

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 следующие 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. Вилиевым при спонсорской поддержке Национального Орнитологического центра (ОАЭ) и вышеуказанной персоны из Абу-Даби.

Всего отмечено 160 видов птиц, в том числе и 15 из занесенных в Красную книгу Казахстана: **каравайка, фламинго, змеяед, 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 приобья 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 Кендирили 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 Кендирили-Каясанского плато 4 сентября отмечена самка туркестанского жулана (*Lanius phoenicuroides karelini*). В мае 1996 г. явно гнездовая пара этого подвида сорокопуга держалась во дворе оазиса песков Кызылкум (Бузачи) в посадках плодовых, вяза и тополей.

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

Местами здесь стал обычным буланный 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 Кендирили 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 шальгах (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-шипунуны и лысухи. На Тюленьих островах доминировали речные утки, многочисленны чайки, цапли и лебеди-шипунуны. В заливе Комсомолец и на соре Мертвый Култук встречено несколько групп **фламинго** (более 20 тыс. особей). На шальгах 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 шальгах 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-шипунуны, красноносые нырки, серебристые чайки (включая открытые участки акватории), белошекие 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 ichthyaeetus*). 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 Забуруньи 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 белошекая крачка. Обычная в дельте Урала речная крачка на исследуемой территории малочисленна.

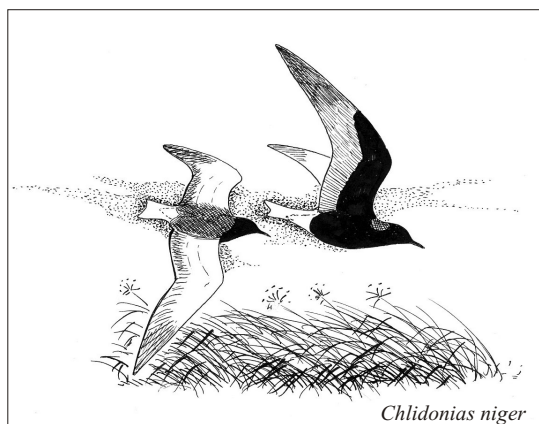
Массовым видом вдоль каналов с кромкой тростника и на месторождении Южный Жамбай является большой баклан, который в зависимости от ветровой обстановки (штормовой ветер) держался либо на внешней кромке тростника, либо на внутренних плесах воды и по каналам.

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. Гусцов

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.



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°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 краснейших 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, Коншубай, 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, учёты журавлеобразных как в заповеднике, так и в некоторых других лесных массивах области. Во второй половине июня проводилось обследование состояния озёр и учёты 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. Кульколь - Краснооктябрьский - оз. Карасор - Тобол - Кустанай. Осенью (20 сентября - 14 октября) совместно с финскими и норвежскими орнитологами проводились наблюдения за пролетом гусей на озерах Кульколь, 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 шурки, 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 Тургай и холодная весна, вероятно, послужили причиной снижения численности пеликанов и черноголовых хохотунов в северной части региона.

Собраны материалы по краснокижним 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 станции 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 (бидаяхах).

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, Кулыкколь и один из заливов Верхне-Тобольского водохранилища. Мониторинговые наблюдения за осенним пролетом гуся пiskuльки, белолобого и серого гусей, а также **краснозобой казарки**, нами проводятся здесь, начиная с 1997 г. Основной итог этих наблюдений – популяция гуся пiskuльки, 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 пiskuлька, 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. Кулыкколь (13 октября); оз. Кулыкколь (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 пришлось 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°C), 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. Кулыкколь – 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 Кулыкколе составляли 0.7-1.2 м, Лебязьем 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. Кулыкколь – 161 187 птиц, или 82% от всего количества встреченного нами. Возможно, что это был результат эффективной охраны кулыккольского 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 **кликун** (*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 крохалья (*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. Кульколь 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 (2x0.5 км), в том числе хохлатых чернетей – 5 тыс., лысух – 3 тыс., красноголовых чернетей, крякв, свиязей, широконосков – по 1 тыс., гогаей - 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, серошеких (*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, хохотуны (*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. Лебязье 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°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 крохали большого (*Mergus merganser*). На долю **кликун** (*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

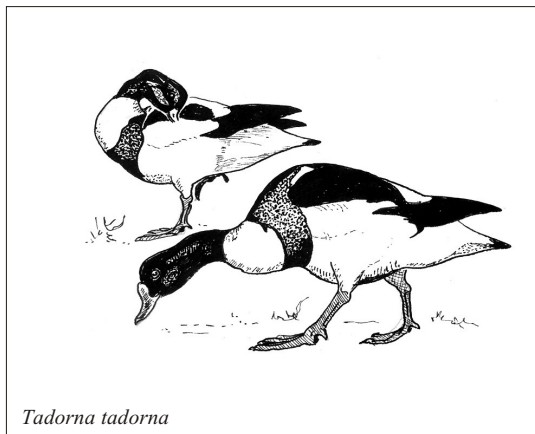
8. Боровое. В летний период с 2 июня по 14 августа 2002 г. нами были проведены орнитологические исследования в Энбекшильдерском и Щучинском районах Акмолинской области. Это наиболее длительные полевые работы, проводившиеся орнитологами в национальном природном парке Боровое (Бурабай) и его окрестностях. 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 (*Dendrocopos major*), лесной конек (*Anthus trivialis*), пухляк (*Parus montanus*), большая синица (*Parus major*), славка-завирушка (*Sylvia curruca*), теньковка (*Phylloscopus collybitus fulvescens*), зяблик (*Fringilla coelebs*), белшапочная 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 дрозды 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 стадий 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.

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 озере у западного берега озера Жукей. Из чайковых фоновым видом являлась хохотунья (*Larus cachinnans*), речная крачка (*Sterna hirundo*).



Tadorna tadorna

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 околородных 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), шилокловки (2 пары) и хохотуньи (1 пара); в другой более крупной колонии были ходулочники (3 пары), шилокловки (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*), чернолобего 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 приходится 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 Карактаускую и Арысскую государственную заповедную зону республиканского значения (ЮКО). 8-10 августа в Карактауской 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/км². При общей территории в 2600 км², 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 Карактауской 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/км², 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 км² получим порядка 150-220 джеков. Таким образом, в период миграций на территории Карактауской 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 - Саудагент - 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/км², что в пересчете на площадь учета (около 500 км²) 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/км². В пересчете на общую площадь обследованной территории (около 17 тысяч км²) 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/км²; пять из них держались растяннутой 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 км² 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/км² (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 км² 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

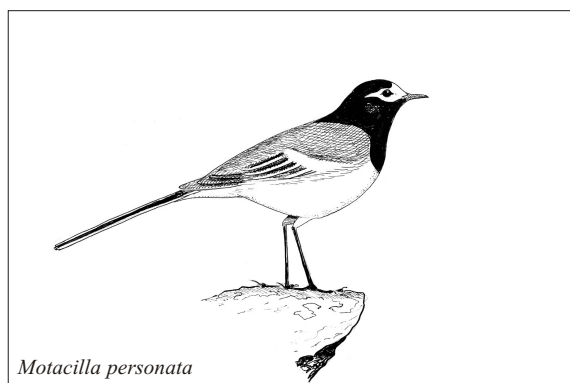
15. Чокпакский орнитологический стационар. В 2002 г работы проводились с 23 марта по 27 мая и с 20 августа по 28 октября.

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



Motacilla personata

(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.

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.

Aegyptus 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.

Pyrhacorax 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 встречено 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 арке 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 (*Bombicilla 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 Яныкуртан (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 Боролдай. 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 колочках 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.

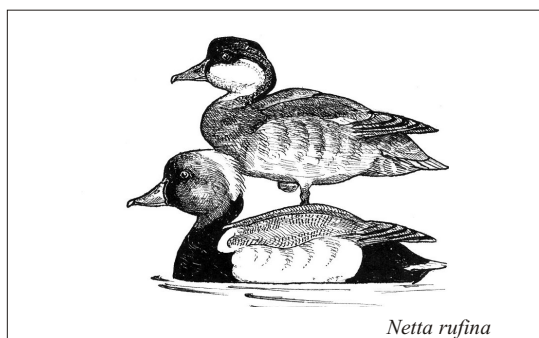
Райская мухоловка (*Terpsiphone paradisi*) 24 августа в редколесье боярышника понтийского вдоль пересохшего русла ручья в ур. Каракус, вода в котором лишь местами сохранилась в виде небольших луж, встречено 2 птицы.

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. Шошкакколь. Кратковременное обследование некоторых озер Шошкаккольской 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 Шошкакколь, 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, ооченная численность которых на Кумколе и Шошкакколе 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 Шошкакколе, но осмотреть место возможного размещения колонии не представилось возможным. Также не удалось осмотреть колонию **кудрявых пеликанов**, которые уже много лет гнездятся на Шошкакколе. По сведениям, полученным от рыбаков, в этом году их гнездились 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 пролегал 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 (**змеяяд, 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 крохалея, 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 (*Pyrhospiza punicea*). После выхода в Selevinia материалов нашей экспедиции мне удалось обнаружить досадную ошибку. Птица, встреченная 17 августа в верховьях Тастарская, 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, змеяяд, 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 гнезвилось на озере Жаманколь.

Большая белая цапля (*Egretta alba*). Со 2 марта встречалась одиночками и группами до 10 птиц, несколько пар гнезвилось 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 декабря - 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.

Свистуха (*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 свистух.

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.

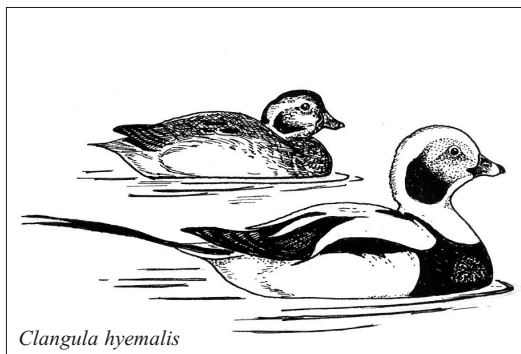
Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Зимует. 10 февраля на полынье озера Сорбулак держалось около 100 птиц. 10 марта учтено около 1 500, 11 апреля количество чернеть достигло более 3 000. 8 июня здесь было 70 птиц, 9 августа и 14 сентября - 7 и 1 птица. 28 сентября учтено 300, а 20 октября - более 2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

Красноносый нырок (*Netta rufina*). В марте отмечалось 2 - 20, 17 - около 500 красноносок; 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.

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 albellus*). 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 острове 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).

Чайконосная 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 км² 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, хохотуны и озерные чайки, чомги и серошекие 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 луны (*Circus cyaneus*), тетеревиатника (*Accipiter gentilis*), перепелятника (*A. nisus*), зимняка (*Buteo lagopus*), мохноногого курганника, курганника, обыкновенного канюка (*B. buteo*), **беркута**, **степного орла**, **орлана-белохвоста** (*Haliaeetus 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. Складенко

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 ботаники; 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 представляли 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*), краснопинная горихвостка (*Phoenicurus erythronotus*), красношапочный вьюрок (*Serinus pusillus*), 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 уларя (*Tetraogallus himalayensis*), клушицы (*Pyrrhonorax pyrrhonorax*), 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*), золотистая шурка (*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 прилегающей 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-шипунцов (*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 – серошёркая поганка (*P. grisegena*) – 3 и малая поганка (*T. ruficollis*) – 2 особи. Из чашек 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 чайконосная крачка (*Gelochelidon nilotica*). В зарослях тростников и купаках часто слышались брачные крики большой выпи (*Botaurus stellaris*), погоньша-крошки (*Porzana pusilla*), малого погоньша (*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*), тонкоклюновые камышевки (*Luscinola 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 прилегающей 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 collybitis*), 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 – ущелье 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*), угод (*Upupa epops*), пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*), скальная ласточка (*Ptyonoprogne rupestris*), большой скалистый поползень (*Sitta tephronota*), коноплянка (*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 буланные 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 находжений 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 попадает 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 луны (*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 оконечность 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 Тарбагатай, 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 тополевою рошу с отдельными турангами в западной части оз. Жаланашколь (45° 37' 828" с.ш., 082° 05' 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*), крякva (*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 Тарбагатай (длина автомаршрута 883 км) нам удалось встретить 92 вида птиц. Между горами Катунь и Аркалы от китайского Тарбагатай (Барлыка) до оз. Алаколь простирается подгорная полярная равнина с небольшими возвышенностями, на которой фоновыми видами птиц являются степной жаворонок (*Melanocorypha calandria*), 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 луны (*Circus pygargus*), сизоворонки (*Coracias garrulus*), золотистой шурки (*Merops apiaster*), береговых ласточек (*Riparia riparia*), под автомобильными мостами – деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), скворцы (*Sturnus vulgaris*), по ЛЭП - галки (*Corvus monedula*).

В южных предгорьях Тарбагатай 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. calandria*), 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 луны (*Circus macrourus*), **журавля-красавки** (*Anthropoides virgo*), малого зуйка (*Charadrius dubius*), сизого голубя (*Columba livia*), обыкновенной горлицы (*Streptopelia turtur*), **саджи** (*Syrnhartes paradoxus*), болотной совы (*Asio flammeus*), сизоворонки (*Coracias garrulus*), золотистой шурки (*Merops apiaster*), деревенской ласточки (*Hirundo rustica*), степного конька (*Anthus richardi*), скворца (*Sturnus vulgaris*), чернолоблого сорокопуга (*Lanius minor*), туркестанского жулана (*L. phoenicuroides*), сороки (*Pica pica*), черной вороны (*Corvus corone*), черноголового чекана (*Saxicola torquata*), дерябы (*Turdus viscivorus*), горихвостки-чернушки (*Phoenicurus ocrurus*), 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 прилегающей пустынной долине Коптас в окрестностях с. Бахты, по сведениям пограничников, в начале мая наблюдались токующие самцы **джеков** (*Chlamydotis undulata*).

В западной части Тарбагатай произведено обследование среднего и верхнего течения р. Каракол. Из интересных находений 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 крохалия** (*Mergus merganser*), явно державшаяся на гнездовом участке.

В северной части Тарбагатай 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 полевой 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*, *Syrnhartes 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*), коноплянка (*Acanthis cannabina*), серая славка (*Sylvia communis*), степная пустельга (*Falco naumanni*), мохноногий курганник (*Buteo hemilasius*), реже встречаются **черный аист** (*Ciconia nigra*), огарь (*Tadorna ferruginea*), **беркут** (*Aquila 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 (*Pyrhonorax pyrrhonorax*), 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 рек 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, змея, 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** (*Syrhaptus paradoxus*) и **чернобрюхий рябок** (*Pterocles orientalis*). По широкому типчаково-ковыльно-полынным долинам наряду с полевым жаворонком и полевым коньком изредка встречаются степной, чёрный и белокрылый жаворонки, плюсунья (*O. isabellina*), а среди мозаичных зарослей спиреи, караганы и ферулы желчная овсянка (*E. bruniceps*), коноплянка (*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, замороженных 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 коноплянка (*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 (*Pyrhocorax pyrrhocorax*), краснокрылый чечевичник (*Rhodopechys sanguinis*), дераба (*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. pleshanka*), обыкновенная каменка (*O. oenanthe*) и плясунья (*O. isabellina*). В густых пойменных зарослях рек, стекающих с Манрака, чаще всего по глубокому горным теснинам, сравнительно обычны: южный соловей (*Luscinia megarhynchos*), обыкновенная чечевичка (*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** (*Hieraetus 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 tetrax*) – в мае на токовищах встречалось по 20-30 и даже 50 особей. Возрастает частота встреч **дрофы** (*Otis tarda*) в прилегающей Чиликтинской долине, где между пос. Шиликты и Ахметбулак в начале июля 2001 г. они встречались выводками по 2-4 особей с подростом 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. Баршатаг (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. Баршатас и Кайнар простирается холмистая степь с каменистыми полынно-типчачковыми 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** (*Syrhaptes paradoxus*), **степной орел** (*Aquila nipalensis*), плясунья (*O. isabellina*). В гранитных горах у Баршатаса найдены гнезда плешанки (*O. pleschanka*), пестрого каменного дрозда (*Monticola saxatilis*), славки-завирушки (*Sylvia curruca*), изредка наблюдались степная пустельга (*Falco naumanni*), угод (*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 типчачковые 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** (*Anthypoides 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 чечевичка (*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 (*Recurvirostra 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 погоньша (*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- Зырянск-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, улетаая 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 кустарнике 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. Зырянск.

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-зарничка хьюми (*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*), буроголовая гаичка (*Parus montanus*), обыкновенный ремез (*Remiz pendulinus*), обыкновенная чечевичка (*Carpodacus erythrinus*).

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. Черное. 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. Урьль-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 tetrrix*) и ястреб-тетеревятник (*Accipiter gentilis*). От с. Катон-Карагай совершен конный маршрут по северный склон хр. Сарымсақты по ущелью р. Сарымсақты 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 Сарымсақты 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. Сарымсақты в кедрово-лиственничном лесу. Желна (*Dryocopus martius*) - 5-6 ноября на 20 км маршрута по ущельям Сарымсақты 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 Урьльском 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. Урьль - 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 озера.

Перепел (*Coturnix coturnix*). Близ с. Катон-Карагай 25 августа Е.И.Шершнева 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 селе 18 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 Ушккольские озера 28 августа отмечена одиночная птица.

Черногорлая завирушка (*P. atrogularis*). При подъеме от Ушккольских 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 Ушккольские 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 Ушккольские озера на альпийском лугу среди осыпей и скальников. Юго-западнее перевала от Ушккольских 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 кедрчачах 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.

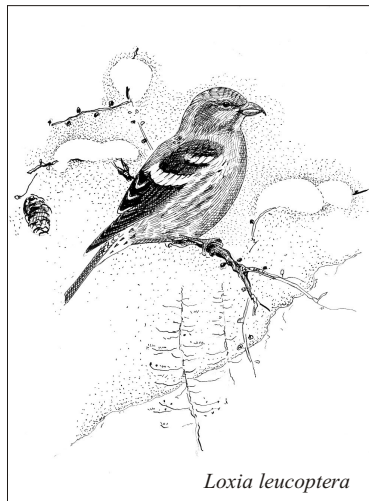
Чернозобая гагара (*Gavia arctica*). Встречена трижды. 30 августа 2002 г. на Бухтарминском озере 3 птицы, 1 сентября в долине реки Каракоба у верхнего зимовья на небольшом озере одиночная птица и 3 сентября на озере Язевом 11 птиц – пары и одиночки. Часто слышны крики.

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.

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

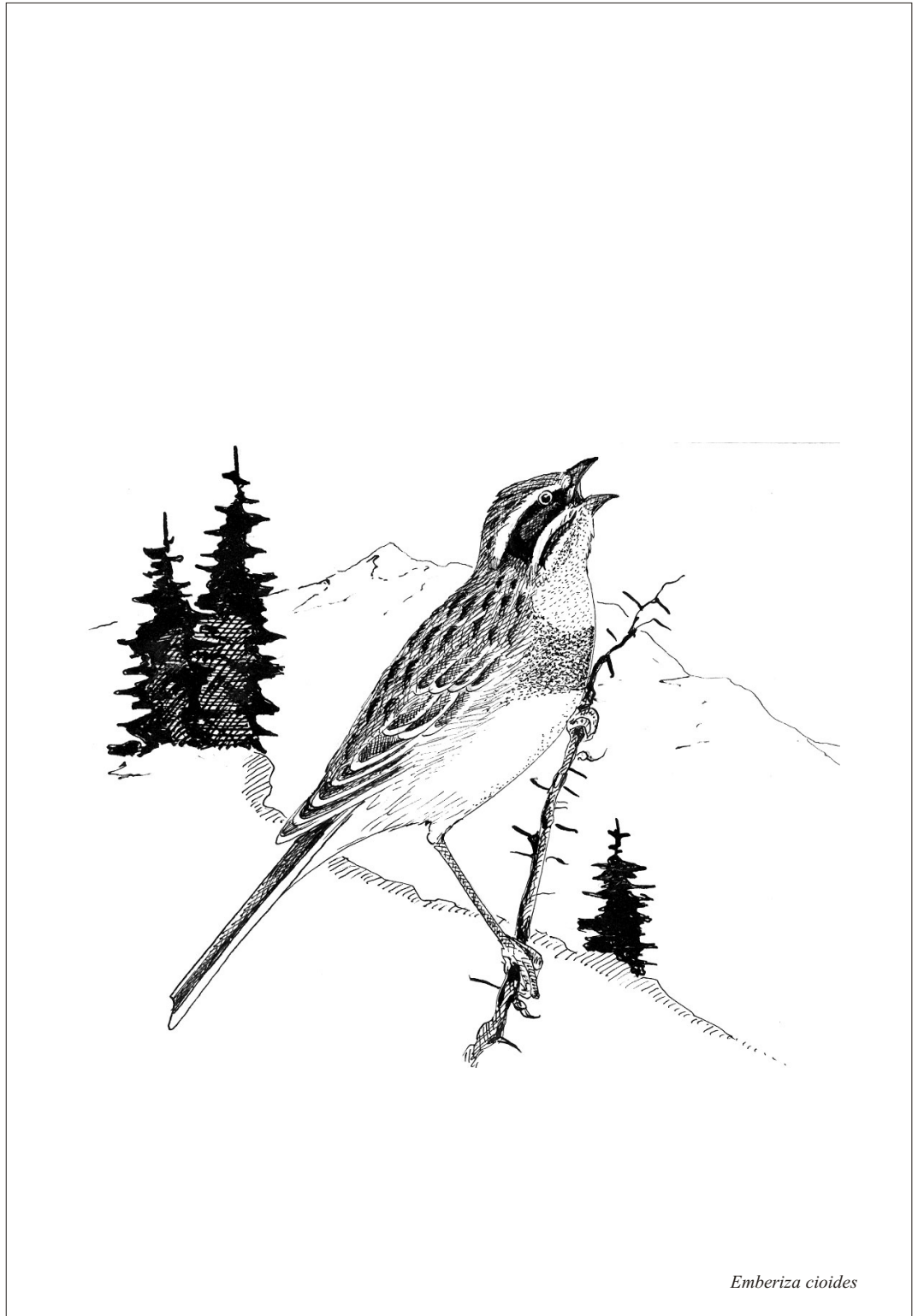
Певчий сверчок (*Locustella certhiola*). 30 августа 2002 г. у озера Шангин (2000 м над урм.) в зарослях карликовой ивы выпугнул двух одиночек.

Белокрылый клест (*Loxia leucoptera*). 30 августа 2 птицы кормились на лиственнице на берегу озера Шангин (Бухтарминское). Здесь же было отмечено несколько стаяк 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.



Loxia leucoptera

О.В. Белялов



Emberiza cioides