в верховьях Курчума); 4) урочище Ушкунгой; 5) перевал из Солонешной, зап. подножие массивы Буркитаул.

Ю.К. Зинченко

Стерх
Grus leucogeranus

2002 г. Несмотря на то, что обводнение озер снизило вероятность встреч, птицы были зарегистрированы как весной, так и осенью. Весной один журавль был отмечен 11 мая на стерне пшеничного поля в 12 км южнее пос. Шолоксай Наурзумского района. Осенью на озерах Наурзумского заповедника останавливались пара и одиночный взрослый журавль, возможно, те же самые птицы, что наблюдались и в сентябре 2001 г. Пара впервые была зарегистрирована 9 сентября на оз. Кемель, позднее - 15 и 24 сентября они были отмечены на оз. Большой Аксуат. Одиночная птица наблюдалась 18 сентября на оз. Малый Аксуат.

Е.А. Брагин

30 августа 2002 г. Кустанайская обл. По сведениям егерей Тоунсорского заказника, в юго-западной части области между пос. Талдыколь и Уркаш наблюдались 2 взрослых стерха.

С.Н. Ерохов, Н.Н. Березовиков

Серый журавль
Grus grus

18 сентября 2001 г. на оз. Сорбулак (окр. Алматы) – 3 особи. *В.В. Хроков*

8 мая 2002 г. Чарын. Около 11 час. дня группа из 7 журавлей кружилась очень высоко над горами в верховьях Чарына (между Кетменем и западными отрогами Кунгей-Алатау) и ушли на восток над хребтом Кетмень. *А.Ф. Ковшарь*

15 и 16 октября 2002 г. Мангышлак, в полдень 2 и 6 журавлей пролетели на юг вдоль моря близ Фетисово. *Б.М.Губин*

2002 г. Сорбулак (окр. Алматы), встречены стаи: 10 марта 8 птиц, 28 сентября 22 птицы, 27 октября около 150 птиц. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*

2002 г. Охотхозяйство Карачингиль в долине реки Тургень недалеко от Капчагайского водохранилища - гнездится 2 пары. На пролете до середины ноября на полях останавливались стаи до 150 птиц. *И.Ф. Бородихин*

Журавль-красавка
Anthropoides virgo

О нахождении красавки в Ульбинской долине (Западный Алтай). До последнего времени гнездование красавки наблюдалось преимущественно в долине Иртыша между Усть-Каменогорском и Семипалатинском, тогда как в земледельческой долине между Усть-Каменогорском и Риддером (Лениногорском) эта птица не наблюдалась. В этой связи интересен факт встречи территориальной пары красавок 12 мая 2002 г. на поле между Белокаменкой и Михайловкой. *Ю.К. Зинченко*

29 мая 2001 г. на скважине у с. Каншенгель – 6; 30 мая там же – 12. *В.В. Хроков*

18 июня и 21 июля 2001 г. оз. Зайсан отмечено 9 и 3 красавки, 21 июля 2002 г. – 7 птиц. Кроме того, пара журавлей наблюдалась 25 июня 2001 года в долине реки Бухтарма выше села Урыль. В 40-50 км ниже этого поселка 6 особей отмечено 30 июля того же года.

В.Г. Колбинцев

2002 г. Боровое. 5-6 пар встречено к востоку от Боровского лесного массива на границе открытой степи. В конце мая на южном берегу озера Жукей у поселка Карловка местными

жителями разорено гнездо красавки. В кладке было 2 яйца. Северо-восточнее г. Степняка 26 июня на реке Сага пойман оперенный журавленок с недоросшими маховыми.

Ф.Ф. Карпов, В.В. Хроков, Е.В. Беседин

2002 г. Чокпак. Весной наблюдался необычайно интенсивный пролет красавки. С 22 марта по 6 мая визуально учтено 32635 особей. Осенью с 26 августа по 19 сентября отмечено 907 птиц. *А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов*

31 марта 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы). Наблюдали 2 стаи из 32 и 29 птиц. *О.В.Белялов, Ф.Ф. Карпов*

9 и 22 мая 2002 г. Пара в центре Сюгатинской долины, где мы встречаем ее ежегодно вот уже 5 лет; в тот же день – одиночка в долине Или близ с. Бурандысу; 15 мая – одиночка в Тамгалы, гнездовая пара в долине Копы и здесь же – стая из 70 журавлей, летящих на восток; вечером 17 и утром 18 мая у кромки песков Таукум близ Кольшенгеля – 5,14, 9 и 8 красавок. *А.Ф. Ковшарь*

15 мая 2002 г. окр. Нурлы (долина Или) – 4 пары и одиночка, в двух парах журавли танцевали. Кроме того, за тур видели еще 58 журавлей. *В.А. Ковшарь*

19 мая 2002 г. пара «танцевала» в Жаланашской долине. *С.Л. Скляренко*

23 мая 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы) - стая 35 птиц, 30 – у Или близ окончания гор Малай-Сары 24 мая, 32 - у скважины в Коншенгеле 25 мая и 30 – здесь же 26 мая.

Э.И. Гаврилов

22 июля 2002 г. в северном Призайсанье между мысом Чакельмес и с. Манукой среди песчаной-глинистой степи встречена пара с 1 молодым и группа из 3 взрослых птиц.В южном Призайсанье между г. Зайсан и фермой Половинка 26 июля вблизи орошаемых бахчей и огородов отмечено 3 журавля. В долине р. Тайжузген на приречной равнине 28 июля держалось 3 взрослых и 1 молодой. В долине р. Бухтармы, между селами Кабырга и Жанаульго, 3 августа встречена группа из 8 красавок, кормившихся на полях между копнами соломы. Пара птиц в июле-августе держалась на обширной луговине между р. Сахатушка и с. Берель (1100 м). *С.В. Стариков, П.К. Прокопов*

20 августа 2002 г. Бухтарминская долина. 3 молодые птицы встречены на сенокосах припойменной террасы в 3 км от села Берель. По наблюдениям археологов, последние 2 года здесь гнездилось 2 пары. 26 августа здесь же встречена одиночная птица. *О.В. Белялов*

31 августа 2002 г. Хр. Каратау, Кашкарата. Стая из 30 особей пролетела над джонами. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

11 октября 2002 г. Устюртский заповедник. Стая из 70 птиц утром кружила в южной части с продвижением на юг. *Б.М. Губин*

Султанка
Porphyrio porphyrio

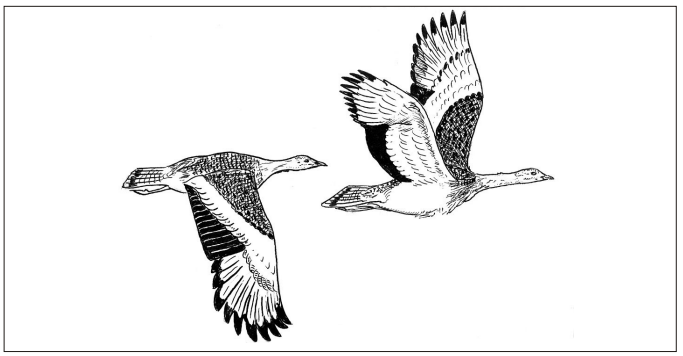
Информация о султанке с территории Казахстана не поступила.

Дрофа
Otis tarda

Дрофа в Алакольской котловине. После длительного периода депрессии численности с 1998-1999 гг. в западной части Алакольской котловины наблюдается заметное увеличение численности не только мигрирующих дроф, но и встречающихся здесь в весенне-летнее время. Пролет дроф начинается в марте еще в зимних условиях, когда кругом лежат снега, и лишь в оттепельные дни на выдувах появляются первые проталины. При этом в дельте Тентека они охотнее всего останавливаются на отдых среди солончаков Ширяева

острова (здесь обычно раньше других мест сходит снег). Так, 26 марта 1999 г. на обтаявших участках около животноводческой фермы рядом с пасущимися овцами кормилась стая из 32 дроф (!). С апреля до ноября одиночки и группы по 2-5 самцов регулярно, особенно в мае-августе, встречаются в кокпековой полупустыне в охранной зоне Алакольского заповедника в западной и южной частях дельты Тентека (Карамойын, Байбала, Талапкер, Кокпекты, Башик, Туюксу), а в июле 1999 г. здесь впервые встречен выводок.

Ввиду исключительного интереса собранной информации, ниже приводим хронологический перечень встреч дрофы в дельте Тентека и прилежащих частях западной части Алакольской котловины. В 1998 г. их встречали 14 и 17 марта на Ширяевом острове (3 и 6 особей), 29 марта на западном берегу оз. Алаколь, в заливе Заячья Губа (3, 3 и 2). В 1999 г. они наблюдались 26 марта – пос. Жанама (3), Ширяев остров (32); 27 марта – урочище Башик (7); 28 марта – г. Ушарал (8); 29 марта – протока Туюксу (1); 5, 10, 14 апреля – оз. Карамойын (5, 4, 5); 13 мая – там же (2); 17 мая – западнее Жарсуата (3,4); 9 июня – восточная окраина г. Ушарал (3 особи); 30 июля – западный берег оз. Сасыкколь у пос. Жарсуат (2); 9 августа – равнина западнее оз. Карамойын (2); 1-3 сентября – протока Туюксу около бугра Тастюбе (3.2.1); 6 сентября – ж. д. разъезд № 8 (1); 4 октября – между разъездом № 8 и оз. Карамойын (2); 13 октября – дорога от оз. Карамойын к оз. Байбала (2); 22 и 24 октября – Башик и Туюксу (3 и 3), между Тогызтубеком и Туюксу – 13 ноября (1 самка). В западной части дельты на равнине примыкающей к оз. Карамойын 18 июля встречена самка с 2 оперенными, уже подлетывающими молодыми. На западном побережье Алаколя в зал. Заячья губа 29 марта 1998 г. встречены группы по 8, 3 и 2 дрофы, 21 августа 1999 г. - 3 дрофы, летящих на запад.



В 2000 г. с 10 по 30 марта 2000 г. в дельте Тентека с 4 наблюдательных пунктов на кордонах Тогызтубек, Туюксу, Кокпекты и Карамойын проведен учет мигрирующих птиц в течение светлого времени суток. При этом дрофы были зарегистрированы 36 раз: 9 марта (4), 10 марта (13 особей), 11 марта (3.2.6.2.7.2), 13 марта (6.8), 14 марта (4.5.6.11.4.12), 15 марта (2.13), 16 марта (3), 17 марта (8), 18 марта (2.2.4), 19 марта (5), 20 марта (12), 23 марта (4), 24 марта (6.9.18), 25 марта (1.2), 26 марта (2.2), 27 марта (2); 28 марта (3 особи). Кроме того, в зал. Заячья губа на оз. Алаколь 16 марта отмечено 3 дрофы. Всего за этот период учтено 198 дроф.

В летнее и осеннее время 2000 г. дрофы встречены 6 июня между Жарсуатом и семипалатинской трассой (1 самец);11 июля – между Батпакжолом и Жолдыагачем (1). В период осеннего пролета они наблюдались 27 августа – Башик (1); 30 августа – Батпакжол (2); 13 и 23 сентября – Башик (4 и 3); 18, 23 и 30 октября – г. Ушарал (2, 8 и 1); 26 октября – оз. Коржунколь и Заячья губа (28 и 15 особей).

После суровой многоснежной зимы весна 2001 г. была затяжной и холодной. Учет проводился с 10 по 25 марта с 4 наблюдательных пунктов в дельте Тентека (Тогызтубек, Кокпекты, Байбала, Карамойын) и с одного в зал. Заячья губа на западном берегу оз. Алаколь. За этот период дрофы летели в следующие сроки и в следующем количестве: 10 марта (2); 11 марта - Байбала (3); 14 марта (2); 18 марта (3.7); 19 марта (5); 19 марта (2. 7. 13. 21. 2. 1); 20 марта (1.1); 23 марта (6); 24 марта (1); 25 марта (1.4.9.6); 31 марта (13); 11 апреля (6). Всего зафиксировано 22 встречи дроф (119 особей). В дальнейшем их встречали в следующих пунктах: 23 апреля – Кокпекты (6 шт); 20 мая - между разъездом №8 и кордоном Карамойын (12), 21 и 26 мая – скважина западнее с. Жарсуат (12 и 2); 3 июня - урочище Кокпекты (1); 12 июня – западный берег оз. Байбала (1); 6 августа – протока Туюксу (5); 20 августа – западный берег оз. Байбала (3); 24 августа – урочище Башик (2 особи), 6 сентября – между Туюксу, Башиком и Кокпекты (1.1.2); 7 сентября – равнина в районе оз. Байбала (5 и 8); 12 октября - в урочище Башик (17), 12, 18, 20 сентября – протока Туюксу (2, 8, 7); 2 октября – Ширяев остров (10); 5 октября – оз. Байбала (5.); 12 октября – Башик (17).

Сравнительно ранней и скоротечной весной 2002 г. учеты птиц проводились с 12 по 25 марта в дельте Тентека с 4 пунктов (Тогызтубек, Кокпекты, Байбала, Карамойын) и с 1 пункта на западном берегу Алаколя в Заячьей губе. Результаты учета следующие: 15 марта (1.12); 16 марта (3); 17 марта (5); 20 марта (2); 23 марта (5.8.2.4); 24 марта (2); 26 марта (8); 2 апреля (1). Пролет был необычно слабый. Всего зарегистрировано 12 встреч дроф (53 особи). Сравнительно редко встречались в этом году и в другие сезоны: 18 апреля – Карамоын (1); 2 мая - разъезд № 8 (1); 25 мая – ферма Талапкер на р. Тентек (1); 1 и 2 июня - разъезд № 8 (1); 20 июня – равнина западнее кордона Карамойын (1); 8 июля - разъезд № 8 (2); 16 июля – скважина западнее Жарсуата (1); 2 и 18 августа – западный берег оз. Байбала (2 и 6); 3 августа – между разъездом № 8 и оз. Карамойын (1); 18 октября – между оз. Байбала и ур. Актикен (8); 7 ноября - западнее оз. Байбала (9). На подгорной каменистой равнине у выхода р. Тентек из гор в октябре 2002 г. держалось 10-12 дроф.

Весенняя миграция дроф начинается с первыми оттепелями между 9-15 марта и завершается 11-14 апреля. Величина пролетных групп дрофы в марте-апреле (n=85) в 1998-2002 гг. была следующей: 1 особь (10 встреч) – 2 (18) – 3 (11) – 4 (8) – 5 (7) – 6 (9) – 7 (4) – 8 (5) – 11–12 (4) – 16-20 (1), 21-25 (1) – 30-32 (1). Преобладающее направление весеннего пролета – восточное и северо-восточное. Летят со стороны Балхаша в направлении перешейка между озерами Алаколь и Сасыкколь и далее в сторону пос. Маканчи. В осеннее время мигрируют в западном направлении. Завершается осенняя миграция в первой половине ноября. Отдельные группы летят вплоть до третьей декады ноября, уже в ранних зимних условиях. Высота пролета весенних стай над равниной обычно 10-15 м, однако над населенными пунктами летят на высоте 50-70 м. Миграция проходит в светлое время суток, наибольшее количество дроф летит между 7-14 часами дня.

Н.Н. Березовиков, Е.И. Анисимов, Ю.П. Левинский

12 апреля 1996 г. Уральская обл. На маршруте Джангалы – Индер встречено 3 дрофы. 4 июня 2001 г. Плато Устюрт, истоки р. Манысат. Во время авиаучета сайги встречены 4 птицы. 25 сентября 2001 г. Актюбинская обл., окр. пос. Уил встречено 2 птицы. 3 июня 2002 г. оз. Шелкар-Тениз, г. Атынбас – с самолета 2 птицы. *А.В. Грачев*

Сентябрь 1998 г. В долине Каратала, на окраине песков Мойынкум, между ст. Жанаталап и Энгельс, держалась группа из 10-12 особей. *Н.Н. Березовиков.*

Конец августа 2000 г. Восточная часть Казахского мелкосопочника. Между пос. Аршалы и Жарма наблюдалась самка дрофы с 2 молодыми в степи севернее горы Каракультас. *Ю.К. Зинченко*

5 октября 2002 г. В Саркандском районе на озимых полях встречены за утро 2 стаи из 7 и 16 особей. По словам местных жителей численность дроф за последние годы заметно выросла. *Б.П. Анненков*

2002 г. Чокпак. Одиночки пролетели в восточном направлении 5 и 7 мая. Группа приблизительно из 30 птиц встречена в предгорьях Джабаглы-Тау 28 сентября, а 29 сентября там же видели стайку из 9 особей. В окрестностях с. Шакпак-Ата 9 дроф встречены 30 сентября. В районе стационара пролетные стайки из 9 и 14 особей наблюдали 29 сентября и 6 октября. *А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов*

В окрестностях Алма-Аты до середины XX века дрофы гнездились, а в некоторые годы оставались зимовать. Одним из таких мест являлось плато Карой в Илийской долине (Гаврин, 1962).Позже дрофы перестали здесь гнездиться и лишь изредка встречались на пролете и зимовке. В сборнике «Редкие животные Казахстана» (1986) в кратких сообщениях по дрофе для Алма-Атинской области упоминается 11 встреч 37 птиц (от одиночек до групп из 8 дроф) в конце 70-х - начале 80-х гг.

11 января 1995 г. встречено 10 птиц на юго-восточном шлейфе горной группы Сериктас. В эту же зиму браконьеры встречали до 10 дроф в предгорьях Анархая.

Ан.С. Левин, О.В. Белялов

6 ноября 2000 г. Плато Карой, маршрут Курты-Казахстан-Капчагай (70 км).Встречено около 120 птиц в группах 30, 60, 10, 10, 10. *Б.П. Жуйко*

12 ноября 2000 г. одиночная встречена на реке Чемолган у поселка Дружба. По сообщениям чабанов, весной 2000 г. в этих местах размножалась одна пара и в середине лета были встречены 2 молодых со взрослыми. *О.В. Белялов*

19 ноября 2000 г. Плато Карой в 20 км северо-восточнее поселка Акши - встречено пять птиц. *О.В. Белялов*

25 ноября 2000 г. В 20 км юго-западнее пос. Курты на полынных участках равнины встречено 3 птицы. *О.В. Белялов*

3 декабря 2000 г. на 30 км трассы Капчагай-Казахстан встречена одиночка. В этот же день на плато Карой в 20 км северо-западнее города Капчагай встречена стая из 22 птиц.

Б.М. Губин, О.В. Белялов

Зимой 2000/01 и 2001/02 гг. на плато Карой зимовало несколько сотен дроф. Об этом поступило очень много разрозненных сообщений от охотников, подавляющее большинство которых были браконьерами, облюбовавшими места зимовки дроф для своих охот.

О.В. Белялов

4 октября 2001 г. В Жусандале между пос. Каншенгель и Аксуек 3 особи. *Е.Н. Лапшин*.

5 ноября 2001 г. пос. Курты (трасса Алматы-Астана) в 20 км к востоку наблюдалось скопление 150-170 птиц. *Б.П.Жуйко*

11 ноября 2001 г. 30 км юго-восточнее пос. Курты - встречено 5 дроф.

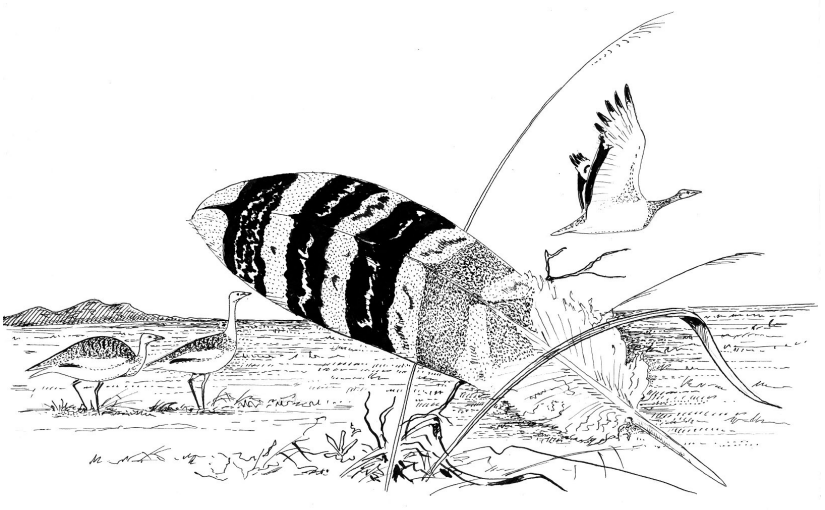
Ф.Ф. Карпов, В.В. Хроков

6 апреля 2002 г. Жолбарстау в районе ж/д станции Саз (100 км западнее Алматы). В степи встречена одиночка. Такая поздняя встреча может говорить о возможности ее гнездования в этих местах. *Ф.Ф. Карпов, О.В. Белялов*

12 октября 2002 г. пос. Айдарлы (трасса Алматы-Астана), встретили пару в окрестностях. За весь следующий день при обследовании территории от пос. Айдарлы до пос. Каншенгель дрофа не отмечена ни разу. После вторжения холода группки дроф стали встречаться регулярно. По сведениям, полученным от сотрудников “Охотзоопром” они видели практически ежедневно одну-две стайки дроф численностью от 2 до 8 особей. Арабские охотники пытались пускать балобанов на дроф, однако ни один из соколов даже не попытался атаковать. По информации инспектора “Охотзоопрома”, контролирующего данную территорию в течение всего года, в данном районе в зимнее время находится в общей сложности около 2000 дроф. В этом году были впервые встречены 2 пары в гнездовое время.

Ан. С. Левин

17 ноября 2002 г. пос. Курты (трасса Алматы-Астана) в 15 км к западу на равнине встречено 82 дрофы группами 49, 19 и 14 птиц, которые взлетали в нескольких сотнях метров друг от друга, подпуская автомобиль на 150-200 м. *Ф.Ф. Карпов, О.В. Белялов*



Стрепет
Tetrax tetrax

Новые данные о стрепете в Алакольской котловине. В 1914-1915 гг. стрепет был обычной птицей Алакольской котловины и встречался здесь стаями до 150-200 особей (Шнитников, 1949). Сравнительно обычен был местами еще в 50-е гг., например, между пос. Урджар и Рыбачье (Гаврин, 1962), где 26 августа 1955 г. на скошенных солодковых лугах вдоль р. Урджар И.А. Долгушин часто встречал стрепетов по одиночке и группами по 3-5 особей. В 50-60-е гг. в заметном числе гнездился на восточной окраине дельты Тентека в урочищах Актекен, Аккудук, между Бесагашем и Башиком (Чулак-Узек) и в урочище Саранчевое (южная часть дельты), где регулярно встречался на высокотравных сенокосных лугах и диких клеверниках до 1966-1968 гг. После 1970 г. он стал исключительно редок в этих местах, известно лишь несколько встреч до 1974 г. После сильной засухи 1975 г., когда луговые и степные участки, прилежащие к дельте, стали выкашиваться, он совершенно перестал встречаться здесь (В.Д. Урмашов, личн. сообщ.). По всей видимости, губительную роль сыграло также сплошное протравливание этой местности ядохимикатами в ходе борьбы с саранчой (Г.В. Карстен). В 1979-1983 гг. их здесь вообще не видели (Анненков, 1986). В весенне-летний период 1987 г. в юго-восточной части дельты Тентека, между Туюксу и Бесагачем, 23-28 марта учтены 4 особи, 1 апреля - 3, 10, 12 и 18 особей, 26 и 28 апреля – 2, а также одиночки 16 июня в западной части дельты в урочище Актекен, 23 июня – в районе с. Бесагач и 30 июня - в районе оз. Коржунколь (Э.М. Ауэзов, А.П. Гисцов, Б.П. Анненков, личн. сообщ.). Летом 1989 г. пара стрепетов вновь встречена на лугах в урочище Актекен (Ю.П. Левинский, личн. сообщ.). Последний раз пару наблюдали в мае 1996 г. в западной части оз. Карамойын, где они встречались до этого 5-6 лет подряд (В.Г. Карстен, личн. сообщ.).

Период депрессии численности стрепета в Алакольской котловине продолжался около 20 лет. В связи с прекращением земледелия, резким сокращением поголовья скота на лугово-степных участках, прилежащих к дельте Тентека, в 1997-1999 гг. появились обширные пространства, заросшие сорным высокотравьем, что создало благоприятные условия для обитания стрепета. С 2000 г. участились случаи встреч стрепетов в этих местах в гнездовой период и отмечено увеличение их численности.

В 2000 г. в западной части дельты Тентека в степи между Актекеном и Байбалой 24, 26 и 27 августа на сенокосах среди редкого низкорослого тростника высотой 70-80 см наблюдались соответственно 5, 1 и 18 стрепетов. На южной окраине дельты 2 одиночки отмечены 19 и 27 августа в урочищах Кокпекты и Башик, а в восточной части между Тастюбе и Тогызтубеком 7 и 17 августа видели еще двух стрепетов.

В 2001 г. на юго-восточной окраине дельты 9-12 апреля в Тогызтубеке на буграх держался самец, одиночки встречены 18 июля в районе протоки Миялы, 8 августа и 8 сентября в урочище Кокпекты, 6 ноября в урочище Башик. Участились случаи встреч в западной части дельты Тентека, в частности, в урочище Актекен, где стрепеты отмечены 1 и 19 августа. На полынно-кокпековой равнине западнее оз. Байбала 25 августа подобран молодой стрепет, добытый браконьерами. Чучело этого экземпляра в настоящее время экспонируется в Музее природы заповедника. На западном берегу Байбалы одиночный отмечен также 22 августа. На полупустынной равнине между оз. Карамойын и разъездом № 8 их видели 13, 27 августа и 7 сентября (1, 1 и 2 птицы).

В 2002 г. их наблюдали в следующих пунктах: урочище Актекен - 27 апреля и 30 июля (1 и 2), ж. д. разъезд № 8 – 30 мая и 3 июня (1 и 1), 3 августа и 16 сентября (летный выводок 4 особи); 14, 18 и 26 июня - на 18-24 км полевой дороги между разъездом № 8 и оз. Байбала (2, 1 и 2 взр.); 2 августа – на солончаке западного побережья оз. Байбала (1) и 21-23 сентября одиночный на пустынной равнине у оз. Карамойын.

Таким образом, в 2000-2002 гг. стрепет начал восстанавливать численность по окраинам дельты р. Тентек, где его численность возросла до десятка пар.

Анненков Б.П. Краткие сообщения о стрепете//Редкие животные Казахстана.Алма-Ата, 1986. С. 91.

Гаврин В.Ф. Отряд Дрофы – Otides//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 5-39.

Шнитников В.А. Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

Н.Н. Березовиков, Е.И. Анисимов

2000-2002 гг. В юго-восточной части Зайсанской котловины, по сведениям лесников и егерей Зайсанского лесхоза, в последние 2-3 года участились встречи стрепета, в 90-е гг. практически исчезнувшего в этих местах. Так, в конце мая 2002 г. в юго-восточном углу оз. Зайсан в районе Соленых озер наблюдалось 2 особи, а 6 июня 2002 г. на правобережье Черного Иртыша в урочище Акжон среди ковыльной степи поднято 4 стрепета.

Н.Н. Березовиков

21 июня 1999 г. Станция Лепсы, по дороге на Саратовку встречена одиночка.

Б.П. Анненков

2002 г. Боровое. В северных окрестностях Степняка на залежах в течение июня и первой половины июля мы постоянно встречали токующих самцов – до 3-х одновременно. Здесь же периодически вспугивали самок. Примерно такое же количество птиц обитало южнее Степняка у поселка Кудукагаш. *Ф.Ф. Карпов, В.В. Хроков, Е.В. Беседин*

8 апреля 2002 г. Чокпак, стая из 15 птиц встречена у Терс-Ащибулакского вдхр.

А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов

23 мая 2002 г. Горы Малай-Сары, самец у дороги в полынно-степном разнотравье, где нет маков (а в этом году цветущих маков масса!), утром 24 мая здесь же еще два токующих самца через 3-4 км один от другого. *Э.И. Гаврилов*

Джек
Chlamydotis undulata

К распространению джека в западной части Алакольской котловины. Детали современного территориального размещения джека в Алакольской котловине в литературе освещены недостаточно, поэтому приводим новые сведения, собранные в 1998-2002 гг.

На западном побережье Алаколя регулярное обитание джеков известно было в 1980-1990 гг. на кокпековой полупустынной равнине с чиями между Горьким ключом и Карасу, а также на полынной глинисто-солончаковой равнине между Майским каналом, Коржунколем и Заячьей губой. На последнем участке 1-2 джека постоянно встречались в 1997-1999 гг. в районе артезианской скважины. В Заячьей губе первая пара джеков отмечена 29 марта 1998 г., а 22 апреля 2002 г. 2 птицы держались в полынной степи северо-западнее залива (А.М. Криволапов, личн. сообщ.). Здесь же 24, 28 и 29 августа 2001 г. трижды наблюдались одиночки на полынной равнине.

В юго-восточной части дельты Тентека в последние годы джеки изредка встречаются в солончаковой местности между урочищами Башик и Каскыржота, где 26-27 мая 1999 г. Ю.П. Левинским (личн. сообщ.) отмечен выводок с 2 пуховыми птенцами. Одиночки отмечены также 15 апреля 2002 г. в урочище Кокпекты и 17 сентября 2002 г. на солончаках вдоль протоки Туюксу.

В западной части дельты Тентека обитание джека известно среди глинисто-солончаковой кокпековой равнины, прилегающей к оз. Байбала. Здесь джек встречен 8 апреля 2001 г. (2 птицы), 25 августа 2001 г. (1), 5 сентября 2001 г. (1), 9 сентября 2000 г. (1).

Между урочищем Актекен и оз. Байбала встречен 15 и 22 августа 2000 г. (3 и 2 особи), 19 сентября 2002 г. (2 птицы), на солончаках острова Ширяев 27 сентября 2002 г. (одиночка), 1 и 8 октября 2002 г. (одиночки). Наиболее поздняя встреча здесь зарегистрирована 24 ноября 2002 г. В окрестностях ж.- д. разъезда № 8 джеки наблюдались 3 августа 2002 г. (2), 27 августа 2001 г. (1) и 19 августа 2002 г. (2 особи). На полупустынной равнине между разъездом № 8 и озерами Байбала и Карамойын отмечен 7 августа 2001 г. (2), 22 августа 2001 г. (3), 7 и 27 августа 2002 г. (2 и 4); 21 сентября 2001 г. (1), 11 октября 2001 г. (одиночка). Встречается также вдоль грейдерной дороги от рыбацкого пос. Жарсуат на западном берегу оз. Сасыкколь до семипалатинской трассы. Так, западнее пос. Жарсуат 25 июня 2002 г. наблюдалась самка с 2 птенцами в половину взрослой птицы. Вдоль семипалатинской трассы между пос. Жанама и «перешейком» 15 сентября 2001 г. отмечено 2 джека. *Н.Н. Березовиков, Е.И. Анисимов*

26 июня 1999 г. Алакольская котловина, пески Каракум. На маршруте 28 км с автомашины отмечено 2 выводка с 2 и 3 птенцами. 29 августа 2000 г. в районе Джунгарских ворот на маршруте 16 км учтено 4 особи. *Б.П. Анненков*

29 и 30 мая 2001 г. Около с. Каншенгель – 2 и 1. *В.В. Хроков*

17 июня 2001 г. в районе озера Зайсан - одиночная птица. *В.Г. Колбинцев*

18 и 19 июня 2001 г. Оз. Зайсан. На северном берегу между Бакланьим мысом и Чакельмесом в зарослях полыни на одном и том же месте держался один взрослый джек. Еще одного джека встретили 5 августа в глинистой полынной полупустыне между пос. Такыр и глинами Киин-Кериш. *Ю.К. Зинченко*

2002 г. На п-ове Бузачи в апреле на автомобильных маршрутах 1200 км длиной зарегистрировано 150 взрослых птиц, в сентябре на 648 км отмечено 44 джека, в октябре на 108 км - 2 особи. На Кендирли-Каясанском плато (Южный Мангышлак) в июле на маршруте 970 км встречено 18 дроф-красоток (кроме того, еще в 23 точках отмечены свежие следы их пребывания), в сентябре на 2142 км зарегистрировали 53 особи и в октябре на 1271 км - 18 птиц. В июле на маршруте 388 км по Устюрту встречено 19 особей, в сентябре на 1238 км - 47 и в октябре на 849 км - 13 джеков. Но уже в ноябре не видели ни одной птицы, хотя проехали 200 км по Бузачам и 450 км по Мангышлаку. Снижение численности птиц в октябре и отсутствие их в ноябре связано с отлетом всей популяции к местам зимовок. Таким образом, за весну-осень 2002 г в пределах Мангистауской области встречено 364 джека. Птицы обычно отмечались одиночками и группами по 3-4 особи, максимальное число их в группе не превышало 10, что связано с необычно влажными условиями этого года, из-за чего растения были зелеными до середины-конца октября. *Б.М. Губин*

17 мая 2002 г. Кромка песков Таукум близ Каншенгеля, самка (вблизи) и 19 мая – три одиночных птицы издалека. *А.Ф. Ковшарь*

20 и 21 мая 2002 г. Окр. Каншенгеля, видели 1 токующего на обычном месте (где его видят ежегодно), кроме того в степи видели самца и самку. *В.А. Ковшарь*

22 мая 2002 г. Между Чарынской рощей и Большими Богутами в каменистой пустыне - одиночный самец, 3-4 токующих видели вечером и утром 25 и 26 мая в Каншенгеле, еще одного – по дороге от скважины на асфальт 26 мая. *Э.И. Гаврилов*

27 мая 2002 г. Бетпакдала, 100 км южнее Шалгия. Авиаучет - 14 джеков, в 20 км – еще 2 птицы. 28 мая 2002 г. Андасай (с машины – учет 200 км) Джамбул-Алтынсай, встречена самка с 3 пуховиками и через 10 км 2 взрослые птицы. *А.В. Грачев*

25 июля 2002 г. Зайсанская котловина, пески Акжон на маршруте от аула Акжон на запад до р. Черный Иртыш на 40 км отмечен лишь 1 джек. Птица держалась на выровненных песках сильно закрепленных полынью и ковылями. *С.В. Стариков, К.П. Прокопов*

12 сентября 2002 г. предгорья Каратау. Одиночного джека видели в пустынных полынных предгорьях к северо-востоку от села Яныкурган. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

12 октября 2002 г. Таукумы. Соколиные охоты принца Саудовской Аравии. Было добыто 4 красотки из 6 встреченных и 13 октября - 3 дрофы из 6. Вечером 13 октября пошел дождь, перешедший 14 октября в снег. 24 числа в Джамбулской области в районе Аксуека были добыты 3 особи, 25 - 5 птиц и в последующие дни - 2, 1 и 3 птицы. По свидетельству сотрудника “Охотзоопром” С.А. Макарушко, в 2001 г. они встретили группу из 15-18 джеков в районе Аксуека даже в середине декабря. *Ан.С. Левин*

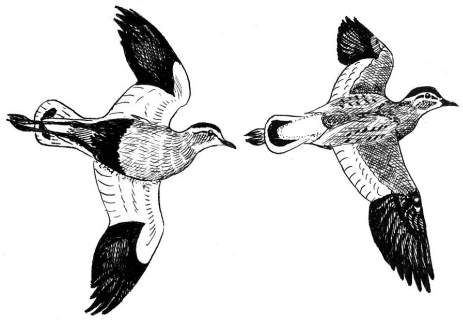
Учет джека см. в разделе "Экспедиции" №9-13. *С.Л. Скляренко*

Кречетка
Chettusia gregaria

23 июня 1996 г. Наурзумский заповедник, Докучаевка – лес Сыпсын (51°34'N 63°54'E), 60 м от асфальтированной дороги, найдено гнездо с 3 яйцами. На ровном участке, заливаемом весной талыми водами, покрытом полынью. Самка насиживала, самец не появлялся в течение 4 часов, во время киносъемок. Рядом держался выводок большого кроншнепа и токовал стрепет. *О.В. Белялов*

2002 г. Наурзумский заповедник. За весь полевой период кречетки были встречены лишь в 4-х местах: 3 пары на распаханном, но незасеянном поле у западной границы Терсека (25 мая), одна пара на солончаке у северной опушки Сыпсына (27 апреля), 16 птиц отмечены 7 мая в 4 км северо-западнее Докучаевки и 1 пара – 8 мая на залежи в 1,5 км от границы заповедника (урочище Бетагач). Но обследованы были не все известные в прошлом точки гнездования. Непосредственно на территории заповедника кречетки, видимо, не гнездились. Резкое снижение численности кречеток в последние годы, возможно, связано с большим количеством осадков в весенне-летний период. В отсутствие выпаса скота большая часть гнездовых биотопов заросла высокой травой и стала непригодной для гнездования.

Е.А. Брагин



24 марта 2002 г. Каншенгель (трасса Алма-Ата – Астана). Встречена стая 11 птиц – 6 самцов и 5 самок. Держались парами, самцы токуют, опуская оперение живота вниз, распуская хвост, подпрыгивают, распахивая крылья перед самками. Автомобиль подпустили на 6 метров. Рядом была пара токующих толстоклювых зуйков и 3 джека.

Ф.Ф. Карпов, О.В. Белялов, С.Ю. Анненкова

23 июня 2002 г. Семипалатинская обл. в 100 м. от обочины трассы Алматы – Семипалатинск, в 12 км не доезжая г. Чарска встречена стая кречеток из 22 особей. В момент обнаружения стаи, птицы сидели на земле. Растительность была представлена залежным комплексом, с присутствием полыни и солянки. Данный район представляет собой предгорную равнину, в непосредственной близости (700 – 1000 м) от Калбинского нагорья и является продолжением долины притока Иртыша. Большая часть птиц, описав над нами несколько кругов, с криками отлетела на 500-700 метров. Одна пара птиц выражала беспокойство, характерное для гнездового времени, и не улетала в течение нашего присутствия. Однако при тщательном обследовании данного участка гнезд или птенцов не найдено. На следующее утро птиц здесь не оказалось. Возможно, они отводили нас от плохо летающих птенцов. По литературным данным (Долгушин, 1962), данную встречу можно отнести к началу летних кочевок. Одиночку встретили примерно в этом же районе 5 июля.

А.Э. Гаврилов

21 июля 2002 г. Северо-запад Зайсанской котловины, Казнаковская переправа на Бухтарминском водохранилище. Встречена одиночка. *С.В. Стариков.*

Серпоклюв
Ibidorhyncha struthersii

К настоящему времени такой редкий вид, как серпоклюв, оказался одним из самых изученных видов куликов. За последние 20 лет опубликовано несколько серьезных работ, посвященных биологии и распространению этого вида. Во всяком случае, о многих вполне обычных видах нам известно значительно меньше. Произошло это во многом благодаря оригинальности этой птицы и тому, что она была занесена на страницы Красной книги Казахстана. Такая же ситуация сложилась и с некоторыми другими «краснокнижными» видами. В данной публикации мы постарались собрать некоторые новые данные о распространении, а также встречах в местах прежних исследований. Ничего нового в биологии вида обнаружено не было. Мы решили предварить эти данные небольшим экскурсом в историю открытия вида и опубликовать отрывок из статьи известнейшего натуралиста Николая Алексеевича Северцова о путешествии 1867 г. «Природа и животные Тянь-Шаня», напечатанной в популярном естественно-историческом сборнике «Природа» в 1874 г. Примечательно то, что Н.А. Северцов описывает новый вид и даже род, встреченный в Заилийском Алатау, совершенно не подозревая, что в 1832 г. она уже была описана Вигорсом по экземплярам из Гималаев. Восхищает, насколько меткими и прозорливыми были натуралисты XIX века, встречаясь с совершенно новой птицей и давая ей такие точные характеристики. Даты сохранены по старому стилю. Текст приведен в современном написании.

***

«... Дорога наша 19-го (сентября) была к Джанишке и мы шли наискось по спуску хребта, пересекая бесчисленные лощины и разделяющие их невысокие увалы. 20-го наш подъем с ночлега несколько замедлился охотой за большими светло-серыми куликами, замеченными уже 16-го на Тургене; они мне казались весьма загадочны со своими большими чибисовыми крыльями и длинным кривым клювом. Один был убит – и оказался действительно замечательной птицей, из семейства морских сорок, Haematopidae, по своему совершенно твердому, длинному клюву и трехпалым ногам, но нового рода: его клюв не прям, как у Haematopus, а загнут дугой, как у кроншнепов, Numenius. Этот клюв остер и тонок; кривизна его как раз такова, чтобы огибать большую часть галек, обкатанных горными речками – и между этими гальками он и ищет свою пищу, состоящую из червяков и личинок водяных насекомых. Потом я видал их много, но исключительно на гальковых полях у горных речек, у незамерзающих мест которых они и зимуют; в подгорной степи я их не видал никогда, да и чрезвычайно пушистое перо этого кулика указывает птицу, не чувствительную к холоду; я их видал в 15-ти градусные морозы. Живут они парами, даже осенью. Я назвал этого новооткрытого кулика Falcirostra eximia, т.е., в буквальном переводе, отличным серпоклювом; но потом переименовал в F. Kaufmanni, так как он был открыт почти одновременно с прибытием в край генерал-адьютанта К.П. фон-Кауфманна, которому я обязан глубокой благодарностью за сильное и просвещенное содействие моим научным трудам в Средней Азии...»

Встречи серпоклюва в долине реки Женишке (левый приток Чилика)

Река Женишке, берущая свое начало с южных склонов Заилийского Алатау, прорезает глубокий каньон и впадает в р. Чилик ниже пос. Алгабас. В верхней части долина Женишке поросла елью, рябиной и кустарниками, в нижней у одноименного села - 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. В большинстве случаев галечники прорезаны меандрами потоков. Именно на такой цепи из 6-7 галечников, разделенных каньонами или тополиными рощами, и были найдены серпоклювы. Все они были встречены 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 галечник. На следующий год 15

сентября в полдень в 300 м ниже последнего дома 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 2 небольших до 100 м длиной галечника, на которых я ни разу за 6 лет посещений не видел серпоклювов. Ниже второго моста на галечниках длиной 0,2 и 1 км серпоклювы держатся постоянно. Так, 16 июля 1995 г. перед входом в последний каньон рано утром отмечен 1 взрослый серпоклюв, который закричал при моем приближении к нему и улетел вверх по реке за 500 м. Вечером 25 июня 1998 г. также перед входом в каньон отмечены 2 взрослых и 2 молодых серпоклюва, которые кормились по мелководьям в 40-50 м от лагеря и остались здесь же на ночь, несмотря на наличие палаток, 2 автомашин и 10 человек.

И, наконец, на самом нижнем (1200 м) 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 оставалась взволнованной. За ней последовали 2 молодые, этого года вылупления птицы. При посещении этого же галечника 22 июля 1996 г. нами была вспугнута одиночка, которая с криками перелетела за 200 м и, будучи снова вспугнутой, вернулась на первоначальное место. Посетив этот галечник 9 мая 2000 г., я обнаружил утром 1 пару в верхней части галечника. Одна птица долго кормилась и, переместившись затем на 200 м ниже, присоединилась ко второй. Эта медленно передвигалась по галечнику вдоль наиболее крупного потока и периодически присаживалась, крутясь вокруг своей оси. Вторая реже делала аналогичные движения. Без сомнения, птицы выбирали место под гнездо после ливневого дождя, который, вероятно, смыл их первую кладку. Прерывая подбор места под гнездо, птицы подолгу кормились как на галечнике, так и по мелководью, зондируя клювом почву под камнями в воде. Когда я подошел к одной из птиц, она начала медленно уходить от меня, маскируясь за камнями и затем, после взлета, 4 раза атаковала меня с криками, как это делают птицы, у которых есть нелетные птенцы.

Таким образом, река Женишке является одним из низких мест обитания серпоклюва в Казахстане, где возможно гнездование 3-5 пар. Несомненно, они связаны с птицами, гнездящимися значительно выше по р. Чилик, где отмечено 3-4 пары (Ковшарь, 1991;

Джаныспаев, Белялов, 1991). Вполне возможен между ними генетический обмен, о чем свидетельствует встреча одного серпоклюва в каньоне Чилика близ пос. Саты 1 октября 1994 г., летевшего вечером вниз по реке, на которой имеется несколько обширных галечников. Также к этой группировке, скорее всего, принадлежит и пара птиц на галечнике р. Ассы, отмеченная нами здесь 21 июля 1989 г. при проведении первого аэровизуального учета (Ковшарь, 1991), и встреченная мной на месте впадения в р. Ассы ее притока из ущелья Кара-Арча 4 августа 1996 г.

Джаныспаев А.Д., Белялов О.В. 1991. Серпоклюв на р. Чилик. Редкие птицы и звери Казахстана, Алма-Ата. С. 192-194.

Ковшарь А.Ф. 1991. Первый аэровизуальный учет серпоклюва. Редкие птицы и звери Казахстана, Алма-Ата. С. 178-181

Б.М. Губин

Первое гнездо серпоклюва на реке Иссык было обнаружено 27 мая 1997 г. в 2 км выше озера на высоте 1850 м. Кладка содержала 3 яйца. В июле в районе гнезда встречена пара взрослых с двумя молодыми. Гнездование отмечалось здесь же ежегодно. В 2002 г. 7 апреля встречена пара взрослых птиц, а 7 августа в русле кормилось 3 молодых и одна взрослая птица. 19 сентября 2002 г. летящий серпоклюв был встречен в русле реки Правый Талгар в районе научной базы. *А.Д. Джаныспаев*

12 декабря 1989 г. Большое Алматинское ущелье. Селеловушка ниже 5 ГЭС. На широком галечнике выше плотины встречено 2 птицы. 17 декабря тут же отмечены 2 птицы и одиночка. *Б.М. Губин, О.В. Белялов*

27 августа 1995 г. р. Ассы (Заилийский Алатау) - у впадения р. Большая Карарча две птицы кормятся рядом с чабанской юртой, не реагируя на людей. 22 июля 1998 г. в русле реки Ассы у метеостанции 3 взрослых птицы. *О.В. Белялов*

18-19 мая 1996 г. р. Чулкудысу (Кетмень), урочище Каргайлы. Найдено гнездо с 4 яйцами (в тех же местах, что описаны в статье Ковшарь, Губин, 1994). Граница гнездового участка находится в 150 м, регулярно отмечаются стычки, в которых участвуют все четыре птицы, чаще 3, когда одна находится на гнезде. Птицы ходят, покачивая головами, начинают кричать и бросаются друг на друга, резко хлопая крыльями. Несколько раз видели, как серпоклювы ловят маленьких рыбок до 5 см длиной, скорее всего – голого османа.

О.В. Белялов

24 июля 1998 г. река Женишке, на галечнике ниже моста встречено 2 птицы.

О.В. Белялов.

20-21 августа 1999 г. в верховьях р. Каркары отмечены 3 птицы, 2 из которых держались в районе гнезда, найденного нами в 1993 г. (Ковшарь, Губин, 1994), и одна кормилась выше по реке в 1 км на галечнике у слияния 2 крупных потоков.

Б.М. Губин

Август 2002 г. р. Каскелен, на галечнике в верховьях встречен одиночка. *Н.Н. Кикимов.*

Большое Алматинское озеро.

16 мая 1990 г. найдено гнездо с 3 яйцами в верхней части дельты. 20 мая на гнездовом участке отмечена третья птица, вызвавшая переполох. 7 июня – вылупление, к вечеру – 2 птенца и яйцо. 8 июня – вылупился третий птенец, а однодневные уходят до 10 метров от гнезда под присмотром одного из родителей. 9-11 мая взрослые с 2 птенцами в 200 м от гнезда, судьба третьего птенца не известна. 8 октября – в дельте у озера одновременно кормятся 6 птиц. 29 сентября1991 г.. Большое Алматинское ущелье. 200 м от остановки II ГЭС в русле реки один молодой. 8 мая 1993 г. в дельте– пара. 12, 21 и 31 мая 1994 г. – пара. 15 августа 1995 г. – 3 взрослых и 1 молодой. 7 ноября 1999 г. – 2 птицы. 5 сентября 2001 г. Большое Алматинское озеро – 1 взрослая и 1 молодая. *О.В. Белялов*

27 мая 2001 г. Большое Алматинское озеро – одиночка. *В.В. Хроков*

11 мая 2002 г. Большое Алматинское озеро – пара. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

14 мая 2002 г. Большое Алматинское озеро – самка сидит на гнезде, самец кормится в 150 м, за 45 минут наблюдений смены партнеров на гнезде не было. *В.А. Ковшарь*

16 и 20 мая 2002 г. Большое Алматинское озеро. Пара серпоклювов насиживала кладку. В первый день птицы сменились на гнезде, которое располагалось на том же участке, что и в 80-90 гг., примерно через час, когда начался снегопад. Во второй день видели третью птицу (дождь и мокрый снег). *А.Ф. Ковшарь*

23-24 мая 2002 г. Большое Алматинское озеро, в дельте р.Озерная не был отмечен при тщательных поисках. Между тем, наблюдался другими группами любителей до 22 и после 25 мая. Как выяснилось, 22 мая по р. Озерная сошел небольшой сель. Очевидно, серпоклювы временно покинули дельту и Б. Алматинское озеро, а затем вернулись. *С.Л. Скляренко*

27 мая 2002 г. Большое Алматинское озеро – спаривание. *Э.И. Гаврилов*

10 ноября 2002 г. Большое Алматинское озеро – 2 птицы. *Г.Р. Аренд*

Кроншнеп-малютка
Numenius minutus
Тонкоклювый кроншнеп
Numenius tenuirostris
Азиатский бекасовидный веретенник
Limnodromus semipalmatus

Достоверных сведений об этих редких куликах за последние годы не поступило.

Черноголовый хохотун
Larus ichthyaetus

16-18 июня и 21-23 июля 2001 г. в районе озера Зайсан отмечено 56 и 12 особей, а 20-23 июля 2002 г. – 5 особей этих чаек. Кроме того, во время каждого посещения озера Маркаколь мы отмечали там одиночных хохотунов.

В.Г. Колбинцев

10 февраля 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы), отмечена 1 взрослая птица, 2, 10 и 13 марта – 3, 25 и 120 хохотунов, 1 и 15 февраля – 5 и 4 птицы.

О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов

17 и 18 мая 2002 г. Южнее Астаны. За 2 дня видели более 900 хохотунов на различных озерах. Посещали колонию около 200 гнездовых пар.

В.А. Ковшарь

20 и 21 мая 2002 г. южный берег озера Алаколь в районе с. Коктума - 12 и 2 птицы. 22 мая – 2 хохотуна, Перешеек.

С.Ю. Анненкова, В. Ашби

2 июня – 14 августа 2002 г. Национальный парк Боровое. За период наблюдений встречена 31 взрослая птица. На оз. Жукей 7 июня – 2, 9 июня – 14, 26 июня – 3, 10 июля – 3, 23 июля – 1, и на оз. Котырколь 10 июля - 4, у пос. Вишневка 1 июня – 4 хохотуна.

Ф.Ф. *Карпов, В.В. Хроков, Е.В. Беседин*

Реликтовая чайка
Larus relictus

О гнездовании реликтовой чайки на оз. Алаколь в 2001 году. После длительного периода депрессии численности реликтовой чайки в 90-х гг., когда на островах оз. Алаколь наблюдалось гнездование не более 2-3 пар (Березовиков, 2001), наконец наметилась положительная тенденция увеличения численности этого вида. Так, 13 июля 2001 г. при посещении острова Средний мы обнаружили здесь колонию, в которой насчитывалось не менее 40 пар взрослых чаек, а на вершине каменистой сопки «детский сад», состоящий из 120 оперенных, но ещё не начавших летать птенцов. Весной и летом в поисках корма взрослые чайки нередко появлялись на северо-западном побережье оз. Алаколь в заливе Заячья губа (в 40 км от островов), но особенно часто кормящихся чаек мы наблюдали 10-11 июля на западном берегу у пос. Акши и на Черной косе напротив разъезда Изенды (в 30 км от о. Средний). Примечательно, что одиночные чайки в этих местах кормились по песчаным и щебнистым берегам вдоль уреза воды или же плавая в 1-5 м от берега, собирая с поверхности воды каких-то насекомых. При этом они мало обращали внимание на присутствие в 30-50 м людей и позволяли фотографировать себя с расстояния 10-15 м.

Березовиков Н.Н. Критическое состояние популяций реликтовой чайки, черноголового хохотуна и чегравы на озере Алаколь (Казахстан)//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Вост. Европы и Сев. Азии. С. 84-87.

Н.Н. Березовиков, Б. Рубинич

21 мая 2002 г. озеро Алаколь с. Жайпак (западный берег), и с. Коктума (южный берег) – встречены одиночки. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

Чернобрюхий рябок
Pterocles orientalis

2002 г. В районе пос. Айдарлы до выпадения снега (до 15 октября) держалось скопление птиц численностью до 2000 особей. Кроме того, ежедневно в период с 8 до 10 ч каждые 2-3 мин. с востока на запад летели стаи от 20 до 100 особей, а в вечернее время они возвращались обратно. За все время ни разу не видели и даже не слышали белобрюхого рябка. *Ан.С. Левин*

17 и 31 марта 2002 г. Сорбулак (окр. Алматы) встречено 2 и 1 птица, 11 апреля – 11, 9 августа – 3, 20 октября – 7 рябков. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*

14, 15 и 18 мая 2002 г. Каншенгель, долина Или, у Чарына, но в меньшем числе, чем в предыдущие годы. Из 104 встреченных рябков 87 отмечены близ водопоев у кромки песков Таукум, что на порядок меньше, чем обычно в это время. По всей вероятности, причиной этого явилась холодная погода (15 мая ночь на Каншенгеле была с заморозком) и частые дожди, в результате чего 14 и 18 мая утреннего лета рябков на водопой вообще не было, а 15 мая за все утро прилетело не более 30 птиц. *А.Ф. Ковшарь*

15-16 мая 2002 г. Сюгатинская долина – встречено по паре; 19-21 мая на колодец у Каншенгеля прилетало каждое утро 25-30 рябков. *В.А. Ковшарь*

25 июля 2002 г. В юго-восточной части Зайсанской котловины в песках Акжон на маршруте между мостом через Черный Иртыш и аулом Акжон (40 км) среди песчаной полупустыни, покрытой густой растительностью, на такыре с кустиками полыни и лужами воды встречено 5 рябков. Далее среди слабо бугристой песчаной полынно-злаковой равнины отмечена группа из 3 рябков и одиночка. На обратном пути встречено 3 рябка и одиночка вблизи моста через Черный Иртыш. *К.П. Прокопов, С.В. Стариков*

6 сентября 2002 г. Предгорья Каратау. Пара рябков пролетала к востоку от города Жанатаса. В самой северной пустынной низкогорной части Каратау мы нашли этот вид как вполне обычный. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова.*

2002 г. Мангышлак. Наиболее обычным был на п-ове Бузачи, изобилующем артезианскими скважинами и морскими побережьями, куда регулярно летает на водопой. Здесь на некоторых из разливов воды из артезианских скважин можно видеть до 150-200 птиц одновременно. На Мангышлаке встречался наиболее часто у г. Жанаузень, куда прилетает группами до 30 особей на водопой к сбросным водам города и промыслам нефти под чинком, а также близ пос. Куланды (по1-6 особей за встречу) и на берегу залива Аксу. На Устюрте обычен во впадине Карынжарык на разливах родника Онере, где за утро бывает до 500 особей, и в песках близ пос. Аккудук (группы до 25 птиц). Группы в 10-60 особей отмечены утром 16 и 17 ноября на равнинах Мангышлака у луж замерзшей воды. *Б.М. Губин*

Белобрюхий рябок
Pterocles alchata

13 сентября 2002 г. Аксумбе, северо-западная оконечность Каратау. Две птицы прилетали на водопой на водохранилище у села. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

Саджа
Syrrhaptes paradoxus

16-18 июня и 21-23 июля 2001 г. в районе озера Зайсан отмечено 10 и 13 особей, а 20-23 июля 2002 г. – 50 садж. *В.Г. Колбинцев*

15 мая 2002 г. Окр. Бурандысу (ок. 150 км восточнее Алматы) – в течение часа всего 3 саджи прилетали на водопой. 18 мая – 8 садж. *В.А. Ковшарь*

21 мая 2002 г. в Сюгатинской долине перед Чарынским каньоном - около 20 час. пара и одиночка и в полдень 23 мая – одиночка, пара и группа из 8 особей около артезиана в Илийской долине, восточнее пос. Бурандысу (здесь они встречаются все последние годы). На таукумских водопоях близ Каншенгеля, где саджи встречались еще пару лет назад, не отмечено ни одной, как не встречено здесь ни одного *Pterocles alchata*, бывшего 3 года назад довольно обычным. *А.Ф. Ковшарь*

Бурый голубь
Columba eversmanni

О первой встрече бурого голубя в Тарбагатае. В литературе вообще отсутствуют указания о нахождениях этого вида в Тарбагатае, однако в прилежащей Алакольской котловине бурый голубь «редок и гнездование не доказано, хотя и очень вероятно» (Долгушин, 1962). В этой связи представляет большой интерес факт встречи 31 мая 2002 г. бурого голубя в западной части Тарбагатая в долине р. Каракол, в 7 км западнее пос. Таскескен (47 13 737 с.ш., 080 45 652 в.д., 657 м над ур. м). Птица отдыхала на вершине телеграфного столба среди полынного склона горы, изрезанного глубокими глинистыми оврагами, и была хорошо рассмотрена нами в зрительную трубу.

Долгушин И.А. Отряд Голуби - Columbae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 328-369.

Н.Н. Березовиков, А.С. Левин

30 апреля 2001 г. Трасса Баканас – Акколь. На протяжении 50 км на столбах ЛЭП встречено 20 бурых голубей. Многие из них токовали на торцах несущих труб, где можно предположить их гнездование (в таких местах давно гнездятся галки). Среди бурых голубей было 3 клинтуха, которые также токовали. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов*

26 мая 2001 г. Чарын, в Ясеневой роще – 2; 29 мая в Туранговой роще у с. Жельтуранга – 2 пары; 16 сентября в пойме Или у с. Ушжарма – 1. *В.В. Хроков*

21 апреля 2002 г. Чокпак. Две особи пойманы, и 30 апреля двух птиц видели в стайке вяхирей. Крайне низкой численность этих голубей оказалась и осенью (с 14 сентября по 19 октября поймано 5 и визуально отмечено 3 особи).

А.В. Коваленко, Э.И. Гаврилов, А.Э. Гаврилов

14 и 18 мая 2002 г. Жельтуранга (долина Или) - 15 и 12 особей.

А.Ф. Ковшарь

15 мая 2002 г. с. Жельтуранга 10 особей, в туранговой роще, 19 мая в лесополосе вдоль трассы Чунджа – Чарын - 2 особи. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

20 мая 2002 г. Жельтуранга. Более 5 пар, в трех из них самцы ворковали. *В.А. Ковшарь*

Филин
Bubo bubo

25 мая 2002 г. в Жельтуранге порядка 10 пар гнездится у лагеря близ дороги, начали токовать еще до наступления рассвета. *Э.И. Гаврилов*

20 июня - 25 мая 1997 г. в горах Архарлы и Арганаты (юго-восток Балхаш-Алакольской котловины) встречено 6 особей. *Б.П. Анненков*

17 июня и 22 июля 2001 г. и 21 июля 2002 г. среди обрывов в урочище Киин-Кериш мы находили следы пребывания филина (погадки и перья), однако самих птиц не наблюдали.

В.Г. Колбинцев

24 сентября 2001 г. в каньоне Чарына – 1. *В.В. Хроков*

2002 г. Мангышлак. Весной 4 раза одиночки встречены на п-ве Бузачи, и 23 июля один у останца на Мангышлаке. В сентябре на Устюрте и Мангышлаке отмечен 9 раз, из них в 2-х случаях это было по 2 птицы; в октябре видели 2 одиночки на Устюрте и Южном Мангышлаке и в ноябре на Бузачах – одного. *Б.М. Губин*

16 мая 2002 г. дорога через каньон Темирлика – выпугнут один филин. *В.А. Ковшарь*

11 июля 2002 г. Боровое. 3 летных молодых встречены на восточном берегу озера Тасшалкар на скальных обрывах. Птицы держались здесь в течение 2-х недель.

Ф.Ф. *Карпов, В.В. Хроков, Е.В. Беседин*

22 июля 2002 г. на северном берегу Зайсана в глинистых обрывах мыса Чакельмес встречены взрослая и молодая птицы. *С.В. Стариков*

19 августа 2002 г. Ущ. Тюзашу, верхняя часть долины р. Пскем, около 2 500 м над ур.м. Со скалистой полочки рядом с нишей выпугнут филин. Многочисленные остатки пищи различной сохранности говорят о длительном использовании этой ниши как укрытия.

В.А. Ковшарь

25 августа 2002 г. Ущелье Даубаба (Таласский Алатау) - найдено свежее перо.

В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова

8 ноября 2002 г. р. Сарысу, метеостанция Сангуртек. Встречена одиночка.

Илийская саксаульная сойка
Podoces panderi iliensis

А.В. Грачев

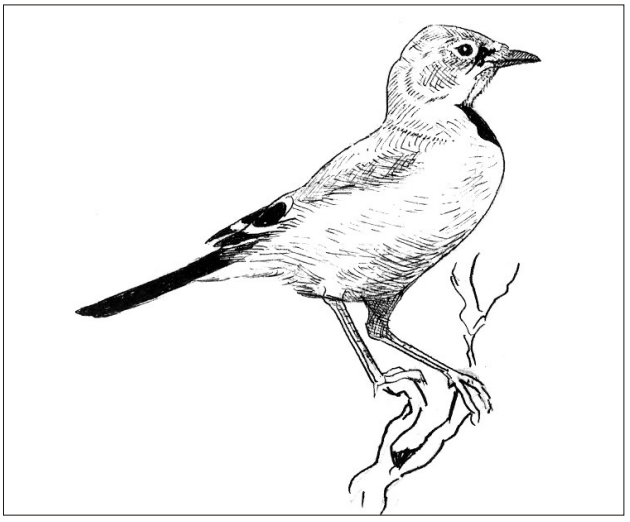
15 ноября 2002 г. Аксуек (трасса Алма-Ата - Астана) - 1 убитый на трассе.

А.В. Грачев

После стационарных исследований, проведенных в 1982 г. в Южном Прибалхашье, результатом которых явилось всестороннее изучение биологии размножения и распространения илийской саксаульной сойки (Губин и др., 1985, 1986), других специальных экспедиций проведено не было. Ниже публикуются результаты кратковременных поездок в места гнездования сойки, которые показывают, что численность вида находится в депрессии и даже просто увидеть птицу в местах, где 20 лет назад было найдено 50 жилых гнезд, сейчас проблематично.

Губин Б.М., Ковшарь А.Ф., Левин А.С. Распространение, размещение и гнездостроение у илийской саксаульной сойки//Бюлл. МОИП, отд. Биол. 1985. Т. 90, вып. 6. С. 37-45.

Губин Б.М., Ковшарь А.Ф., Левин А.С. Биология размножения илийской саксаульной сойки//Бюлл. МОИП, отд. Биол. 1986. Т. 91, вып. 1. С. 56-63.



О гнездовании саксаульной сойки в песках близ Баканаса. От зоологов Баканасского отряда Талдыкурганской противочумной станции мне не раз приходилось слышать, что саксаульная сойка гнездится в песках недалеко от Баканаса, что значительно южнее известных нам гнезд этого вида в районе Кароя. Зоолог А.Г. Мельчаков сообщил мне, что 28 апреля 1998 г. в 70 км к востоку от Баканаса, в черносаксаульниках, нашел гнездо с двумя зеленоватыми пятнистыми яйцами; самка сидела в гнезде, а вспугнутая убежала. В июне того же года А.Г. Мельчаков проводил нас с группой английских орнито- логических туристов Дэвида Холмана в эти места. Примерно в 55 км к северо-востоку от Баканаса, миновав рисовые чеки и глинистую Акдалинскую равнину, мы вышли к колодцу Кокуйрюм (на карте - Кокирюм), на стыке Акдалинской равнины и Баканасской саксауловой рощи. Здесь, в редком саксаульнике на невысоких барханах, 12 июня мы осмотрели пустое гнездо саксаульной сойки, в котором в апреле было 2 яйца. Гнездо помещалось в верхней части саксаула, на высоте около 2.5 м от почвы. В выстилке гнезда не оказалось так называемой «перхоти» (остатков роговых чехликов от маховых перьев), которая обычно бывает после вылета птенцов. Скорее всего, гнездование не было успешным. В 100 м, в межбарханном понижении, на саксауле обнаружено второе гнездо саксаульной сойки – целое,

но тоже пустое. Постройка была новая, явно этого года. Самих птиц в течение двухчасовой экскурсии, пришедшейся на самое жаркое время дня, мы так и не видели, но факт гнездования их здесь не вызывает сомнений.

А.Ф. Ковшарь

13 мая 1989 г. Юж. Прибалхашье, 40 км юго-восточнее Кароя, встречена одиночка. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов, В.А. Морозов*

27 мая 1992 г. Юж.Прибалхашье, 30 км восточнее Кароя – одна. *О.В. Белялов*

12 августа 1995 г. Юж. Прибалхашье, 15 км восточнее Кароя. В барханах встречены 2 одиночки, кормятся у кустов саксаула. *О.В. Белялов, С.Л. Скляренко*

13 апреля 1996 г. Юж. Прибалхашье. На 100 км маршрута на восток и северо-восток от пос. Карой не отмечена. 14 апреля, 13 км северо-восточнее Кароя найдено гнездо с 4 яйцами. 15 апреля – киносъемки гнезда, самка насиживает, самец кормит. *О.В. Белялов*

15 июля 1996 г. Юж.Прибалхашье, 15-30 км вост. Кароя - 3 одиночки. *С.Л. Скляренко*

29 апреля 2001 г. Юж. Прибалхашье, 40 км восточнее Кароя, встречено 2 одиночки на маршруте 50 км. *О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов, С.Ю. Анненкова, Н.А. Постников*

19 мая 2001 г. Юж. Прибалхашье, 20 км восточнее Кароя. Ф. Кенинг с группой встретил выводок. *С.Л. Скляренко*

13 апреля 2002 г. Юж. Прибалхашье, на 80 км автомобильном маршруте на восток от

Синяя птица
Myophonus coeruleus

пос. Карой птицы не отмечались. 20 км северо-восточнее Кароя, найдено строящееся гнездо на кусте саксаула, отмечена одна птица. При повторном посещении 18 мая гнездо в том же состоянии. *С.Ю. Анненкова*

27 и 29 мая 2001 г. у Большого Алматинского озера – 1 и 2. *В.В. Хроков*

13 мая 2002 г. Большое Алматинское ущелье – в районе 1-й ГЭС 2 одиночки.

В.А. Ковшарь

16 и 21 мая 2002 г. в Б. Алматинском ущелье - пара и одиночка в типичных местах обитания. *А.Ф. Ковшарь*

17 июля 2002 г., ущ. Ргайты хр. Атжайлау. Две птицы встречены у заросшей

Большая чечевица
Carpodacus rubicilla

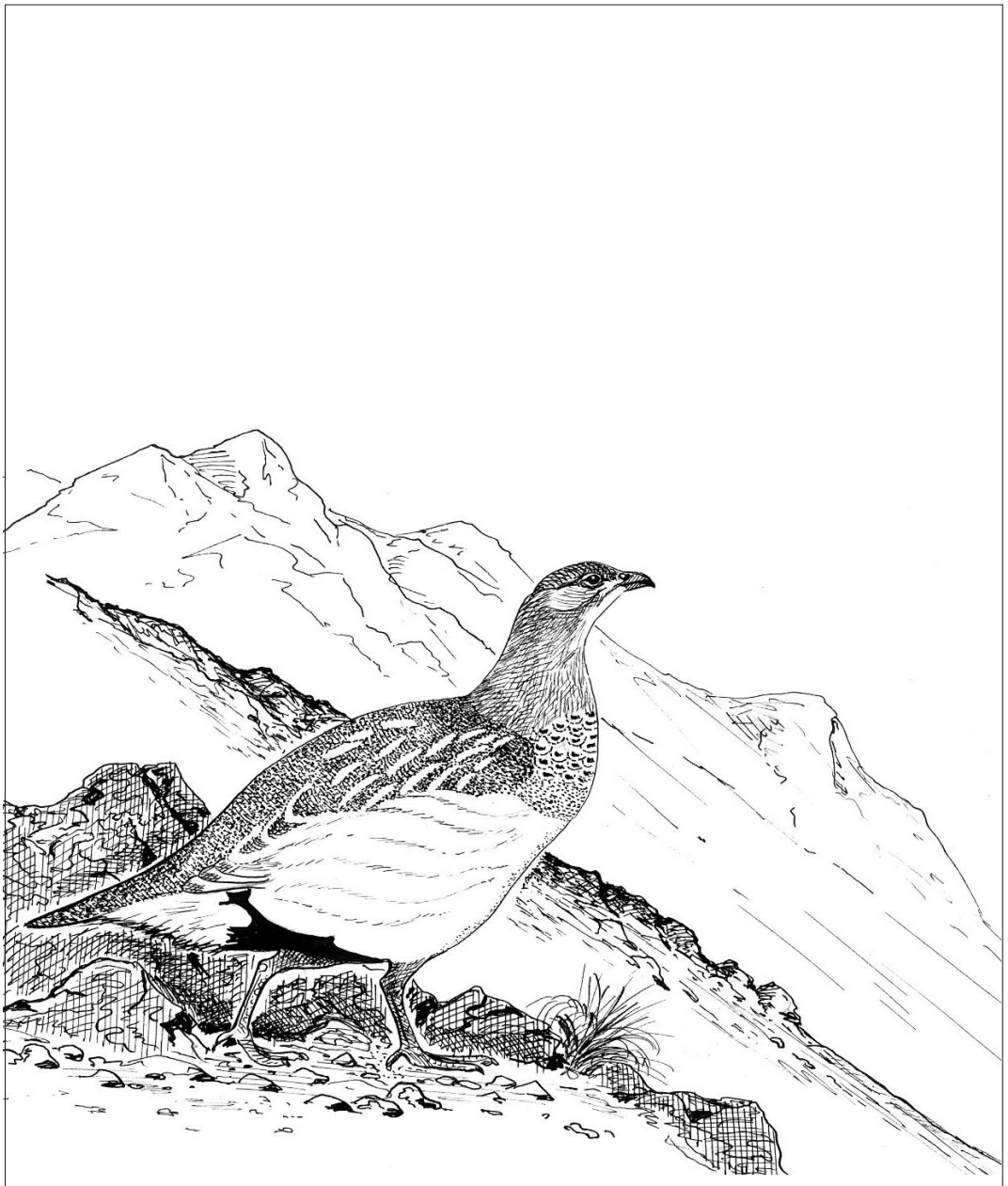
кустарником и деревьями речки. *А.В. Коваленко, С.Л. Скляренко*.

22 июля – 7 сентября 2002 г. Верховья реки Пскем. Очень благополучная, не редкая в этих местах птица, встречено 76 птиц. *В.А. Ковшарь*

25 августа 2002 г. Каратау и Дау-Баба. Дважды встречена в ущелье Даубаба и 5 раз – в ущелье Кокбулак 26 и 27 августа. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

1973 г., первая половина августа. Большое Алматинское ущелье, Долгушинская поляна. Встречен 1 самец. *Б.М. Губин*

14 мая 1985 г. Национальный парк Алтын-Эмель. Урочище Узунтал. 2 ярких красных самца встречены на джиде, после резкого похолодания, утром - 1^{o}С, в горах Чулак и Матай выпал снег. *А.Д. Джаныспаев*



Tetraogallus altaicus

Panurus biarmicus
Aythya nyroca

Зима 1998/99 г. Окрестности Алма-Аты, Каменское плато. В зарослях акации у дома отдыха Ак-Каин регулярно держалось до 80 (!) чечевиц. В зимы 1999/2000 и 2000/01 здесь не встречались. *В.В. Гусенко*

Зима 2001/2002 гг. Окрестности Алма-Аты, Каменское плато. Птицы и следы их пребывания не обнаружены многими любителями птиц, посещавшими эти места многократно. *А.В. Панов*

О распространении птиц

Чернозобая гагара
Gavia arctica

О гнездовании чернозобой гагары в дельте Тентека. Несмотря на то, что в литературе (Шнитников, 1949; Долгушин, 1960) чернозобая гагара указывается гнездящейся для озер Алаколь и Сасыкколь, конкретных сведений о находках гнезд и выводков не приводится. По нашим наблюдениям в 1998-2002 гг., гагара исключительно редко встречается на водоемах Алакольской котловины и гнездится на озерах дельты Тентека лишь в годы высокого уровня воды, но при их обмелении лишь изредка встречается в период миграций. В 1987 г. на оз. Пеликанья курья держалась территориальная пара гагар, самец 10 и 17 июня издавал стонущие брачные крики (Э.М. Ауэзов, А.П. Гисцов, личн. сообщ.). О редкости гагары в этих местах в 70-80-е гг. свидетельствуют опытные охотники-промысловики, среди которых она хорошо известна под названием «погиб». Охотник Д.Ж. Ибраев сообщил, что за 6 лет ондатрового промысла на оз. Карамойын (1993-1998 гг.) встретил ее трижды в осеннее время, при этом в двух случаях гагары попались в рыбацкие сети. А.И. Великотский в начале мая 1988 г. на оз. Караколь, в 2 км от Алаколя, на окраине тростниковых зарослей на купаке нашел гнездо с кладкой из 2 яиц, с которых слетела самка. В восточной части дельты Тентека на протоке в урочище Тогызтубек в рыбацкую сеть одна гагара была поймана 14 мая 1999 г., а другая добыта 15 сентября 1999 г. В западной части дельты на оз. Байбала 20 июня 2002 г. впервые был встречен выводок из 2 крупных пуховых птенцов в возрасте 10-14 суток. Осенью одиночную гагару на этом же озере видели 26 октября 2002 г.

Долгушин И.А. Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1960. Т. 1. 469 с.
Шнитников В.А. Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

Н.Н. Березовиков

5 августа 2000 г. Каспийское море, бухта Баутино (побережье Мангышлака). Встречено 3 взрослых, подпускают на 30-50 метров. *О.В. Белялов*

25 июня 2001 г. одиночная птица наблюдалась на озере Верхний Арасан на Рахмановских Ключах. *В.Г. Колбинцев*

17 мая 2002 г. оз. Сорбулак (окр. Алматы) – одиночка. *А.Ф. Ковшарь*

24 мая 2002 г. Бухтарминское водохранилище. 1 взрослую наблюдали у паромной переправы между селами Курчум и Самарское. *В. Ашби, С.Ю. Анненкова*

24 мая 2002 г. Большое Алматинское озеро – одиночка. *С.Л. Скляренко*

30 августа 2002 г. оз. Бухтарминское (Шангин) 3 птицы, 1 сентября в долине реки Каракоба у Верхнего Зимовья на небольшом озерке одиночная птица и 3 сентября на озере Язевом 11 птиц – пары и одиночки. Часто слышны крики. *О.В. Белялов*

Малый баклан
Phalacrocorax pygmaeus

О первой встрече малого баклана на оз. Сорбулак (Алматинская область). Во время проведения количественного учета водоплавающих и околоводных птиц на водоеме-накопителе Сорбулак и системе прудов-отстойников 30 мая 1995 г. мной была встречена стайка малых бакланов, состоящая из 12 птиц. Одна из них, судя по окраске оперения – буровато-коричневые голова и шея, мелкие белые пестрины на груди и брюхе, была взрослой особью, остальные – годовалые птицы, со светлыми брюшками. Биотоп, в котором наблюдали этих птиц, представлял собой довольно глубоководную протоку между озером Сорбулак и обширным разливом впадающего в него канала – так называемым Малым Сорбулаком. В этом месте на сухих, затопленных деревьях карагача размещалась колония больших бакланов (700-800 пар). Малые бакланы в момент наблюдения сидели на упавшем в воду дереве, ближе к коренному берегу, обособленно от многочисленных здесь больших бакланов. Следует отметить, что ранее, в период с 1977 по 1986 гг., на Сорбулаке и всей системе прудов и каналов проводились регулярные орнитологические наблюдения, включая продолжительные стационарные работы. Случаев появления здесь малых бакланов в тот период не регистрировалось, т.к. они, несомненно, были бы отмечены орнитологами. Появление малых бакланов в юго-восточных районах Казахстана следует расценивать, по-видимому, как результат значительно возросшей в последние годы их численности в Аральском бассейне и расселения из пределов основного ареала в более северные и восточные районы. *С.Н. Ерохов*

11 апреля 1999 г. Сорбулак. В стае из 16 больших бакланов было 2 малых. *А.В. Грачев*

30 мая 2001 г. Чушкакольские озера, оз. Калдыколь. Встречено около 200 птиц. *Ф.Ф. Карпов, О.В. Белялов*

24 мая 2002 г. Джамбульская обл., разливы реки Чу в окр. с. Малые Камкалы – учтено 6 птиц. *А.В. Грачев*

2000 г. появился в дельте Урала, в последующие годы не составляет редкости по Яицкому и Урало-Каспийскому каналам. В мае 2002 г. по Новинскому и Шароновскому каналам отмечено более 10 птиц. *А.П. Гисцов*

Гуменник
Anser fabalis

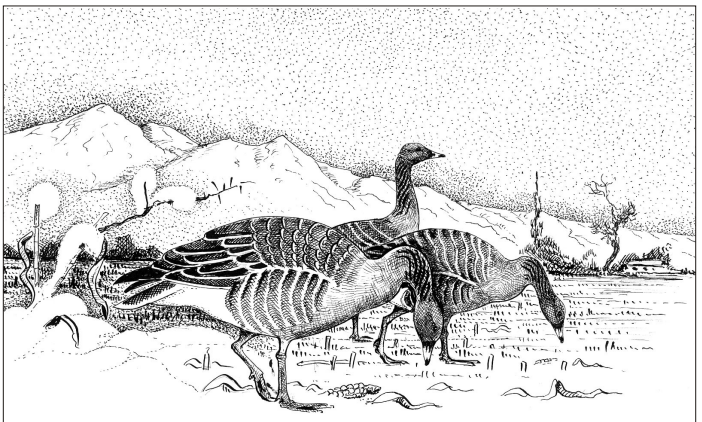
В литературе упоминается о зимовке небольшого количества гуменников на незамерзающих ключах близ Узун-Агача зимой 1946/47 гг. и в районе Алакольских озер зимой 1953/54 гг. (Долгушин, 1960, стр. 275). За прошедшие 50 лет новых данных опубликовано не было и сейчас не совсем ясно, отсутствовал ли он здесь на зимовках или просто не был отмечен орнитологами. Так же интересно выяснить подвидовую принадлежность зимующих у нас гуменников.

Наблюдения гуменника на водоеме-накопителе Сорбулак (Алматинская область) весной 1985 г. На водоеме накопителе Сорбулак стайку гуменников наблюдали в 1985 г. в период с 3-го по 12 марта. Ежедневно, с наступлением рассвета, 7 птиц, проводивших ночь на

большой полынье озера, прилетали кормиться на разливы впадающего в озеро канала. Кормовым биотопом здесь для них было мелководье, поросшее рдестами и частично покрытое упавшими в воду прошлогодними стеблями череды и рогоза. Одна из птиц этой группы была добыта охотниками 7 марта, это была самка, яичники которой находились в покое. Птица выглядела весьма истощенной, подкожный жир отсутствовал по всему телу, кроме надхвостья и копчика. В месте дневного и ночного отдыха гуменников на Сорбулаке в эти же сроки держалось около 120 серых гусей, которые на разливы канала, где кормились гуменники, не вылетали. Во время дневного отдыха гуменники обособленной стайкой сидели на льду в стороне от серых гусей. В другие годы весенних наблюдений на Сорбулаке (стационарные работы с 1981 по 1986 гг.) гусей этого вида здесь не встречали. Поздней осенью, по словам охотников, регулярно выезжающих на охоту в район Сорбулака, в ноябре-декабре на посевы озимых, совместно со стайками серых гусей иногда прилетают и небольшие группы «других темных гусей с грубым голосом».

С.Н. Ерохов

Массовая зимовка гуменника в Алматинской области. Охотник из села Чилик С.П. Кушнир сообщил, что в последние 10-15 лет группа чиликских охотников в ноябре-декабре выезжает охотится на гуменников на Кольжатское озеро, расположенное в долине р. Или вблизи границы с КНР. Здесь в этот период концентрируется от одной до пяти тысяч гуменников. Их привлекают сюда кукурузные поля, на которых после уборки урожая остается много зерна. Добытые гуменники, в отличие от серых гусей, всегда очень упитаны – толщина подкожного жира 2-3 см и более. С наступлением морозной погоды, обычно к середине декабря, гуси покидают этот район. Ближайшее место их регулярной зимовки – юго восточное побережье Иссык-Куля в Киргизии (информация сотрудника заповедника А. Яковлева).



Anser fabalis

С.Н. Ерохов

15 октября 1991 г. Рисовые чеки в окр. Баканаса – 2 гуменника. 3 октября 1992 г., побережье Капчагая в окр. Карачингиля – 1, 14 октября – 5 и 8 ноября – одиночка. 26 ноября 1995 г. Низовья р. Чилик, охотхозяйство Кызылжида - встречено 200 гуменников, возвращавшихся с полей на дневку на острова авандельты Или. *Ф.Ф. Карпов*

12 октября 1992 г. Окрестности Джаркента, оз. Алтынколь. На ночевку прилетело 4 стаи в целом до 400 птиц. *А.В. Грачев*

С 16 по 24 декабря 1993 г. 2 птицы держались на полыньях небольшого ручья в 40 км северо-восточнее г. Алматы (Турарские дачи). *А.В. Коваленко*

2 декада декабря 1998 г. В долине реки Тургень у пос. Кайрат на скошенном поле кормились 5 гуменников. *И.Ф. Бородихин*

Конец декабря 2002 г. Капчагайское водохранилище. Разливы на протоках авандельты Или . Зимует несколько сотен гуменников. Кормиться летают на поля.

Р.И. Зайнутдинов.

Крохаль
Mergus merganser

О гнездовании большого крохаля в среднем течении р. Ульбы (Западный Алтай). В тополево-ивово-березовой пойме Ульбы между селами Черемшанка и Зимовье 19 августа 2002 г. встречен выводок из трёх плохо летающих птенцов, доросших до размеров взрослых птиц, державшихся по галечниковому руслу реки. *Н.Н. Березовиков*

22 мая 2002 г. Р. Чарын, Ясеневая роща – один на реке. *А.Ф. Ковшарь*

25 мая 2002 г. Река Коксу (окр. Талды-Кургана), ур. Ешки-Ольмес, 1000 м над ур.м. На реке встречена группа из 18 молодых размером вполовину взрослой птицы в сопровождении одной самки. Самцы и самки многократно отмечались в полете над рекой и были обычными в течение всего нашего пребывания здесь (24-26 мая). *О.В. Белялов*

Середина июня 2002 г. Бортагойское водохранилище, в месте впадения р.Чилик. Встречено 2 выводка в 3 и 4 птенца в 1/5 взрослой птицы. *Р.И. Зайнутдинов*

Гриф
Aegypius monachus

Гнездование грифа в горах Малые Богуты. *В ущ. Карасай, известно два гнезда грифа: 1-е в верхней части ущелья, найдено в 1996 г., 2-е в нижней части ущелья, найдено в 1998 г. Между гнездами – около 3 км.*

11 мая 1996 г. Найдено первое гнездо. Самка подпустила на 10 м, не слетая с гнезда. Птенец размером с курицу в сером пуху. *Ф.Ф. Карпов.*

10 апреля 1997 г. Первое гнездо. Скелет прошлогоднего птенца возле гнезда. Птица насиживает одно яйцо. 1 мая продолжает насиживать «болтун». *О.В. Белялов*

9 июля 1998 г. Найдено второе гнездо. В нем полуоперенный птенец размером с курганника. 20 июля в гнезде пусто, птенец лежит с полным зобом в 15 м ниже на выступе (очевидно, сброшен ураганом, который прошел за 2 дня до этого). 14 сентября птенец размером почти со взрослую птицу. 9 октября ночью птенец в гнезде, а утром 10 октября слетел с гнезда и летал уже уверенно. 6 апреля 1998 г. Первое гнездо пустует.

А.В. Коваленко

26 мая 1999 г. Первое гнездо. Самка на гнезде, птенец в сером пуху размером с канюка.

О.В. Белялов

25 июня 1999 г. Первое гнездо. В гнезде птенец размером в 3/4 взрослой птицы, полностью оперен. Длина хвоста около 20 см. В 1999 г. второе гнездо – не жилое.

С.Л. Скляренко.

2000 г. Судьба обоих гнезд неизвестна.

9 июня 2001 г. Первое гнездо. В гнезде болтун, самка насиживала. *А.В. Коваленко*

2002 г. По словам егеря, оба гнезда пустуют, причем второе довольно сильно разрушено. В 1-1.5 км северо-западнее найдено третье гнездо, судя по виду, занимавшееся последние 1-2 года. *А.В. Коваленко*

29 июля 1987 г. (Устюртский заповедник, Мангистауская обл.). 8 птиц встречены в окрестностях урочища Кендерли были вместе с 2 стервятниками, 4 сипами и 1 канюком.
8 июня 1988 г. 24 птицы встречены на автомаршруте между ур. Кендерли и кол. Кугусем (Устюртский заповедник, Мангистауская обл.). 25 июля 1988 г. 6 птиц встречены на автомаршруте между кол. Кугусем и ур. Кендерли (Устюртский заповедник, Мангистауская обл.). 24 мая 1989 г. 1 птица встречена у кол. Кугусем (Устюртский заповедник, Мангистауская обл.). 6 июля 1989 г. 4 птицы встречены в окрестностях в урочище Кендерли (Устюртский заповедник, Мангистауская обл.). В 2000 г. с 04 по 18 мая по территории Мангистауской области было проведено 1736 км учетных маршрутов (п-ова Мангышлак, Бузачи, Западный чинк – до род. Маната). Встречено сипов и грифов 9 птиц (различить не удалось) – только на участке между ур. Кендерли и кол. Кугусем (Устюртский заповедник). В 2002 г. с 30 октября по 20 ноября по территории Мангистауской области было проведено 461 км учетных маршрутов (п-ов Мангышлак, Западный чинк – до род. Маната). Сипов и грифов не встречено. *К.Н. Плахов*

22 июня 2001 г. Вканьоне Аксу (Аксу-Джабаглы) – 2; 25 сентября в каньоне Чарына – 3; 30 сентября в пойме Или у с. Нурлы – одиночка. *В.В. Хроков*

25 июня 2001 г. Долина реки Бухтарма в окрестностях поселка Урыль - 6 особей наблюдали на павшей лошади. Кроме того, одиночного грифа мы видели на перевале Бурхат 24 июня 2001 года. *В.Г. Колбинцев*

18 апреля 2002 г. БАК (Алматинская обл.), район пос. Курам – 6 птиц. *В.Г. Березовский*

8 и 22 мая 2002 г. Темирлик – по 6 особей. Тамгалы 15 мая – 1, 19 мая - 8. *А.Ф. Ковшарь*

20 мая 2002 г. ущ. Кзылтал, Джунгарский Алатау, – 2 особи. *С.Ю. Анненкова, В. Ашби*

16 мая 2002 г. между Темерликом и пос. Аксай, примерно в 2 км к югу от дороги, очевидно на падали, кружатся 3 белоголовых сипа, 10 кумаев, 6 грифов. Пара грифов подлетала на 50 м. *В.А. Ковшарь*

26 июня 2002 г. Чуилийские горы, Тамгалы, встречена одиночка. *О.В. Белялов*

22 июля – 7 сентября 2002 г. Верховья реки Пскем. Встречено 7 грифов, все в окрестностях пос. Пскем. *В.А. Ковшарь*

11 сентября 2002 г. Каратау. Одновременно 4 особи летали в верховьях ущелья Карагур. Кроме того, по паре птиц встретили в урочище Каракус 24 августа и 2 сентября в ущелье реки Боролдай. *В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова*

Белоголовый сип
Gyps fulvus

29 июня 1987 г. 4 птицы встречены в урочище Кендерли (Устюртский заповедник, Мангистауская обл.) – были вместе с 2-мя стервятниками, 8-ю грифами и 1 канюком. 24 мая 1989 г. 5 птиц встречены у колодца Кугусем (Устюртский заповедник, Мангистауская обл.). В 2000 г. с 04 по 18 мая по территории Мангистауской области было проведено 1736 км учетных маршрутов (п-ова Мангышлак, Бузачи, Западный чинк – до род. Маната). Встречено сипов и грифов 9 птиц (различить не удалось) – только на участке между ур. Кендерли и кол. Кугусем (Устюртский заповедник). 25 мая 1989 г. 3 птицы встречены в окрестностях урочища Баскараган (Устюртский заповедник, Мангистауская обл.) . 26 мая 1989 г. 1 птица встречена там же. В апреле – июне 1990 г. по территории Мангистауской области были сделаны более 2000 км учетных маршрутов. Встречены 4 сипа – 26 мая 1птица на маршруте род. Бекет-Ата – кол. Аккус (Западный чинк, 62 км), 30 мая - 3 птицы встречены в окрестностях род. Кертты (Западный чинк). В 2000 г. с 04 по 18 мая по территории Мангистауской области было проведено 1736 км учетных маршрутов (п-ова Мангышлак, Бузачи, Западный чинк – до род. Маната). Встречено сипов и грифов 9 птиц (различить не удалось) – только на участке между ур. Кендерли и кол. Кугусем (Устюртский заповедник). В 2002 г. с 30 октября по 20 ноября по территории Мангистауской области было проведено 461 км учетных маршрутов (п-ов Мангышлак, Западный чинк – до род. Маната). Сипов и грифов не встречено.

К.Н. Плахов

5-12 августа 2002 г. Заилийский Алатау. Учет падальщиков на пешем маршруте в ущельях Иссык, Южный Иссык, Чилик и Косбулак. 43 км. 8 августа ЮВ Талгар – 2 взрослых птицы пролетели в направлении Жусанды Кунгея, в этот же день у гнездовой колонии 1989 года (ур. Косбулак) летает 4 взрослых сипа и 2 взрослых кумая. 9 августа у колонии 3 взрослых сипа, 2 взрослых кумая и 3 молодых птицы (принадлежность к сипу или кумаю не определена). В 1998 и 1991 гг. на колонии гнездились только кумаи, в то время как 2002 г. здесь преобладали сипы.

А.Д. Джаныспаев

8 мая 1993 г. хребет Каратау, найдена колония в ущелье Курсай, где отмечено 8 взрослых птиц. 9 мая в ущ. Икансу (в 15 км от предыдущего) найдена вторая колония с 2 взрослыми. 24 апреля 1996 г. в ущ. Курсай сипы не гнездились, а в Икансу в нишах были видны 3 насиживающих птицы. 1-2 июня 1997 г. на колонии в Икансу отмечены 3 неполовозрелых сипа, а в Курсае – 3 взрослых и одна неполовозрелая сидели в нишах, кроме них, 6 птиц парило рядом. 28 мая 2001 г. в Икансу птицы не встречены, а на колонии в ущ. Курсай в одной из ниш были видны взрослая птица и пуховой птенец размером с канюка.
В июле 2002 г. за 4 дня наблюдений в районе ущ. Боялдыр, в 20 километрах от колонии в Курсае, сип встречен всего один раз – 15 июля.

О.В. Белялов

2002 г. Хр. Каратау. В районе скального массива Кенчектау, одновременно видели до 9 особей, хотя при посещении этого же места в начале мая - до 23. Сравнение с данными о состоянии этой популяции птиц, собранными в 80-е годы, показывает, что численность сипов снизилась более чем в два раза. Тогда здесь держалось более полусотни особей. В скалах ущелья Боролдай, где колония сипов существовала в 80-х годах, 1 и 2 сентября одновременно видели соответственно 3 и 6 особей. Не нашли этих птиц и в каньоне реки Икансу (под Турланским перевалом), где в 80-е годы было известно несколько жилых гнезд.

В.Г. Колбинцев, Е.С. Чаликова

25 июня 2001 г. долина реки Бухтарма в окрестностях поселка Урыль - 3 особи наблюдали на павшей лошади. *В.Г. Колбинцев*

21 сентября 2001 г. ущ. Тургень (Заилийский Алатау) – 2 птицы. *В.В. Хроков*

10 мая 2002 г. Северный Каратау, в 15 км от г. Чулак-Курган (43°47'N 68°46'E, 1300-1500 м над ур.м.), найдена колония белоголовых сипов, где 10 мая наблюдали одновременно 36 летающих птиц. На одной скале располагалось 19 жилых ниш со следами помета, свидетельствующими о частом посещении их сипами. Они были расположены в 50 –150 м от земли и достигали 1.5 – 2 м по ширине и приблизительно 1 м по высоте. Глубина ниш не менее 1 м, поскольку птицы исчезали в них полностью. Вход в большинство ниш имел юго-западную и западную экспозиции. В двух случаях наблюдали смену партнеров на гнезде. Первая группа из 9 сипов, вероятно с кормом, появилась в районе колонии в 10 час. 20 мин., вторая (11 особей) в 11 час. 30 мин. Продолжительность пребывания в нише одной птицы достигала 12 минут. При посещении колонии 13 сентября мы насчитали 19 молодых птиц. Вероятно, данная колония состоит более чем из 20 пар, так как были обнаружены ниши и на соседней скале. Они имели восточную экспозицию и не были видны при первом обследовании. *А.Э. Гаврилов, В.Г. Колбинцев*

16 мая 2002 г. между Темирликом и пос. Аксай, примерно в 2 км к югу от дороги, очевидно на падали, кружатся 3 белоголовых сипа вместе с 10 кумаями и 6 грифами. 20 мая 2002 г. Нурлы (окр. Чилика) – одиночка. *В.А. Ковшарь*

19 мая 2002 г. Тамгалы, встречены 4 особи. *А.Ф. Ковшарь*

20 мая 2002 г. Джунгарский Алатау, ущелье Кзылтал.– 4 птицы.

С.Ю. Анненкова, В. Ашби

22 июля – 7 сентября 2002 г. Верховья реки Пскем. Встречено 35 сипов в нижней и средней части долины, рядом с освоенными землями. 1 сентября 2002 г. найдено гнездо с крупным, со взрослую птицу, птенцом. Оно располагалось на недоступной вертикальной скале (около 20 м от верхнего края и 30 м до нижнего) южной экспозиции по правому берегу реки Пскем между Анаульгеном и Карабау. Координаты склона под скалой 41°58'N 70°30'E, 1400 м над ур.м. Взрослые птицы сопровождали наш конный отряд более часа. *В.А. Ковшарь*

21 декабря 2002 г. Окр. Алматы, за пос. Караой встречено 6 сипов. *А.В. Панов*

Фазан
Phasianus colchicus

7 сентября 2002 г. река Сарысу. От метеостанции Злиха на север до метеостанции Сангуртек встречено 3 птицы, до этого многие годы здесь отсутствовал. Интересно, какой из подвидов проник в данный район – сырдарьинский по системе теликольского канала, либо семиреченский по долине реки Чу. *А.В. Грачев*

Хрустан
Charadrius morinellus

О летнем нахождении хрустана в северо-восточной части Джунгарского Алатау. 21 июля 2002 г. в 14.35 в альпийском поясе высокогорного плато в верховьях р. Жаманты (высота 2921 м над уровнем моря) на обочине грунтовой дороги встречены 3 взрослые самки в летнем наряде. В литературе существует указание на гнездование хрустана в Джунгарском Алатау (Эверсман, 1866), однако позже это утверждение было поставлено под сомнение (Долгушин, 1962). *С.Ю. Анненкова, К.Н. Плахов*

Большой кроншнеп
Numenius arquata

О гнездовании большого кроншнепа в Алакольской котловине. На озёрах Алакольской котловины большого кроншнепа прежде отмечали только в период миграций (Шнитников, 1949; Долгушин, 1962; Грачев, 1973; Гаврилов, 1999; Гаврилов и др., 1994). Ближайшие места его гнездования находятся в Зайсанской котловине (Долгушин, 1962) и на восточной окраине Казахского мелкосопочника у пос. Жарма (Рубинич, Березовиков, 2001). В северных окрестностях г. Ушарал на осоково-тростниковом лугу с увлажненными понижениями вдоль линии железной дороги 28 июня 1999 г. обнаружен выводок из 2 взрослых и 3 крупных пуховых птенцов. В этом же месте 17 июня 2001 г. А.И. Великотским (личн. сообщ.) встречена взрослая птица с 2 маленькими пуховичками.

Гаврилов Э.И. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с. **Гаврилов Э.И., Ерохов С.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф.** Осенний пролет куликов на озере Алаколь//Орнитология. М., 1994. Вып. 26. С. 153-157. **Грачев В.А.** Кулики Алакольской впадины//Фауна и экология куликов. М., 1973. Вып. 2. С. 28-29. **Долгушин И.А.** Отряд Кулики - Limicolae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 40-245. **Рубинич Б., Березовиков Н.Н.** Заметки о птицах Юго-Западного Алтая, Калбы, Зайсанской котловины и восточной части Казахского мелкосопочника //Selevinia, 2001, № 1-4. С. 77-87. **Шнитников В.А.** Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

Н.Н. Березовиков

Клуша
Larus heuglini

О современном статусе восточной клуши в Казахстане. До сих пор в списках птиц Казахстана (Долгушин, 1962) эта чайка фигурировала как клуша (*L. fuscus*) на основании трех экземпляров, добытых в июне 1894 г. на оз. Кумдыколь между городами Петропавловск и Кокчетав (Морозов, 1898) и одной птицы, коллектированной в июне 1929 г. на оз. Токтас, в 80 км северо-западнее г. Кустаная (Ливрон, 1938). Отсутствие сведений во многом объясняется сложностью систематики вида, т.к. долгое время в отечественных сводках она считалась западно-сибирским подвидом серебристой чайки *L. argentatus heuglini*, а в европейских справочниках - подвидом клуши *L. fuscus heuglini*. Несомненно, что орнитологи при полевых исследованиях длительное время эту форму просто не выделяли среди массы встречающихся на севере Казахстана «серебристых чаек». Лишь с появлением в последнее время хорошо иллюстрированных европейских определителей и, особенно, после выхода замечательного отечественного определителя В.К. Рябицева (2001) с детальными диагностическими признаками этого вида, полевое определение этой чайки стало вполне возможным без коллектирования встреченных экземпляров.

В период весенних и осенних экспедиционных поездок по озерам Кустанайской области в 1997-2002 гг. нами зафиксировано лишь несколько встреч *L. heuglini*. Так, осенью 2001 г. на оз. Кулыколь 1 октября среди типичных *L. cachinnans* мы рассмотрели двух взрослых восточных клуш, хорошо выделявшихся среди хохотуний темно-шиферной окраской спины. Еще трех подобных же чаек встретили 6 октября 2001 г. на оз. Бозшаколь. Осенью 2002 г. из 10 обследованных водоемов только на оз. Кулыколь 15 октября мы видели 8 взрослых *L. heuglini.* Кроме того, по сведениям финских орнитологов, с 4 по 16 октября 1998 г. на озёрах Кустанайской области учтено 42 особи (Eskelin, Tolvanen, 2000). Таким образом, в настоящее время восточная клуша не представляет редкости на водоёмах Северного Казахстана и является немногочисленной пролётной птицей. Не исключено, что в ближайшие годы она будет найдена в период миграций и в других регионах республики.

Долгушин И.А. Отряд Чайки - Lariformes//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 246-327. **Ливрон де А.Р.** Птицы Наурзумских степей//Тр. Наурзумского заповедника. М., 1938, вып. 1.

С. 29—126. **Морозов А.** Список птиц Акмолинской области и прилегающих местностей Тобольской и Томской губерний//Зап. Зап.-Сиб. отдела РГО, 1898, кн. 24. С. 1-17. **Рябицев В.К.** Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Справочник-определитель. Екатеринбург, 2001. 606 с. **Eskelin T., Tolvanen P.** Annotated checklist of bird observations during the Lesser White-fronted Goose surveys in Kazakhstan, October 1999//Fennoscandian Lesser White-fronted Goose conservation project Annual report 1999. Helsinki-Klaebu, 2000. P. 64-67.

Н.Н. Березовиков, С.Н. Ерохов

Глухая кукушка
Cuculus saturatus

14 мая 2000 г. р. Бугунь, Жамбылская обл. 2 птицы, самец токует, голос глухой, как у горлицы. *Э.И. Гаврилов, А.В. Коваленко.*

Воробьиный сычик
Glaucidium passerinum

2 января 1992 г. Медео (Заилийский Алатау). Одиночная птица встречена в густом ельнике.

А.В. Коваленко

Белобрюхий стриж
Apus melba

14 июля 2002 г. в скальных обрывах р.Чарын в 7 км выше Актогай наблюдали колониальное поселение численностью около 200 птиц. *А.В. Коваленко, С.Л. Скляренко*.

Белокрылый дятел
Dendrocopus leucopterus

О восточной границе распространения белокрылого дятла в Восточном Прибалхашье. Восточной границей распространения белокрылого дятла (*D. l. leptorhynchos* Sev., 1875) до последнего времени считалась долина р. Каратал в южном Прибалхашье (Шнитников, 1949; Гаврин, 1970). Нами установлена новая точка обитания этого дятла в пойменных тугаях нижнего течения р. Лепсы, в 4-5 км выше с. Коктерек. Здесь 20-21 апреля 2001 г. в небольшой рощице тополей, ив и лоха на опустыненном берегу встречена территориальная пара дятлов, явно определившаяся на гнездовом участке. Самец все это время перемещался на участке размером 50х50 м и часто издавал барабанные дроби.

Гаврин В.Ф. Отряд Дятлы – Picariae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1970. С. 89-129.
Шнитников В.А. Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

Н.Н. Березовиков

Рыжепоясничная ласточка
Hirundo daurica

17 июля 2002 г. в ущелье Ргайты (хр. Атжайлау) держалось колониальное скопление около 200 птиц. *А.В. Коваленко, С.Л. Скляренко*.

Белокрылый жаворонок
Melanocorypha leucoptera

К распространению белокрылого жаворонка в Казахском мелкосопочнике и Балхаш-Алакольской котловине. Будучи типичным обитателем полынных и типчаковых степей северной половины Казахстана, этот вид в южной части ареала имеет периодически меняющиеся границы распространения, которые нуждаются в уточнении.

В Казахском мелкосопочнике, вдоль трассы Аягуз – Кайнар – Каркаралинск, 13-14 июня 2002 г. в по правобережью р. Аягуз и в полупустынной местности до пос. Баршатас эти жаворонки совершенно отсутствовали, а появились в холмистой типчаково-полынной степи с порослью спиреи между пос. Алгабас и Кайнар, в 70 км не доезжая последнего. Севернее этой точки до Кайнара они встречались уже сравнительно часто. Однако между Кайнаром и Каркаралинском их практически не видели, а между Каркаралинском и Карагандой они в небольшом числе наблюдались в холмистой местности в районе оз. Ащиколь (49°37 с.ш., 074°57’ в.д.).

В южной и центральной частях мелкосопочника по долине р. Моинты вдоль железной дороги в 1958 г. белокрылый жаворонок был обнаружен И.А. Долгушиным в 150 км севернее оз. Балхаш у ст. Киик, т. е на 85-м км к северу от ст. Моинты (Корелов, 1970) и далее у станций Басага, Агадырь, Жарык, Жана-Арка он был уже обычен. Вдоль автомобильной дороги Караганда-Балхаш в июне 2002 г. самой южной точкой встречи была холмистая полынная степь в 10 км севернее пос. Акчатау и горы Аулиешокы (48°03 с.ш., 07°53 в.д.), т.е. всего лишь в 60 км от северного побережья оз. Балхаш.

В последнее десятилетие граница ареала этого вида значительно сдвинулась из Казахского мелкосопочника на юг на равнину Жусандала между пос. Аксуек и Каншенгель, где его гнездование впервые установлено нами в 1996 г. (Березовиков и др., 1999) и нахождение его в Жусандале в окрестностях Каншенгеля подтверждено в мае 2002 г. (см. сообщение С.Ю. Анненковой и В. Ашби в настоящем выпуске).

Белокрылый жаворонок указывается гнездящимся для северной части Алакольской котловины (Корелов, 1970; Гаврилов, 1999), где его наблюдали севернее пос. Рыбачье (Хроков и др., 1993), однако гнездится ли он здесь в настоящее время, остается не известным. В северо-восточной части котловины между пос. Маканчи и Урджар в 1981, 1982 и 1985 гг. не наблюдался (Стариков, 2002). Не обнаружен он на подгорной равнине Тарбагатая между долинами рек Урджар, Егинсу и Каракол в мае-июне 2001 и 2002 гг. По семипалатинской трассе между Таскескеном и Ушаралом жаворонок распространен западнее г. Бесбакан – самой крайней предгорной гряды Тарбагатая, уже на присасыккольской полынной равнине (46° 48' с.ш., 080° 33' в.д., 377 м н. ур. м), где 28 мая 2002 г. нами наблюдались токующие самцы.

В долине Аягуза по старому тракту вдоль линии железной дороги между ст. Актогай и г. Аягуз, судя по дневниковым записям И.А. Долгушина, в июле 1955 г. первые жаворонки стали встречаться в районе Чулаксая (Корелов, 1970). В этой связи весьма интересным оказалось нахождение этого жаворонка 15 июня 2001 г. в центральной части гор Архарлы,

между горами Арганаты и Кыскаш, на восточном побережье Балхаша. Первые встречи токующих самцов зафиксированы на холмистом плато (46° 18' с.ш., 079° 42' в.д., 614 м н. ур. м), среди каменистых сопок, поросших спиреей, полынью и ферулой. Далее на юг они единично встречались среди массы степных жаворонков (*M. calandra*) до выхода ручья Жартума (46°13' с.ш., 079°34' в.д., 716 м н. ур. м) на пустынную равнину Таскаракум. В 2002 г. в этих же местах их встречали 18 мая на южной окраине Архарлы между ручьями Сексень и Жартума на подгорной полынной равнине (46° 16' с.ш., 079° 38' в.д., 573 м н. ур. м) с отдельными кустиками терескена и ферулы, в районе возвышенности Алтьюйт (675 м). Очаг гнездования белокрылого жаворонка в этих местах был сравнительно небольшим, размером 20x10 км. Далее на запад, вплоть до гор Кыскаш, расположенных вдоль р. Лепсы, этот жаворонок отсутствовал, несмотря на наличие казалось бы благоприятных мест обитания.

Таким образом, современная южная граница распространения белокрылого жаворонка проходит от равнины Жусандала через горы Архарлы в восточном Прибалхашье, западные предгорья Тарбагатая (г. Бесбакан) и долину р. Аягуз. Во всех случаях все южные нахождения имеют не сплошной, а очаговый тип гнездовых поселений этого жаворонка. Особенности распространения между северным Приаральем и Балхашом нуждается в уточнении, однако известно, что в 80-е гг. в Бетпакдале белокрылый жаворонок еще определенно отсутствовал.

Березовиков Н.Н, Губин Б.М., Гуль И.Р., Ерохов С.Н., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. Птицы пустыни Таукумы (юго-восточный Казахстан). Киев, 1999. 116 с. **Гаврилов Э.И.** Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с. **Корелов М.Н.** Семейство Жаворонковые – Alaudidae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 3. С. 194-285. **Стариков С.В.** Материалы к орнитофауне северо-восточной части Алакольской котловины (Восточный Казахстан)// Русский орнитологический журнал. 2002. Экспресс-выпуск., № 178. С. 187-213.

Н.Н. Березовиков, Ан.С. Левин

24 марта 2002 г., Каншенгель, трасса Алма-Ата – Астана. Встречено около 200 птиц в стаях по несколько десятков. 14 мая 2002 г. здесь же отмечено 3 особи.

В. Ашби, С.Ю. Анненкова

15 мая 2002 г. Кромка песков Таукум, Каншенгель - 4 особи и 18 мая - пара и одиночка, с признаками гнездового поведения.

А.Ф. Ковшарь

Черный жаворонок
Melanocorypha yeltoniensis

К распространению чёрного жаворонка в Северном Приаралье. Известно, что в Северном Приаралье проходит южная граница распространения черного жаворонка, которая нуждается в уточнении (Корелов, 1970). Во время поездки по Приаралью черных жаворонков встречали 20 мая 2002 г. от 113-го км трассы севернее г. Аральска и далее на автомаршруте через могилу Карымбай (47°44’ с.ш., 61°45’ в.д.) – урочище Айболдиш (47°53’ с.ш., 61°46’ в.д.) – притургайские безымянные пески (48°05’ с.ш., 61°55’ в.д.) и по левобережью нижнего течения р. Тургай, 15 км севернее пос. Куйлыс (48°24’ с.ш., 62°04’ в.д.). На 70 км пути было учтено 53 черных жаворонка.

Корелов М.Н. Семейство Жаворонковые – Alaudidae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 3. С. 194-285.

Т.Н. Дуйсебаева

Степной конек
Anthus richardi

О нахождении степного конька в северном Прибалхашье. Северная граница распространения этого вида проходит по Зайсанской и Алакольской котловинам, предгорьям Тарбагатая, Джунгарского Алатау и Центральному Тянь-Шаню (Гаврилов, 1970, 1999). Нами найден гораздо севернее известных пределов распространения. Так, на северном берегу оз. Балхаш между пос. Тасарал и Гульшад 25 июля 1998 г. в разреженных чиевниках наблюдался доросший молодой конёк *A. richardi*, что позволяет считать его гнездящимся в этих местах.

Гаврилов Э.И. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с.
Гаврилов Э.И. Семейство Трясогузковые – Motacillidae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1970. Т.3. С. 286-362.

Н.Н. Березовиков

Горный конек
Anthus spinoletta

О нахождении горного конька в период миграций в долине р.Урал. Горный конек распространен на гнездовании в горных районах Южной и Центральной Европы, на побережье Северной Европы до Кольского полуострова на востоке, в горах Кавказа, Средней Азии и далее к северо-востоку (Джунгарский Алатау, Тарбагатай, Саур, Алтай, Саяны и т.д.) до Тихого океана (Гладков, 1954). При этом различные его подвиды имеют, как правило, изолированные друг от друга ареалы. В Казахстане горный конек (*A. spinoletta blakistoni*) населяет практически все горные системы юга и востока, на пролете встречается, кроме того, в предгорной зоне, к западу до низовий р.Чу (Гаврилов, 1970; Гаврилов, 1999).

В коллекции Института зоологии имеются два экземпляра рода *Anthus*, добытые Э.И. Гавриловым 11 октября 1973 г (60 км севернее Гурьева) и 13 октября 1987 г. (Чапаевский р-н, с. Кожехаровка), определенные как луговые коньки (*A. pratensis*). При работе с коллекционным материалом нами было обнаружено, что обе птицы являются горными коньками. Первая особь была молодым самцом и имела вес 18.8 г, длину крыла 84 мм. Вторая птица оказалась самкой и имела вес 21.0 г, длину крыла 82 мм. К сожалению, определить подвидовую принадлежность обоих экземпляров с полной уверенностью не удалось.

Таким образом, это первые и единственные встречи горного конька в долине р.Урал. Столь дальнее нахождение от традиционных мест гнездования и миграций можно объяснить залетом, но не исключены гнездование этого вида где-то в горах Урала, (например, там имеется изолированный реликтовый участок ареала черногорлой завирушки) и, соответственно, регулярный пролет в незначительном числе южнее этой территории.

Гаврилов Э.И. Семейство трясогузковые // Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1970. Т. 3. С. 286-363. **Гаврилов Э.И.** Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с.
Гладков Н.А. Семейство трясогузковые // Птицы Советского Союза. М, 1954. Т. 5. С. 595-691.

А.В. Коваленко

Желтоголовая трясогузка
Motacilla citreola

О гнездовании желтоголовой трясогузки в Алакольской котловине. В литературе отсутствуют сведения о гнездовании этой трясогузки в бассейне оз. Алаколь (Шнитников, 1949; Гаврилов, 1970, 1999; Стариков, 2002), хотя в период миграций она встречалась регулярно на озерах Алаколь и Сасыкколь. В западной части оз. Жаланашколь (46°34' с.ш., 082°33' в.д., 566 м н. ур. м) 10-11 июня 2001 г. на 500-метровом участке протоки среди заболоченной низины с густой порослью тростника встречено 4 гнездовых пары сероспинных желтоголовых трясогузок, державшихся компактным поселением. Взрослые птицы кормили слётков на гнездовых участках.

Гаврилов Э.И. Семейство Трясогузковые – Motacillidae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1970. Т.3. С. 286-362. **Гаврилов Э.И.** Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с. **Стариков С.В.** Материалы к орнитофауне северо-восточной части Алакольской котловины (Восточный Казахстан)//Русский орнитологический журнал. 2002.Экспресс-выпуск., № 178. С. 187-213. **Шнитников В.А.** Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

Н.Н. Березовиков

7 июня 2001 г. На заболоченном лугу в пойме р.Чилик у окраины с.Алгабас найдено гнездо *M. c. calcarata* с 5 оперенными птенцами, уже готовыми к вылету. Оно располагалось в небольшой полости в обрывчике у лужи с родниками. Одна птица с кормом беспокоилась рядом.

А.В. Коваленко.

Длиннохвостый сорокопут
Lanius schach

О нахождении длиннохвостого сорокопута на южном побережье озера Алаколь. 7-8 августа 2000 г. в с. Коктума в районе клуба в течение двух дней наблюдали гнездовую пару. Птицы отличались шумным поведением, перелетали с нижних веток карагача на островок кукурузы в огороде по соседству, сидели на проводах. 21 мая 2002 г. с целью обнаружить птиц мы проверили упомянутое выше место, а также проехали по всем улицам села, но птиц не встретили.

С.Ю. Анненкова

Лесная завирушка
Prunella modularis

10 января 1993 г. на р.Чилик близ пос Гайрат в зарослях облепихи было 4 особи, одну поймали. A -71, C - 55, Pl - 22 мм

. *Б.М. Губин*

Сибирская завирушка
Prunella montanella

До последнего времени было известно всего несколько мест в Казахстане, где отмечались залётные сибирские завирушки: Катон-Карагай и Усть-Каменогорск на востоке, и Кургальджино и Караганда в центре (Гаврилов, 1999). Если два первых местонахождения находятся в нескольких сотнях километров от мест гнездования на российском Алтае, то встречи в центральной части страны, может быть, являются залётами птиц, гнездящихся на севере Западной Сибири. Возможно, из-за скрытного образа жизни и небольшой численности за залёты принимаются редкие встречи пролётных птиц. Из окрестностей Караганды известно 8 встреч: по одной – в августе и ноябре, и 6 – в октябре (Ленхольд, 1956). Пять новых встреч в районе Алматы предполагают здесь не только пролёт, но и зимовку. Сибирская завирушка отличается от бледной меньшими размерами, рыжеватым, а не серым, тоном окраски спины и более широкой яркой бровью.

Гаврилов Э.И. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. С.114.
Ленхольд В.А. Горная завирушка в окрестностях Караганды. Тр. Ин-та зоол. КаССР, т. 6, 1956. с. 202.

2 ноября 1987 г. Окр. Алматы, район ТЭЦ-2. На заброшенном огороде поймана одиночка. Содержалась в неволе. 8 ноября 1992 г. Река Или, район пос. Казахстан, в пойменном тугае встречено 3 птицы. 16 декабря 1997 г. река Или, пос. Ушарал. Встречено 5 птиц и 15 января 2000 г. встречено 2 птицы. *А.В. Панов.*

29 октября 2002 г. Окр. Алматы, яблоневые сады у Каргалинки. 2 птицы держались в зарослях сухого бурьяна, 1 поймана, содержится в неволе. *Ю.Н. Корытко.*

Тонкоклювая камышевка
Lusciniola melanopogon

О нахождении тонкоклювой камышевки в Центральном Тянь-Шане. В заболоченной пойме р. Текес (42°50' с.ш., 080°06' в.д., 1800 м н. ур. м), перед впадением её в Текесское водохранилище, в густых зарослях осоки, хвоща и конского щавеля высотой до 1.5 м, затопленных мелкой водой, 14 июля 2002 г. мы длительное время наблюдали за поющим территориальным самцом тонкоклювой камышевки и смогли его хорошо рассмотреть. Это была камышевка средней величины с тёмно-бурой головой и широкой белой бровью от клюва через глаза. Бока головы и шея серые, горло и грудь белые. Верхняя сторона тела бурая. Пел по высоким кустикам конского щавеля, иногда выбираясь на макушку. Периодически с пением поднимался в воздух и пролетал над зарослями до десятка метров и скрывался в них. При этих перелётах иногда крылья держал вертикально вверх. Пение этой камышевки броское, с характерным скрежетанием и частыми вставками голосов других птиц, более всего напоминающее пение барсучка *A. schoenobaenus*. Записанные фрагменты песни следующие: “чррр-чррр-чррр…чив-чив-чёв…чип-чип-чип-чип…ви-ви-ви…зип-зип-зип”. Самец постоянно держался на участке размером 15х20 м. В 100 метрах, на противоположном берегу реки, временами было слышно пение второго самца.

Нахождение тонкоклювой камышевки в Центральном Тянь-Шане было полной неожиданностью, т.к. до сих пор её единичные летние находки были известны лишь для Илийской долины и других равнинных рек и озер юга и юго-востока Казахстана (Ковшарь, 1972). По всей видимости, проникновение её вглубь гор произошло со стороны р. Или по широкой луговой долине Текеса.

Ковшарь А.Ф. Род Тонкоклювая камышевка – Lusciniola// Птицы Казахстана. Алматы, 1972. Т. 4. С. 124-127. *Н.Н. Березовиков*

Певчая славка
Sylvia hortensis

4 июля 2002 г. в верхней части ущ. Карасай (Малые Богуты) встречен выводок из 4 молодых, докармливаемый взрослыми. Еще два выводка наблюдали 17 июля 2002 г. в сухих ущельях с зарослями кустарника хребта Атжайлау (5-10 км западнее с. Актерек)

А.В. Коваленко, С.Л. Скляренко.

Славка-завирушка
Sylvia curruca

11 июня 2001 г. и 6-7 июля 2002 г. в верхней части ущелий северного склона хр. Торайгыр, имеющих своеобразный мезофильный микроклимат, в зарослях кустарника и многолетних трав, встречена в довольно большом числе. 17 июля 2002 г. в одном из ущелий северного склона хр. Атжайлау (10 км западнее с.Актерек) держался единственный выводок, докармливаемый взрослыми птицами. *А.В. Коваленко*

Горная славка
Sylvia althea

17 июля 2002 г. в северной части хр. Атжайлау (5-10 км западнее с. Актерек) в нескольких ущельях с хорошими зарослями кустарника встречено около десятка выводков, докармливаемых взрослыми птицами. Это первый факт гнездования этого вида в системе Заилийского Алатау. *А.В. Коваленко, С.Л. Скляренко*

Пеночка-трещотка
Phylloscopus sibilatrix

О встрече пеночки-трещотки в дельте реки Урал. Случаев нахождения трещотки на северном и северо-восточном побережье Каспия до сих пор не было известно, хотя южнее в период миграций ее находили на Мангышлаке и Устюрте (Ковшарь, 1972, 1995). На окраине пос. Пешной в старовозрастных вязах 2 июня 1993 г. мной наблюдался позднепролётный самец трещотки, который сразу же обращал на себя внимание яркой зеленовато-желтой окраской и своеобразной громкой песней “ци-ци-ци-трьрьрь”.

Ковшарь А.Ф. Род Пеночка – *Phylloscopus*//Птицы Казахстана. Алматы, 1972. Т. 4. С. 14-48.

Ковшарь А.Ф. Пролет птиц через Устюрт и Мангышлак весной 1990 г.//Selevinia, 1995, т. 3, № 1. С. 56-61.

Н.Н. Березовиков

Корольковая пеночка
Phylloscopus proregulus

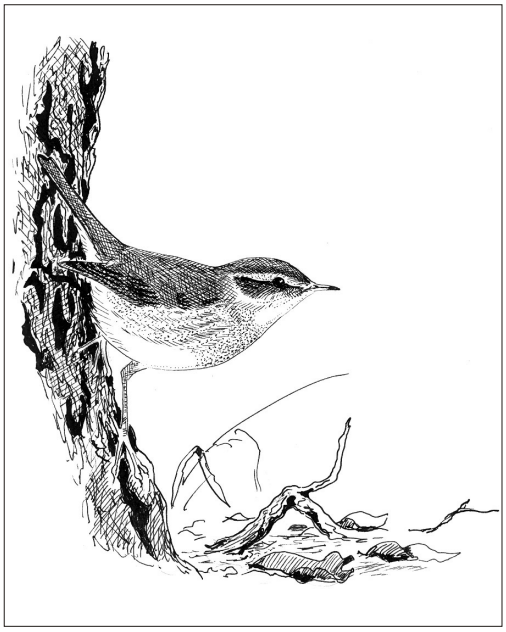
22 мая 1990 г. Капчагай, 8 км юго-западнее города, в кустиках терескена среди барханов встретили поющего пролетного самца. *А.В. Коваленко*

Бурая пеночка
Oreopneuste fuscatus

Появление новой информации о миграции бурой пеночки на юго-востоке Казахстана (Коваленко и др. 2001) дало повод уделить большее внимание при наблюдении за индийскими пеночками (*Oreopneuste griseolus*), часто отмечающимися по голосу и характерной манере держаться где-нибудь среди каменистых осыпей. Индийская пеночка великолепно отличается от пеночек рода *Phylloscopus*, зато очень сходна голосом и повадками с бурой пеночкой. Считалось, что бурая пеночка мигрирует из мест гнездования на Алтае, в юго-восточном направлении и поэтому несколько встреч, зарегистрированных западнее, рассматривались как мелкие залеты.

16 апреля 1999 года в районе родника Адыр между поселками Бозой и Айдарлы на трассе Алма-Ата-Астана встречена одиночка среди куртины тростника. Вначале было услышано характерное “чоканье”. При попытке рассмотреть предполагаемую индийскую пеночку была обнаружена бурая.

25 апреля 2002 года. Хребет Турайгыр. В одном из сухих отщелков в нескольких километрах западнее ущелья Аласы в кустах среди каменных осыпей отмечено около десяти птиц, три из которых удалось рассмотреть в 10х бинокль. Это были бурые пеночки, хорошо отличимые от индийских по темной, коричневатой окраске низа тела и совершенному отсутствию желтых тонов. Все птицы оказались довольно осторожными. Еще одну пеночку в этот день удалось увидеть в ущелье Аласы.



Желательно более внимательно отнестись к встречам пеночек рода *Oreopneuste* в горных районах юго-востока Казахстана. Существует опасность ошибочного определения при встрече с толстоклювой пеночкой (*Herbivocula schwarzi*), окраской очень похожей на бурую и отличающейся от нее более мощным клювом, низким, грубым “чоканьем” и светлой окраской ног. Залеты толстоклювой пеночки дважды зарегистрированы в Казахстане (Гаврилов, 1999).

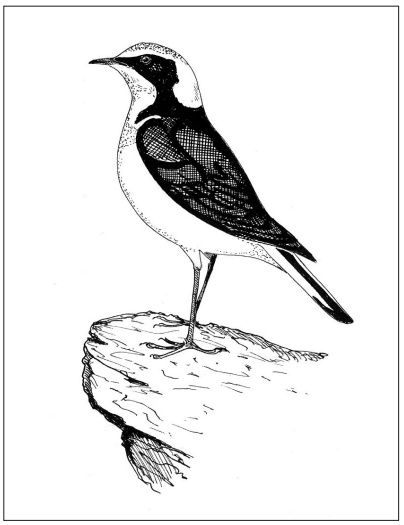
Гаврилов Э.И. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алма-Ата, 1999. 173 с.

Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., Давлетбаков А.Т. О пролете бурой пеночки в Юго-Восточном Казахстане//Selevinia, 2001. С. 203.

О.В. Белялов

Белогорлая плешанка
Oenanthe pleschanka vittata

Белогорлая плешанка остается загадкой. Систематическое положение белогорлой плешанки *vittata* до настоящего времени остается неясным. Со времен Э.Хартерта (1910) ее считают цветовой морфой плешанки (*Oenanthe pleschanka*), от которой самцы и самки отличаются белым горлом. Она изредка встречается от Закавказья (район Баку) до нижнего течения р. Или, а на юг – до восточного Ирана (Хаштаданская котловина) и северной Индии, в Гилгите (Зарудный, 1911; Гаврилов, 1970). Объяснение ее происхождения гибридизацией *O.pleschanka* с *O.hispanica* (Panov, Ivanitski, 1975) вряд ли можно считать убедительным, поскольку в таком случае привлечение самцами именно белогорлых самок (а такие пары встречал Н.А.Зарудный) в районах, где **не живет** *O.pleschanka* или *O.hispanica*, следует признать поистине фантастичным. Нужны дополнительные материалы по гнездованию этой формы. Не известно, образуют ли такие самцы пары с серогорлыми самками плешанки. Возможно, это самостоятельный вид.



Гаврилов Э.И. 1970. Род каменка. //Птицы Казахстана. Т. III. Алма-Ата, "Наука": 517-556. **Зарудный Н.А**. 1911. Заметки по орнитологии Туркестана. //Орнитол. Вестник., 2: 89-98. **Панов Е.Н., Иваницкий В.В.** 1975. Межвидовые территориальные отношения в смешанной популяции чернобокой каменки *Oenanthe finschii* и каменки плешанки *O.pleshanka* на полуострове Мангышлак. //Зоол. журн., 54, 9: 1357-1370. **Hartert E.** 1910. Die Vogel der palearktischen Fauna. Berlin.

Э.И.Гаврилов

В коллекции Института зоологии имеется 8 экземпляров самцов белогорлой плешанки: 3 с полуострова Мангышлак (13 июня 1947 г. Тучик, 22 июня 1947 г. Кызылтам, добыты И.А. Долгушиным; 10 мая 1965 г. из окр. Шаир, О.В. Митропольский), 1 птица с Устюрта (17 мая 1965 г. из окр. Манаты, О.В. Митропольский), 1 – из Кызылкумов (16 марта 1987 г., ур. Баймахан, С.Л. Скляренко), 2 – из предгорий Западного Тянь-Шаня (22 апреля 1967 г. на перевале Чокпак, А.П. Нестеров; 22 июля 1972 г. Новониколаевка, Аксу-Джабаглы, Э.И. Гаврилов), и 1 – из окр. Илийска (ныне Капчагай) 27 марта 1962 г. (Касымов).

17 июля 1972 г. Новониколаевка (Аксу-Джабаглы). В сухом сае видел кормящегося самца. Э.И. Гаврилов

25 апреля 1996 г. хр. Каратау, Ущ. Балдысу – поющий самец на гнездовом участке, рядом держалась самка. *О.В. Белялов.*

29 мая 2001 г. Хр. Каратау, ущ. Курсай. Встречен один белогорлый самец среди многочисленных плешанок, которые являются здесь фоновой птицей.

Ф.Ф. Карпов, О.В. Белялов

31 марта 2002 г. оз. Сорбулак. Встречен 1 самец (кроме него отмечено 7 самцов плешанки). 24 апреля 2002 г. г. Сюгаты, ручей Чингильсу – встречен поющий территориальный самец. 16 мая 1 взрослого самца наблюдали на окраине с. Карой в Южном Прибалхашье, 18 мая 2 взрослых самца были встречены в долине Сюгаты.

С.Ю. Анненкова

Райская мухоловка
Terpsiphone paradisi

31 мая 2001 г. Киргизский Алатау, р. Аспара, у пос. Гранитогорск. Пара у готового гнезда на карагаче в 2 м над водным потоком, без кладки. На сегодняшний день это самая северо-восточная для Казахстана гнездовая находка.

Ф.Ф. Карпов, О.В. Белялов

Соловей-белошейка
Irania gutturalis

Первое нахождение соловья-белошейки в горах Малайсары. Ареал белошейки находится в Западном Тянь-Шане, где он гнездится по Угаму, Пскему, в северной части Таласского Алатау и западной части Киргизского Алатау, проникая на север до центральной части Каратау (Кузьмина, 1970). В начале мая 1984 г. в горах Малайсары в урочище Кербулак встречено 3 самца соловья-белошейки, из числа которых 2 отловлено и длительное время содержались в неволе.

Кузьмина М.А. Род соловей-белошейка – Irania//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1970. Т. 3. С. 632-635.

Е.Н. Лапшин

Синий каменный дрозд
Monticola solitarius

О первом нахождении синего каменного дрозда в Манраке. После нахождения этого вида на южных и западных склонах Тарбагатая, нами было высказано предположение, что в ближайшее время синий каменный дрозд расселится и на северный склон Тарбагатая и в Манрак, где для него имеются благоприятные условия для обитания (Березовиков, Левин, 2001). Во время маршрутных обследований в мае-июне 2000-2001 гг. мы не встречали его в этих местах. Лишь в 2002 г. в восточной части хребта Манрак, в проходном безводном ущелье, параллельном р. Талды (47°31’ с.ш., 084°26’ в.д., 750 м н. ур. м), 11 июня на одном из утесов наблюдали поющего и токующего самца. Время, биотоп и территориальное поведение птицы встречи дают все основания предполагать несомненное гнездование *M. solitarius* в Манраке.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. О гнездовании синего каменного дрозда *Monticola solitarius* в Тарбагатае//Русский орнитологический журнал, 2001. С. 1027-1029.

Ан.С. Левин, Н.Н. Березовиков

Земляной дрозд
Zoothera dauma

В монографии "Птицы Казахстана" упоминается о шести встречах земляного дрозда, четыре из которых были подтверждены добытыми экземплярами из Наурзума, Караганды, Джунгарского Алатау и Кызылкумов (Гаврилов, 1970). Позже были встречены слетки в Заилийском Алатау (окрестности Большого Алматинского озера) и в Кунгей Алатау (Гаврилов, 1974, Жуйко, 1980). В качестве редкой пролетной птицы приведен для Зайсанской котловины и Тарбагатая (Хахлов, 1928). По всей видимости, это указание относится к хребту Саур, где произведено большинство сборов этого

исследователя. К сожалению, это сообщение не имеет никакой информации о дате и месте встречи, и видимо поэтому игнорировалось в более поздних обобщающих изданиях. Здесь надо отметить, что многие находки этого исследователя, подвергавшиеся сомнению, позже были подтверждены. Пение в мае отмечено для Заилийского и Джунгарского Алатау (Ковшарь и др., 1978, Белялов, 2000). К настоящему времени это все опубликованные данные об этом редком дрозде нашей фауны. Любая достоверная информация о встречах с земляным дроздом на территории Казахстана представляет интерес.

Белялов О.В. Орнитологичесие находки в Джунгарском Алатау, Selevinia, 2000. с. 219. **Гаврилов Э.И.** Род дроздовые Turdidae, Птицы Казахстана. т. 3. 1970, с. 458. **Гаврилов Э.И.** Нахождение земляного дрозда (*Zoothera dauma* Lath.) на гнездовье в Казахстане. Вестник зоологии № 1, 1974. с. 84-85. **Жуйко Б.П.** Земляной дрозд в Кунгей Алатау (Тянь-Шань), Орнитология, выпуск 15. 1980. с. 196. **Ковшарь А.Ф., Жуйко Б.П., Пфеффер Р.Г., Белялов О.В.** Некоторые орнитологические находки в Заилийском Алатау. Биология птиц в Казахстане. Тр. ин-та зоологии АН Каз. ССР, т. 38. 1978. с.116. **Хахлов В.А.** Зайсанская котловина и Тарбагатай. Зоогеографический очерк. Птицы ч. 1, Общая. Изв. Томск. ун-та, т. 81, 1928. С. 1-157.

22 июня 1974 г. Заилийский Алатау, Кокджайлау. По дороге из Просвещенца на V ГЭС, слышали пение. *Э.И. Гаврилов*

26 апреля и 6 мая 1980 г. и 8 мая 1981 г. Ущ. Правый Талгар, ельники на высоте 1700 м. Утром и вечером поет одиночный самец. 8 июля 1081 г. Ущ. Левый Талгар, правый приток Русакова, в ельниках на высоте более 2000 м над ур.м. утром пел самец. *А.Д. Джаныспаев*

3 августа 1987 г. Большое Алматинское озеро. В районе поселка встречен плохо летающий слеток. 20 мая 2000 г. Большое Алматинское озеро. В ельниках за озеров днем пел один самец. 25 мая 2002 г. Ущелье Чин Тургень. Граница ельников. 2500 м над у.м. В сумерках после заката пели два самца в двух соседних отщелках. *Б.П. Жуйко*

15 августа 1988 г. Ущелье р. Ср. Талгар - два дрозда встречены в старом ельнике. Птицы кормились среди мха, при беспокойстве издавали протяжный тихий писк. Исчезли, незаметно растворившись в лесу. *О.В. Белялов. В.А. Морозов*

13 мая 1994 г. Большое Алматинское ущелье. В ельниках по руслу Мраморного ручья в 15-30 пел одиночный самец. *О.В. Белялов*

28 мая 1995 г. Большое Алматинское озеро. Верхняя граница ельника у поселка ГАИШ. На рассвете самец пел на верхушке рябины.

А.В. Панов

22-24 августа 1998 г. на хребте Токсанбай (около 60 км севернее г. Жаркент) в пойме реки Усек на высоте 1700 м над ур.м. встречена одна птица. Сфотографирована.

А.Б. Жданко

12 августа 2000 г. Ущ. Тургень, район Ойджайлау, в долине перед подъемом к высокогорной обсерватории наблюдали взрослую птицу на земле на расстоянии 25-30 м, позволившем детально рассмотреть особенности оперения. В последующем полете в сторону ельника на склоне горы, птица продемонстрировала типичный для вида черно-белый рисунок подкрыльев. *С. Анненкова*

Длиннохвостая синица
Aegithalos caudatus

С 13 февраля по 3 марта 1987 г. в одном из ущелий выше горы Кок-Тюбе (окр. Алма-Аты) неоднократно встречались стайки по 3-7 птиц. В 1996-2001 гг. стайки этих синиц несколько раз были отмечены в Большом Алматинском ущелье выше плотины ГЭС.

А.В. Коваленко

18 ноября 1999 г. Аксайское ущелье. На дачах встречена стайка около 10 птиц.

В.Н. Дворянов

18 мая 2002 г. в Ясеневой роще (пойма Чарына, у восточной оконечности гор Большие Богуты) встречен выводок из не менее чем 5 хорошо летающих молодых, которых сопровождали и кормили родители; 19 мая там же были слышны крики выводка. Также мы с В.А. Ковшарь отметили здесь пару ополовников в апреле 2000 г. В 2001 г. 15 мая в двух местах также были встречены птицы и слышны крики. *С.Л. Скляренко*

21 мая 2002 г. Чарын. Две взрослых и 1 молодая в Ясеневой роще близ кордона егеря. Шведы видели нескольких птиц на Или близ окончания гор Малай-Сары 24 мая.

Э.И. Гаврилов

23 мая 2002 г. В Чарынской ясеневой роще - утром встречена группа из 5 особей (выводок?). Это уже не первая встреча, в прошлом году тоже видели здесь же, только нет точной даты. *А.Ф. Ковшарь*

15 февраля 2001 г. Дом отдыха Аккаин (окр. Алма-Аты, Каменское плато) встречено 5 длиннохвостых синиц вместе с двумя расписными. *В.В. Гусенко*

Московка
Parus ater

О распространении подвидов московки в Казахстане. В Казахстане московка представлена двумя подвидами, причем их различие в окраске столь значительно, что определение в природе не составляет большого труда. Хорошо отличающаяся от других форм тяньшанская московка (*Parus ater rufipectus*) имеет интенсивную ржавчато-охристую окраску нижней стороны тела, что прекрасно видно с близкого расстояния даже невооруженным глазом. Этот подвид населяет горные еловые леса Тянь-Шаня к западу до 74-75 меридиана в Киргизском Алатау. Западнее в Тянь-Шане распространены арчовые леса, где на смену московке приходит рыжешейная синица (*Parus rufonuchalis*). Однако в Чаткальском хребте, где произрастают реликтовые обособленные темнохвойные леса из ели тянь-шанской и пихты Северцова, встречаются оба эти вида (Лебяжинская, 1992).

Единственная находка в казахстанской части Таласского Алатау известна из предгорий, где в с. Жабаглы был добыт экземпляр московки 15 декабря 1996 г. (Колбинцев, 1999). В дальнейшем этот экземпляр отнесен к подвиду *P. a. rufipectus* (Гаврилов, 1999). Весь Джунгарский Алатау включен в ареал этого же подвида (Степанян,1978), хотя более ранние исследования указывали ее к востоку только до Лепсинска, так как данных для лесов восточной части хребта не было (Шнитников, 1949). В летний период 2002 года здесь встречены московки (*P.a. ater*). Номинативная форма имеет грязно-белую окраску нижней части тела и найдена гнездящейся на Алтае и в Калбинском нагорье (Гаврилов, 1999). В Сауре пока отмечена только в зимний период (Хахлов, 1998). Известна одна летняя находка (июнь 1958) в окрестностях Каркаралинска (Кузьмина, 1972). В Наурзумском бору встречена 13 мая 2000 г. (Брагин, Брагина, 2002). В Кургальджинском заповеднике отмечалась неоднократно: 14 октября 1985 г. добыты самец и самка (Андрусенко, 2002), хранятся в коллекции ИЗ, осмотрены, оказались номинативного подвида. Этот подвид известен дальними кочевками из мест гнездованья в осенне-зимний период и встречался в это время по долине р. Урал до дельты, в бору Аманкарагай и Караганде (Гаврилов, 1999), и наоборот, для тяньшанского подвида не известны дальние кочевки, в очень сильные снегопады московки спускаются в

предгорья, иногда появляясь в Алма-Ате. К сожалению, наблюдения номинативных московок в зимний период на р. Или, о которых сообщал Б.М. Губин, по ошибке были отнесены к тяньшанскому подвиду (Гаврилов, 1999). Эти и новые наблюдения публикуются в данном сборнике. Встречи номинативных московок в осенне-зимний период известны для Семиречья давно. Упоминается четыре экземпляра из коллекции Сушкина 11 и 13 ноября и 4 декабря 1911 г., добытых в районе с. Осиновки на Тентеке (Шнитников, 1949). Наряду с ними встречи в долине р. Или и в горах Малайсары предполагали либо очень далекие кочевки от известных мест гнездования на Алтае или, может быть, в лесах мелкосопочника, либо нахождение гнездящейся популяции где-то близко, например в Джунгарском Алатау или Борохоро. Теперь в свете новых данных стало еще интереснее выяснить распространение и взаимоотношение двух форм московок, а также вероятную зависимость их распределения от хвойных пород (пихта, ель тяньшанская). До сих пор не выяснено, гнездятся ли московки в островных хвойных лесах горных групп Казахского мелкосопочника. Летние и осенние встречи из этих мест пока только предполагают это.

Андрусенко Н.Н. Дополнения к списку птиц Кургальджинского заповедника//Selevinia, 2002, С. 122-125. **Гаврилов Э.И.** Фауна и распространение птиц Казахстана, Алматы, 1999. 147 198. **Колбинцев В.Г.** К фауне птиц западной части Таласского Алатау (Южный Казахстан)//Проблемы охраны и устойч. использ. биоразнообразия животного мира Казахстана. Алматы, 1999. С. 73-74. **Кузьмина М.А.** Птицы Казахстана, т. 4. Семейство синицевые (Paridae) 1972. с. 290-295. **Лебяжинская И.П.** Пространственная структура летнего населения птиц Сары-Челекского заповедника//Биол. Ресурсы Кыргызстана, Бишкек. 1992. С. 93-99. **Степанян Л.С.** Состав и распределение птиц фауны СССР. Воробьинообразные (Passeriformes), 1978. с. 244-247. **Хахлов В.А.** Зайсанская котловина и Тарбагатай. Зоогеографический очерк. Птицы, ч. 1, Общая изв. Томского универ. т. 1. 157 с. **Шнитников В.Н.** Птицы Семиречья, 1949. с. 451-453.

О.В. Белялов

В коллекции Института зоологии хранится 9 экземпляров Parus ater rufipectus из Джунгаского Алатау. Один самец из Коры (западная часть хребта) добыт 18 октября 1932 года неизвестным коллектором. Все остальные птицы добыты М.Н. Кореловым на северном склоне в центральной части Джунгарского Алатау. Это самец и слеток от 16 июля 1952 года из урочища Тык Жол, самка с наседным пятном от 9 июня 1954 года из ельников в урочище Мынчукур, самец и самка от 17 июня, 2 самца от 20 июня и 26 июля 1956 года из ущелья р. Большой Баскан, самка от 26 июня 1956 года из окрестностей с. Тополевка в верховьях р. Теректы.

1982 -1985 гг. Северный склон Джунгарского Алатау, бассейн р. Теректы. Окрестности с. Тополевка. При работах по изучению биологии синиц встречались московки исключительно тяньшанского подвида (*P.a. rufipectus*). Найдено 37 гнезд, в основном, в синичниках. *С.Л. Скляренко*

25 октября 1995 года. Северное Прибалхашье. Бектау Ата. На деревьях у искусственного пруда кормились две московки (*P.a. ater*) совместно с двумя большими синицами (*Parus major*). *О.В. Белялов*

30 октября 1995 года. Каркаралинск. В сосновом лесу стайка перелетала с дерева на дерево. 10 московок номинативного подвида, 5 пухляков, 5 больших синиц и 15 длиннохвостых синиц *О.В. Белялов*

24 октября 1996 г. р. Или, на кордоне ниже пос. Казахстана - 4 *P.a. ater* у домика, 3 из них пойманы и содержались в неволе. 8 октября 1997 г. пос. Аралтюбе во дворе одного из домов самец московки в стайке с самцами большой синицы. *Б.М. Губин*

5 января 2002 г. У пос. Кербулак (Хр. Малайсары) в зарослях таволги кормились две московки номинативного подвида (*P. a. ater*) с грязно-белым брюхом. *А. Панов.*

24 июля 2002 г. Восточная часть Джунгарского Алатау, в ельнике в ущелье Кулясу – обычна. Все птицы специально идентифицировались и оказались представителями номинативного подвида. *С.Ю. Анненкова*

Обыкновенная пищуха
Certhia familiaris

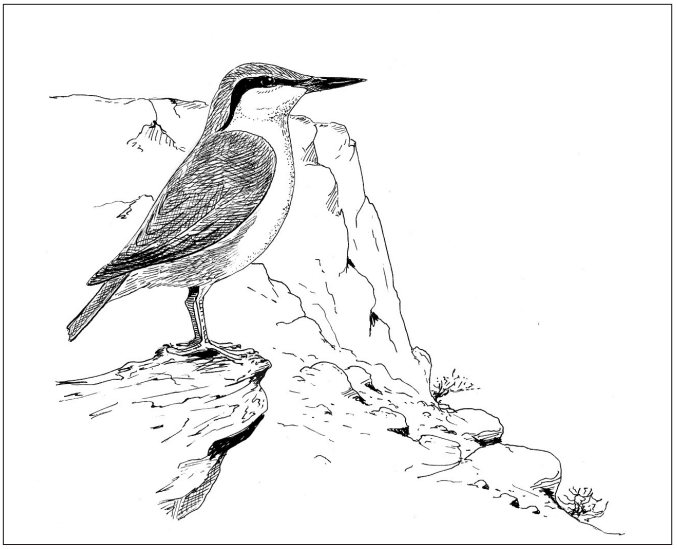
Сведения о распространении и биологии этого вида в Казахстане до сих пор крайне скудны. Кроме хвойных горных лесов Северного Тянь-Шаня, ее гнездование было известно в ясеневых лесах Чарына, где 29 июня М.Н. Корелов встретил молодых, покинувших гнездо (Бородихин, 1972, Птицы Казахстана, т. 3, с. 330). В течение последующих лет новых данных из этого района не поступало. В последние годы эти места стали часто посещаться группами birdwatchers и появилась возможность обратить более пристальное внимание на эту скрытную птицу.

3 мая 1999 г. Чарынская ясеневая роща. Пара птиц осматривает стволы ясеней.
О.В. Белялов

20 июля 2002 г. Чарынская ясеневая роща. Одна птица на стволе ивы в густом пойменном лесу. *Н.Н. Березовиков*

Большой скалистый поползень
Sitta tephronota

О летних нахождениях большого скалистого поползня в горах Турайгыр. Будучи сравнительно обычной гнездящейся птицей в западных отрогах Джунгарского Алатау (Малайсары, Архарлы, Чулак, Матай, Катутау, Калканы), этот поползень совершенно отсутствовал на левобережье р. Или в опустыненных горах Богуты, Сюгаты и Турайгыр, хотя здесь для него имеются благоприятные условия для обитания. Этот орнитологический феномен до сих пор остаётся не объясненным. Нами впервые самостоятельная молодая птица встречена 8 июля 1996 г. в Красном каньоне Чарына, что позволило предположить возможность его гнездования в примыкающих восточных отрогах Турайгыра. В 2001 г. именно в этих же местах, в 3 км восточнее ущелья Аласы, 17 июля наблюдались 2 взрослых поползня, беспокойно державшихся в скалах. Не исключено, что в последнее десятилетие поползень появился на гнездовании в этих горах.



Н.Н. Березовиков, О.В. Белялов, Ф.Ф. Карпов

Краснокрылый чечевичник
Rhodopechys sanguinea

Хотя в область гнездования чечевичника включены многие хребты Тянь-Шаня, до сегодняшнего для все известные в Казахстане гнезда были найдены в Таласском Алатау на территории заповедника Аксу-Джабаглы. Это шесть гнезд, найденных в 1961 и 1962 гг. (Ковшарь, 1966), два гнезда 1968 года (Иващенко, Ковшарь, 1972) и семь гнезд, обнаруженных в 1971-1973 гг. (Губин, 1978).

В описании распространения чечевичника (Кузьмина, 1974) автор предполагает гнездование в южных отрогах Джунгарского Алатау, на основании значительно увеличенных семенников у добытых самцов. К этому времени из хребтов Алтынэмель, Чулак и Матай было известно 12 добытых самцов, 4 самки и 2 молодых птицы, недавно покинувших гнездо (1 июня 1962 г.). Причем большинство взрослых птиц и два экземпляра молодых чечевичников добыты именно М.А. Кузьминой. Видимо, доказательством гнездования птиц было принято считать находки гнезд, и автор проявил осторожность в данном вопросе. За последние десятилетия гнезд в Джунгарском Алатау так и не было найдено, но этот регион и теперь находится на втором месте по встречам чечевичников, после Западного Тянь-Шаня. Появились некоторые новые данные о распространении вида в западных отрогах Заилийского Алатау (хребет Жетыжол) и Чуилийских горах. Найдено новое место обитания - горы Богуты, где раньше чечевичник не встречался (Кузьмина, 1974, с. 278). Считалось, что чечевичник не зимует в Казахстане. Известен лишь один экземпляр добытый 5 января 1927 г. у Чимкента (Кузьмина, 1974). Теперь появились данные о нескольких зимних встречах. Все это дало основание предпринять попытку собрать воедино как можно больше сведений об этом своеобразном и в общем редком вьюрке.

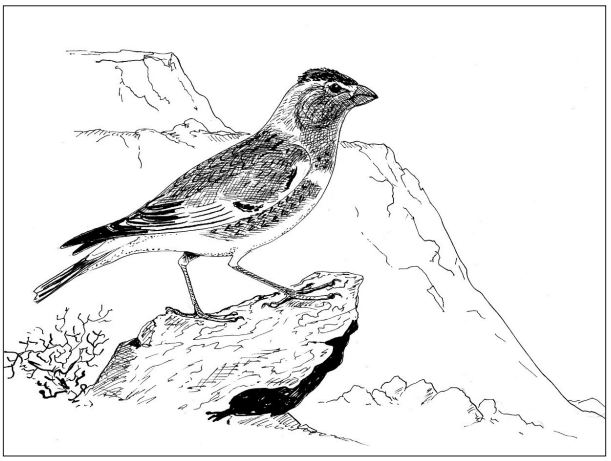
Губин Б.М. Новые данные о биологии краснокрылого чечевичника в Западном Тянь-Шане//Биология птиц в Казахстане. Алма-Ата, 1978. С. 144-146. **Иващенко А.А., Ковшарь А.Ф.** Новое нахождение гнезд краснокрылого чечевичника//Орнитология, вып. 10. М., 1972. С. 333-334. **Ковшарь А.Ф.** Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата, 1966. С. 154-160. **Кузьмина М.А.** Род краснокрылый чечевичник//Птицы Казахстана. Т. 5, Алма-Ата, 1974. С. 277-283

Краснокрылый чечевичник в заповеднике Аксу-Джабаглы. Краснокрылый чечевичник в 30-70-х годах являлся довольно обычным и даже многочисленным видом в 60-70-е годы (Ковшарь, 1962, 1966; Иващенко, Ковшарь, 1972; Губин, 1978) и в гнездовое время встречался от предгорий до альпийской зоны включительно. Однако уже в 80-х годах встречи его ограничились лугостепным и субальпийским поясом гор и основная их часть состоялась на перевале Кши-Каинды и в районе геологической дороги в ур. Чуулдак. Явно гнездовую пару последний раз отметили 1 июля 1987 г. на перевале Кши-Каинды, а последняя встреча вида в это десятилетие состоялась 28 марта 1990 г. в районе кордона Джабаглы. И только через девять лет пару птиц вновь встретили 14 и 17 июня 1999 г. на перевале Улькен-Каинды. Таким образом, в течение семи десятилетий краснокрылый чечевичник из многочисленного вида превратился в редкий. Причем это отмечено по всему ареалу (Кузьмина, 1974; Гаврилов, 2000).

Гаврилов Э.И. Справочник по птицам Республики Казахстан (названия, распространение, численность). Алматы, 2000. 178 с. **Губин Б.М.** Новые данные о биологии краснокрылого чечевичника в Западном Тянь-Шане//Биология птиц в Казахстане. Алма-Ата, 1978. С. 144-146. **Иващенко А.А., Ковшарь А.Ф.** Новое нахождение гнезд краснокрылого чечевичника//Орнитология, вып. 10. М., 1972. С. 333-334. **Ковшарь А.Ф.** К экологии птиц высокогорных поясов Западного Тянь-Шаня//Мат-лы 3-й Всесоюз. орнитол. конф., кн. 2. Львов, 1962. С. 31-33. **Ковшарь А.Ф.** Птицы Таласского Алатау. Алма-Ата, 1966. 435 с. **Кузьмина М.А.** Род краснокрылый чечевичник//Птицы Казахстана. т. 5. Алма-Ата, 1974. С. 277-283.

Е.С. Чаликова

Новые данные о распространении краснокрылого чечевичника в Тарбагатае и в Манраке. Для Тарбагатая достоверных нахождений краснокрылого чечевичника до сих пор не было известно (Бибиков, Корелов, 1961; Кузьмина, 1974; Гаврилов, 1999). По нашим наблюдениям в 2001-2002 гг., этот вид единично гнездится в южных предгорьях этого хребта в пустынных горах Карабас и Аркалы.



Так, на южном склоне гор Аркалы, обращенном к р. Эмель, они наблюдались 24-25 мая 2002 г. в ущелье Талды (46°32'N, 082°30'E, 554 м н. ур. м) с многоводным ручьем. В утренние и вечерние часы сюда на водопой прилетали одиночные чечевичники, численность которых, к сожалению, определить не удалось. После водопоя они улетали вглубь этого скалистого ущелья, в котором имеются подходящие для гнездования места. При детальном обследовании других ущелий Аркалы 13-17 мая 2001 г. и 21-25 мая 2002 г. они не были встречены. В юго-западной части гор Карабас 7 июня 2001 г. территориальную пару чечевичников видели в широком безводном ущелье (46°48'N, 082°43'E, 810 м) с отвесными скалистыми склонами. В западной части Тарбагатая, в частности, в ущельях рек Егинсу и Каракол, чечевичников обнаружить нам не удалось.

Исключительно редок он оказался у северного подножия Тарбагатая между реками Карабуга (Каргыба) и Тебиске. У входа в одно из ущелий (47° 33'N, 082° 34'E, 1029 м) 11 мая 2000 г. в скалах встречена пара, а 10 мая одиночного видели на на склоне горы Чильбастау (47° 29'N, 082°45'E, 1000 м). В горах между Тебиске и Орта-Ласты не наблюдался.

Северо-восточным пределом распространения чечевичника в Саур-Тарбагатайской горной системе является хребет Манрак, в северных предгорьях которого известно нахождение этой птицы в гнездовое время и добыт молодой экземпляр (Кузьмина, 1974; Сурвилло, 1969). Кроме того, в коллекции А.П. Велижанина был экземпляр чечевичника без указания даты и места добычи (Поляков, 1915), предположительно из этих мест.

При обследовании Манрака в мае-июне 2000-2002 гг. чечевичник оказался сравнительно редкой птицей, отмеченной лишь в двух пунктах предгорной части этого хребта, хотя нами за указанный период посещено большинство ущелий во всех частях этого хребта. В северной части Манрака между ущельями речек Ушбулак и Аузталды (47°35'N, 084°17'E, 686 м) у родника в жаркий полдень 16 мая 2000 г. наблюдали две брачные парочки чечевичников, прилетавших на водопой. У западного подножия Большого Манрака между пос. Сагындык и Манрак (бывш. Покровка) в безводной скалистой щели (47° 25'N, 083° 56'E, 1000 м) 29 мая 2000 г. видели не менее 2 пар чечевичников, перелетавших с криками на каменистом склоне с кустарниками.

В целом в распространении краснокрылого чечевичника в Тарбагатае и Манрака характерна крайняя спорадичность и низкая численность, хотя имеется достаточно мест, вполне благоприятных для их обитания.

Гаврилов Э.И. Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. 198 с. **Кузьмина М.А.** Род Краснокрылый чечевичник – Rhodopechys//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1974. Т. 5. С. 277-283. **Поляков Г.И.** Орнитологические сборы А.П. Велижанина в бассейне Верхнего Иртыша//Орнитологический вестник, приложения. М., 1915, № 3-4. С. 1-64. **Сурвилло А.В.** О некоторых новых и редких видах птиц Зайсанской котловины//Орнитология в СССР. Кн. 2. Ашхабад, 1969. С. 626-630.

Н.Н. Березовиков, Ан.С. Левин

О нахождениях краснокрылого чечевичника в Манраке. За период неоднократных посещений разных частей хребта Манрак в 1975, 1976, 1979-1983, 1988 гг. мне удалось встретить чечевичника лишь 4 раза. В первом случае 25 мая 1975 г. в нижнем течении ручья Ибрай на вершине гривы наблюдалась пара, осматривающая трещины выходящих из земли скал. В урочище Теректы (1500 м н. ур. м) 22 июня 1980 г. на водопое среди обыкновенных чечевиц наблюдался одиночный чечевичник, а 20 июня еще одного видели у воды в пойме ручья, впадающего в р. Кусты. В южных предгорьях срединной части Манрака одиночный встречен 14 июля 1981 г.

Б.В. Щербаков

Об изменении численности краснокрылого чечевичника в отловах на Чокпакском перевале (1966-2002 гг.). На Чокпакском перевале (42°31'N, 70°38'E) в 1966-2002 гг. было окольцовано 337 краснокрылых чечевичников (107 весной и 230 осенью). (1966- весной отловлено 2; 1969 10 осенью; 1970 – 21 весной и 1 осенью; 1971 – 11 весной и 70 осенью; 1972 – 9 весной; 1973 – 13 весной и 1 осенью; 1974 – 144 осенью; 1975 – 10 весной и 2 осенью; 1976 – 5 весной и 1 осенью; 1977 – 15 весной; 1981 – по 1 весной и осенью; 1982 – 7 весной; 1985 – 1988 – по 2 особи весной; 1989 – 1 весной; и в 1990 и 1998 гг. – по 2 птицы весной). Наибольшее количество их поймано осенью 1971 (70 птиц) и 1974 гг. (144). Весной же максимум достигал 21 особи (1970 г.). В эти же годы он был обычен и даже довольно многочислен на гнездовье в Таласском Алатау. В период миграций нередки были стаи в десятки и сотни особей (Ковшарь, 1966; Кузьмина, 1974; Губин, 1978; Гаврилов, Гисцов, 1985). Начиная с 1982 г. чечевичников ловили лишь весной. Причем, в 1989, 1990 и 1998 гг. только взрослых птиц. В последующие годы их не встречали. Возвратов и повторных встреч помеченных птиц в последующие сезоны не было. У двух самок и трех самцов, пойманных в мае, обнаружены наседные пятна (видимо, гнезда у них погибли). Вероятно, в последние 20-25 лет произошло существенное снижение численности гнездовых популяций данного вида, что и вызвало сокращение количества птиц, отлавливаемых стационарными ловушками в период миграций. *А.Э. Гаврилов, Э.И. Гаврилов, А.В. Коваленко, А.Н. Диханбаев*

Начало 1970-х годов. Алма-Ата. Гора Коктюбе, зимой дважды встречены одиночки.

В.Е. Шуйский

2 июня 1973 г. заповедник Аксу-Джабаглы, Чуулдак, 2250 м над у.м. Найдено гнездо с четырьмя яйцами в нише обрыва старой дороги. Самка плотно насиживала. *А.А. Иващенко*

Август 1973 г. Большое Алма-Атинское ущелье, при подъеме на Долгушинскую поляну утром около 10 ч видел двух, летящих низом на поляну. *Б.М. Губин*

6 ноября 1978 г. Хребет Жетыжол, ущелье Актерек - добыт самец, который хранится в коллекции Института зоологии. *С.А. Брохович*

Сентябрь 1979 г. Хребет Жетыжол, окр. пос. Шиен, на водопое встречены два взрослых и четыре молодых чечевичника. *В.Е. Шуйский*

20 февраля 1982 г. Хребет Жетыжол, ущелье Актерек. Две стайки из 10 и 5 птиц кормились на каменистом склоне без снега. *О.В. Белялов*

Декабрь 1983 г. ущелье Беркара хр. Каратау. Отмечено несколько птиц. Зимует.

В.Г. Колбинцев.

18 июня 1984 г. Угамский хребет, ущелье Уларсай, высота 3000 м над у.м. Найдено гнездо с одним яйцом под кустом эспарцета колючего, самка приносила материал, самец пел в 10 метрах, наблюдалось спаривание. 21 июня в гнезде 4 яйца, наблюдалось спаривание. 22 июня самка уже насиживает 5 яиц. *А.А. Иващенко*

25 июня 1984 г. Угамский хребет, ущелье Уларсай, высота 3000 м над у.м. под кустом эспарцета колючего найдено гнездо с неполной кладкой из двух яиц.

О.В. Белялов

22 ноября 1986 г. Заилийский Алатау, ущелье р. Чемолган. В средней части ущелья на выходе к Ушконурскому плато встречена стайка из 10 птиц на южном каменистом склоне.

Ф.Ф. Карпов

28 ноября 1986 г. Перевал Архарлы. Отмечено несколько чечевичников в стае монгольских пустынных снегирей . *Ф.Ф. Карпов*

18 июня 1988 г. Угамский хребет, ущелье Уларсай, высота 2800 м над у.м. найдено гнездо под кустом акантолимона с шестью яйцами, самка насиживала. *А.А. Иващенко*

1-2 мая 1992 г. хр. Малай-Сары, окрестности пос. Кербулак - одиночки и пары изредка утром на водопое. 30 апреля 1994 г. Там же самец и две особи на водопое утром. 26 апреля 1997 г., там же пара. 1 мая 2001 г. Там же - один на водопое утром. *Б.М. Губин*

Конец марта 1993 г. Подножье Курдайского перевала на входе в ущелье по берегу речки на манка утром садились одиночки и пары (около 10), тогда как группы до 5-10 пролетали без остановки вниз вдоль трассы. *Б.М. Губин*

Начало мая 1993 г. Курдайские горы. Район пос. Красногорка, встречено три птицы. *В.Е. Шуйский*

8 ноября 1993 г. Горы Малые Богуты, в верхней части ущелья на склоне кормилась стайка из 15 птиц. *Б.П. Жуйко*

Начало мая 1995 г. Хребет Малайсары, окрестности п. Кербулак, встречены три птицы. *В.Е. Шуйский*

11 мая 1996 г. Горы Малые Богуты, ущелье Карасай. В верхней части встречено три птицы. *Ф.Ф. Карпов*

12 мая 1996 г. Горы Большие Богуты, родник Акчок. Утром на водопой прилетали небольшие группы по 3-5 птиц, один самец постоянно токовал, летая кругами, как зеленушка. *Ф.Ф. Карпов*

4 января 1997 г. Хребет Малайсары, Красная стенка. Встречена стая из 50 особей. Температура плюсовая, нет снега. *Ф.Ф. Карпов*

14 апреля 1997 г. Хр. Жетыжол, окр. пос. Ак-сункар. На входе в ущелье утром 2 пары на луговине, изредка пьют и купаются в ручье, затем прилетела еще одна пара. *Б.М. Губин*

11 июля 1997 г. Горы Чулак, в безводной скалистой щели параллельной ущелью Кызылаус (ниже 2-го водопада), на каменистых кустарниковых склонах с отдельными скалками на протяжении 2 км встречено более десятка чечевичников по 1-2 особи, в том числе дважды видели доросших, хорошо летающих молодых. В горах Матай, в ущелье р. Б. Талды 3 июня 1999 г., в наклонной скале с кустарниками по расщелинам, занимающей половину южного склона, в разных местах держалось парами в общей сложности 8 чечевичников. *Н.Н. Березовиков*

27 марта 1999 г. Ущ. Аксай, урочище Коклайсай (Заилийский Алатау). Встречен 1 краснокрылый чечевичник. *В.Е. Шуйский*

2 мая 1999 г. Подножье Курдайского перевала, долина речки на входе в ущелье. Редкие одиночки и пары со стороны перевала летят в сторону Жетыжола на Е. *Б.М. Губин*

10 мая 1999 г. Горы Чулак, 2 км восточнее ущелья Кызылаус. Несколько птиц встречено у водопоя. *С.Л. Скляренко*

26 мая 1999 г. Горы Малые Богуты, ущелье Карасай, встречена пара птиц. *О.В. Белялов*

27 апреля 2000 г. Подножье Курдайского перевала - одиночки и пары. Курдайские горы, на восток к границе с Киргизией, в месте, очень напоминающем гнездовой биотоп в Аксу-Джабаглы с редкими скалами по склонам, поют самцы, а под одной из скалок на место солонцевания копытных прилетело до 10 птиц и кормятся тут же по склону в траве. *Б.М. Губин*

25 апреля 2001 г. Перевал Архарлы, у скал недалеко от трассы трижды пролетели пары чечевичников. *Ю.Н. Корытко*

29 апреля 2001 г. Курдай, речка 14.00 - 2 на Е вниз по ущелью. *Б.М. Губин*

25 июля 2001 г. Горы Большие Богуты, родник Акчок. Утром в 8-00 к воде прилетали взрослая и молодая птицы. *Ф.Ф. Карпов, О.В. Белялов*

Просянка
Emberiza calandra

О нахождении просянки в Капальской долине (Джунгарский Алатау). В 50-60-е годы северно-восточным пределом распространения просянки считались окрестности Алматы у подножия Заилийского Алатау и предгорья Тышкана в южной части Джунгарского Алатау (Корелов, 1964; Кузьмина, 1974). В настоящее время просянка расселилась на 350-400 км северо-восточнее известных пределов и уже встречается в северных отрогах Джунгарского Алатау. Так, 7 мая 2001 г. в 6 км восточнее пос. Капал в разреженных карагачевых посадках, растущих вдоль поля, наблюдался поющий территориальный самец на проводах телеграфной линии. При попытке найти гнездо на этом участке, самец проявлял заметное беспокойство.

Корелов М.Н. Изменения границ ареалов южных видов птиц в Северном Тянь-Шане//Охотничьи птицы Казахстана (фауна, экология и практическое использование). Алма-Ата, 1964. С. 143-156. **Кузьмина М.А.** Род Просянка – Miliaria//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1974. Т. 5. С. 191-195.

Н.Н. Березовиков, А.С. Левин

Белошапочная овсянка
Emberiza leucocephala

14 июля 2002 г., припойменные склоны р.Чарын выше Актогая, встречены несколько птиц с кормом и поющий самец.

А.В. Коваленко, С.Л. Скляренко

Овсянка Годлевского
Emberiza godlewskii

Конец зимы 1996 г. и поздняя осень 1998 года. Предгорья Заилийского Алатау, ущелье Аксай. Дважды пойманы одиночные птицы, державшиеся вместе с горными овсянками. Содержались в неволе. *В.Н. Дворянов*

14 сентября 2002 г. долина реки Бухтарма, окр. с. Берель, в зарослях крапивы и конопли у р. Сахатушка кормилось 6 птиц. *С.В. Стариков.*

Об овсянке Годлевского в Казахстане. К настоящему времени сведения об этом виде в Казахстане крайне малочисленны и противоречивы. Судьба первого и единственного казахстанского экземпляра, имеющегося в коллекции Института Зоологии, напоминает настоящую детективную историю. Мстислав Николаевич Корелов добыл эту овсянку 6 декабря 1953 года и опубликовал в списке зимующих видов хребта Кетмень, как красноухую *Emberiza cioides* (Корелов, 1956). Позже этот экземпляр был переопределён М.А. Кузьминой, и как сибирский подвид *Emberiza cia godlewskii* упоминается в очерке о горной овсянке в монографии “Птицы Казахстана” (Кузьмина, 1974). В это время овсянка Годлевского опять обрела статус самостоятельного вида с пятью подвидами (Степанян, 1974), два из которых *E. g. godlewskii* и *E. g. decolorata* могли быть встречены в Казахстане. В последней работе по

распространению птиц нашей фауны (Гаврилов, 1999) эта птица приведена уже как *E. g. godlewskii*. В 1925 году по зимнему экземпляру из Нарына П.П. Сушкиным была описана кашгарская форма *decolorata*, гнездящаяся в Восточном Тянь-Шане и появляющаяся в Семиречье в зимнее время. Именно эту овсянку встретил М.Н. Корелов в 1953 году в Кетмене. Овсянка Годлевского кашгарского подвида отличается от номинативного, обитающего на Алтае и Саянах, более бледной окраской полос на голове, песочно-буроватого, а не каштанового цвета. Имеется сообщение В.Н. Дворянова о встречах овсянок Годлевского в окрестностях Алматы. Их принадлежность к кашгарскому подвиду можно только предполагать как более вероятную ввиду относительной близости мест гнездования. Всех встреченных в осенне-зимний период овсянок Годлевского из пограничных районов Киргизии и Узбекистана также предлагалось относить к этому подвиду (Шнитников, 1949).

Появились сведения о встречах овсянки Годлевского в хребте Саур на перевале Сайкан 25 июля 2001 года и в хребте Тарбагатай на плато Коктерек 5 августа 2001 года (Ковшарь и др., 2002). Авторы не уверены в определении птиц, нужны более весомые доказательства.

Пришлось пересмотреть видовую принадлежность горных овсянок, встреченных зимой на Алтае и оказавшихся овсянками Годлевского (Берёзовиков, Рубинич, 2001). Также в данной статье упоминается об отловленных у Лениногорска птицах. Мне удалось осмотреть этих птиц, содержащихся Ю.А. Котуховым, осенью 1998 года. Это были два ярких самца, по интенсивности коричневого цвета полос по бокам головы несомненно относящихся к номинативному подвиду. Встреча овсянок Годлевского в Бухтарминской долине осенью 2002 года С.В. Стариковым даёт ещё один повод пристальнее искать её на гнездовании в пределах казахстанской части Алтая, тем более, что на прилегающих росийских территориях они всегда были обычными на гнездовании.

Березовиков Н.Н., Рубинич Б. Орнитологические находки в Восточном Казахстане//Selevinia, 2001, с. 63. **Гаврилов Э.И.** Фауна и распространение птиц Казахстана. Алматы, 1999. **Ковшарь А.Ф., Родер Й., Ланге М.** Орнитологический дневник международной зоологической экспедиции «Тарбагатай 2001». Selevinia, 2001. с. 88-104. **Корелов М.Н.** Материалы к авифауне хребта Кетмень (Тянь-Шань). Труды Института Зоологии АН КазССР, 1956, т. 6. с. 109-157. **Кузьмина М.А.** Семейство овсянковые в книге «Птицы Казахстана», т. 5, 1974, с. 148. **Шнитников В.Н.** Птицы Семиречья. 1949. с. 400. **Sushkin P.** Notes on systematic and distribution of certain palearctic birds. Proceed. Boston. Soc. Nat. History, vol. 38 (№ 1), 1925. с. 24.

О.В. Белялов

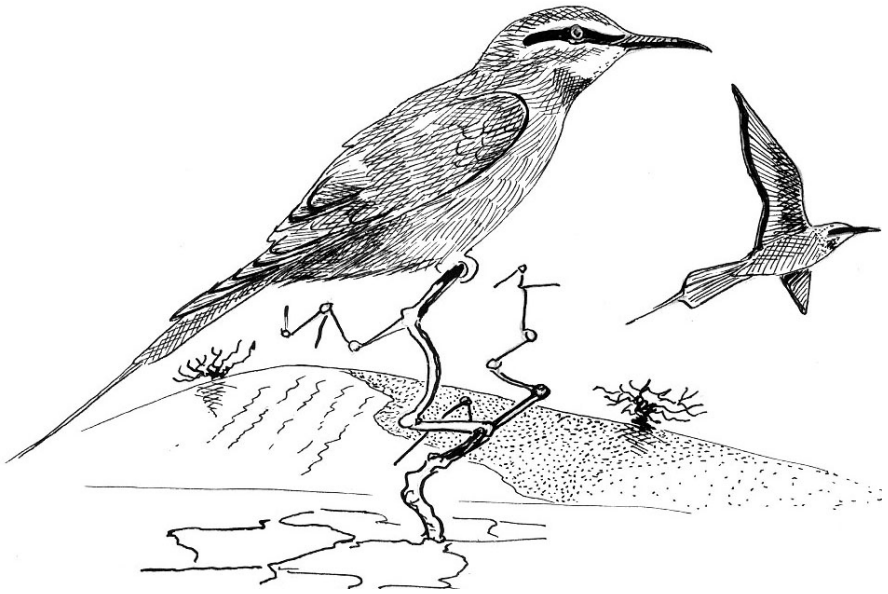
Красноухая овсянка
Emberiza cioides

9 мая 2001 г. В окрестностях пос. Кербулак (хребет Малайсары) на водопое отловлена пара – самка с наседным пятном в сопровождении самца.

А.В. Панов

2 июня 2002 г. Хр. Алтын-Эмель, северный склон у с. Кугалы. В предгорьях на кустах шиповника отмечено 3 поющих самца (рядом поет самец скалистой овсянки).

О.В. Белялов, А.А. Иващенко



Merops superciliosus persicus

О биологии птиц

Малая горлица
Streptopelia senegalensis

Депрессия численности малой горлицы в предгорьях Тарбагатая, Джунгарского и Заилийского Алатау. На юго-востоке Казахстана в 1980-1990-х гг. малая горлица была сравнительно обычна в Алматы, Талгаре, Иссыке, Чемолгане, Узунагаче и других населенных пунктах подгорной зоны Заилийского Алатау. При этом в пос. Береке на р. Аксай в 1986-1987 гг. ее численность была даже гораздо выше кольчатой горлицы. В 1985-1995 гг. достаточно обычной она была в поселках вдоль трассы Алматы – Георгиевка, вдоль железной дороги Алматы – Отар – Чу, по кульджинскому тракту между Алматы, Чиликом, Чунджой, Кокталом и Жаркентом, а также вдоль автотрассы Алматы - Аягуз - Ушарал, включая Талдыкорган, Сарканд, Койлык (Антоновка), Кабанбай (Андреевка) и Ушарал.

В северо-восточной части Алакольской котловины в 1981-1985 гг. малая горлица была обычна во всех населенных пунктах между Маканчи и Урджаром, а в первом по численности даже превосходила всех других горлиц (Стариков, 2002). В южных предгорьях Тарбагатая в 1985-1995 гг. она в заметном числе гнездилась в пос. Карабута, Бахты, Мирный, Акчука (С.С. Шмыгалев, устн. сообщ.), но с прекращением зернового земледелия в этих местах и ликвидацией зернотоков, ее численность к 2000 г. снизилась до минимума. При посещениях поселков Маканчи, Урджар, Таскескен в мае-июне 2001-2002 гг. мы лишь изредка встречали здесь только кольчатых горлиц, а в Карабуте единично попадалась и малая горлица. В г. Ушарал количество горлиц резко сократилось в 2000-2001 гг. и в настоящее время она встречается единично. За весну и лето 2002 г. здесь видели одиночку 29 июня, хотя кольчатая горлица была в этом году здесь достаточно обычной птицей. Вдоль трассы Ушарал-Алматы во время регулярных поездок в 1998-2002 гг. малые горлинки наблюдались лишь в г. Текели

(июль 2001 г.) и в пригороде Талдыкоргана (февраль 1999 г.), а в поселках Балпык би (Кировский), Жансугурово, Сарканд, Койлык (Антоновка), Кольбай, Токжайляу (Дзержинское) в эти годы встречали только *Streptopelia decaocto.* Аналогичная ситуация наблюдалась нами и в 1996-1999 гг. в таких крупных поселках как Басчи и Коктал вдоль трассы Сарыозек и Жаркент. Особенно поразительным было практически полное исчезновение этой горлинки в таком городе как Жаркент, где она традиционно была фоновой птицей. Посетив несколько раз этот город в апреле-июле 1997 и 1999 гг. мы обнаружили здесь многочисленной только *Streptopelia decaocto.* От множества голосов токующих самцов этих горлинок на городских улицах со старыми пирамидальными тополями стоял невообразимый гомон (26 апреля 1997 г.), что наряду с великолепной буддийской пагодой, на территории которой одновременно приходилось видеть до двух десятков кольчатых горлиц (14 мая 1997 г.), оставляет одно из ярких и незабываемых впечатлений об этом городе. В пос. Чунджа она нередко встречалась в апреле 1989 г., однако при неоднократных посещениях этого поселка в июле 1996 г., апреле и июле 1997 г. нам уже не удалось встретить здесь ни одной малой горлинки, хотя *Streptopelia decaocto* попадалась на улицах регулярно.

В Алматы, где в 80-90-е годы она была весьма обычной во всех частях города и в пригородных поселках, резкое сокращение её численности произошло в 1999 г., тогда как численность кольчатой горлицы заметно снизилась в 2001 г. В течение 2000-2002 гг. малая горлица встречалась в городе исключительно редко. Так, в южной части г. Алматы, где в 1990-1997 гг. в микрорайоне Алмагуль гнездилось до 10-12 пар, летом 2002 г. при осмотре всей территории (2х1 км) встречена единственная пара. То же самое можно констатировать и для территории Академгородка, где в 2000-2002 гг. она практически перестала гнездиться.

Таким образом, на обширной территории юго-востока Казахстана в 1995-1999 гг. произошло катастрофическое снижение численности малой горлицы, которая еще в 80-е годы была фоновой птицей большинства крупных населенных пунктов. Причины этого явления не совсем ясны. Если для сельскохозяйственных районов это еще можно объяснить ухудшением кормовой базы в связи с резким сокращением масштабов или прекращением зернового земледелия и ликвидацией зернохранилищ, то ее почти полное исчезновение в крупных городах (Жаркент, Талдыкорган и др.), по всей видимости, имеет более глубокий эндогенный характер и пока не поддается объяснению, т.к. для выяснения причин требуются специальные исследования.

Для малой горлицы в целом характерны периоды значительных колебаний численности, напоминающих вполне закономерные циклы. Так, в 1900-1930 гг. на юго-востоке Казахстана произошло обширное расселение ее на северо-восток от Алматы до Сарканда и с. Романовского на р. Лепсы (Селевин, 1932), в 1932-1934 гг. произошел период депрессии численности, вплоть до полного исчезновения в 1935-1936 гг. (Шнитников, 1949; Долгушин, 1962). Очередной период подъема численности и расселения этой птицы в северо-восточном направлении пришелся на 60-70-е годы (Гаврилов и др., 1982), пик её максимальной численности приходится на 80-е годы, а начало спада на 1995-1999 гг. В настоящее время крайне необходим мониторинг состояния популяций малой горлицы на различных участках ее ареала и получение информации о изменениях ее численности из восточных и южных районов Казахстана.

Гаврилов Э.И., Бородихин И.Ф., Щербаков Б.В. О распространении малой и кольчатой горлиц в Казахстане//Вестник зоологии, 1982. № 4. С. 55-59. **Долгушин И.А.** Отряд Голуби - Columbae//Птицы Казахстана. Алма-Ата, 1962. Т. 2. С. 328-369. **Селевин В.А.** О расселении южных горлинок по Семиречью//Охотник и рыбак Сибири, 1932, № 5/6. С. 56. **Шнитников В.А.** Птицы Семиречья. М.-Л., 1949. 665 с.

Н.Н. Березовиков

Горная трясогузка
Motacilla cinerea

Гнездование горной трясогузки (*Motacilla cinerea*) на дереве. Для территории Казахстана гнездование горной трясогузки на деревьях до настоящего времени не наблюдалось. В 2001-2002 гг. в Алматы на пересечении улиц Абая и Кунаева (бывшая Карла Маркса), пара этих трясогузок гнездилась на пирамидальных тополях, растущих вдоль действующего арыка. 26 апреля 2001 г. в густой розетке веток на высоте 2.5 м птицы достраивали гнездо, 22 мая птицы кормили 2 трехдневных птенцов, а 1 июня слетки покинули гнездо. Одновременно трех молодых трясогузок с наполовину отросшими рулевыми наблюдали в районе гнезда 4 июня. Гнездо второй кладки располагалось в 20 см ниже первого, и было закончено к 9 июня. 10 июля 5 слетков покинули это гнездо. В 2002 г. была ранняя весна, первую горную трясогузку отметили 27 марта. В районе прошлогодних гнезд 29 марта уже пел самец. Утром 9 апреля на соседнем тополе, в одном метре от прошлогоднего, самец начал постройку гнезда. Вечером 25 апреля насиживающую самку сменял самец. 2 мая гнездо было разорено сорокой.

Гаврилов Э.И. Сем. Трясогузковые//Птицы Казахстана, т.3, Алма-Ата, 1970. С. 286-363.

Ковшарь А.Ф. Певчие птицы в субвысокогорье Тянь-Шаня. Алма-Ата, 1979. 295 с.

Ф.Ф. Карпов

Обыкновенный сверчок
Locustella naevia

О нахождении гнезд обыкновенного сверчка в Заилийском Алатау. В литературе гнездование сверчка здесь предполагается, однако не доказано находками гнезд или молодых (Корелов, 1939; Ковшарь, 1972). С 1980 года ежегодно регистрируется на лугах в ущельях Катурбулак, Левый и Правый Талгар (Заилийский Алатау), на высотах 1600-2200 м над ур.м. Поющие самцы отмечаются с середины мая до середины июля. Первое гнездо найдено 7 июля 1992 г. в Катурбулакском ущелье на высоте 1650 м над ур.м. Гнездо находилось на лугу среди высокого густого травостоя пологого склона восточной экспозиции вблизи березового леска. Оно было расположено на земле и целиком состояло из сухих прошлогодних травинок, более тонких в выстилке лотка. Размеры гнезда: наружный диаметр 110х125, диаметр лотка 50, высота гнезда 45, глубина лотка 25 мм. В гнезде находилась кладка из 3 яиц, видимо не полная. Яйца розовато-белого цвета, равномерно по всей поверхности покрыты мелким коричневым крапом. Размеры одного яйца 17.2х13.3 мм. Гнездо находится в музее Алматинского заповедника. В июле 2001 г. в Правом Талгаре на высоте 1700 м над ур.м. во время сенокоса выкошено еще одно гнездо обыкновенного сверчка. В 2002 г. первый поющий самец отмечен 6 мая.

Корелов М.Н. Об экологическом распределении птиц в Восточном Тянь-Шане//Изв. КазФАН СССР, серия зоолог. 1939, №1. С. 71-74. **Ковшарь А.Ф.** Род Сверчок//Птицы Казахстана, т. 4, Алма-Ата, 1972. С. 127-147.

А.Д. Джаныспаев

Снежный вьюрок
Montifringilla nivalis

Гнездование снежного вьюрка в Угамском хребте. Данные о гнездовании снежного вьюрка были собраны на Угамском хребте в ущ. Уларсай в 1984 г. Наблюдения проводились с 5 по 16 мая в зоне стелющихся арчевников на высотах 2 400 – 2 600 м над ур.м., когда верховья ущелья были недоступны из-за высокого снежного покрова и опасности схода снежных лавин, и с 5 по 25 июня на высотах 2 800 – 3 100 м над ур.м. в типичном высокогорье с выходами скал, каменистыми осыпями на крутых склонах и альпийскими лужайками с бегущими среди них ручьями. Несмотря на выпадавшие в мае осадки, вьюрки не покидали заснеженные скальники, имевшие вполне зимний вид и в субвысокогорье не встречены. В июне в верховьях Уларсая снежный вьюрок был довольно обычным, фоновым видом наряду с горным коньком, рогатым жаворонком и бледной завирушкой. В это время встречались одиночки и пары и лишь один раз – 18 июня – стайка из 5 птиц. Голоса, похожие на воробьиное чириканье, отмечались постоянно. Но мне так и не удалось наблюдать токовое поведение (Потапов, 1966), так как к началу июня в гнездах уже были птенцы, а разбивка на пары и токование происходит в апреле-мае (Гаврилов, 1974). Откладка яиц в соседних Чаткальском и Кураминском хребтах (Узбекистан) начинается в середине мая, а у отдельных пар даже в начале этого месяца (Третьяков, 1994). 11 июня были отмечены птицы, носившие корм в щель, находящуюся в центре 80-метровой скалы. В этот и следующий день кормление происходило через каждые 10-15 минут, иногда обе птицы прилетали одновременно. Приносили пучки насекомых в клюве, часто это были бабочки-совки. Насекомых отбивали о камень, ударяя резкими движениями головы из стороны в сторону, что часто наблюдается у дроздовых. Насекомых собирали на снежнике, недалеко от скалы, в 100 м от гнезда. 18 июня найдены 2 и 3 гнезда. Второе гнездо оказалось самым легко доступным, оно располагалось в щели 20 метровой скалы в 5 м от основания. Гнездовая постройка видна в 40 см от входа в узкую щель, однако рукой достать было невозможно. Птицы носили серых бабочек-совок через каждые 10-15 мин, судя по голосу, птенцы были еще маленькими. Птицы очень доверчивы и у гнезда подпускали на 5 метров. Третье гнездо найдено на огромной скале, в недоступном месте. Взрослые носят пучки насекомых, по громкому голосу птенцов можно судить об их предвылетном состоянии. Для Чаткальского хребта приводятся данные о том, что птенцы покидают гнезда, не умея летать, и первое время прячутся в расщелинах скал (Третьяков, 1984). 23 июня птенцы покинули первое, 24 – третье, и держались недалеко от мест расположения гнезд. Птенцы сразу были хорошо летающими и преследовали родителей, выпрашивая корм. Известные сроки вылета для Угамского хребта совпадают с нашими наблюдениями, В.С. Лобачев поймал слетка 27 июня 1962 г. у истоков р. Бадам (Гаврилов, 1974). Наблюдения за выводками показали, что и слетков вьюрки продолжали кормить насекомыми, на что указывалось ранее (Потапов, 1966; Нейфельдт, 1986; Лоскот, 1986).

Судьба второго гнезда не прослежена до конца, т.к. к завершению наших работ птенцы еще не вылетели. За время наблюдений обычным окружением снежного вьюрка были бородач, гималайский улар, рогатый жаворонок, горный конек, альпийская и бледная завирушки, обыкновенная каменка, горихвостка-чернушка, стенолаз, обыкновенная коноплянка, гималайский вьюрок и краснокрылый чечевичник. Несмотря на специальные поиски, не был обнаружен красный вьюрок, единственный экземпляр которого с Западного Тянь-Шаня был добыт в верховьях Уларсая 9 июля 1962 г. (Лобачев, 1964).

Гаврилов Э.И. Снежный воробей//Птицы Казахстана. Т. 5. Алма-Ата, 1974. С. 364-367.

Лобачев Ю.С. О нахождении красного вьюрка в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань)//Труды Ин-та зоологии АНКазССР. Т.24, 1964. С. 213-215.

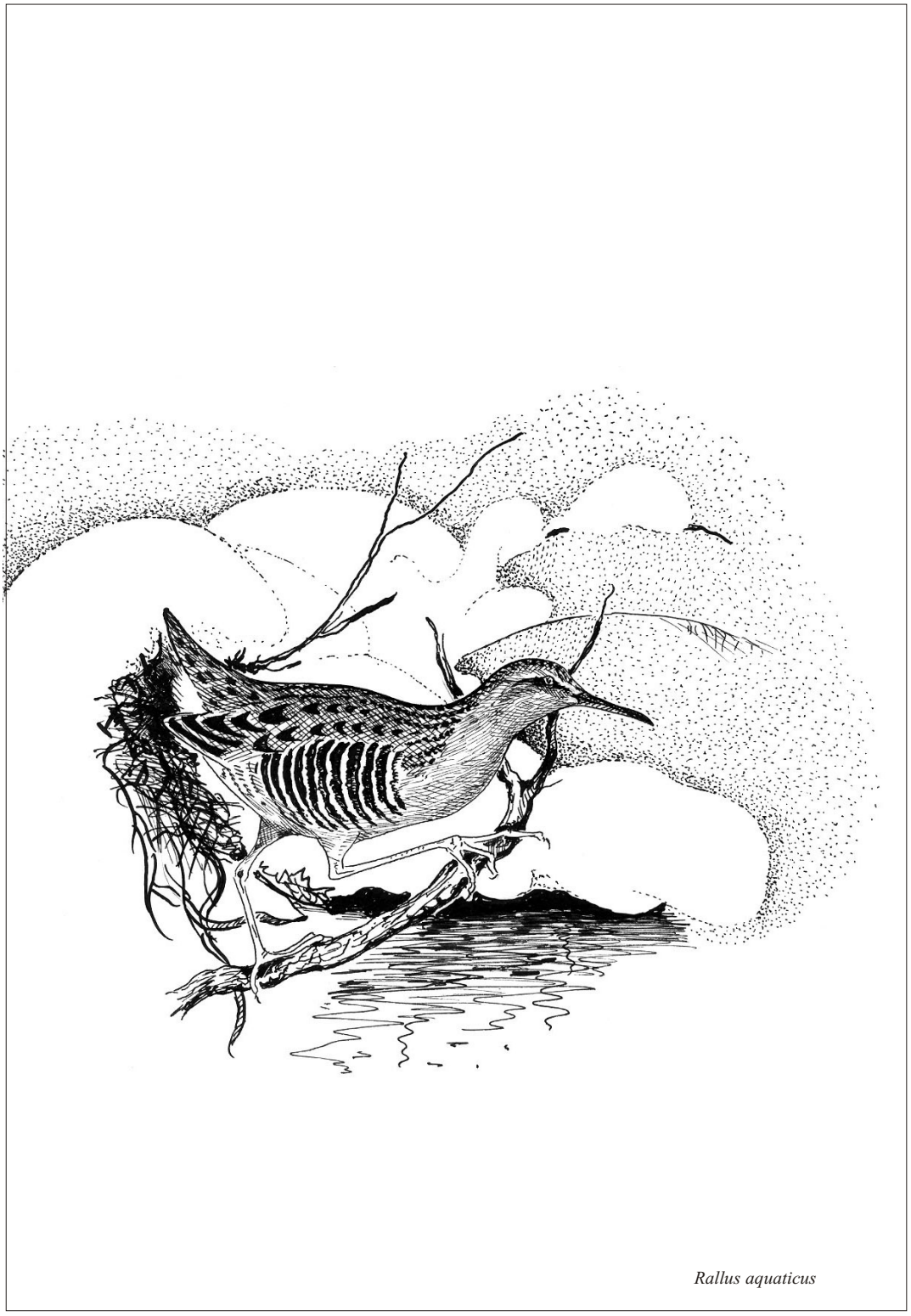
Лоскот В.М. Материалы по птицам окрестностей Ташанты (Юго-Восточный Алтай)//Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока. Л., 1986. С. 44-56.

Нейфельдт И.А. Из результатов орнитологической экспедиции на Юго-Восточный Алтай//Распространение и биология птиц Алтая и Дальнего Востока. Л., 1986. С. 7-43.

Потапов Р.Л. Птицы Памира//Биология птиц. М.-Л., 1966. С.

Третьяков Г.П. К биологии размножения снежного вьюрка в Западном Тянь-Шане//Редкие и малоизуч. Птицы Узбекистана и сопр. территорий. Ташкент, 1994. С. 45-47.

О.В. Белялов



Rallus aquaticus

О разном...

Дополнения к списку птиц Алма-Аты

Кваква (*Nycticorax nycticorax*). 4 и 30 сентября 2001 г. 9 и 7 цапель отмечено летящими на запад на закате в юго-восточной части города. 6 сентября 2001 г. в центральной части парка Горького на дубах отдыхало 7 квакв.

Чирок-свистунок (*Anas crecca*). 21 октября 2000 г. в летящей стае крякв отмечен один свистунок, 27 сентября и 7 ноября 2001 г. отмечены пара и одиночка. Свистунки встречаются в стаях крякв, живущих на зоопарковских прудах. Осенью кряквы совершают регулярные полеты к пригородным речкам на ночную кормежку.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). 5 мая 2002 г. взрослая птица парила над широкой щелью (юго-восточная часть города).

Тетерев (*Lyrurus tetrix*). 4 мая 1997 г. Парк им. 28-панфиловцев. В юго-восточной части парка из-под небольшой ели подняли тетерку. Птица улетела в сторону центрального рынка.

Пастушок (*Rallus aquaticus*). 13 октября 1999 г. в юго-восточной части города в первой половине ночи отмечен характерный голос пролетевшего на запад пастушка. 6 января 2001 г. На речке в районе Широкой щели утром кормился одиночка. Спустя неделю видели следы пастушка.

Малый жаворонок (*Calandrella brachydactilla*). 11 марта 1994 г. После ночного снегопада с резким похолоданием в течение первой половины дня над верхней частью города постоянно были видны стаи жаворонков, обычно пролетающие севернее, над равнинной частью. На проспекте Абая найдена сбитая машиной птица, оказавшаяся малым жаворонком.

Ф.Ф. Карпов

Результаты кольцевания 2002

В 2002 г в Центр мечения животных Института зоологии поступило 36 возвратов от окольцованных птиц (на 10 еще не получены сведения из других Центров). Большинство их получено от птиц, окольцованных на станции Чокпак и в Западной Европе. Крайне редкие случаи возвратов колец от птиц, помеченных в других точках Казахстана и в сопредельных странах (один возврат получен на Чокпаке от птицы, окольцованной в 1985 г в Джамбульском р-не Алматинской области, еще один – в окрестностях г. Алматы от птицы, окольцованной вблизи с.Карабута Восточно-Казахстанской области и один – в Чимкентской области от птицы, окольцованной в Новосибирской области России), наглядно демонстрируют мизерные масштабы кольцевания в этих регионах. Следует упомянуть, что в Киргизии, Узбекистане и Индии в последние годы оно просто прекращено. Ежегодное количество поступивших в наш Центр возвратов за последнее десятилетие сократилось со 100-150 до 30-40. Анализ сообщений от местного населения в Казахстане показывает, что из всех регионов республики, только в Костанайской и, в меньшей степени, в Западно-Казахстанской, Южно-Казахстанской и Павлодарской областях проявляется интерес и активность людей в обнаружении окольцованных птиц и информировании об этих фактах (причем в большинстве случаев это охотники, добывшие водоплавающую дичь). В этом году мы разослали информационные письма и буклеты о кольцевании птиц в Областные охотобщества с целью привлечения внимания со стороны охотников к данной проблеме, но откликнулись на них только из Костанайского областного общества охотников (председатель А.Е. Коваленко) и из Западно-Казахстанского территориального управления по лесу и биоресурсам (начальник управления М.Н. Уразгалиев), которым мы выражаем искреннюю признательность. В будущем планируется выпуск красочных плакатов и специальных сертификатов для лиц, приславших сообщение о находке окольцованной птицы. Надеемся, это будет способствовать повышению интереса и активности населения.

На Чокпакской станции весной окольцовано 4642 (74 вида), осенью – 10985 (57 видов) птиц. Кроме того, в различных пунктах Казахстана орнитологами Ин-та зоологии и любителями – членов общества любителей птиц «Ремез» помечено 1714 (более 60 видов) птиц (данные неполные, т.к. получены еще не все отчеты). Из любителей наиболее активно кольцуют птиц М. Голубятников, А. Гусев, В. Гусенко А. Панов и В. Шуйский. Интересный возврат от урагуса (*Uragus sibiricus*), отловленного В. Шуйским 14 января 2000 г в Каскеленском р-не Алматинской области. Вероятно, он был окольцован С. Шмыгалевым вблизи с.Карабута Восточно-Казахстанской области, но его отчета о кольцевании мы еще не получили. Ниже приведены подробные данные о поступивших в Центр мечения в 2002 г возвратах:

Обозначения: M- самец, F- самка, JUV- не летный птенец, HY- молодая птица (до 1-го календарного года), AHY- взрослая птица старше 1-го календарного года), SY- взрослая птица старше 2-го календарного года.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*) - M, AHY - 7099219 Arnhem Holland, пластиковый ошейник с № 23E и радиопередатчик - 11.12.99, Нидерланды, Kollumer Pomp, Groningen, 53’29N06’17E / Дистанция 4100 км / 10-11.10.02, Казахстан, Костанайская обл., Аркалыкский р-н, 50’25N67’54E.

Белолобый гусь (*Anser albifrons*) – F - 1264672 B.T.O. London - 11.02.97, Великобритания, Slimpridge, Gloucestershire, 51’44N02’24W / Дистанция 4228 км / 16.10.99, Казахстан, Костанайская обл., Денисовский р-н, 52’24N61’38E.

Красноголовый нырок *(Aythya ferina)* – M, SY - Z74005 Sempach Helvetia - 20.01.97, Швейцария, Oberkirch LU, 47’09N08’07E / Дистанция 3794 км / 1998, Казахстан, Костанайская обл., Денисовский р-н, 52’24N61’38E.

Красноголовый нырок *(Aythya ferina)* – HY - Z74803 Sempach Helvetia - 24.11.97, Швейцария, Oberkirch LU, 47’09N08’07E / Дистанция 3980 км / 5.09.00, Казахстан, Костанайская обл., Мендыкаринский р-н, 53’05N64”45E.

Красноголовый нырок *(Aythya ferina)* - M, HY - Z77192 Sempach Helvetia - 30.11.99, Швейцария, Oberkirch LU, 47’09N08’07E / Дистанция 3023 км / 30.09.00, Казахстан, Зап-Каз. обл.,Зеленовский р-н, 50’35N49’42E.

Красноголовый нырок *(Aythya ferina)* – M - GH73368 B.T.O London - 31.08.91, Великобритания, Abberton Reservoir near Colchester, Essex, 51’48N00’49E / Дистанция4095 км / 27.04.01, Казахстан, Костанайская обл., Костанайский р-н, 53’15N63’23E.

Красноголовый нырок *(Aythya ferina)* – M - GF64237 B.T.O London - 10.01.96, Великобритания, Slimpridge, Gloucestershire, 51’44N02’24W / Дистанция4238 км / 20.04.01, Казахстан, Костанайская обл., Федоровский р-н, 53’45N62’50E.

Красноголовый нырок *(Aythya ferina)* – M - GF46442 B.T.O London - 12.01.95, Великобритания, Slimpridge, Gloucestershire, 51’44N 02’24W / Дистанция 4307 км / 10-15.09.01, Казахстан, Костанайская обл., Костанайский испаритель-накопитель, 53’22N 63’41E.

Большая горлица *(Streptopelia orientalis)* - F, AHY - M420077 Moskwa - 14.05.93, Казахстан, Чокпак, 42’31N 70’38E / Дистанция 6 км / 1.09-31.11.00, Казахстан, Ю-Каз. обл., Тюлькубасский р-н, 41’52N 70’15E.

Большая горлица *(Streptopelia orientalis)* – HY - M332964 Moskwa - 07.09.01, Казахстан, Чокпак, 42’31N 70’38E / Дистанция 1574 км / 31.08.02, Россия, Алтайский край, Тальменский р-н, 53’49N 83’33E.

Грач *(Corvus frugilegus)* – AHY - D859547 Moskwa - 15.10.97, Казахстан, Чокпак, 42’31N70’38E / Дистанция 1272 км / 25.09.02, Россия, Алтайский край, Ключевский р-н, 52’08N 79’51E.

Грач *(Corvus frugilegus)* – AHY - M373262 Moskwa - 18.10.90, Казахстан, Чокпак, 42’31N 70’38E / Дистанция 4388 км / 23.10.02, Казахстан, Чокпак, 42’31N 70’38E.

Грач *(Corvus frugilegus)* – AHY - EB524676 Moskwa - 14.10.99, Казахстан, Чокпак, 42’31N 70’38E / Дистанция 1722 км / 16.08.01, Россия, Новосибирская обл., Мосиковский р-н, 55’31N 83’39E.

Грач *(Corvus frugilegus)* – JUV - M547959 Moskwa - 17.05.85, Казахстан, Алматинская обл., Джамбульский р-н, 43’20N76’14E / Дистанция 464 км / 23.10.02, Казахстан, Чокпак, 42’31N 70’38E.

Деревенская ласточка *(Hirundo rustica)* – HY - BR43277 SW. Stockholm - 28.11.00, Кения, Ngulia, 03’00S38’13E / Дистанция 6014 км / 26.04.02, Казахстан, Чокпак, 42’31N 70’38E.

Повторные отловы на Чокпаке (42’31N70’38E)

Зяблик *(Fringilla coelebs)* - M, HY - F001915 KAZ. Almaty - 06.10.2000 // 11.10.2002

Зяблик *(Fringilla coelebs)* - F, HY - K64713 Almaty - 20.10.2001 // 11.10.2002

Сорока *(Pica pica)* - F, AHY - M883525 Moskwa - 11.05.2000 // 08.05.2002

Испанский воробей *(Passer hispaniolensis)* – F, AHY - K55106 Almaty - 12.05.2001 // 12.05.2002

Испанский воробей *(Passer hispaniolensis)* - F, AHY - K58362 Almaty - 16.05.2001 // 12.05.02

Испанский воробей *(Passer hispaniolensis)* - F, AHY - K54367 Almaty - 12.05.2001 // 18.05.2002

Испанский воробей *(Passer hispaniolensis)* - F, SY - K20250 Almaty - 11.05.1999 // 18.05.2002

Индийский воробей *(Passer indicus)* – F, AHY - K54000 Almaty - 12.05.2001 // 18.05.2002

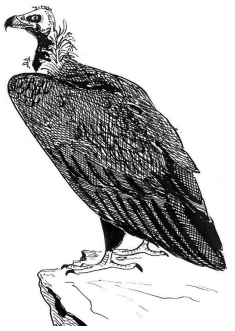
Желчная овсянка *(Emberiza bruniceps)* - M, AHY - XC643970 Moskwa - 21.05.1998 // 16.05.2002

Желчная овсянка *(Emberiza bruniceps)* - F, AHY - F000064 KAZ. Almaty - 18.05.00 // 20.05.02

Желчная овсянка *(Emberiza bruniceps)* - M, AHY - K18390 Almaty - 11.05.99 // 24.05.02

Коваленко А.В., Гаврилов Э.И.

Грифа и сипа - в Красную Книгу



Одной из наименее изученных групп хищных птиц в Казахстане остаются падальщики - бородач, стервятник, черный гриф, белоголовый сип, кумай. При этом тенденции изменения численности до последнего времени были неизвестны; особенно скудны данные по колониальным видам - в литературе имелись сведения 40-летней давности о колониях сипов в Чулаке и Казгурте (Корелов, 1962), позднее была описана колония сипов из 5 гнезд в Каратау (Колбинцев, 1989) и колония кумаев из 6 гнезд в Заилийском Алатау (Джаныспаев, Белялов, 1991). В 2000-2002 гг. для изучения состояния популяций падальщиков выполнялся совместный проект Института зоологии МОН РК и Аризонского Университета (США), при финансовой поддержке Общества Охраны Дикой Природы (WCS – Wildlife Conservation Society). Работа велась в районах обитания всех пяти видов на юго-востоке Казахстана, на отдельных участках от южных склонов Джунгарского Алатау до Западного Тянь-Шаня. Проводились: 1). обследование известных и поиск новых колоний и гнезд; 2). мониторинговые учеты в регулярно посещаемых падальщиками местах (таких, как урочище Ассы в Заилийском Алатау) для определения трендов их численности; 3). учеты падальщиков и других видов хищных птиц на автомобильных маршрутах по району работ в целом.

В 2002 г. в рамках проекта А.Э.Гавриловым организовано обследование хр. Каратау (Западный Тянь-Шань) и описана колония сипов, где наблюдалось до 40 птиц; А.Д.Джаныспаевым были проведены учеты падальщиков на территории Алматинского заповедника и после десятилетнего перерыва обследована единственная ранее известная колония кумаев в верховьях р.Чилик.

Наши же маршруты 2002 г. пролегали по юго-востоку (в них участвовали и помогали А.Ткачев, К.Скляренко, А.Ткачева): 24 марта – верховья Чарына (Жаланашская долина); 13-15 июля – верховья Чарына и Сюгатинская долина; 16-18 июля – хр.Атжайлау (к западу от Алматы), обследование ущелий Актерек, Бериксай, Ыргайты, Талдыбулак; 20-21 июля – урочище Ассы Заилийского Алатау; 23 июля – отроги хр.Жетыжол в р-не с.Дегерес (к западу от Алматы); 24-28 июля – Кегень – хр.Кетмень, ущ.Комирши – каньон р.Темирлик – Бартагойское вдхр. (Сюгатинская долина); 17-18 августа – долина р.Усек (р-н Жаркента, южный склон Джунгарского Алатау); 14-15 сентября – верховья Чарына.

Хребет Атжайлау и отроги Жетыжола оказались для проекта довольно пустыми – из падальщиков встречен только **стервятник**, несколько раз – грифы и их старые гнезда. В других районах были встречи ряда видов некрофагов, а наиболее интересные находки сделаны в верховьях рек Чарын и Темирлик, где впервые для Казахстана отмечено групповое поселение черного грифа.

Первая группировка находится в верховьях реки Чарын, у северо-восточной оконечности хребта Кунгей Алатау. Здесь 4 пары грифов поселились в каньоне (около 1500 м над ур.м.), рассекающем горную Жаланашскую долину на ее стыке с подножьем горных отрогов. Три гнезда находились в треугольнике 1500 х 800 х 800 м, и четвертое – на короткой стороне этого треугольника на расстоянии 200 и, соответственно, 600 м от соседей. По крайней мере три гнезда были в видимости друг друга. Здесь же находилось 2 гнезда белоголовых сипов, одно в пределах того же треугольника в 300 м и в видимости от ближайшего грифа (при этом слеток сипа сидел в типичном гнезде грифа, но нельзя с

уверенностью сказать, что сипы там же и гнездились), второе – за треугольником, в 300 и 500 м от ближайших грифов и в 800 м от первого сипа. Еще одно гнездо сипа находилось, также в каньоне, в 6 км выше по течению. 14 июля во всех этих 7 гнездах были полностью оперенные птенцы.

Следующая пара гнезд грифа (27 июля – полностью оперенные птенцы) найдена в каньоне того же типа на р. Темирлик (правом притоке Чарына), у северо-западной оконечности хр. Кетмень на высоте 1350 м над ур.м., в 40 км от описанного выше поселения на Чарыне. Гнезда находились в прямой видимости друг друга, в 810 м. Здесь также были следы пребывания сипов, а в 860 м от нижнего по течению располагалось гнездо **бородача**, также с одним слетком, сидевшим уже в 10 м от гнезда. В 500 м от верхнего гнезда грифа, также на скальнике, обнаружено гнездо **черного аиста** с двумя птенцами размерами в три четверти взрослой птицы.

Судя по возрасту птенцов, все пары падальщиков начали гнездиться практически в одно время, что не помешало им поселиться поблизости друг от друга. Здесь нельзя говорить о колониальности в строгом смысле, поскольку птицы ведут себя совершенно независимо, но явно видна если не тяга грифов к групповым поселениям, то, по крайней мере, высокая их толерантность к появлению соседей при заселении особенно подходящих мест для гнездования. Интересно, что 14-15 сентября в одном из этих гнезд грифа на Чарыне с обеда и до 11 час следующего дня безотлучно находился слеток, а еще минимум в двух гнездах молодые ночевали.

В колонии белоголовых сипов на р.Усек отмечено лишь 9 птиц, в том числе 3 слетка. На этой колонии к концу сезона размножения в 1991 г. было порядка 40-50 сипов, в 2000 г. – минимум 23, в 2001 – минимум 11, то есть современная численность составляет порядка 25% от таковой 10-летней давности. Это падение подтверждается и опросами чабанов.

Из 5 видов, в учетах преобладал сип, а наиболее редким был **кумай**. Не считая наблюдений А.Д.Джаныспаева (отметившего сокращение числа кумаев в колонии), во время названных поездок он был отмечен дважды: 24 марта у трассы в Жаланашской долине (верховья Чарына) взрослая птица в группе с 18 белоголовыми сипами и двумя черными грифами у падали, и 25 июля – взрослый в ущ. Комирши хр. Кетмень, 2100 м над ур.м.

По результатам трех сезонов (2000-2002) можно сделать некоторые заключения состоянии популяций падальщиков на юго-востоке. Никаких явных признаков заболеваний, подобных вызвавшим массовую гибель грифов в Индии (Resebrough, 2001), не выявлено. Учеты в течение трех лет на местах постоянных концентраций падальщиков (горные пастбища Заилийского Алатау – урочище Ассы) достоверных тенденций изменения численности в этом районе не показали. Сокращение численности наблюдается для локальных местообитаний рода Gyps, возможно – для черного грифа, в то время как популяция **бородача** выглядит стабильной; для **стервятника** данных по трендам недостаточно. Наблюдаемое сокращение популяций сипов и, возможно, грифов может быть связано с: 1) сокращением числа домашних животных и усилением контроля владельцами за их потерями; 2) резким сокращением популяции сайги в Центральном Казахстане (бетпакдалинской группировки), где держалось большое количество неполовозрелых птиц, теперь не обеспеченных кормом.

Три из названных видов – **бородач, кумай, стервятник** – включены в Красную Книгу Казахстана, и, очевидно, необходимо включение в список особо охраняемых видов также сипа и черного грифа (находящегося в списке угрожаемых видов МСОП).

Корелов М.Н. Отряд Хищные птицы // Птицы Казахстана, Т.2. Алма-Ата, 1962.С. 488-707. **Колбинцев В.Г.** Современное состояние популяций хищных птиц-некрофагов в хребте Каратау // Экологические аспекты изучения, практического использования и охраны птиц в горных экосистемах. Тез. докл. Всесоюзн. симп. Фрунзе, 1989. С. 57-58. **Джаныспаев А.Д., Белялов О.В.** Краткие сообщения о кумае // Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата, 1991. С. 113-114. **Risebrough R.W.** Population Crash of the Gyps Vultures in India: Evidence of a Desease factor and Recommendations for Emergence Efforts // Newsletter of the World Working Group on Birds of Prey and Owls (WWGBP), No. 29/32. 2001. pp. 62-67.

Скляренко С.Л., Катцнер Т., Мак-Грэди М., Коваленко А.В.

Красный вьюрок
Pyrrhospiza punicea

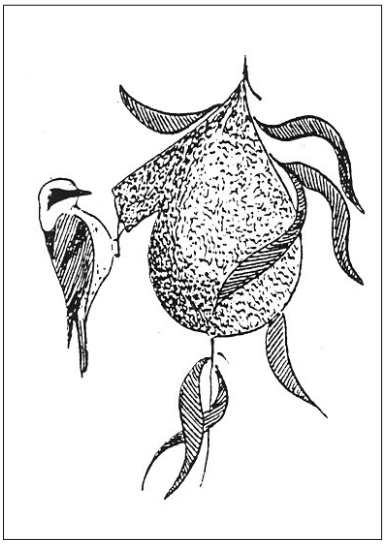
Встреча красного вьюрка в верховьях Пскема. После выхода в Selevinia (2002) материалов нашей экспедиции мне удалось обнаружить досадную ошибку. Посетив орнитологическую коллекционную Института зоологии, я просмотрела всех чечевиц, нахождение которых возможно в высокогорьях Тянь-Шаня, и обнаружила, что птица, опубликованная мной как розовая чечевица, оказалась на поверку самкой красного вьюрка, или скальной чечевицы. Ошибочное определение строилось на словесном описании этого вида - «похожая на арчовую, но более крупная и с более мягким голосом». Кроме того, *Carpodacus grandis* описана именно из этих мест и было логично предположить, что новая для меня чечевица является именно розовой. Однако, размер ее был ощутимо больше, чем у арчовой чечевицы, а голос – мягче и более отрывист. Кроме того, меня смущал явственный желтый цвет на груди, чего я не помнила ни у самок, ни у молодых арчовых чечевиц. Лишь открыв коробку с красными вьюрками, я обнаружила птицу, которую видела 17 августа 2002 г. в верховьях Тастарсая на обширных осыпях с выходами скал на высоте около 3 100 м над ур.м., в 20 км от границ заповедника Аксу-Джабаглы. Находка эта тем более интересна, что известна лишь одна достоверная встреча этой птицы из Западного Тянь-Шаня – 9 июля 1962 г. Ю.С. Лобачев (1964) в Угамском хребте в 100 км к западу от нашей встречи добыл самца, который хранится сейчас в коллекции Института зоологии. Добыча Н.А. Зарудным 22 января 1908 г. самки на галечниковой отмели Салара в Ташкенте в несвойственных биотопах и вдали от мест гнездования не поддается объяснению. При интенсивных орнитологических работах в Аксу-Джабаглы и ближайших окрестностях, эта птица так и не была встречена. Однако, в литературе утверждается, что красный вьюрок «строго оседлая птица, ... совершает лишь незначительные вертикальные кочевки» (Гаврилов, 1974). Таким образом, встреча ее в верховьях Пскема может говорить о ее гнездовании в данном районе, но исключительной редкости, как и в других частях ареала.

Данный случай наглядно демонстрирует необходимость работы с коллекционным материалом. Он тем более печален, что я видела эту птицу в Заилийском Алатау в месте находки единственного в мире гнезда в 1977 г.

Гаврилов Э.И. Скальная чечевица - Carpodacus puniceus//Птицы Казахстана, Алма-Ата, 1974. С. 300-306. **Лобачев Ю.С**. О нахождении красного вьюрка в Таласском Алатау (Западный Тянь-Шань)//Труды Ин-та зоологии АНКазССР. Т.24, 1964. С. 213-215.

В.А. Ковшарь

Обществу любителей птиц «Ремез» 5 лет



В марте 1997 г. в Алматы инициативной группой (В.В. Хроков, Э.И. Гаврилов, М.Е. Букетов) создано Общество любителей птиц «Ремез». В сентябре 1998 г. эта неправительственная организация была юридически зарегистрированна. Сбылась мечта старейшего казахстанского орнитолога М.Н. Корелова об объединении интеллектуального потенциала профессиональных орнитологов и любителей птиц.

В настоящее время ОЛП «Ремез» состоит из 50 членов, среди которых две трети составляют любители. Многие из них – профессионалы своего увлечения. Любовь к птицам объединила различных людей – от школьника до профессора, от дворника до бизнесмена. В обществе по интересам выделено 6 секций: певчих птиц, хищных птиц, птиц водно-болотного комплекса, декоративных птиц, спортивных голубей, изучения и охраны птиц.

Целями «Ремеза» являются: изучение и рациональное использование диких и декоративных птиц, популяризация идей охраны птиц и их местообитаний среди населения, проведения «Дня птиц», выставок декоративных птиц, соревнований спортивный голубей, орнитологических экспедиций и экскурсий, «Birdwatching», выпуск буклетов, плакатов, листовок и др. Любители птиц в течение четырех лет по заданию Центра мечения Института зоологии МО и Н РК осуществляют отлов и кольцевание певчих птиц в Алматинской области. За это время они окольцевали около 3000 птиц более 30 видов. Профессиональные орнитологи – члены ОЛП за период существования НПО опубликовали в различных сборниках и журналах большое количество научных статей (в том числе более десяти – под эгидой «Ремеза»), участвовали в ряде республиканских и международных конференций, совещаний и семинаров, в проведении экологических экспертиз и т.д.

Членами ОЛП «Ремез» было получено 4 гранта на общую сумму более 54000 долларов: на регистрацию общества и приобретение оргтехники (1998 г., фонд «Сорос-Казахстан»); по проектам «Рамсарские угодья в Казахстанском Прикаспии» (2000 г., фонд «Айсар»), «Беркут» (2001-2002 гг., ГЭФ/ПМГ), «Раритеты птичьего мира Казахстана» (2002 г., фонд «Филип Моррис Казахстан»).

В свой юбилейный год “Ремез” вышел на международную арену. Планируется участие в природоохранной программе “Ключевые орнитологические территории Казахстана”, которая будет выполняться при содействии международных организаций “BirdLife International” и “NABU”. Для этого будет создана ассоциация по сохранению биоразнообразия в Казахстане, в которую войдут Общество любителей птиц и Союз охраны птиц Казахстана.

Членом общества «Ремез» может быть любой гражданин Казахстана, любящий птиц и желающий узнать о них больше.

В.В. Хроков

Международный семинар «Сохранение водно-болотных угодий Костанайской области»

Научно-практический Семинар под таким названием состоялся 18 -19 октября 2002 г в г.Костанае. Организован он был совместно Областным Управлением по лесу и биоресурсам Комитета лесного, рыбного и охотничьего хозяйства МСХ РК, Костанайским Государственным Университетом им. Байтурсынова, неправительственной экологической организацией «Наурзум» в сотрудничестве с российской и финляндской Программами Всемирного Фонда сохранения Дикой Природы WWF. В работе Семинаре приняли участие более 60 делегатов национальных и зарубежных организаций (Казахстан, Россия, Финляндия, Норвегия, Великобритания), в числе которых были государственные, научные, общественные и коммерческие структуры

Водно-болотные угодья (ВБУ) Северного Казахстана, и Костанайской области, в особенности, играют ключевую роль в поддержании многих популяций мигрирующих водных и околоводных птиц, включая глобально угрожаемые виды, такие как стерх, гусь пискулька, савка, кречетка и другие. В связи с этим, в последние годы данные ВБУ находятся под пристальным вниманием национальных и зарубежных специалистов, ответственных за изучение охрану и устойчивую эксплуатацию ресурсов этого важного природного компонента. Эффективному выполнению этой работы способствует всесторонняя ее поддержка со стороны руководства области.

Результатам выполнения ряда проектов по изучению современного состояния этих территорий и населяющего их биоразнообразия были посвящены докладов представителей Комитета лесного рыбного и охотничьего хозяйства, Института зоологии МОН РК, НПО «Наурзум», партнерских программ WWF России и Финляндии. Одним из итогов эффективного сотрудничества этих и других организаций стала утвержденная Областным акиматом перспективная программа развития сети охраняемых территорий Костанайской области. Также, к работе Семинара бы приурочен выпуск справочника «Ключевые водно-болотные угодья Тоболо-Ишимского междуречья», подготовленного специалистами-биологами из Костаная , Петропавловска и Алматы.

Значительное место в работе Семинара было отведено вопросам информированности и просвещения в области биоразнообразия и сохранения окружающей среды широких слоев населения, прежде всего студентов и школьников Костанайской области. С докладами на эту тему выступили преподаватели Костанайского госуниверситета и НПО «Наурзум».

Также, на Семинаре состоялась презентация регионального проекта «Создание эффективно охраняемых миграционных коридоров и мест остановок для журавля стерха и других глобально значимых видов птиц в России, Казахстане, Китае и Исламской Республике Иран». Основной целью данного проекта является создание эффективно управляемых особо охраняемых территорий на местах гнездования и зимовки, а также путях миграций глобально угрожаемых видов водно-болотных птиц, прежде всего журавля стерха. При поддержке правительств четырех стран, где обитает этот журавль и Глобального Экологического Фонда, в рамках проекта планируется осуществить широкий комплекс законодательных, природоохранных и просветительных мероприятий в период 2003-2010 гг. Основные проектные действия будут выполняться в Наурзумском заповеднике, а также на озерах Уркаш-Жарсор, Кулыколь и Тонтегир.

Ерохов С.Н.

Как спасти кречетку…

Быстрое падение численности кречетки по всему ареалу привело ее в список глобально угрожаемых видов птиц (категория А1 со статусом угрозы - наиболее уязвимый вид). В этой же категории (статус – мало изученный вид) оказалась и степная тиркушка, до недавнего времени еще нередкая в Казахстане.

В Московском зоопарке 2-3 марта 2002 г. состоялось рабочее совещание по подготовке Планов действий по охране этих куликов. Совещание было организовано Европейским отделением Международной ассоциации охраны птиц "BirdLife International" ("BI") и Союзом охраны птиц России (СОПР). Работа проходила под председательством координатора проекта «BI» Умберто Галло-Орси, П.С.Томковича (кречетка) и В.П.Белика (степная тиркушка). В совещании приняли участие около 30 экспертов-орнитологов из разных регионов России, Казахстана, Украины, Азербайджана, Узбекистана, а также Германии (Гетц Айхорн). Казахстан представляли В.В.Хроков и Е.А.Брагин.

С приветственным словом к участникам совещания обратился Президент СОПРа В.М.Галушин. С докладами о современном распространении и численности кречетки в Казахстане и России выступили В.В.Хроков и П.С.Томкович, степной тиркушки по всему ее ареалу – В.П.Белик.

Работа по обоим видам куликов проходила по единому плану: обсуждение первого варианта Плана действий, «Дерева проблем», существующих угроз, мер охраны, принятие второго Плана действий. Эксперты произвели ориентировочную оценку численности кречетки и степной тиркушки. По всему ареалу в настоящее время гнездится от 200 до 600 пар кречетки, что составляет 600-1800 особей. В том числе численность казахстанской популяции колеблется в пределах 130-450 пар. Численность степной тиркушки определена в 10-15 тыс. пар по всему ареалу, в том числе в Казахстане от 7 до 10 тыс. пар. В этой связи трудно представить, что еще в 1991 г. в ЮАР на зимовке скапливалось до 250-800 тысяч особей степной тиркушки.

Основные причины катастрофического снижения численности обоих видов куликов во многом сходны. Это, главным образом, деградация и потеря местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека и прямая гибель птиц и их гнезд как в местах размножения, так и на путях миграции и зимовках. Необходимо обеспечить юридические гаранты сохранения мест обитания птиц, а также занести степную тиркушку в Красную книгу Казахстана. Первоочередными задачами являются обследование потенциальных районов гнездования видов, проведение мониторинга известных колоний и их строжайшая охрана. Требуется организация изучения кормовой базы куликов, влияния пастбищной нагрузки и климатических изменений на их гнездование, социального поведения, мест зимовок и путей миграции (с применением цветного мечения). Было также предложено провести инвентаризацию коллекционных экземпляров кречетки во всех музейных хранилищах, обобщение имеющихся данных и в перспективе издание монографии. Большое внимание было уделено вопросам пропаганды охраны и популяризации среди населения.

На совещании была создана рабочая группа по редким степным видам куликов: кречетка, степная тиркушка, каспийский зуек, степной подвид среднего кроншнепа и европейский подвид морского зуйка – "Threatened Steppe Breeding Waders WG"). Следующее совещание рабочей группы намечено на 2004 г.

В.В. Хроков

Памяти Валерия Алексеевича Егорова

(18.12.1938 – 23.04. 2002)

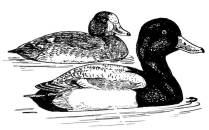
23 апреля 2002 г. в г. Усть-Каменогорске в результате инсульта скончался известный казахстанский орнитолог-фаунист Валерий Алексеевич Егоров.

Валерий Алексеевич родился 18 декабря 1938 г. на руднике Вольфрамовый Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области. После окончания в 1962 г. факультета естествознания Усть-Каменогорского педагогического института и службы в рядах Советской Армии работал в Алтайском отделении Института рыбного хозяйства в Усть-Каменогорске, с 1964 г. преподавателем на кафедре зоологии Усть-Каменогорского пед. ин-та, а с преобразованием этого института в Восточно-Казахстанский гос. университет (1992) – доцентом этой же кафедры. Орнитологическими исследованиями занимался с 1959 по 2002 гг., изучая главным образом фауну птиц Калбинского нагорья, а также прилежащих частей Западного Алтая и Зайсанской котловины, по которым опубликовано 35 статей.

Большую часть своей жизни В.А. отдал воспитанию педагогических кадров. Лекции, семинарские занятия и полевые практики по зоологии позвоночных В.А. всегда проводил с большим знанием и любовью, поэтому они всегда пользовались успехом у студентов-биологов. С большим вниманием и заботой он относился к студентам, начинающим заниматься наукой. Они всегда находили у него поддержку и добрый совет. В.А. обладал удивительной способностью объединять вокруг себя способную молодежь. Незабываемыми были осенние и зимние студенческие экспедиции 70-х годов Малого Географического общества в Калбу под руководством В.А. Егорова и Л.А. Линёвой. Устроившись на жилье на одной из удаленных пасек, мы совершали длительные лыжные экскурсии по горам и сосновому бору, проводили количественные учеты птиц, учились у В.А. вести орнитологические наблюдения и изготовлять коллекционные тушки. А мастером в изготовлении тушек и чучел птиц В.А. был непревзойденным! Запоминающимися были и зимние вечера, проведенные у жарко натопленной печки. В.А. был прекрасным рассказчиком, великолепно пел, играл на аккордеоне и всегда был душой этих поездок. Благодаря этим экспедициям удалось сравнительно хорошо изучить зимнюю авифауну боровой части Калбинского нагорья и собрать большую коллекцию птиц.

Остается только сожалеть, что так преждевременно оборвалась жизнь этого замечательного человека. У В.А. в последние годы было много творческих планов. Накопленные за 40 лет исследований орнитологические материалы по птицам Калбы он собирался выдать в виде крупных обзорных работ. В «Selevinia» и «Русском орнитологическом журнале» в последние два года успели увидеть свет его три крупные работы по водоплавающим и околоводным птицам Калбинского нагорья, о фауне птиц Сибинских озер и гор Кок-Тау, но остались незавершенными статьи по авифауне Каиндинского и Аюдинского сосновых боров.

Н.Н. Березовиков



Библиография

В данном разделе собраны статьи, опубликованные после выхода в свет библиографического указателя А.Ф. Ковшарь и В.А. Ковшарь (2000), или по каким-либо причинам не вошедшие в него.

Альменбаев К.М., Ахметова Ж.Ш., Бурханов Х.С., Петров О. Искусственная инкубация и выращивание птенцов бородача (*Gypaetus barbatus*)//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 126-128.

Альменбаев К.М., Бурханов Х.С., Петров О. Размножение сокола шахина (*Falco babylonicus*) в Алматинском зоопарке//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 128-131.

Андрусенко Н.Н. Дополнения к списку птиц Кургальджинского заповедника// Selevinia, 2002, № 1-4. С. 122-126.

Бажанов В.С. Черный жаворонок *Melanocorypha tatarica* как постоянно гнездящаяся птица в северо-западном Казахстане и смежных с ними частях областей Среднего и Нижнего Поволжья//Рус. орнитол. журн, 2002. Экспресс-выпуск № 200. С. 944-946 (1928, переизд.).

Байдавлетов Р.Ж. О добывании сапсаном глухаря//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 200.

Байдавлетов Р.Ж. Серый журавль в Казахстанском Алтае//Selevinia, 2000, С. 217.

Барабзюк Е.В. О некоторых околоводных и водоплавающих птицах на востоке Оренбергской области в 2002 г.//Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С.18-22.

Барабзюк Е.В. Гнездование чайконосой крачки на крайнем востоке Оренбургской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 16-17 [озера Айке и Шалкар-Ега-Кара].

Белик В.П. Серый журавль в Западном Казахстане//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 217-219.

Белялов О.В. О нападении ушастой круглоголовки на птенцов пустынной славки//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 220.

Белялов О.В. Орнитологические находки в Джунгарском Алатау//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 219-220.

Белялов О.В., Анненкова С.Ю., Карпов Ф.Ф. Новые данные о савке на юге и юго-востоке Казахстана//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 131-132.

Белялова Л.Э., Фундукчиев С.Э. К экологии гнездования серой мухоловки на северо-западных склонах Туркестанского хребта//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 244-248.

Беме Р.Л., Банин Д.Д. Горная авифауна южной Палеарктики (эколого-географиеский анализ). М., 2001. 256 с.

Березовиков Н.Н. К распространению огаря в Центральном и Северном Тянь-Шане// Казарка. Бюллетень Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии. М., 2000, № 6. С. 225-228.

Березовиков Н.Н. Дополнения и уточнения к орнитофауне Утва-Илекского междуречья//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 17-20.

Березовиков Н.Н. Критическое состояние популяций реликтовой чайки, черноголового хохотуна и чегравы на озере Алаколь (Казахстан)//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 84-87.

Березовиков Н.Н. О летних вертикальных кочёвках грача *Corvus frugilegus* в высокогорье Тянь-Шаня//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 169. С. 1057-1059.

Березовиков Н.Н. Метод быстрого изготовления коллекционных тушек птиц в экспедиционных условиях//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 133. С. 154-155.

Березовиков Н.Н. О нахождении белощёкой крачки (*Chlidonias hybrida*) на озёрах Алакольской котловины//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 200.

Березовиков Н.Н. Половая структура популяции речных и нырковых уток на оз. Маркаколь//Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии. Тезисы докладов I совещания Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии 25-27 января 2001 г. М., 2001. С. 16-17.

Березовиков Н.Н. О случаях гибели фламинго *Phoenicopterus rosues* в период осенних миграций в Казахстане//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 136. С. 226-227.

Березовиков Н.Н. О территориальном и охотничьем поведении чеглока и черного коршуна на Южном Алтае//Укр. орнитол. журн. «Беркут», 2001, т. 10, вып. 1. С. 105-110.

Березовиков Н.Н. Новые данные о гнездящихся куликах Центрального Тянь-Шаня//Орнитология, 2001, вып. 29. С. 282-283.

Березовиков Н.Н. Встреча малого лебедя *Cygnus bewickii* в Алакольской котловине (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 181. С. 306-307.

Березовиков Н.Н. Грачёв Владимир Александрович (к 75-летию со дня рождения)//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 327-328.

Березовиков Н.Н. Депрессия численности степной тиркушки на востоке Казахстана//Информационные материалы рабочей группы по куликам. М., 2002, № 15. С. 46-49.

Березовиков Н.Н. Заметки об осеннем пролёте птиц на Каспийском море//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 175. С. 103-106.

Березовиков Н.Н. К авифауне бассейна Чарыша (Северо-Западный Алтай)//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 31-34.

Березовиков Н.Н. Материалы к авифауне Курчумских гор и южных предгорий Азутау (Южный Алтай)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 202. С. 983-1009.

Березовиков Н.Н. Новые данные о распространении и миграциях красавки в южных, центральных и восточных регионах Казахстана//Журавли Евразии (распространение, численность, биология). М. 2002. С. 151-161.

Березовиков Н.Н. О появлении майны (*Acridotheres tristis*) в Зайсанской котловине//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 307.

Березовиков Н.Н. Камышово-Жаманкольская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 65-69.

Березовиков Н.Н. Озеро Бозшаколь//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 70-74.

Березовиков Н.Н. Шошкалинская озёрная система//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 90-94.

Березовиков Н.Н. Рыба в весеннем питании белоглазой чернети *Aythya nyroca*//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 179. С. 236-238.

Березовиков Н.Н. Состояние численности водоплавающих и околоводных птиц на водоемах Зайсанской котловины//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научной конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 132-134.

Березовиков Н.Н., Анисимов Е.И. О массовой гибели деревенской ласточки *Hirundo rustica* осенью 2000 года в Алакольской котловине (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 180. С. 258-261.

Березовиков Н.Н., Анисимов Е.И., Гуль И.Р. Мониторинг водоплавающих птиц на озере Алаколь (Казахстан)// Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии. Тезисы докладов I совещания Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии 25-27 января 2001 г. М., 2001. С. 17-19.

Березовиков Н.Н., Анисимов Е.И., Левинский Ю.П., Толганбаев С.А. Очаги гибели птиц и млекопитающих на озерах Алакольской котловины//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 134 -136.

Березовиков Н.Н., Воробьёв И.С. Птицы западных отрогов Нарымского хребта (Южный Алтай//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 170. С. 1067-1086.

Березовиков Н.Н., Гисцов А.П. Птицы дельты реки Урал//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 153. С. 635-649.

Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. О гнездовании чёрного аиста (*Ciconia nigra* L.) в Казахском мелкосопочнике//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 221.

Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. Какие белые гуси стали встречаться в Кустанайской области Казахстана//Казарка. Бюллетень Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. М., 2001, № 7. С. 173-176.

Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. О массовых скоплениях турухтанов *Philomachus pugnax* в период весенней миграции на севере Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 182. С. 342-345.

Березовиков Н.Н., Жатканбаев А.Ж. Размещение и численность водоплавающих и околоводных птиц в нижнем течении и дельте реки Или (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 181. С. 287-297.

Березовиков Н.Н., Карпов Ф.Ф. О гнездовании галки и черной вороны в г. Алматы// Актуальные вопросы биоразнообразия животных в антропогенном ландшафте. Мат-лы I научно-практ. конф. Киев, 1999. С. 10.

Березовиков Н.Н., Коваленко А.В. Птицы степных и сельскохозяйственных ландшафтов окрестностей посёлка Шортанды (Северный Казахстан)//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 20-40.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. Новые данные о расширении ареала широкохвостой камышевки и певчей славки на востоке Казахстана//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001.Казань, 2001. С. 87-90.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. О гнездовании индийского жаворонка (*Alauda gulgula*) в Тарбагатае и Зайсанской котловине//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 195-197.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. О гнездовании синего каменного дрозда *Monticola solitarius* в Тарбагатае//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 168. С. 1027-1029.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. К фауне птиц восточной части Джунгарского Алатау//Selevinia, 2002, № 1-4. С.93-108.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. Новые данные о распространении индийского жаворонка (*Alauda gulgula*) в Казахстане//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 308.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. О нахождении смешанной кладки змееяда *Circaetus gallicus* и степной пустельги *Falco naumanni* в Прибалхашье//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 201. С. 967.

Березовиков Н.Н., Левин А.С. Орнитологический очерк Сайкана и Кишкенетау (хр. Саур)//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 87-92.

Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. О гнездовании большого пестрого дятла *Dendrocopos major* в Алакольской котловине//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 206. С. 1139-1140.

Березовиков Н.Н., Мурзов В.Н. О зимнем питании ушастой совы (*Asio otus*) в предгорьях Заилийского Алатау//Актуальные вопросы биоразнообразия животных в антропогенном ландшафте. Мат-лы I научно-практ. конф. Киев, 1999. С. 8.

Березовиков Н.Н., Мурзов В.Н. О зимнем питании ушастой совы *Asio otus* в культурном ландшафте северных предгорий Тянь-Шаня//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск, № 193. С. 742-743.

Березовиков Н.Н., Панов А.В. О расширении ареала буланой совки (*Otus brucei*) в Юго-Восточном Казахстане//Орнитол. вестник «Serinus», 1999, вып. 2. С. 40.

Березовиков Н.Н., Рубинич Б. Зелёный конёк *Anthus hodgsoni* – новый гнездящийся вид Казахстана//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 166. С. 971-972.

Березовиков Н.Н., Рубинич Б. Находка серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в восточной части Джунгарского Алатау//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 161. С. 835.

Березовиков Н.Н., Рубинич Б. Орнитологические находки в Восточном Казахстане//Selevinia, 2001. С. 57-65.

Березовиков Н.Н., Хроков В.В. Иван Фёдорович Самусев (1914-2001 гг.)//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 220-221.

Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. Птицы Утва-Илекского междуречья. I. Podicipediformes, Anseriformes//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск №119. С. 12-23.

Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. Птицы Утва-Илекского междуречья. II. Ciconiiformes, Gruiformes, Galliformes//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск №121. С. 3-10.

Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. Птицы Утва-Илекского междуречья. III. Falconiformes, Strigiformes//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск, №122. С. 3-12.

Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. Птицы Утва-Илекского междуречья. IV. Lari.//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск № 123. С. 3-7.

Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. Птицы Утва-Илекского междуречья. V. Columbiformes, Cuculiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск № 125. С. 3-9.

Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. Птицы Утва-Илекского междуречья. VI. Passeriformes: первая часть//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск № 126. С. 3-13.

Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Коваленко А.В. Птицы Утва-Илекского междуречья. VII. Passeriformes: вторая часть//Рус. орнитол. журн., 2000. Экспресс-выпуск № 127. С. 3-22.

Березовиков Н.Н., Щербаков Б.В. Чёрный жаворонок (*Melanocorypha yeltoniensis Forst*) в Зайсанской котловине//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 203-207.

Бойко Г.В., Сысоев В.А. К гнездовой биологии степного орла и могильника в Актюбинской области Казахстана//Selevinia, 2001. С. 193-194.

Бойко Г.В., Сысоев В.А. Кречетка: ситуация критическая//Мир птиц. Инф. бюлл. Союза охраны птиц России. Январь-май 2002. С. 13-14.

Бойко Г.В., Сысоев В.А. К фауне птиц Северо-западного Казахстана и прилегающих территорий России//Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 58-61.

Бородихин И.Ф. К экологии синей птицы *Myophonus caeruleus*//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 207. С. 1166-1169 (1960, переизд.).

Брагин Е.А. Динамика озер и водоплавающие птицы Убаган-Ишимского междуречья и Северного Тургая//"Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии". - Материалы международной орнитологической конференции, Казань, 2001. С. 113.

Брагин Е.А. Озеро Кушмурун//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 95-100.

Брагин Е.А. Сарыкопинская озерная система//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 115-121.

Брагин Е.А. Современное состояние журавлей в Кустанайской области, Казахстан//Журавли Евразии (распределение, численность, биология). М., 2002. С. 168-174.

Брагин Е.А. Тениз-Каракамысская озерная система//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 84-89.

Брагин Е.А. Тоунсорские озера//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 134-138.

Брагин Е.А. Гнездование чеглоков на земле//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 309.

Брагин Е.А. Современное состояние журавлей в Кустанайской области, Казахстан//Журавли Евразии (распространение, численность, биология). М. 2002. С. 168-174.

Брагин Е.А. Современное состояние орнитофауны Наурзумского заповедника//Среда и жизнедеятельность. Кустанайская область Республики Казахстан. Кустанайский общественный совет ученых. Кустанай, 1994. С. 79-80.

Брагин Е.А., Брагина Т.М. Наурзумская система озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С.101-114.

Брагин Е.А., Брагина Т.М. Фауна Наурзумского заповедника. Рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие (аннотированные списки видов) - Костанай, 2002. 56 с.

Брагин Е.А., Брагина Т.М. Водно-болотные угодья в системе природных комплексов Северного Казахстана. Общая характеристика и природоохранное значение// Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 19-38.

Брагин Е.А., Ерохов С.Н. Койбагар-Тюнтюгурская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 75-82.

Брагин Е.А., Ерохов С.Н. Кулыколь-Талдыкольская система озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 139-145.

Брагин Е.А., Ковшарь А.Ф. Жарсор-Уркашские соры//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 128-133.

Брагин Е.А., Ковшарь А.Ф. Озера Большой и Малый Санкебай//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 123-127.

Вилков В.С., Дробовцев В.И. Майбалыкские озера//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 52-55.

Вилков В.С., Дробовцев В.И. Камышловская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 46-49.

Вилков В.С., Дробовцев В.И. Жалтыр-Жаркенская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 56-59.

Вилков В.С., Дробовцев В.И. Султан-Аксуатская группа озер//Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана (в пределах Костанайской и западной части Северо-Казахстанской областей). М., 2002. С. 60-64.

Гаврилов А.Э., Грачев Ю.Н., Диханбаев А.Н., Давлетбаков А.Т. Пролет дрофы и стрепета в предгорьях Западного Тянь-Шаня//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 136-138.

Гаврилов А.Э., Муратов Р.Ш., Бадриев Р. Некоторые сведения о зимовке куликов на юго-западе Таджикистана//Selevinia, 2000. С. 207-211.

Гаврилов Э.И. Справочник по птицам Республики Казахстан (названия, распространение, численность). Алматы, 2000. 178с.

Гаврилов Э.И. О *Riparia riparia dolgushini* Gavrilov et Savchenko, 1991//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 205. С. 1100-1102.

Гаврилов Э.И., 2002. О названии южной береговой ласточки *Riparia riparia dolgushini* Gavrilov & Savchenko, 1991// Selevinia, № 1-4. С. 288-289.

Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э. Тактика осенней линьки крупного оперения некоторых видов зуйков в Казахстане//Selevinia, 2000. С. 141-158.

Гаврилов Э.И., Давлетбаков А., Диханбаев А., Коваленко А.В. Первая встреча стаи белого аиста в Южном Казахстане//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 202.

Гаврилов Э.И., Кузьмина М.А., Грачев Ю.Н., Родионов Э.Ф., Березовиков Н.Н., 2002. Материалы о птицах Южного Алтая. 1. Non-Passeriformes//Русский орнит. журнал. Экспресс-выпуск, 2002, № 183, 351-371.

Гаврилов Э.И., Кузьмина М.А., Грачев Ю.Н., Родионов Э.Ф., Березовиков Н.Н., Материалы о птицах Южного Алтая. 2. Passeriformes//Рус. орнит. журнал. 2002, Экспресс-выпуск № 184, 391-419.

Гисцов А.П. Весенний пролет водоплавающих и околоводных птиц на юге Казахстана//Selevinia, 2001. С. 156-161.

Гисцов А.П. Редкие птицы северо-восточного побережья Каспия//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001.Казань, 2001. С. 176-178.

Гисцов А.П. Численность птиц водно-болотного комплекса на северо-восточном побережье Каспия//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 174-176.

Гисцов А.П. Лебедь-шипун на северо-восточном побережье Каспия//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 138-140.

Гисцов А.П., Березовиков Н.Н. Уникальное гнездование степных орлов *Aquila nipalensis* в северо-восточном Прикаспии//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 163. С. 900-902.

Гисцов А.П., Ерохов С.Н. Численность птиц на весеннем пролете на озере Чушкаколь (среднее течение Сырдарьи) //Selevinia, 2000. С. 164-170.

Грачев В.А. Зимующие птицы окрестностей города Аральск//Selevinia, 2001. С. 189-190.

Грачев В.А. О гнездовании князька в дельте реки Или//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 204. С. 1075-1076 (1960, переизд.).

Грачев В.А. Птицы окрестностей Аральска и озера Камышлыбаш (по наблюдениям 1951-1953 гг. Неворобьиные)//Selevinia, 2000. С. 95-103.

Грачев В.А., Березовиков Н.Н. Из истории истребления хищных птиц в Казахстане в 1940-1960 гг.//Укр. орнитол. журн. «Беркут», 2000. Т. 9, вып. 1-2. С. 111-115.

Губин Б.М. К статусу джека в России//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и северной Азии. Материалы международной конференции. 29 января - 3 февраля 2001 г. Казань, 2001. С. 194-195

Губин Б.М. О зимовках птиц в горных тугайных лесах юго-востока Казахстана на примере р.Чилик//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и северной Азии. Материалы международной конференции. 29 января - 3 февраля 2001 г. Казань, 2001. С. 195-96

Губин Б.М. О пролете и гнездовании красавки в пустынной зоне Казахстана//Журавли Евразии (распространение, численность, биология). М. 2002.С.162-167.

Губин Б.М., Карпов Ф.Ф. Материалы о гнездящихся птицах озера Бийликуль (Южный Казахстан)//Рус.орнит. ж. 1999. Экспресс-выпуск № 75. С. 3-13.

Давыгора А.В. Орнитологическая фауна Оренбургской области. Оренбург, 2000. 84 с.

Давыгора А.В. Некоторые тенденции долговременных изменений авифауны степей Южного Урала//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 204-205.

Давыгора А.В. Современное распространение и некоторые черты экологии степной пустельги на Южном Урале//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 202-203.

Давыгора А.В. К зимней авифауне Губерлинских гор//Selevinia, 2002. С. 131-134.

Дебело А.В. Орнитофауна Западно-Казахстанской области//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 207

Дебело П.В. Динамика распространения и численности большого баклана в Северном Прикаспии и на Южном Урале//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 140-141.

Дебело П.В. Материалы по орнитофауне бассейна озера Шалкар (неворобьиные)// Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С.108-146.

Джаныспаев А.Д. О некоторых наблюдениях за вальдшнепом в Алматинском заповеднике//Selevinia, 2001. С. 191-193.

Джаныспаев А.Д. О раннем гнездовании обыкновенной пустельги в Заилийском Алатау//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 222.

Долгушин И.А. Материалы к авифауне Саура, Манрака и Чиликтинской долины//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 61-72.

Долгушин И.А. О составлении «Птиц Казахстана»//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 273-282.

Егоров В.А. Глухарь и рябчик в сосновых борах Калбинского нагорья//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 144-145.

Егоров В.А. К экологии тетерева в Калбинском нагорье//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 143-144.

Егоров В.А. Материалы к орнитофауне Сибинских озер и гор Кок-тау (Калбинское нагорье) //Selevinia, 2001. С. 66-76.

Егоров В.А. О гнездовании камышницы в г. Усть-Каменогорске//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 222.

Егоров В.А., Самусев И.Ф., Березовиков Н.Н. Водоплавающие птицы Калбинского нагорья (Восточный Казахстан)//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 117-124.

Егоров В.А., Самусев И.Ф., Березовиков Н.Н. Околоводные птицы Калбинского нагорья (Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 165. С. 935-951.

Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н. Первая встреча белощёкой казарки в Казахстане// Казарка. Бюллетень Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии. М., 2000, № 6. С. 367-369.

Ерохов С.Н. Перспективы изучения и сохранения водоплавающих птиц в ключевых местах обитания Казахстана//Материалы международной конференции «Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. М. 2001. С. 232-233.

Ерохов С.Н. Серый гусь в Казахстане: распространение, численность, использование запасов//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 145-147.

Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н. Летняя орнитофауна озёр Кургальджинского заповедника//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 70-84.

Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н., Келломяки Э.Н., Рипати Н.Л. Пискулька и сопутствующие ей виды гусей в Казахстане в период миграций//Казарка. Бюллетень Рабочей группы по гусям и лебедям Восточной Европы и Северной Азии. М., 2000, № 6. С. 121-159.

Жатканбаев А.Ж. Пеликаны дельты реки Или (биология, экология, численность, охрана). Автореф. дисс. … канд. биол. наук. Алматы, 2002. 30 с.

Жатканбаев А.Ж. Первое гнездование колпицы (*Platalea leucorodia*) близ г. Алматы// Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 141-142.

Завьялов Е.В., Якушев Н.Н., Табачишин Н.Н., Мосолова Е.Ю. Птицы севера Прикаспийской низменности: некоторые аспекты фауны, редкие и новые элементы//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 182. С. 333-341.

Захаров В.Д., Мигун Н.Н. К распространению золотистой щурки в Челябинской области// Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 85 [сведения для р. Уй севернее границы с Кустанайской областью].

Захаров В.Д., Морозов В.В. Гнездование черноголового хохотуна *Larus ichthyaetus* в Челябинской области//Рус. орнитол. журн., 1997. Экспресс-выпуск № 27. С. 18-20 [колония на оз. М. Бугодак Верхнеуральского р-на].

Карамзин А.Н. О черном жаворонке *Melanocorypha tatarica* в Самарской губернии//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 201. С. 978 (1914, переизд.).

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. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 147-148.

Кашкаров Д.Ю., Загребин С.В., Аюпов А.Н. Современное состояние популяций обыкновенного фазана в Ташкентской области//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 240-243.

Кашкаров Р.Д. Встреча сороки (*Pica pica* L.) в северной части Центральных Кызылкумов (Узбекистан)//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 313.

Клипперт К.К. Материалы по размножению кряквы *Anas platyrhynchos*//Рус. орнитол. журн, 2002. Экспресс-выпуск № 191. С. 687-689 (1956, перизд).

Книстаутас А.Ю. О встрече мраморного чирка в Южном Казахстане//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 203.

Коваленко А.В. Летняя находка лесного дупеля *Gallinago megala* в Заилийском Алатау//Рус. орнитол. журн, 2002. Экспресс-выпуск № 175. С. 107.

Коваленко А.В. О случае необычно раннего гнездования домового воробья в Алматы//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 184.

Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., Белялов О.В., Карпов Ф.Ф., Анненкова С.Ю. Орнитологические наблюдения на озере Кызылколь (Южный Казахстан) в период сезонных миграций//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 199. С. 879-887.

Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., Давлетбаков А.Т. О пролете бурой пеночки в юго-восточном Казахстане//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 203.

Коваленко А.В., Гаврилов Э.И., Скляренко С.Л. О гнездовании балобанов в юго-восточном Казахстане на деревьях//Селевиния, 2000, № 1-4. С. 222-223.

Ковшарь А.Ф. XI орнитологическая конференция (29 января – 3 февраля 2001 г., Казань, Россия)//Selevinia, 2001. С. 224-225.

Ковшарь А.Ф. Из истории создания 5-томной сводки «Птицы Казахстана»//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 271-272.

Ковшарь А.Ф. К биологии обыкновенной кукушки в Средней Азии//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 213-220.

Ковшарь А.Ф. Ключевые орнитологические территории как важнейшее направление современных исследований птиц в Казахстане//Зоол. исслед. в Казахстане: соврем. состояние и перспективы. Мат-лы научн. конфер. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 28-33.

Ковшарь А.Ф. Мониторинг серпоклюва на речках Большая и Малая Алматинка (Северный Тянь-Шань)//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 302-303.

Ковшарь А.Ф. Мстислав Николаевич Корелов (1911-1996) //Selevinia, 2001. С. 208-209.

Ковшарь А.Ф. О репрезентативности фауны наземных позвоночных заповедника Аксу-Джабаглы для региона Западного Тянь-Шаня//Биол. разнообр. Зап. Тянь-Шаня (Труды Аксу-Джаб. заповедника, вып. 8). Кокшетау, 2001. С. 97-99.

Ковшарь А.Ф. Однодневный семинар в рамках подготовки Международного проекта ГЭФ “Управление экосистемами и сохранение стратегически важных миграционных коридоров, необходимых для стерха и других глобально уязвимых мигрирующих водоплавающих птиц в Азии”//Информ. бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии. М., 2001, № 2. С. 41-42.

Ковшарь А.Ф. Орнитологические наблюдения в северных Кызылкумах весной 1984 г. //Selevinia, 2000. С. 110-116.

Ковшарь А.Ф. Орнитология в Казахстане: XX век//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Мат-лы межд. конф. Казань, 2001. С. 17-18.

Ковшарь А.Ф. Орнитология Средней Азии и Казахстана на рубеже третьего тысячелетия// Достижения и проблемы орнитологии Северной Евразии на рубеже веков. Труды Международной конференции «Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии». Казань, 2001. С. 32-50.

Ковшарь А.Ф. Памяти Натальи Михайловны Литвиненко (1.05.1935 - 30.01.2001) //Информ. бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии. М., 2001, № 2. С. 48.

Ковшарь А.Ф. Проект списка позвоночных животных для Красной книги Средней Азии//Selevinia, 2000. С.191-201.

Ковшарь А.Ф. Современное состояние изученности и охраны журавлей в Казахстане//Журавли Евразии (распространение, численность, биология). М. 2002. С. 145-150.

Ковшарь А.Ф. Степная пустельга (*Falco naumanni*) и степной орел (*Aquila nipalensis*) в предгорьях Тарбагатая и Зайсанской котловине (по данным учетов с автомобиля в 2001 г.)//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 148-150.

Ковшарь А.Ф., Бекенов А.Б. Исчезающие птицы и звери Казахстана на рубеже третьего тысячелетия (проблемы изучения и охраны)//Selevinia, 2000. С. 179-185.

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 (Труды Международной конференции «Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии» 29 января-3 февраля 2001 г.). Казань: «Магариф», 2001. С. 250-270.

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., Иващенко А.А., Ковшарь В.А., Плахов К.Н., Ященко Р.В., Колбинцев В.Г., Шакула В.Ф. О необходимых изменениях границ заповедника Аксу-Джабаглы//Биол. разнообр. Зап. Тянь-Шаня (Труды Аксу-Джаб. заповедника, вып. 8). Кокшетау, 2001. С. 15-23.

Ковшарь А.Ф., Ковшарь В.А. Птицы Казахстана и сопредельных территорий (библиографический указатель). Алматы, 2000. 547 с.

Ковшарь А.Ф., Ланге М., Торопова В.И. Орнитологические наблюдения джунгаро-кетменьской зоологической экспедиции «Казахстан-2002» //Selevinia, 2002, № 1-4. С. 109-121.

Ковшарь А.Ф., Родер Й., Ланге М. Орнитологический дневник международной зоологической экспедиции «Тарбагатай-2001» //Selevinia, 2001. С. 88-104.

Ковшарь Анатолий. Впечатления представителей членских организаций Союза из стран СНГ о конгрессе в Аммане //Сила тяготения. № 6, 2001. С.: 26-27.

Ковшарь Анатолий. Казакстанын кызыл кітабы туралы//Zher Ana (научно-художественный иллюстрированный журнал). Алматы, 2001. № 1-2. С. 16-18 (каз.)

Ковшарь Анатолий. Корык жэне Үлттык парк айырмашылык мэні неде?//Zher Ana (научно-художественный иллюстрированный журнал). Алматы, 2001. № 1-2. С. 20-22 (каз.)

Ковшарь Анатолий. О Красной книге Казахстана//Zher Ana (научно-художественный иллюстрированный журнал). Алматы, 2001. № 1-2. С. 58-60.

Ковшарь В.А. К авифауне верхней части бассена реки Пскем//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 135-149.

Ковшарь В.А. Наблюдения над птицами дельты Сырдарьи и прилегающих участков обсохшего дна Аральского моря в августе 2000 г.//Selevinia, 2000. С. 104-109.

Ковшарь В.А. О концентрации водоплавающих и околоводных птиц на малых водоемах Южного Казахстана в начале августа 2001 г.//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 150-152.

Корнев С.В. К орнитофауне Оренбургской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 91-92.

Коршиков Л.В. Обзор популяций степной тиркушки в Оренбургских степях//Кулики Восточной Европы и Северной Азии на рубеже столетий. Тез. докл. Пятого совещ. по вопросам изучения и охраны куликов. М., 2000. С. 20.

Коршиков Л.В. Ещё раз о зеленоголовой трясогузке в Оренбургской области// Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 120-121 [о *Motacilla flava thunbergi* ошибочно принятой за *M. taivana*].

Коршиков Л.В. Дополнения к "Новостям орнитологического сезона 2000 г. в Оренбуржье"//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 118-120 [озера Шалкар-Ега-Кара и Журманколь].

Коршиков Л.В. Новости орнитологического сезона 2001 года в Оренбуржье// Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 121-122.

Коршиков Л.В. Кулики Южного Приуралья. Автореф. дисс. … канд. биол. наук. Екатеринбург, 2002. 20 с.

Коршиков Л.В., Кочнев С.В. Дополнения к "Новостям орнитологического сезона 2001 г. в Оренбуржье"//Мат-лы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 146-147.

Коршиков Л.В., Шубин А.О. Новости орнитологического сезона 2002 года в Оренбуржье//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 147-149.

Кошкин А.В. Дополнения к авифауне Кургальджинского заповедника//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 126-130.

Кулагин С.В. Зимний учет численности фоновых воробьиных птиц на участках Иссык-Кульского заповедника//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 290-292.

Кулагин С.В. О гнездовании долгохвостой синицы (*Aegithalos caudatus*) и соловьиного сверчка (*Locustella luscinioides*) в Прииссыкулье//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 314.

Левин А.С. Стратегия спасения сокола-балобана (*Falco cherrug* Gray) в Казахстане//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 152-154.

Левин А.С. Трагедия балобана в Казахстане//Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 374-376.

Ленхольд В. Горная завирушка *Prunella montanella* в окрестностях Караганды//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 201. С. 977-978 (1956, переизд.).

Ленхольд В. О гнездовании погоныша *Porzana porzana* у Караганды//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 197. С. 842-843. (1956, переизд.)

Лоней Ф. Уникальная информация о миграциях джека//Новости в мире птиц. Инф. мат-лы Союза охраны птиц России, 2000, № 2. С. 13 (сокр. перевод статьи из World Birdwatch о результатах изучения миграции джека из Казахстана и Китая с использованием спутниковых передатчиков).

Маркин Ю.М., Ковшарь А.Ф., Шилина А.П. Описание встречи пары серых журавлей с птенцом стерха//Информационный бюллетень Рабочей группы по журавлям Евразии. Краткие сообщения. М., 2001, № 2. С. 32.

Митропольский М. Гнездование воронка (*Delichon urbica*) в Ташкенте//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 315.

Митропольский О.В. Черногрудая красношейка – новый вид в фауне Узбекистана//Selevinia, 2000. С. 223-224.

Мурзов В.Н., Березовиков Н.Н. Питание домового сыча *Athene noctua* в пустынных ландшафтах Южного Прибалхашья (Юго-Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 134. С. 176-178.

Пфеффер М.Г. Гнездовая биология зимородка *(Alcedo attis*) в Илийской долине (Юго-Восточный Казахстан)//Selevinia, 2000. С.158-163

Рубинич Б., Березовиков Н.Н. Заметки о птицах Юго-Западного Алтая, Калбы, Зайсанской котловины и восточной части Казахского мелкосопочника //Selevinia, 2001, № 1-4. С. 77-87.

Русанов Г.М. Черные грифы на Нижней Волге//Новости в мире птиц. Инф. мат-лы Союза охраны птиц России, 2000, № 2. С. 9.

Русанов Г.М., Гаврилов Н.Н. Состояние колониального гнездовья чаек и крачек на острове Малый Жемчужный на Северном Каспии в 2001 г.//Новости в мире птиц. Инф. бюлл. Союза охраны птиц России. 2001, №2. С. 11.

Русанов Г.М., Кеценов А.П. Сапсан в дельте Волги//Мир птиц. Инф. бюлл. Союза охраны птиц России, 2002, № 1. С. 17.

Русанов Г.М., Реуцкий Н.Д. Орлан-белохвост в Астраханской области//Мир птиц. Инф. бюлл. Союза охраны птиц России, 2002, № 2. С. 25-26.

Рябицев В.К. Авифаунистические исследования на Урале, в Приуралье и Западной Сибири за последнюю четверть века и взгляд на будущее//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 4-12

Рябицев В.К. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Справочник-определитель. Екатеринбург, 2001. 606 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//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 211-228.

Сабилаев А.С. О размножении некоторых видов птиц в Северо-Западных Кызылкумах//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 154-156.

Сабилаев А.С. Размножение серого сорокопута (*Lanius excubitor*) в Северо-Западных Кызылкумах, на Устюрте и в Прибалхашье//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 156-157.

Самигуллин Г.М. Зимовка серых гусей в Оренбургской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 228.

Самигуллин Г.М. Регистрация редких водно-болотных птиц в степях Южного Урала//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 211-228

Самигуллин Г.М., Лушников В.В. Редкие и нерегулярные мигранты Оренбургской области (воробьинообразные)//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 229-235.

Самигуллин Г.М., Лушников В.В. Зимовки черных и рогатых жаворонков в степях Южного Урала//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 228-229.

Сараев Ф.А., Сараев Д.Ф. Степной орел в Северо-Восточном Прикаспии// Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 157-158.

Сарсекова К.А., Гаврилов А.Э. О линьке золотистой щурки (*Merops apiaster* L.) на осеннем пролете в предгорьях Западного Тянь-Шаня//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научн. конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 158-160.

Селевин В.А. Находка савки *Oxyura leucocephala* в Зайсанской котловине//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 203. С. 1044-1045. (1928, переизд.).

Синицын В.В. Кулики Северо-Казахстанской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 228-229.

Скляренко С.Л. Некоторые орнитологические находки в Джунгарском Алатау//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 225.

Скляренко С.Л. Некоторые орнитологические находки в Джунгарском Алатау//Selevinia, 2000, № 1-4. С. 225.

Славинских Ю.Л. К фауне птиц южных районов Курганской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2002. С. 235-236 [пограничные с Кустанайской обл. Притобольный и Звериноголовский р-ны].

Спангенберг Е.П., Судиловская А.М. Материалы по биологии и вертикальному размещению птиц в Киргизском Ала-Тау//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 156. С. 728-735. (1959, переизд.).

Стариков С.В. Материалы к орнитофауне северо-восточной части Алакольской котловины (Восточный Казахстан)//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 178. С. 187-213.

Стариков С.В. О нахождении седоголовой горихвостки в Сауре//Selevinia, 2000. С. 225.

Стариков С.В. О нетипичных формах защитного и кормового поведения филина на востоке Казахстана//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 200.

Стариков С.В. Распространение и экология сизоворонки на востоке Казахстана//Selevinia, 2000. С. 212-213.

Тарасов В.В., Ляхов А.Г. Широкохвостая камышевка в Курганской области// Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 160 [сведения для устья р. Уй].

Толганбаев С.А., Анисимов Е.И., Березовиков Н.Н. Значение Алакольского заповедника в сохранении регионального биоразнообразия фауны позвоночных животных// Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Тез. международной научной конф. 19-21 марта 2002 г. Алматы, 2002. С. 160-162.

Фундукчиев С.Э., Багдасарова В.А., Белялова Л.Э. Об особенностях гнездования зарафшанского фазана//Selevinia, 2001. С.162-166.

Хроков В.В. Встречи редких птиц в юго-восточном Казахстане//Рус. орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 138. С.273-275.

Хроков В.В. О птицах месторождения Найманжал (Семипалатинский испытательный ядерных полигон)// Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии. Материалы международной конференции 29 января-3 февраля 2001. Казань, 2001. С. 625-626.

Хроков В.В. Осенние встречи куликов в Кургальджинском заповеднике и Северном Прикаспии//Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Алматы, 2002. С. 162-163.

Хроков В.В. Интересные орнитологические встречи в Юго-Восточном Казахстане// Зоологические исследования в Казахстане: современное состояние и перспективы. Алматы, 2002. С. 163-164.

Хроков В.В. Вести из регионов: Казахстан//Информационные материалы Рабочей группы по куликам, №15. М., 2002. С. 16-17.

Хроков В.В., Бекбаев Е.З. Летняя фауна птиц Шошкакольской системы озер (Южный Казахстан)//Русский орнитологический журнал. 2002. Экспресс-выпуск №194. С. 747-752.

Хроков В.В. Чибис в Кургальджинском заповеднике//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 221-232.

Чаликова Е.С. Безрезультатная 12-дневная попытка строительства гнезда у вяхиря в предгорья Таласского Алатау//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 316.

Чаликова Е.С. Материалы по гнездованию сов в заповеднике Аксу-Джабаглы// Selevinia, 2001. С. 188-189.

Чаликова Е.С. Об успешном гнездовании смешанной пары большой и бухарской синиц в предгорьях Таласского Алатау//Selevinia, 2001, № 1-4. С. 204.

Чаликова Е.С., Скляренко С.Л. Желтогрудая лазоревка в Таласском Алатау// Selevinia, 2002, № 1-4. С. 233-239.

Черноскутов И.А., Бадамишин Б.И. Большое скопление фламинго в Каспийском море//Рус. орнитол. журн., 2002. Экспресс-выпуск № 180. С.263-264. (1948, переизд.).

Штегман Б.К. К биологии домового сыча *Athene noctua* в южном Прибалхашье//Русс. Орнитол. журн., 2001. Экспресс-выпуск № 159. С. 783-786. (1960, переизд.).

Щербаков Б.В. О динамике границ ареалов некоторых птиц на Западном Алтае// Selevinia, 2001. С. 53-56.

Щербаков Б.В. Синехвостка на Алтае//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 317-318.

Щербаков Б.В. Фауна позвоночных животных островов Бухтарминского водохранилища//Selevinia, 2002, № 1-4. С. 295-297.

Якименко В.В. К орнитофауне Омской области//Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2001. С. 167-170.

Bragin E.A. 2001. Diet and breeding rate of Saker Falcons in the Naurzum State Nature Reserve, Kazakhstan//Saker Falcon in Mongolia: research and conservation. Proceedings of International Conference on Saker Falcon and Houbara Bustard, Ulaanbaatar, Mongolia 1- 4 July 2000. Ulaanbaatar, Mongolia.- P. 171- 177.

Bragin E.A. 2001. Recent status and studies of the Saker Falcon in the Northern Kazakhstan//Saker Falcon in Mongolia: research and conservation. Proceedings of International Conference on Saker Falcon and Houbara Bustard, Ulaanbaatar, Mongolia 1- 4 July 2000. Ulaanbaatar, Mongolia.- P. 110- 115.

Bragin E.A. 2001. The population dynamics of Birds of Prey in Kustanay Region (North Kazakhstan)//4-th Eurasian Congress on Raptors.- Raptor Research Foundation. Seville, Spain 25-29 September 2001. Abstract, p. 71.

Bragin E.A., Bragina T.M. 2002. Dynamics level of the lakes and population of Waterfowl in Kustanay Region (North Kazakhstan)//Abstracts of 23rd International Ornithological Congress. August 17-23. Beijing, China.

Busuttil S. The pelicans of the Ile River Delta, Kazakhstan//Sandgrouse. Ornithological society of the Middle East, 2001, V. 23(1): 25-27.

Combreau O. et al. Outward migration of Houbara Bustards from two breeding areas in Kazakhstan//Condor, 1999, 101: 159-164.

Gavrilov E.E., Gavrilov A.E., 2000. Possible ringing recoveries of Relict Gull in Bulgaria and Turkey//Dutch Birding, 22, 4, 219-221.

Gavrilov A., Gavrilov E., 2000. Migration of raptors in Southern Kazakhstan//Raptors 2000. Joint meeting of the: Raptor research Foundation World Working group of Birds of Prey. Program and abstracts. Israel, 2000, 79 p.

Gavrilov E. I., Gavrilov A. E., 2001. Migration at Chokpak, Kazakhstan//Sandgrouse, 23, 2, p. 90-100.

Gavrilov A., Gavrilov E., Davletbakov A., 2002. Migration of raptors in southern Kazakhstan//Raptors in the new millenium, Israel, 109-111.

Gavrilov E.I., Gavrilov A.E., Kovshar V.A., 2002. Long-term fluctuations in numbers of Swallows Hirundo rustica on seasonal migration in the foothills of West Tien Shan (South Kazakhstan)//Avian Ecol. Behav., 8, 1-22.

Goetz Eichorn, Valeri V. Khrokov. Decline in breeding Sociable Plover Chettusia gregaria in the steppes of Naurzum and Korgalzhin, Kazakhstan// Sandgrouse, 2002. Vol. 24 (1): 22-27.

Gubin B.M. 2001. Network of preserved areas in Kazakhstan and its efficiency for conservation of animal diversity//Research and management options for protected areas (proceedings of the first international Symposium and workshop on arid zone environments), Abu-Dhabi. C. 67-80

Katzner T., Knick S., Bragin E., Smith A. 2001. The role of intraspecific interactions in the coexistance of four species of Eagles at a nature reserve in Kazakhstan//4-th Eurasian Congress on Raptors.- Raptor Research Foundation. Seville, Spain 25-29 September 2001. Abstract. P. 42.

Kenward R.E., Pfeffer R.H., Mohamed A. Al-Bowardi and Fox N.C., Riddle K.E., Bragin E.A., Levin A.S., Hodder K.H. 2001. Setting harness and other marking techniques for a falcon with strong sexual dimorphism//J. Field Ornithol. Vol. 72, No. 2. P. 244- 257.

Launay F., Combreau O., Aspinall S.J., Loughland R., Gubin B. and Karpov F. 1999. Trapping of breeding houbara bustard (*Chlamydotis undulata*). Wildlife Siciety Bulletin, 27(3). C. 603-605.

Leivo M., Dernjatin P. Kazakhstan – the land of Pallas s Sandgrouse//Alula, 2001, 6: 42-55.

Marion P. Observations ornithologiques dans la Reserve Naturelle du Lac Tengiz (Kazakhstan, ex-URSS)//Alauda, 2001, 68: 243-246.

Parr, S., Sklyarenko, S., Brokhovich, S., Brookhouse, J., Collin, P. and Heredia, B. A baseline survey of Lesser Kestrel Falco naumanni in south-east Kazakhstan, April-May 1997//Sandgrouse 22 (1), 2000, p.36-42

Sklyarenko S. The status of vultures in Kazakhstan//Raptors 2000. Abstracts of joint meeting of Raptor Research Foundation and WWGBP, 2-8 April 2000. Eilat, Israel, 2000. P.8.

Sklyarenko S. The status of vultures in Kazakhstan//Raptors in the New Millenium. Eds. R.Yosef, M.L.Miller and D.Pepler. Proceedings of the World Conference of Birds of Prey and Owls "Raptors 2000". (Joint meeting of Raptor Research Foundation and WWGBP). Eilat, Israel, 2002. P.170-174.

Sklyarenko, S., Gavrilov, E., Gavrilov, A., Kovalenko, A., Bragin, E., and Starikov, S. The Birds of Prey Survey 1998 in Kazakhstan//Newsletter of World Working Group on Birds of Prey and Owls (WWGBP) No. 29-32 (2001). P. 21-24.

Watson M., Clarke R. Saker Falcon diet: the implications of habitat change//Brit. Birds, 2001, 93. P. 136-143.

Yerokhov S. Current status of Lesser White-fronted Goose (Anser erythropus) and Red-breasted Goose (Rufibrenta ruficollis) during seasonal migration in Kazakhstan // Fifth Annual Meeting of the Goose Specialist Group of Wetlands International. Abstracts. Den Haan, Belgium, 2000. P.49

Yerokhov S. Government of Kazakhstan National and Regional Globally significant wetlands as a migratory waterfowl habitats conservation Projects // 2-th Asian Wetlands Simposium. Abstracts of Presentations. Penang, 2001. Pp.71-72

Yerokhov, S., Beryozovikov, N., Kellomaki, E., Ripatti N. The Lesser White-fronted Goose in Kazakhstan: numbers, locations & main features of its ecology in seasonal migration periods // 6-th Annual Meeting of the Goose Specialist Group of Wetlands International. WI, 2002. P. 62-63

Наши авторы

Анисимов Е.И.
Анненков Б.П.
Анненкова С.Ю.
Арндт Г.
Ашби В.
Бевза И.А.
Белялов О.В.
Березовиков Н.Н.
Березовский В.Г.
Беседин Е.В.
Бородихин И.Ф.
Брагин Е.А.
Вилков В.С.
Гаврилов А.Э.
Гаврилов Э.И.
Гисцов А.П.
Грачев А.В.
Губин Б.М.
Гусев Н.М.
Гусенко В.В.
Дворянов В.Н.
Джаныспаев А.Д.
Диханбаев А.Н.
Дуйсебаева Т.Н.
Ерохов С.Н.
Жданко А.Б.
Жуйко Б.
Зайнутдинов Р.И.
Зинченко Ю.К.
Иващенко А.А.
Карпов Ф.Ф.
Кикимов Н.Н.
Коваленко А.В.
Ковшарь А.Ф.
Ковшарь В.А.
Колбинцев В.Г.
Кошкин А.В.
Корытко Ю.Н.
Лапшин Е.Н.
Левин Ан.С.
Левинский Ю.П.
Панов А.В.
Плахов К.Н.
Постников Н.А.
Прокопов К.П.
Рубинич Б.
Сарсекова К.А.
Скляренко С.Л.
Стариков С.В.
Хроков В.В.
Чаликова Е.С.
Шуйский В.Е.
Щербаков Б.В.
Шильцет Х.

Выпуск первого Казахстанского орнитологического бюллетеня был сложным из-за того, что стиль его и направленность вырабатывались в процессе работы. Мы обращаемся к Вам с просьбой принять участие создании следующего бюллетеня в 2003 году. Для этого необходимо подготовить материалы по полевым выездам соответственно принятой в нашем сборнике рубрикации и в форме, которую Вы посчитаете приемлемой для себя из раздела «Экспедиции». Сообщения о встречах редких или особо интересных видах должны содержать дату (день, месяц, год), место встречи (не забывайте, что не все знают местные названия ущелий, необходимо давать географическую привязку известную всем – название хребта или ближайший населенный пункт), саму информацию о птицах, и обязательно быть подписанным фамилией наблюдателя с инициалами перед ней. Заметки в раздел «О разном» подаются в произвольной форме. Все заметки не должны превышать двух страниц, набранных 11 кеглем с одинарным межстрочным интервалом в MS WORD. К дискете лучше прикладывать бумажную копию. Принимаются материалы только текущего года!

Хочется обратиться к коллегам с просьбой – более критично относиться к подбору информации для нашего сборника и давать только самые интересные материалы, которые изменяют какие-либо уже имеющиеся представления о распространении и сроках пребывания птиц на территории Казахстана. Дневниковые заметки не соответствуют формату нашего издания. Не следует подавать и аналитические статьи, место которым в других научных журналах. Избегайте таблиц, графиков и диаграмм. Все, что мы хотим представлять в данном бюллетене, может быть сказано в простой беседе за чашкой чая. Однако, мы просим всех ответственно подходить к публикациям на страницах нашего бюллетеня и не давать сведений, в правильности которых Вы сомневаетесь. «Не уверен – не публикуй» - наше правило.

Ссылаться на материалы бюллетеня следует:

Казахстанский орнитологический бюллетень 2002. Алматы, 2002. 152 с.

При ссылке на заметку, имеющую заглавие, используется обычный путь. При ссылке на короткую информацию о встрече того или иного вида предлагается следующая схема: в тексте дается фамилия с инициалами, следом в скобках – страница бюллетеня, на которой содержится эта информация. Например: « 31 мая 2002 г. группу савок из 4 самцов и самки в Западной части Сасыкколя отметил Н.Н. Березовиков (Казахстанский орнитологический бюллетень 2002, с.60). Либо: «группа савок из 4 самцов и самки отмечена 31 мая 2002 г. в Западной части Сасыкколя (Березовиков, Казахстанский орнитологический бюллетень 2002, с. 60).

Желаем удач в нашем общем деле – изучении птиц! Интересных Вам находок!

Научное общество Тетис
является членом Международного Союза по Охране Природы
с 2000 г.

Tethys Scientific Society is the member of IUCN since 2000

Казахстанский орнитологический бюллетень
2002

Составители:
Олег Вячеславович Белялов
Виктория Анатольевна Ковшарь

Контактный адрес:
Казахстанский орнитологический бюллетень,
Тетис, ком. 218, Институт почвоведения РК,
Академгородок, Алматы, Казахстан, 480060
тел./факс: (3272) 482754
e-mail: vitkovshar@nursat.kz

Подписано в печать 28 февраля 2003 г.
Отпечатано в Научном обществе Тетис 1-2 марта 2003 г.
Тираж 500 экз. Первый завод - 200 экз.