

ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**

**2011
XX**



**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
686
EXPRESS-ISSUE**

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Т о м Х Х

Экспресс-выпуск • Express-issue

2011 № 686

СОДЕРЖАНИЕ

- 1771-1792 Орнитологические наблюдения на водоёмах
Кустанайской области осенью 2000 года.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, С. Н. ЕРОХОВ
- 1792-1795 Некоторые авифаунистические находки
на юге Чукотки. И. В. ДОРОГОЙ
- 1795-1796 О необычном гнездовании монгольского
пустынного снегиря *Vucanetes mongolicus*.
С. В. СТАРИКОВ
- 1796-1797 Чёрный аист *Ciconia nigra* в Каратау.
В. Г. КОЛБИНЦЕВ
- 1798-1799 О поведении ходулочников *Himantopus himantopus*,
гнездящийся у артезианских источников.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. Ф. КОВШАРЬ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XX
Express-issue

2011 № 686

CONTENTS

- 1771-1792 Ornithological observations on the lakes
of Kustanai Oblast in autumn 2000.
N. N. BEREZOVIKOV, S. N. EROKHOV
- 1792-1795 Some avifaunistic finds in the south of Chukotka.
I. V. DOROGOY
- 1795-1796 Unusual breeding of the Mongolian finch
Bucanetes mongolicus. S. V. STARIKOV
- 1796-1797 The black stork *Ciconia nigra* in Karatau.
V. G. KOLBINTSEV
- 1798-1799 On behaviour of the black-winged stilt *Himantopus*
himantopus nesting near artesian springs.
N. N. BEREZOVIKOV, A. F. KOVSHAR
-

A. V. Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
S.-Petersburg University
S.-Petersburg 199034 Russia

Орнитологические наблюдения на водоёмах Кустанайской области осенью 2000 года

Н.Н.Березовиков, С.Н.Ерохов

Николай Николаевич Березовиков. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Сергей Николаевич Ерохов. Казахстанское агентство прикладной экологии, Алматы, Казахстан. E-mail: SYerokhov@mail.ru

Поступила в редакцию 19 августа 2011

В рамках международной программы по изучению миграций пискунки с 1 по 14 октября 2000 нами осуществлён традиционный осенний учёт птиц на важнейших водоёмах Кустанайской области.

Полевые работы проводились в 2 этапа. Маршрут и сроки первого этапа (протяжённость 850 км): 1 октября – г. Кустанай – г. Рудный – пос. Перелески – озеро Сопылынсор – пос. Денисовка – пос. Сахаровка – озеро Кулыколь; 2-3 октября – Кулыколь; 4 октября – пос. Тылдыколь – оз. Тениз у пос. Уркаш (Тоунсорский заказник) – аул Жолшура – оз. Аксу южнее пос. Дружба – с. Раздольное – с. Косогол – оз. Сулуколь у пос. Мырзаколь (Диевка); 4 октября – Сулуколь – пос. Аулиеколь (Семиозёрный) – ж.-д. станция Койбагар – оз. Койбагар; 5 октября – Койбагар; 6 октября – Койбагар – пос. Карамырза – озёра Биесайган и Тюнтюгур; 7 октября – Тюнтюгур – оз. Бозшаколь; 8 октября – пос. Вишнёвка – пос. Сарыколь (Урицк) – село Крыловка – г. Кустанай. Второй этап (580 км): 9 октября – г. Кустанай – пос. Боровской – пос. Борки – оз. Шошкалы на р. Убаган; 10 октября – Шошкалы – с. Каратал – с. Варваровка – с. Павловка – с. Чехово – оз. Жаксы Жарколь у с. Анновка; 11 октября – Анновка – пос. Целинный – озёра Жаман и Лебяжье (Камышовое); 12 октября – Лебяжье – оз. Батуркино у пос. Бауманский – пос. Каратомар – озёра Большой и Малый Жаргайын – пос. Чапаевский – оз. Акужан (Неклюдово) – оз. Речное у с. Амречье; 13 октября – с. Амречье – пос. Узынколь (Ленинское) – с. Аксуат у оз. Алаколь – пос. Каменск Уральский – с. Аксирак – Петров пруд – с. Каратумар – оз. Каракамыс – с. Талапкер – южный угол оз. Тениз у кордона Жадра; 14 октября – Тениз – пос. Каменск Уральский – пос. Боровской – г. Кустанай. Учёты проводились на 15 озёрах: Сопылынсор, Кулыколь (51°20' с.ш., 61°49' в.д.), Аксу (51°22' с.ш., 62°44' в.д.), Сулуколь (52°01' с.ш., 63° 37' в.д.), Койбагар (52°33' с.ш., 65°35' в.д.), Тюнтюгур (52°43' с.ш., 65°49' в.д.), Бозшаколь (53° 06' с.ш., 65°54' в.д.), Шошкалы (53°40' с.ш., 64°56' в.д.), Жаксы Жарколь (53°49' с.ш., 65°59' в.д.), Лебяжье (53°58' с.ш., 65°54' в.д.), Жаман (53°57' с.ш., 65°59' в.д.), Речное (54°05' с.ш., 65°47' в.д.), Жаргайын, Акужан (54° 10' с.ш., 65°42' в.д.) и Тениз (54°07' с.ш., 64°32' в.д.). Общая протяжённость автомобильного маршрута поездки составляет 1430 км. Методика проведения учётов изложена нами в отдельной работе (Ерохов и др. 2000). Кроме гусеобразных, нами был продолжен сбор фаунистического материала по остальным группам птиц, а также осуществлялась оценка гидрологического состояния водоёмов и степени воздействия на фауну антропогенных факторов. Всего за время поездки отмечено 102 вида птиц, краткую информацию о которых приводим ниже.

Podiceps nigricollis. Черношейная поганка, в отличие от предыдущих осенних сезонов 1997-1999 годов, была очень редка, что вероятнее всего обусловлено более ранним отлётом из-за наступивших похолоданий. Две одиночки отмечены 9 и 10 октября на озере Шошкалы и пруду в посёлке Павловка.

Podiceps auritus. Красношейная поганка наблюдалась 3 октября на озере Аксу южнее посёлка Дружба, где учтено 26 особей, державшихся в одиночку и группами по 2-6 штук. На следующий день ещё 7 особей встречено на озере Сулуколь.

Podiceps grisegena. Двух одиночных серощёких поганок наблюдали 7 октября на озере Бозшаколь.

Podiceps cristatus. Большая поганка встречена на 12 из 15 водоёмов (329 особей). Наибольшая численность наблюдалась 3 и 4 октября на озёрах Аксу и Сулуколь (80 и 184 особей). Кроме того, с 1 по 12 октября в небольшом числе взрослых и молодых поганок регистрировали на Каратомарском водохранилище на реке Тобол (3), на озёрах Сопылынсор (8), Койбагар (1), Тюнтюгур (3), Бозшаколь (3), Жаксы Жарколь (8), Лебяжье (21), Жаргайын (7) и на пруду на окраине посёлка Павловка (1 особь). На акватории озера Шошкалы держалось 22 особи на площади 7 км².

Pelecanus crispus, *P. onocrotalus*. С 1 по 14 октября на посещённых водоёмах как кудрявые *P. crispus*, так и розовые *P. onocrotalus* пеликаны уже отсутствовали, поэтому ниже приводим лишь опросные сведения. Так, на острове озера Кулыколь, по сообщениям егерей, в этом году находилось 2 колонии кудрявых пеликанов, в которых насчитывалось до 150 особей. Пеликаны держались на этом озере до 1 сентября и после открытия охоты исчезли. На озере Сулуколь, по рассказу рыбака, летом держались 2 кудрявых пеликана. В северо-восточной части области с конца августа и в течение сентября на озёрах Жаман и Моховое держался один пеликан, перемещавшийся время от времени с одного водоёма на другой (А.Ф.Солопов, устн. сообщ.). В долине Убагана на озере Шошкалы летняя численность розовых и кудрявых пеликанов вместе с молодняком составляла 1000-1200 особей (А.Е.Коваленко, устн. сообщ.). На озере Жаргайын в сентябре появлялась стая из 150 пеликанов.

Phalacrocorax carbo. По сообщению рыбаков, на озере Сулуколь с весны и в течение всего лета держалось до 500 неразмножавшихся больших бакланов. Нами 3 октября здесь отмечена лишь одна группа из 5 особей. На озёрах Речное, Лебяжье, Жаман и Жаксы Жарколь, расположенных по соседству, в течение лета держалось 30-50 бакланов, постоянно перемещавшихся с одного водоёма на другой (А.П.Солопов, устн. сообщ.). На озёрах Жаксы Жарколь и Лебяжье 11 октября встречены транзитные стаи по 50 и 140 особей. На озере Каракамыс в

долине Убагана, по оценке Р.В.Камалетдинова, гнезилось более 1000 больших бакланов.

Ardea ralloides. Залётная жёлтая цапля отмечена 17 августа 2000 на реке Камысты-Аят западнее города Рудный (Березовиков, Ерохов 2004). Эта встреча основывается на наблюдении хорошего знатока местной охотничьей фауны Г.А.Червякова, подробно описавшего нам детали оперения этой птицы. По его словам, подобную птицу он впервые увидел за последние 30 лет регулярных наблюдений на водоёмах западной и юго-западной частей Кустанайской области между озёрами Сопылынсор и Кулыколь. Это вторая регистрация жёлтой цапли на севере Казахстана. Ранее, 29 мая 1980, её встречали на озере Аксуат в Наурзумском заповеднике (Гордиенко 1991).

Egretta alba. Большая белая цапля наблюдалась в 10 из обследованных нами пунктах (59 особей). Так, 1 октября одну видели на полях между Сахаровкой и озером Кулыколь, а 3 октября другую, кормившуюся на пшеничной стерне, между сёлами Талдыколь и Уркаш. На дальнейшем маршруте с 3 по 12 октября их наблюдали на озёрах Сулуколь (1), Койбагар (2), Шошкалы (3), Лебяжье (21), Акужан (2), Речное (26), на прудах у сёл Ново-Борки и Чапаевский (2 особи).

Ardea cinerea. Серая цапля с 1 по 12 октября встречена только в 6 пунктах (47 особей). Две одиночки отмечены 1 октября в котловане с водой между Денисовкой и Черкизовкой, а также на убранных пшеничных полях между Сахаровкой и Кулыколем. Кроме того, они учтены на озёрах Кулыколь (7), Койбагар (11), Шошкалы (7), Лебяжье (5) и Акужан (15 особей).

Rufibrenta ruficollis. С 1 по 14 октября на водоёмах Кустанайской области учтено в общей сложности 33297 краснозобых казарок (Ерохов и др. 2007; Yerokhov *et al.* 2001). Основные места, где они держались, были озёра Кулыколь, Тюнтюгур, Бозшаколь, Жаксы Жарколь. В небольшом числе отметили их также на озере Сопылынсор (84 особи). На озере Тениз в долине Убагана, по сообщению егеря Р.В.Камалетдинова, этой осенью первых трёх краснозобых казарок видели среди серых гусей 25 сентября. Во время утреннего учёта 14 октября нами здесь же отмечено 83 казарки среди серых и белолобых гусей.

Anser anser. На озере Кулыколь летом 2000 года держалось 2-3 тыс. местных серых гусей, а во время линьки в августе концентрировалось до 10 тыс., откочевавших в конце августа, к моменту открытия осенней охоты (В.А.Сахно, устн. сообщ.). На озере Сулуколь, по словам рыбаков, летом держалось около 100 «гулевых» гусей. Егерь Р.В.Камалетдинов сообщил, что на озере Тениз в долине Убагана в октябре 1999 года держались два скопления из 3-4 и 5 тыс. особей. Из-за тяжёлой тёплой осени они задержались здесь допоздна – 3-4 ноября на заснеженном поле было добыто 2 серых и 2 белолобых гуся. Всего же с

1 по 14 октября 2000 на 10 озёрах подсчитано 53994 серых гуся.

Anser albifrons. По наблюдениям егерей на озере Кулыколь белолобые гуси в этом году появились с первой волной холодов 22-23 сентября. Всего в учётах на 10 озерах отмечено 91129 особей (Ерохов и др. 2007; Yerokhov *et al.* 2001).

Anser erythropus. На осень 2000 года пришёлся минимум численности пискульки за последние годы, что, вероятнее всего, обусловлено неблагоприятным сезоном размножения. Расчётная численность на 8 из 15 обследованных нами озёр составила 1563 пискулек (Ерохов и др. 2007; Yerokhov *et al.* 2001). Встречались они небольшими группами от 2 до 11 особей. Как исключение, 4 октября на озере Сулуколь отмечена необычайно крупная стая из 290, а на озере Койбагар – из 50 пискулек. Если допустить, что и в других, не обследованных нами районах области, включая Аркалыкские озёра, через которые за осень пролетело более 500 тыс. гусей всех видов, процентное соотношение пискулек было таким же, как и на обследованных озёрах, то можно оценить общую их численность на данном пролётном пути в 7 тыс. особей.

Anser fabalis. Как и в предыдущие годы, был редок. Лишь на озере Койбагар 6 октября отметили группу из 6 гуменников.

Anser caerulescens. На озере Речное егерь А.Ф.Солопов 8 октября видел группу из 4 белых гусей, достаточно точно указав нам особенности окраски, в том числе и чёрные концы крыльев.

Cygnus olor. Лебедь-шипун был сравнительно редок – учтено 150 особей на 6 водоёмах. Основная масса их уже откочевала с водоёмов Кустанайской области и в период нашей поездки 1-10 октября здесь оставались преимущественно поздние выводки, а также одиночки и небольшие группы взрослых птиц из числа мигрантов. Выводки шипунов, сопровождаемые взрослыми, наблюдались на озёрах Сулуколь (6 птенцов), Койбагар (1, 4, 5, 5, 6), Бозшаколе (7). На акватории озера Шошкалы 9-10 октября держалось в общей сложности 24 взрослых и 26 молодых, а также обособленные выводки с 2, 2, 3, 3 и 8 птенцами. Молодые в последнем выводке были ещё нелётными (!). Кроме того, 2 и 3 октября на озёрах Кулыколь и Аксу были отмечены 2 взрослые одиночки, 5 октября на Койбагаре – группы из 2,6 и 6 шипунов.

Cygnus cygnus. С 1 по 14 октября мигрирующие кликуны встречались на большинстве водоёмов Кустанайской области, на которых суммарно подсчитано 2293 особи, в том числе на озере Кулыколь – 59, Аксу – 2, Сулуколь – 300, Койбагар – 9, Тюнтюгур – 140, Бозшаколь – 361, Шошкалы – 16, Жаксы Жарколь – 62, Жаман – 38, Лебяжье – 399, Жаргайын – 32, Акужан – 527, Тениз – 17, на полях и степных озёрах между посёлками Бауманский и Чапаевский – 331. Стаи состояли преимущественно из взрослых птиц и лишь в немногих из них были также и молодые. Так, среди 1974 кликунов, возраст которых зафик-

сирован в выборках, взрослые составляли 1789 особей (90.6%), молодые – 185 (9.4%). Величина большинства стай не превышала 10-30 особей, максимальное отмеченное число особей в стае – 65-75. В скоплениях, кормящихся на полях, отмечалось до 90-165 особей. Величина выводков ($n = 21$): 1 (4) – 2 (5) – 3 (6) – 4 (1) – 5 (2) – 6 (2) – 8 (1), в среднем 3.1 птенца. В 17 случаях молодых сопровождали обе взрослые птицы, в 2 – одна и ещё дважды они были без взрослых. На небольших озёрах площадью менее 1 км² лебеди держались, как правило, в центральной части плёсов, тогда как на больших водоёмах они занимали заливы, более или менее защищённые от ветров стеной тростников. В утреннее и послеобеденное время наблюдались вылеты на кормёжку на жнивье соседних пшеничных полей, на расстояние 5-10 км. Выводки чаще всего кормились на илистых мелководьях озёр.

Cygnus bewickii. Малые лебеди наблюдались 3 октября на озере Сулуколь (8 взрослых и 4 молодых), 10 октября на озере Шошкалы (8 взрослых) и 11 октября – на озере Жаксы Жарколь (59 взрослых и 3 молодых).

Tadorna ferruginea. Наблюдались только на озере Кулыколь, где 2 октября на кормёжку на поля вылетали две небольшие стаи из 9 и 60 огарей.

Tadorna tadorna. Пеганки встречены 2 и 4 октября на озёрах Кулыколь и Сулуколь (6 и 9 особей). В долине Убагана у озера Тениз, по словам егеря Р.В.Камалетдинова, на разливах скважины весной держалось скопление из 200-300 особей.

Anas platyrhynchos. С 1 по 13 октября кряква была самой многочисленной из речных уток и была сравнительно равномерно распределена по всем водоёмам области, образуя многотысячные скопления у больших озёр, вблизи которых располагались обширные пшеничные поля, на которые утки совершали массовые кормовые вылеты по утрам и вечерам. Общая численность кряквы составляла 80-100 тыс. особей. Наиболее крупная концентрация традиционно наблюдалась на озере Кулыколь, где 1-3 октября держалось 30-35 тыс. крякв, образовавших здесь смешанное скопление с шилохвостями, свистунками. Другими пунктами значительных скоплений были озёра Сулуколь, Койбагар, Тюнтюгур, Бозшаколь, Шошкалы, Жаксы Жарколь, Лебяжье и Акужан, на каждом из которых держалось по 1-3 тыс. особей, вылетающих кормиться на поля. На полях между озером Лебяжье и посёлком Бауманский утром 12 октября одновременно кормилось свыше 10 тыс. крякв, при этом от подлетающих сотенных и тысячных стай жёлтая пшеничная стерня до самого горизонта вскоре приобрела серо-чёрную окраску (!). На озере Сулуколь средняя численность составляла 119 ос./км², Жаксы Жарколь – 125, Бозшаколь – 130, Жаргайын – 182, Лебяжье – 873 ос./км². На небольших степных озерах обычно встре-

чалось от 10 до 50, в среднем 25 ос./км². Примечательно, что некоторые кряквы вылетали кормиться на обочины автомобильных дорог, где по выбоинам скопилось много просыпавшегося при перевозках зерна. Так, вечером 1 октября на трассе Денисовка – Сахаровка была учтена 31 кормящаяся кряква.

В стаях отмечалось резкое преобладание ярких взрослых селезней, которые ещё не полностью перелиняли в зимний наряд. Некоторые стаи целиком состояли из самцов, другие из селезней и самок. В выборке из 14 групп на озере Жаксы Жарколь было 62 самца и 109 самок. В стае из 260 крякв на озере Бозшаколь 7 октября соотношение самцов и самок было примерно равное. Неоднократно 2-6 октября регистрировались уже обособившиеся брачные пары.

Anas crecca. Свистунки в большом количестве концентрировались лишь на озере Кулыколь (2-3 тыс. особей), вместе с кряквами и шилохвостями вылетавшие на кормёжку на поля. Сравнительно часто их также наблюдали 1-3 октября на озере Койбагар, где на плёсах в тростниковой полосе их численность достигала 68 ос./км². На остальных озёрах с 3 по 12 октября этот чирок был малочислен или редок: Аксу (9), Сулуколь (26), Тюнтюгур (1), Шошкалы (35), Жаксы Жарколь (9), Жаман (4), Лебяжье (6), Чапаевское (20), Акужан (12), на прудах у сёл Ново-Борки и Павловка (20 и 1 особь).

Anas strepera. В сравнении с предыдущими осенними сезонами на водоёмах области серая утка была редка. На озёрах Сопылынсор, Кулыколь, Сулуколь, Тюнтюгур, Шошкалы, Жаман, Лебяжье и Жаргайын с 1 по 12 октября встречалась редко – всего лишь 20 особей, от 1 до 6 ос./км². На плёсах в тростниках озера Койбагар 5 октября учитывали до 60 ос./км² акватории. Значительная концентрация серых уток (1040 особей на 2 км²) 11 октября отмечена лишь на озере Жаксы Жарколь у села Анновское. При этом преобладали перелинявшие в брачный наряд селезни, некоторые из них уже держались в брачных парах, другие группами по 2-4 самца с одной самкой.

Anas penelope. Основными местами концентрации связи были озёра Кулыколь и Шошкалы (по 1-2 тыс. особей), где они держались в массе остальных речных уток, регулярно вылетая на кормёжку на убранные поля. В заметном числе держались они также на озере Сопылынсор (121 особи на 3 км²). На остальных озёрах с 3 по 12 октября связей было сравнительно мало: Аксу (35), Сулуколь (3), Койбагар (6), Жаксы Жарколь (38), Лебяжье (28), Жаргайын (1 особь).

Anas acuta. Шилохвость в большом количестве держалась на озёрах Кулыколь и Шошкалы. Если на первом водоёме она была на втором месте по численности после кряквы, то на втором была абсолютным доминантом – 10.8 тыс. особей (70%). На других озёрах шилохвость была редка: Сопылынсор (21), Койбагар (21), Тюнтюгур (22), Бозша-

коль (1) и Жаксы Жарколь (9 особей).

Anas clupeata. С 2 по 12 октября широконоска была малочисленна и её в небольшом числе учитывали среди речных уток на озёрах Кулыколь (64), Сулуколь (13), Койбагар (2), Шошкалы (14), Жаксы Жарколь (2), Жаргайын (1). Некоторые группы состояли исключительно из селезней, в других самки были единичны. Несколько раз видели широконосок в брачных парах.

Netta rufina. Красноносые нырки наблюдались лишь на 4 из 15 посещённых озёр. Так, 3 октября они держались стаями по 13-40 особей на глубоководном озере Аксу у посёлка Дружба (всего 137 особей), а 5 октября 2 самцов и 3 самок отметили на мелководных плёсах в тростниках на озере Койбагар. Небольшое скопление из 44 красnobашей видели 11 октября среди серых уток на озере Жаксы Жарколь, при этом оно состояло из 7 самцов, 33 самок и молодых. Примечательно, что среди них уже была одна обособившаяся брачная пара.

Aythya ferina. Красноголовые чернети концентрировались в основном на озере Сулуколь, где держалось свыше 10 тыс. особей, сплошной массой покрывавших мелководную зону и стаями по 20-50 особей сидевших всюду в центральной части. Основную массу (92%) в скоплениях составляли самцы. На остальных посещённых озёрах с 1 по 11 октября нырки держались в небольшом числе: Сопылысор (4), Кулыколь (23), Аксу (18), Койбагар (10), Тюнтюгур (9), Бозшаколь (54), Шошкалы (26), Жаман (1), пруд у села Ново-Борки (1 особь). Во всех случаях это были селезни, державшиеся как мелкими группами до 10-15, так и стаями по 20-30 особей. Средняя их численность по 10 выборкам составляла 7.5 ос./км².

Aythya nyroca. Двух белоглазых чернетей отметили 1 октября на озере Сопылысор.

Aythya fuligula. С 1 по 13 октября повсеместно на большинстве водоёмов области наблюдался выраженный пролёт хохлатой чернети. В заметном числе она учитывалась на озёрах Сопылысор (47), Аксу (263), Сулуколь (162), Койбагар (10), Тюнтюгур (10), Бозшаколь (32), Жаксы Жарколь (497), Жаман (11), Лебяжье (92), Акужан (584), в среднем 74 ос./км². Кроме того, небольшие их группы отмечались на прудах у сёл Ново-Борки и Павловка (7 и 22), на степном озёрке у посёлка Чапаевский (4) и на водохранилище у посёлка Каменск Уральский (5 особей). Максимальная концентрация наблюдалась в долине Убагана на озере Шошкалы (2201 особь), где на акватории с мозаичной порослью тростника встречалось в среднем 293 ос./км². Во время кормёжки хохлатые чернети встречались в мелководных заливах и на небольших плёсах среди тростников, как мелкими группами по 5-15 особей, так и скоплениями до 40-70 особей. На открытых плёсах больших озёр в ветреную погоду чернети держались длинными лентами. В

нескольких случаях среди них выявлены птицы, уже державшиеся брачными парами.

Aythya marila. Морские чернети встречены 1 и 3 октября на Сопылынсоре (4), Аксу (47) и Акужане (30 особей).

Vulpes vulpes. С 1 по 12 октября пролёт гоголей шёл по всей территории. Они встречены на большинстве посещённых нами озёр: Сопылынсор (3), Кулыколь (15), Аксу (35), Сулуколь (62), Койбагар (2), Тюнтюгур (15), Бозшаколь (37), Жаксы Жарколь (6), Жаман (1), Лебяжье (25), Акужан (10), а также на пруду на окраине села Павловка (1) и степном озере у посёлка Чапаевский (2 особи). В большом количестве они держались только на озере Шошкалы (710), равномерно покрывая акваторию с мозаичной порослью тростника (129 ос./км²). Гоголи нигде не образовывали больших стай и на озёрах перемещались обычно в одиночку и группами по 2-3 особи.

Oxyura leucoserphala. На озере Сопылысор 1 октября отметили 4 савки и 3 октября одного селезня видели среди массы чернетей на озере Аксу у посёлка Дружба.

Mergus albellus. Лутки с 1 по 12 октября были малочисленны на пролёте и отмечены лишь на 7 озёрах: Кулыколь (2), Аксу (9), Бозшаколь (7), Шошкалы (15), Жаман (10), Лебяжье (15), Акужан (21 особь). Средняя плотность составляла 8.3 ос./км².

Mergus serrator. Одиночный отмечен 2 октября на озере Кулыколь.

Circus cyaneus. В период похолоданий в первой половине октября встречался чаще всего среди луней, особенно в районе озёр Кулыколь, Койбагар, Тюнтюгур, Шошкалы, Жаксы Жарколь, Лебяжье, Каратомар, Жаргайын, Акужан и Тениз. На маршруте с 1 по 8 октября на 850 км было учтено 2 самца и 1 самка, с 9 по 14 октября в северо-восточной части области на 580 км встречено 11 самцов и 4 самки. Кроме того, зафиксировано ещё 9 встреч самок и молодых особей, которых из-за расстояния мы не смогли уверенно идентифицировать, но по некоторым деталям окраски большинство из которых могли быть *C. cyaneus*. Встреченные луни чаще всего охотились над бурьянами брошенных полей и пшеничным жнивьем с валками и копнами соломы, а также в тростниковых и вейниковых котловинах степных озёр.

Circus macrourus. Двух самцов степного луня видели 1 и 3 октября на полях между Денисовкой и Черкизовкой, Раздольным и Косоголом.

Circus pygargus. Взрослый самец лугового луня наблюдался 3 октября на озере Кулыколь.

Circus aeruginosus. Взрослую самку болотного луня, охотившуюся над мелководьями озера Кулыколь, наблюдали 2 октября.

Accipiter nisus. Одного перепелятника видели 3 октября в степи вдоль трассы Раздольное – Косогол.

Buteo lagopus. С 1 по 14 октября на маршруте длиной 1430 км

встречено 15 зимняков, в том числе на полях между сёлами Сахаровка и Дружба, в окрестностях озёр Койбагар, Тюнтюгур, Бозшаколь, Жаксы Жарколь, Лебяжье и Тениз. Большинство встреч приходилось на жнивье убранных пшеничных полей, реже на бурьянники и холмистую степь.

Buteo buteo. Трёх транзитных обыкновенных канюков встретили 2, 3 и 11 октября у озёр Кулыколь, Сулуколь и Лебяжье.

Aquila heliaca. Одного могильника видели 1 октября на опоре линии электропередачи среди полей у села Сахаровка, другого на западном берегу озера Сулуколь 3 октября.

Haliaeetus albicilla. На маршруте зарегистрировано 17 взрослых и молодых орланов-белохвостов на 12 озёрах: Кулыколь (1), Сулуколь (6), Тюнтюгур (1), Шошкалы (1), Жаксы Жарколь (1), Жаман (1), Лебяжье (1), Жаргайын (1), Акжан (3), Тениз (1) и на двух степных озерах между посёлками Бауманский и Чапаевский (2 особи). Как правило, все встречи были приурочены к водоёмам, где в массе концентрировались водоплавающие птицы. Отдельные орланы охотились также на полях, в местах кормёжки гусей, казарок и крякв.

Falco columbarius. Двух охотившихся дербников наблюдали 2 и 5 октября на озёрах Кулыколь и Койбагар.

Falco tinnunculus. Встречались только с 1 по 6 октября на маршруте до озера Койбагар (учтено 25 особей на 620 км). Большинство встреч приходится на отрезок между Денисовкой и Кулыколь (18 км), где пустельги держались на опорах ЛЭП среди убранных пшеничных полей, а также кое-где в бурьянниках.

Lagopus lagopus. По опросным сведениям, белая куропатка обитает в холмисто-увалистой местности с березняками в окрестностях посёлка Каменск Уральский. В долине Убагана, по словам егеря охотобщества Р.В.Камалетдинова, кочующие стайки куропаток иногда появляются зимой на берегах озера Тениз. На западном побережье озера Речное, в низине, густо заросшей пыреем и высоким бурьянником, вечером 12 октября встречен яркий самец белой куропатки, а следующим утром, видимо он же, поднят здесь во время снежного бурана.

Lyrurus tetrrix. В северной части области, по сообщению местного охотника, обитает в березняках по окрестным увалам у посёлка Каменск Уральский. При поездке 13 октября по дороге от этого посёлка в направлении Коктерека на пшеничной стерне в 1 км от берёзового колка нами поднята стая из 20 особей.

Perdix perdix. В северо-восточной части области у села Каратомар 12 октября на границе пшеничного поля и злаковой степи отмечена стайка 14 серых куропаток. Более десятка куропаток отмечено 13 октября на полевой дороге среди пашни в холмисто-увалистой местности севернее Каменска Уральского. По многолетним наблюдениям егеря

Р.В.Камалетдинова, серая куропатка обычна по долине Убагана и в окрестностях озера Тениз, где появляется каждую зиму на егерском кордоне в Жадыре у южной оконечности этого озера. Используя подкормку зерновой смесью, местные охотники добывают здесь до 10-12 особей за охоту, выбивая, таким образом, большую часть стай. Из распросов многих кустанайских охотников выяснилось, что каждую осень, в течение октября и ноября, на территории области практикуется охота за серыми куропатками, вылетающих кормиться стаями на дороги, на которых остаётся рассыпанное при перевозках зерно. Охоты ведутся с автомашин, при этом, объезжая сельскохозяйственные угодья, охотник за выезд добывает по несколько десятков птиц. Особенно добычливыми такие охоты бывают после установления снежного покрова, когда трофическая привязанность куропаток к дорогам усиливается. Можно предполагать, что в этот период большая часть местного поголовья серых куропаток уничтожается.

Grus grus. Единственную пролётную группу из 8 серых журавлей мы встретили 3 октября на озере Кулыколь. В долине Убагана на озёрах Тениз и Каракамыс, по наблюдениям егеря охотобщества Р.В.Камалетдинова, ежегодно на линьке концентрируется до 1000 серых журавлей, но гнездится лишь несколько пар.

Fulica atra. Лысуха была обычна на 10 из 15 посещённых озёр, на которых держалось 12-13 тыс. особей. Наибольшая концентрация лысух наблюдалась на озере Сулуколь (5000-7000) и Шошкалы (2000-3000 особей). Кроме того, 3 по 12 октября учтена на озёрах Аксу (262), Койбагар (79), Тюнтюгур (86), Жаксы Жарколь (428), Жаман (201), Лебязье (100), Малый и Большой Жаргайын (34 и 47), а также на прудах у сёл Ново-Борки (7), Павловка (3) и Чапаевский (3 особи). На небольших озёрах учитывалось от 16 до 62, на крупных – от 100 до 262, в среднем по 11 выборкам – 103 ос./км².

Tetrax tetrax. В течение сентября 2000 года на полях у села Талдыколь держалась стая из 42 стрепетов (В.А.Сахно, устн. сообщ.). Нами 3 октября по дороге между сёлами Уркаш и Дружба из придорожного высокотравья на краю типчаковой степи выпугнут один самец, а среди типчаково-полынных холмов у озера Аксу в 5-6 км южнее села Дружба отмечена стая из 9 особей.

Pluvialis squatarola. Тулеса наблюдались 2 октября на озере Кулыколь (4), 6 октября – Тюнтюгур (4), 7 октября – Бозшаколь (2), 12 октября – Акужан (2 особи).

Pluvialis apricaria. На западном берегу Кулыколя 2 октября отметили одну золотистую ржанку.

Vanellus vanellus. Последние пролётные чибисы отмечались 5 октября на озере Койбагар (1), 7 октября – на озёрах Тюнтюгур (1) и Бозшаколь (4 особи).

Tringa nebularia. Одного большого улита наблюдали 7 октября на озере Тюнтюгур.

Tringa totanus. Двух травников встретили 5 октября на мелководье вдоль тростников на озере Койбагар. Столь поздняя встреча для этого вида, улетающего обычно сравнительно рано (Долгушин 1962), для Северного Казахстана нетипична и трудно объяснима. В предыдущие осенние сезоны мы его ни разу не встречали (Ерохов, Березовиков 2009; Березовиков, Ерохов 2010).

Tringa erythropus. Щёголи отмечались 5 октября на озере Койбагар (1), 7 октября – Тюнтюгур (3), 9 октября – Шошкалы (1 особь).

Philomachus pugnax. Одиночный турухтан встречен только 1 октября на озере Сопылысор.

Calidris minuta. В стае кормящихся чернозобиков 2 октября наблюдали 3 кулика-воробья.

Calidris alpina. На илистых мелководьях озера Кулыколь 2 октября встречена стая из 20 чернозобиков.

Scolopax rusticola. В северо-восточной части области в 1970-х годах вальдшнеп неоднократно встречался и добывался весной в березняках по речке Каракайке у села Кировское Узынкольского района (Д.Д.Жуков, устн. сообщ.).

Gallinago gallinago. На западном берегу Кулыколя 2 октября отмечены два одиночных бекаса.

Numenius arquata. На озере Кулыколь 2 октября отмечен 1 запоздалый большой кроншнеп.

Larus ichthyaetus. Двух взрослых черноголовых хохотунов видели 7 октября на озере Бозшаколь. По наблюдениям В.А.Сахно, в этом году на острове озера Кулыколь гнездились более 200 пар хохотунов.

Larus ridibundus. С 1 по 11 октября озёрные чайки в небольшом числе отмечены лишь на 7 озёрах: Кулыколь (139), Аксу (1), Койбагар (57), Тюнтюгур (31), Бозшаколь (72), Шошкалы (4), Лебяжье (2 особи).

Larus barabensis. С 1 по 13 октября наблюдались на озёрах Сопылысор (20), Кулыколь (14), Койбагар (8), Тюнтюгур (1), Бозшаколь (27), Шошкалы (5), Жаксы Жарколь (16), Жаман (1), Лебяжье (3), Акужан (4), Речное (12 особей). Кроме того, этих чаек встречали кормящимися на автотрассе между посёлками Аулиеколь и Койбагар (3) и на пшеничной стерне полей между озерами Жаксы Жарколь и Жаман (15 особей). Практически все птицы были взрослыми, молодую видели только однажды на Бозшаколе.

Larus canus. Сизые чайки наблюдались с 1 по 13 октября на озёрах Кулыколь (24), Бозшаколь (3), Шошкалы (1), Лебяжье (11), Жаргайын (2), Акужан (21) и Петровом пруду севернее Каменска Уральского (50 особей). Наряду с этими небольшими стайками, встречено значительное скопление из 3000 особей, во время похолодания с ветром и снегом

5 октября державшихся на мелководных плёсах с тростниковыми кулисами на озере Койбагар. Между посёлками Раздольное и Косогол встречено 8 сизых чаек, кормившихся на пшеничном жнивье.

Syrrhaptes paradoxus. В полынно-типчаковой степи у озера Аксу, в 6 км южнее села Дружба, 3 октября видели одиночную саджу.

Columba palumbus. Между городами Рудный и Кустанай 1 октября в карагачёвых лесополосах отмечены 2 группы по 2 и 4 вяхиря. На озере Кулыколь 2 октября видели двух вяхирей в пролетающей стае клинтухов. На трассе Сарыколь – Кустанай одиночный вяхирь наблюдался 8 октября между сёлами Степной и Зуево.

Columba oenas. На всем маршруте протяжённостью 1430 км с 1 по 11 октября зарегистрировано 13 стай общей численностью 462 особи. Половина встреч приходится на маршрут между Кустанаем, Сахаровкой и Дружкой (6 стай, 195 особей), остальные между посёлками Мырзаколь и Аулиеколь (80), Койбагар – Карасу (15 и 25), у села Зуево между посёлком Сарыколь и городом Кустанай (20), между посёлками Владимировка и Боровское (17), на озёрах Койбагар и Лебяжье (85 и 25 особей). Величина 11 стай: 9 особей (1 встреча) – 15-17(3) – 20-30 (6) – 80-90 (3). Из них кормящимися на трассах отмечено 4 стаи (126 особей), в лесополосах – 1 (16), на пшеничной стерне – 1 (25), в группах тополей в степи – 1 (20), на проводах ЛЭП – 2 (45), в транзитных стаях, летящих на юг и запад – 4 (230 особей).

Streptopelia orientalis. На маршруте между озёрами Шошкалы и Жаксы Жарколь одну большую горлицу встретили 10 октября на полевой дороге среди берёзовых колков между сёлами Чехово и Анновка.

Nyctea scandiaca. Одна белая сова была встречена нами 3 октября в типчаковой степи у озера Кулыколь. По сообщению Д.Д.Жукова, 15 декабря 1999 вдоль трассы между посёлками Сарыколь и Тимирязево было учтено 8 белых сов, а 10 января 2000 между посёлками Аулиеколь и Дружба видели 6 особей.

Asio otus. На побережье озера Койбагар вечером 4 октября одна ушастая сова охотилась в бурьянниках среди развалин домов и посадок карагачей.

Asio flammeus. На озере Тюнтюгур 6 октября наблюдали болотную сову, охотившуюся над тростниками и илистыми мелководьями.

Hirundo rustica. Несмотря на сильное похолодание, за время поездки несколько раз встречены задержавшиеся на пролёте деревенские ласточки. Так, 2 октября одиночку видели на побережье озера Кулыколь. На озере Койбагар утром 5 октября во время обильного снегопада около развалин домов и над пустырём кружилась стая из 35 ласточек, спустя 2 ч их число увеличилось до 80 особей. Птицы виртуозно сновали среди падающего пушистыми хлопьями снега, в поисках насекомых залетали в заснеженные кроны карагачей и в пустоты густых

бурьянников, уже заваленных сверху пышными шапками снега. Во второй половине дня, когда снегопад прекратился и немного прояснилось, ласточки исчезли. На мелководьях озера Тюнтюгур и на побережье с обширными зарослями пырея 6 и 7 октября видели двух летающих ласточек. Ещё одна касатка кружилась над обтаявшим от снега жнивьем пшеничного поля.

Melanocorypha leucoptera. Белокрылые жаворонки, одиночные и группами по 2-3 особи, встречены 3 октября в типчаково-полынной степи между посёлками Уркаш и Дружба.

Melanocorypha yeltoniensis. Стаи по 10-50 самцов чёрных жаворонков наблюдались 2-3 октября холмистой в типчаково-полынной степи между посёлками Талдыколь, Уркаш и Дружба. Одиночные чёрные жаворонки встречены также на побережье озёр Кулыколь и Аксу.

Eremophila alpestris. Одного рогатого жаворонка 3 октября видели на побережье озера Аксу южнее села Дружба.

Alauda arvensis. Небольшие группы по 2-6 мигрирующих полевых жаворонков наблюдались 1 и 2 октября на озёрах Сопылынсор и Кулыколь. Сравнительно часто встречали их в одиночку и группами по 2-5 особей 3 октября во время маршрута по холмистой в типчаково-полынной степи между посёлками Талдыколь, Уркаш и Дружба (68 особей на 80 км). Одиночку встретили 14 октября на дороге в заснеженной степи у озера Тениз в долине Убагана.

Anthus trivialis, *A. pratensis*. В берёзовых колках между сёлами Каратал и Варваровка 10 октября встречено 2 группы по 2 и 3 конька, принадлежащих к одному из этих видов.

Motacilla citreola. Одна желтоголовая трясогузка отмечена 2 октября на илистом берегу озера Кулыколь.

Motacilla alba. Встречалась сравнительно редко: 2 октября на озере Кулыколь (1) и 6-7 октября – на Тюнтюгуре (7 особей).

Lanius excubitor. На маршруте между озёрами Шошкалы и Жаксы Жарколь 10 октября встречено 2 одиночных серых сорокопута на проводах ЛЭП среди полей у сёл Варваровка и Новопокровка.

Sturnus vulgaris. По сравнению с предыдущими осенними сезонами скворцы были редки – зафиксировано лишь 10 встреч (663 особи). С 1 по 10 октября их наблюдали на станции Тобол (10), на озёрах Аксу (100), Койбагар (215), Бозшаколь (82) и Шошкалы (256 особей).

Pica pica. В степной части области с 1 по 8 октября на 850 км учтено 326 особей (3.8 ос./10 км). При этом сороки довольно часто встречались по придорожным насаждениям тополей, клёнов и карагачей, вдоль трассы между городом Кустанай и посёлком Перелески (60 особей). В земледельческой зоне между Денисовкой и Сахаровкой, где имелись редкие угнетённые насаждения карагача и лоха вдоль авто-трассы, сороки наблюдались в одиночку и группами по 2-5 особей,

кормящимися рассыпанным зерном на дорогах, реже на стерне придорожных пшеничных полей (учтено 30 особей). Вдоль трассы Уркаш – Дружба – Косогол – Мырзаколь, пересекающей безлесную степь с котловинами высохших озёр и солончаками, сорока исключительно редко как на гнездовье, так и осенью. Она встречается здесь в группах старых тополей, в редких совхозных посёлках вдоль трассы, около брошенных МТФ, а также в куртинках тальников по сырым понижениям у дороги (6 особей). Чаше наблюдалась по трассе между посёлками Мырзаколь и Аулиеколь, где деревья им заменяли телеграфные столбы (25 особей). Более многочисленной сорока была между посёлком Аулиеколь и станцией Койбагар (учтено 64 особи), где по лоховым лесополосам обычно отмечалось по 10-15 особей на 1 км, при этом сороки вылетают кормиться рассыпанным зерном на обочины оживлённой автотрассы, местами образуя группы до 8-10 особей.

Corvus monedula. Как и в предыдущие осенние сезоны, в целом в пределах Кустанайской области галка была сравнительно малочисленной: в 11 встречах подсчитано 215 особей в посёлках Прибрежный, Перелески, Ливановка, Талдыколь, Тучково, Сарыколь, Варваровка, Узынколь, Боровское и Аксуат у озера Алаколь. Обычно в посёлках держалось от 10 до 50 галок, живущих на крышах зернотоков, элеваторов и водонапорных башен. Небольшие поселения встречаются в конструкциях железнодорожных и автомобильных мостов. Одна из таких постоянных колоний уже многие годы существует на мосту через Каратомарское водохранилище у посёлка Прибрежный. Вдоль трассы Денисовка – Талдыколь – Уркаш, где галки живут в полых отверстиях в торцах бетонных опор высоковольтных ЛЭП, они встречались небольшими группами на стерне прилежащих полей и на трассах, кормясь рассыпанным пшеничным зерном.

Corvus frugilegus. За время поездки грачи отмечены в 47 пунктах (20300 особей), в среднем 142 ос./10 км пути. Наиболее многочисленны они были в земледельческих районах юго-западной части Кустанайской области вдоль трассы Перелески – Денисовка – Талдыколь (170 км), где 1-3 октября учтено 11873 грача, из них 10000 особей представляло собой скопление на убранных пшеничных полях у посёлка Черкизовка. Вдоль трассы Уркаш – Дружба – Мырзаколь – Аулиеколь (185 км) отмечено 4760, между посёлками Аулиеколь, Сарыколь и Кустанаем (355 км) – 2945 особей. В лесостепной северо-восточной части области с 9 по 14 октября грачи встречались реже – лишь 317 особей на 580 км. Видимых миграций грачей в первой половине октября, несмотря на сильные похолодания, не наблюдалось.

Corvus cornix. На 1430 км маршрута по области зарегистрирована 81 встреча с 352 серыми воронами (2.5 ос./10 км). При этом на первом отрезке маршрута в степной части области с 1 по 8 октября было учтено

259 особей (3.0 ос./10 км), на втором – в лесостепной части – 93 особи (1.6 ос./10 км). Большинство ворон держалось на трассах, где кормилось рассыпанным зерном (57.2%) и по берегам водоёмов (37.2%), единично в степи и на стерне убранных полей (по 2.3%). Встречались преимущественно в одиночку и группами по 2-4 особи – 69 встреч (85.2%). Кроме того, зафиксировано 4 группы от 5 до 8 особей, 3 стаи от 10 до 14 и 5 стай по 18, 22, 25, 47 и 57 особей. При этом 3 последние стаи были уже транзитными: 5 октября во время похолодания с сильным снегопадом они летели в западном направлении вдоль побережья озера Койбагар.

Corvus corax. Два одиночных вороны встречены 4 октября в сосняке у озера Сулуколь. Группу из 4 воронов видели 10 октября на пашне между сёлами Павловка и Уйкескен на пути от озера Шошкалы к Жаксы Жарколю.

Oenanthe oenanthe. У развалин домов и кошар на западном берегу Кулыколья вечером 1 октября видели одиночку. При переезде от Кулыколя к озеру Сулуколь 3 октября отметили 4 одиночных каменок.

Oenanthe deserti. На маршруте между озёрами Кулыколь и Сулуколь на песчаных массивах в районе посёлка Дружба 3 октября встречена одиночная пустынная каменка.

Turdus pilaris. Двух одиночных рябинников видели 5 и 6 октября по берегам озёр Койбагар и Тюнтюгур. Стаю из 20 особей отметили 9 октября в березняке у села Ново-Борки и группу из 6 особей видели во время снегопада 14 октября на кордоне Жадыра в южной части озера Тениз.

Turdus viscivorus. На маршруте озеро Улыколь – озеро Сулуколь 3 октября встречены 2 одиночных дерябы. В берёзовых колках между сёлами Каратал и Варваровка 10 октября отмечена группа из 4 деряб.

Ranurus biarmicus. Двух усатых синиц наблюдали 2 октября в тростниках озера Кулыколь.

Parus major. Часто встречалась 4 октября в садах посёлков Аулиеколь и Койбагар. Одиночку видели также 11 октября у рыбацкого вагона на тростниковом берегу озера Лебяжье.

Passer domesticus, P. montanus. Встречались во всех посещённых посёлках на маршруте, при этом домовый воробей, как правило, доминировал. На егерском кордоне на берегу озера Шошкалы держалось 10 полевых и 30 домовых воробьёв.

Fringilla coelebs. Пролётные стайки из 20-50 особей встречены 2 и 3 октября на озере Кулыколь, в сёлах Уркаш, Жолшура и вдоль трассы Раздольное – Косогол. Слабый пролёт одиночек на запад наблюдался также 4 и 5 октября на озёрах Сулуколь и Койбагар.

Fringilla montifringilla. Одиночного юрка видели 2 октября на озере Кулыколь.

Spinus spinus. Одного чижа наблюдали также 2 октября на озере Кулыколь.

Acanthis flavirostris. Стаю примерно из 100 горных чечёток встретили 3 октября вдоль трассы между посёлками Раздольное и Косогол.

Emberiza citrinella. При переезде от посёлка Сахаровка до озера Кулыколь 1 октября встречали группы из 2-3 обыкновенных овсянок и две стайки, всего 35 особей.

Emberiza schoeniclus. Одиночки и группы по 2-5 тростниковых овсянок встречены на озёрах Кулыколь, Сулуколь и Шошкалы.

Emberiza rustica, *E. pusilla*. На маршруте от озера Кулыколь к озеру Сулуколь подсчитано 7 особей, принадлежащих к одному из этих видов.

Заключение

По сравнению с тёплой, сухой и необычайно затяжной осенью 1999 года (Березовиков, Ерохов 2010) осенний сезон 2000 года характеризовался холодной и ветреной погодой с ранними снегами и заморозками. Так, уже 17-18 сентября в северные области Казахстана пришел арктический циклон, в результате которого температуры понизились до +10°C, а 22-24 сентября в Кустанайской, Акмолинской и Карагандинской областях прошли обильные снегопады с установлением временного снежного покрова высотой от 4 до 20 см и понижением ночных температур до -5°C (!). За эти несколько дней выпало свыше месячной нормы осадков. Вместе с похолоданием в Северный Казахстан в массе пришла северная «казара» (белолобые гуси) и серые гуси, пискульки и краснозобые казарки. Вторая волна похолоданий с сильными дождями пришлась на 28-29 сентября, в результате которой в юго-западной части Кустанайской области остались необрунными до четверти площадей зерновых полей. В связи с этим наша поездка в этом сезоне проходила в крайне неблагоприятных погодных условиях. С 1 по 2 октября стояла сырая пасмурная погода, сменившаяся 3-4 октября на шквалистый «ледяной» ветер. В первой половине дня 5 октября прошёл обложной снегопад, 6-7 октября были сильные холодные ветры; 8-12 октября установилась сырая пасмурная, преимущественно безветренная погода; утром 13 октября начался обильный снегопад с ветром, превратившийся в пургу и к вечеру покрывшей холмистые степи сплошным белым покровом; 14 октября – после ночного заморозка вновь усилился снегопад с ветром, во время которого на экспедиционной машине с величайшим трудом удалось проехать по заметённым полевым дорогам с озера Тениз до кустанайской трассы.

Таким образом, основной особенностью осеннего сезона 2000 года является сильное влияние холодных арктических циклонов на северные области Казахстана, что вызвало смещение основного миграцион-

ного потока гусей южнее кустанайских озёр. Так, 4-6 октября основная масса гусей «ушла» с Кулыколя. Это подтвердил председатель Кустанайского областного общества охотников и рыболовов А.Е.Коваленко, выезжавший на это озеро. По его же словам, 7 октября белолобые и серые гуси в массе концентрировались гораздо южнее – на озёрах и убранных полях в районе города Аркалыка, включая популярные среди акмолинских охотников «гусиные» озёра Казахский Жарколь и Русский Жарколь. О плотности кормовых скоплений в тех местах свидетельствует его оценка: «четыре «клетки» полей целиком забиты казарой». Под «клеткой» подразумевалось стандартное поле площадью 200 га. Примечательно, что в добыче охотников были в основном взрослые гуси, тогда как молодые попадались единично. Председатель Денисовского охотобщества Г.А.Червяков, подтверждая это, привёл факт, что подобное явление наблюдалось в засушливом 1975 году, когда летели, главным образом, взрослые гуси.

Обследование контрольных водоёмов показало сравнительно низкую численность гусей и казарок по сравнению с предыдущими годами, а также отсутствие массовых гусятных «котлов». Повсеместно преобладал серый гусь, местами белолобый гусь, краснозобые казарки – локально, на Койбагаре, Анновском и Лебяжьем, а пискульки были вообще редки.

Водоёмы северо-западной части Кустанайской области. Характеризовались сравнительно небольшими, по 3-5 тыс. особей, осенними скоплениями серых и белолобых гусей, среди которых бывают небольшие группы пискульек и краснозобых казарок. В период прохождения миграционных волн «казары» – северных гусей численность последних на отдельных водоёмах может увеличиваться до 10-15 тыс. особей, но они, как правило, не задерживаются здесь надолго, так как распугиваются местными охотниками. По опросным данным, на озере Таврическом 30 сентября держалось 3 тыс. гусей, в основном серых. На Тобольском (Яковлевском) водохранилище видели около 5 тыс. белолобых гусей и 300-500 особей на озере Солёном Чебентовском. На охраняемом местным охотобществом озере Сопылынсор у посёлка Перелески 1 октября с 12 ч 55 мин до 14 ч 15 мин учтено 5700 гусей.

Кулыколь-Талдыкольская система озёр. Наполнение озёрной котловины Кулыколя водой составляло лишь 25-30% от средней нормы, поэтому водоём выглядел сильно обмелевшим, с очень широкой, местами до 500 м, илистой полосой. Обширные мелководные плёсы с мозаичной порослью тростников были заполнены массой отдыхающих гусей, казарок и речных уток. На месте ночёвки гусей 2 октября в 7 ч утра ещё в полной темноте при слабом южном ветре и накрапывающем дожде уже был слышен несмолкаемый гомон проснувшихся гусей; в 7 ч 30 мин – 7 ч 38 мин, когда едва посветлела восточная кромка неба,

начался подъём в воздух первых групп гусей-пискулек. Массовый подъём белолобых гусей и краснозобых казарок, сопровождавшийся невероятным шумом десятков тысяч крыльев и голосов, произошёл в 7 ч 44 мин и продолжался до 9 ч 05 мин. Гуси поднимались группами от 100-600 до 3500 особей и, набрав высоту, уходили на поля. Последнюю волну отлетающих традиционно составляли серые гуси, летевшие до 9 ч 45 мин. На утреннем вылете было учтено свыше 40 тыс. гусей и казарок, из них 60% составляли белолобые гуси и лишь около 2% пискульки. Характерно, что возвращались они всегда на большой высоте (100-150 м) и «сваливались» вниз характерной россыпью. Возвращение после утренней кормёжки небольших групп по 30-50 белолобых гусей началось в 9 ч 55 мин, однако основная масса гусей и казарок начала лететь на озеро с 11 ч 30 мин и завершился прилёт последних в 14 ч 53 мин во время дождя с ветром (позднее подлёт отдельных, задержавшихся групп гусей регистрировался ещё до 16 ч 33 мин). Вернувшиеся гуси устроились на отдых, покрывая мелководные плёсы озера сплошной чёрной массой. Массовый отлёт с озера на вечернюю кормёжку на поля первых групп по 30-50 *A. albifrons* проходил с 16 ч 30 мин по 18 ч 20 мин. Возврат обратно наблюдался с 17 ч 20 мин и продолжался до полной темноты.

Кроме гусей и казарок, на озере Кулыколь 1-3 октября концентрировалось также около 50 тыс. речных уток, в основном кряквы и шилохвосты (90%), а также свиязи, свистунка и широконоски. Утренний вылет уток на поля происходил одновременно с гусями и казарками. Массовое возвращение крякв и шилохвостей с полей 2 октября началось с 11 ч 25 м и спустя 10 мин вся поверхность плёсов уже была черна от уток. Только на одном из плёсов на 1 км² сидело около 5 тыс. уток, а всего поле зрения было около 15 тыс. речных уток, в основном кряквы, шилохвосты, свистунка, свиязи и широконоски. Вечерний перелёт речных уток на поля с озера начался в 14 ч 20 мин и продолжался до 17 ч. Возврат на озеро проходил в глубоких сумерках и в темноте. Примечательно, что вместе с гусями и утками на поля совершали кормовые вылеты и семейные группы лебедей-кликунов.

Сулуколь. Другой важнейший пункт миграционных остановок водоплавающих птиц, чему способствуют незначительные колебания уровня воды, достаточные кормовые ресурсы и сравнительный покой, так как озеро находится под постоянной охраной живущего здесь егеря. При нашем посещении 3-4 октября озеро поразило массовой концентрацией здесь красноголовой чернети, а также речных уток, лысух и других водоплавающих птиц (20-25 тыс. особей), покрывавших акваторию сплошной массой. В защищённых от ветра заливах держалось более 600 лебедей, свыше 90% которых составляли кликуны. Во время вечерней кормёжки наблюдали, как около каждого кормящегося кли-

куна образуется ассоциация из 20-30 лысух и красноголовых чернетей. Они оживлённо копошились около лебедей, выскивая корм во взбаламученной воде, особенно когда лебедь погружаясь на глубину, начинал выдергивать водные растения с корневищами.

Койбагар-Тюнтюгурская группа озёр. На озере Койбагар 4-5 октября держалась небольшая группировка до 20 тыс. белолобых и серых гусей, краснозобых казарок и пискулек, находившихся под мощным охотничьим прессом. Утренний вылет гусей 5 октября после выпавшего на рассвете снега и опустившегося тумана сопровождался непрерывной стрельбой множества охотников, как с берегового вала, так и на окружающих полях. Примечательно, что возврат гусей после кормёжки сильно задержался – первая группа из 80 белолобых гусей появилась только в 12 ч 05 мин. К 14 ч 30 мин на озеро вернулось только около 10 тыс. гусей. Основная масса гусей в этот день осталась на отдыхе на заснеженной стерне полей, так как у них появилась возможность утолять жажду снегом. Об этом сообщили нам приехавшие с полей охотники, так и не дождавшиеся гусяного перелёта на озеро. В бинокль было хорошо видно, как над полями время от времени чёрными тучами поднимались побеспокоенные охотниками стаи гусей и казарок по 3-5 тыс. штук и, растянувшись длинным веером над стернёй, сидели на более спокойные участки. Вечерний вылет на поля с озера Койбагар начался в 16 ч 03 мин и продолжался до 18 ч 20 мин. Вылетали преимущественно серые гуси, тогда как белолобые гуси и краснозобые казарки летели небольшими табунками. Пискулек было мало, группами по 4-5 штук. На озере осталось около 2 тыс. гусей. Возврат гусей и казарок на озеро начался в 19 ч при сильном ветре со снежной крупой и проходил в основном в глубоких сумерках и темноте, в результате чего вечерняя стрельба по ним охотников была единичной. Замечено, что на водоёмах, где на гусей ведётся активная охота, они возвращаются на ночёвку, как правило, когда уже темно, и садятся на акваторию озёр с большой высоты.

По сравнению с осенними периодами 1997-1999 годов, на Койбагаре речных и нырковых уток, а также лысух оказалось очень мало. Лишь на некоторых мелководных плёсах насчитывалось до 100 особей на 1 км². Отсутствовали лебеди. Основной фон населения птиц составляли сизые и озёрные чайки.

Посещённое 6-7 октября соседнее озеро Тюнтюгур находилось в стадии прогрессирующего обмеления. Лишь в центральной его части сохранился большой мелководный плёс с мозаично поросший куртинами тростника. Отлогая илистая полоса берега, освободившая летом от воды на 200-300 м, поросла белой марью, осокой и осотом. По увлажнённым местам появились пятна зарослей рогоза и камыша. На озере концентрировалось около 35 тыс. белолобых гусей и краснозобых

казарок. Серых гусей среди них было мало. Лебедей-кликунов держалось до 140 особей, а речные и нырковые утки были малочисленны. Вечернее возвращение белолобых гусей началось в глубоких сумерках в 19 ч 25 мин сразу большими стаями по 2-3 тыс. особей. Как выяснилось, гуси в этих местах уже вторую осень сильно распугиваются, так как на них ведётся вечерняя охота с использованием лодок, с которых охотники ведут стрельбу по возвращающимся в темноте гусям. Подобная же охота с лодок велась здесь и на рассвете.

Бозшаколь. Озеро выглядело сильно обмелевшим и было покрыто мозаичными зарослями тростника. Количество рыбаков сократилось в два раза. По сравнению с предыдущими осенними сезонами, в этом году этот водоём утратил своё прежнее значение в качестве места миграционных остановок гусей. Во время посещения озера 7-8 октября здесь держалось только 3 тыс. белолобых и серых гусей, краснозобых казарок. Лебедей-кликунов насчитывалось более 360 особей. Речные и нырковые утки, лысухи и поганки были малочисленны.

Шошкалинская система озёр. Из-за сильных паводков озеро уже второй год сильно наполнялось водой и его уровень поднимался на 0.5 м выше нормы. В результате этого произошло изменение кормовых и защитных условий, в результате чего численность дичи, по утверждению работников охотничье-рыболовного хозяйства, заметно снизилась. Численность серых и белолобых гусей 9 и 10 октября была низкой – на утреннем вылете учтено лишь 5.7 тыс. особей. На образовавшихся мелководных разливах Убагана вдоль дамбы концентрировалось порядка 15.4 тыс. речных уток, среди которых доминировала шилохвость (70%), а также в заметном числе были кряквы, свиязи и единично широконоски. Утренний вылет на поля проходил в сжатые сроки с 7 ч 45 м до 8 ч. Утки начинали подниматься стаями от 20-50 до 100-200 особей, а затем огромными табунами по 2-7 тыс. штук. Возврат с полей первых мелких стай шилохвостей, свиязей и широконосок начался уже в 9 ч 20 мин – 9 ч 30 мин. Валовой лёт шилохвости и кряквы проходил с 10 ч 20 мин до 11 ч. 00 мин. Кроме того, по акватории в заметном числе держались хохлатые чернети и гоголи, общая численность которых превышала 3 тыс. особей.

Озёра северо-восточной части Кустанайской области. Уровень наполнения озёр был ниже среднего. На озере Жаксы Жарколь уровень воды в этом году понизился почти на 1 м и к концу сентября его глубины не превышали 2 м. В ряде мест вода отступила от прежней береговой линии до 10-12 м. На озере держалось около 5 тыс. речных и нырковых уток, из которых доминировали серая утка и хохлатая чернеть. Численность лысухи оказалась поразительно низкой, не более 500 особей, хотя в прежние годы здесь концентрировалось их до 20-40 тыс. особей. Численность гусей в первой декаде октября на Жаксы

Жарколе, Жамане и Лебяжьем была до 10 тыс. особей на каждом, основная масса гусей «прошла» на юг в третьей декаде сентября, и после 10 октября оставался в основном серый гусь. Так, 10-11 октября на озерах Жаман и Лебяжье было учтено 3000 и 10242 серых и белолобых гуся. Краснозобые казарки и пискульки среди них присутствовали мелкими группами. Значительными были здесь скопления кряквы. Несмотря на наступившие похолодания, на озёрах в большом количестве задержались лебеди-кликуны, регулярно вылетающие на убранные пшеничные поля, где они «откармливались» зерном. Как для гусей, казарок и многих речных уток, большие осенние концентрации кликунов на кустанайских водоёмах можно объяснить «нажировкой» – накоплением энергетических запасов перед зимовкой. По сообщению узынкольского охотоведа В.Н.Крутнева, в первой декаде октября на озере Сарыоба держалось 3 тыс. серых и белолобых гусей, на Речном – 1200 *A. albifrons*, на Куричьем – 3 тыс. (из них 2 тыс. *A. anser*, 700 *A. albifrons*, 300 *Rufibrenta ruficollis*), на Бабьем – 200 серых гусей. На озере Жаргайын в третьей декаде сентября учитывалось до 6 тыс. серых и белолобых гусей; однако, посетив этот водоём 12 октября, мы встретили здесь только одну стаю из 140 серых гусей. На соседнем озере Акужан на вечернем вылете 12 октября было учтено 9178 гусей, в том числе 8283 *A. anser*, 274 *A. albifrons*, 190 *Rufibrenta ruficollis* и лишь 1 *A. erythropus*. На озере Тениз в долине Убагана на утреннем вылете 14 октября во время сильного снегопада с 7 ч 50 мин до 10 ч подсчитано 1769 серых гусей, 250 белолобых гусей и 83 краснозобых казарки.

Авторы выражают искреннюю благодарность за консультации и практическую помощь на местах специалистам Кустанайского областного общества охотников и рыболовов А.Е.Коваленко, Г.А.Червякову, В.А.Сахно, Р.В.Камалетдинову, А.Ф.Солопову, а также нашему многолетнему спутнику и водителю Д.Д.Жукову.

Литература

- Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. 2004. Новый залёт жёлтой цапли в Северном Казахстане // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 26.
- Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. 2010. Материалы по фауне и численности птиц на водоёмах Кустанайской области осенью 1999 года // *Рус. орнитол. журн.* **19** (567): 747-772.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики – Limicolae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **1**: 40-245.
- Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н. 2009. Материалы к орнитофауне озёрной степи и лесостепи Кустанайской области. Часть 1 // *Рус. орнитол. журн.* **18** (516): 1715-1742.
- Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н., Келломаки Э.Н., Рипати Н.Л. 2000. Пискулька и сопутствующие ей виды гусей в Казахстане в период миграций // *Казарка* **6**: 121-159.

- Ерохов С.Н., Березовиков Н.Н., Келломяки Э., Каханпаа Л. 2007. Результаты 10-летнего мониторинга осенней миграции гусей в Костанайской области, Северо-Западный Казахстан // *Биоразнообразие животного мира Казахстана, проблемы сохранения и использования*. Алматы: 122-124.
- Yerockhov S., Beryozovikov N., Kellomaki E., Ripatti N. 2001. The Lesser White-fronted Goose in Kazakhstan: numbers, lokations and main features of its ecology in seasonal migration periods // *6th Annual Meeting of the Goose Specialist Group of Wetlands International*. Roosta: 61-62.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2011, Том 20, Экспресс-выпуск 686: 1792-1795

Некоторые авифаунистические находки на юге Чукотки

И.В.Дорогой

Игорь Викторович Дорогой. Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, Магадан, Россия
Поступила в редакцию 11 сентября 2011

В ходе экологического обследования территории планирующегося к разработке угольного месторождения «Амаамское» (Чукотский АО, северо-восточная часть Корякского нагорья), проведенного с 4 по 14 августа 2011, был сделан ряд фаунистических находок, в известной степени дополняющих существующие сведения о распространении некоторых видов птиц, на северо-востоке Азии.

Haliaeetus pelagicus. Белоплечий орлан, этот заметный хищник, занесенный в федеральную и региональные Красные книги, гнездится на юге Корякского нагорья (Кищинский 1980), тогда как на северо-востоке нагорья известны лишь редкие его залёты (Кузьмич 2008, П.С.Томкович, устн. сообщ.). Одиночная молодая птица (рис. 1), летавшая над тундрой и подвергающаяся атакам со стороны восточных клуш *Larus heuglini vegae* Palmen 1887, несколько раз в период времени с 5 по 6 августа наблюдалась на западной оконечности лагуны Эмээм (62°41' с.ш., 179°17' в.д.).

Tringa nebularia. Большой улит известен на гнездовье для юго-западной и центральной частей Корякского нагорья (Кищинский 1980) и несколько раз был встречен в гнездовое время в окрестностях лагуны Мейныпильгин (П.С.Томкович, устн. сообщ.). Мы наблюдали двух молодых больших улитов (определение П.С.Томковича) на участке сильно увлажненной злаково-ивнячковой тундры с преобладанием вейника Лангсдорфа *Calamagrostis langsdorffii* и ивы красивой *Salix pulchra* в

низовьях реки Лахтина (62°56' с.ш., 178°59' в.д.) 14 августа 2011. На сегодняшний день это крайняя северо-восточная точка нагорья, где отмечен большой улит.



Рис. 1. Молодой белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus*, атакуемый восточной клушей *Larus beuglini vegae*. Низовья реки Эмээм, 6 августа 2011. Фото автора.



Рис. 2. Американский пепельный улит *Heteroscelus incanus*. Верховья реки Илынейвеем, 12 августа 2011. Фото автора.

Heteroscelus incanus. Первые достоверные сведения о гнездовании американского пепельного улита, занесённого в Красную книгу Чукотского АО, на юге Чукотке относятся к 2001 году, когда пуховые

птенцы были найдены в верховьях реки Алькатваам (Лаппо, Сыроечковский 2002). В 2005 году выводки этих куликов были найдены в окрестностях посёлка Беринговский (Томкович 2006), в 2006 – в верховьях реки Кайамамкут и в 2011 – в окрестностях лагуны Мейныпильгин (П.С.Томкович, устн. сообщ.). 12 августа 2011 мы встретили пару с выводком в верховьях ручья Водосборный, бассейн реки Илынейвеем (62°43′ с.ш., 178°46′ в.д.). Местность представляла собой горную луговину с преобладанием злаков (*Arctagrostis latifolia*, *Alopecurus alpinus*), иван-чая *Chamaerion latifolium*, хвоща *Equisetum pratense* и родиолы *Rhodiola rosea* с зарослями *Salix alaxensis* по берегам ручья. С вездехода были замечены взрослые птицы и птенцы, прятавшиеся у основания ивовых кустов (последних впоследствии обнаружить не удалось). Взрослые птицы несколько раз перелетали вверх и вниз по ручью, издавая короткие отрывистые крики. Одна из птиц подпустила наблюдателя на расстояние менее 5 м (рис. 2).



Рис. 3. Бэрдов песочник *Calidris bairdii*.
Окрестности лагуны Аринай, 7 августа 2011. Фото автора.

Calidris bairdii. Одиночный бэрдов песочник (рис. 3) встречен 7 августа 2011 на восточной оконечности лагуны Аринай, примерно в 1 км от восточной части мыса Военных топографов (62°38′ с.ш., 179°36′ в.д.). Местность представляла собой разнотравно-кустарничковую тундру с преобладанием карликовой березки *Betula exilis* и низкорослых ив (*Salix reticulata*, *S. arctica*) в нижней части склона сопки. При нашем приближении птица несколько раз перелетала с места на место, издавая тихие, приглушённые крики и подпускала наблюдателя на расстояние до 20 м. Мы не исключаем, что песочник находился на

гнездовом участке, т.к. в похожих местообитаниях мы ранее находили гнёзда (залив Креста) и отводящих от выводков птиц (остров Врангеля, восточная оконечность Чукотского полуострова). Ранее на территории Корякского нагорья данный вид, занесенный на страницы Красной книги Чукотского АО, никем не отмечался.

Выражаю искреннюю благодарность за помощь в определении птиц В.А.Нечаеву (БПИ ДВО РАН, Владивосток,) П.С.Томковичу (Зоомузей МГУ, Москва) и Ю.Б. Артюхи-ну (КИЭП ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский).

Литература

- Кищинский А.А. 1980. *Птицы Корякского нагорья*. М.: 1-336.
Красная книга Российской Федерации. Животные. 2001. М.: 1-863.
Красная книга Чукотского автономного округа. Ч.1. Животные. 2008. Магадан: 1-235.
Кузьмич А.А. 2008. Посёлки Беринговский (63°04' с.ш., 179°22' в.д.), Мейныпильгино (62°33' с.ш., 177°05' в.д.) и Хатырка (62°04' с.ш., 175°17' в.д.), Чукотка, Россия // *Птицы Арктики* **10**: 31.
Лаппо Е.Г., Сыроечковский Е.Е., мл. 2002. О гнездовании американского пепельного ули-та на южной Чукотке // *Информ. материалы Рабочей группы по куликам* **15**: 50-52.
Томкович П.С. 2006. Новые факты размножения американского пепельного ули-та на Чукотке // *Информ. материалы Рабочей группы по куликам* **19**: 36-38.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2011, Том 20, Экспресс-выпуск **686**: 1795-1796

О необычном гнездовании монгольского пустынного снегиря *Bucanetes mongolicus*

С.В.Стариков

*Второе издание. Первая публикация в 1996/1997**

В настоящее время монгольский пустынный снегирь *Bucanetes mongolicus* в Восточном Казахстане гнездится в предгорьях Манрака, Саура, в Чиликтинской долине (урочище Жарсу, 1200 м н.у.м.), в северных и южных предгорьях хребта Тарбагатай. В северной части Зайсанской котловины отмечается гнездование в обрывах глинистых останцев в урочищах Ашутас, Киин-Кериш, Керши, Жуанкара, Чакельмес. Обитает также в отрогах Южного Алтая вдоль северной границы Зайсанской котловины: в горах Долонкара, по склонам Северного

* Стариков С.В. 1997/1998. О необычном гнездовании монгольского пустынного снегиря (*Bucanetes mongolicus* Swinhoe) // *Selevinia*: 252.

и Южного Бакумбая, на южной оконечности гор Кызылтас у села Булгар-Табаты.

Свои гнёзда монгольские пустынные снегири помещают в нишах и щелях скал, а также в выемках глинистых обрывов. Нами на хребте Манрак в долине реки Сарыбулак 14 июня 1989 обнаружено прошлогоднее гнездо скалистой ласточки *Ptyonoprogne rupestris*, в котором оказалась кладка монгольских снегирей из 7 яиц. Гнездо располагалось на скальном обрыве южной экспозиции высотой 15 м, в 6 м от основания и помещалось в неглубокой щелевидной выщербине над ручьём. Самка сидела на гнезде очень плотно, позволяя дотронуться до себя рукой.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2011, Том 20, Экспресс-выпуск 686: 1796-1797

Чёрный аист *Ciconia nigra* в Каратау

В.Г.Колбинцев

Второе издание. Первая публикация в 1991*

В горах Сырдарьинского Каратау известны 3 гнезда чёрных аистов *Ciconia nigra*. Первое находится в верховьях реки Шабакты (Актогай) в горном массиве Улькен-Актау. Оно размещается в углублении отвесной скалы восточной экспозиции на высоте 8 м над речкой. Гнездо построено из сухих веток; ширина его наружной стенки 120 см, высота 20-35 см; сверху гнездо покрыто слоем глины. В 1983 году 24, 25 и 28 июля в районе гнезда наблюдался выводок из 3 хорошо летающих птенцов и взрослая птица. Увидеть обоих родителей ни разу не удалось. В последующие 5 лет аисты здесь не гнездились.

Второе гнездо чёрного аиста обнаружено 13 мая 1988 в Северном Каратау, в районе 110-го километра автотрассы Туркестан – Ачисай, в нижней части каньона Кенсаз. Расположено оно на 30-метровом скальном обрыве восточной экспозиции на высоте 15 м. Гнездо, размещённое на входе в глубокую горизонтальную пещеру, экспонируется на юг, но устроено так, что солнце проникает в него на 20-30 мин в начале второй половины дня. Постройка представляет собой забитую хворостом (на 2 м) вертикальную трещину в скале, на которой находится само гнездо. Его наружный диаметр 160 см, высота около 100 см. Верхняя поверхность плоская, с углублением в центре диаметром 50 см и глу-

* Колбинцев В.Г. 1991. Чёрный аист на Южном Алтае //Редкие птицы и звери Казахстана. Алма-Ата: 63-64.

биной 7 см. В гнезде мягкая выстилка из смеси дерновин, волосовидных корешков, пучков нитчатых водорослей из речки и куска тряпки. В полдень 13 мая 1988 птица насиживала 5 белых яиц. В том же обрыве найдены ещё 2 пустующие постройки подобных размеров и конструкции.

Третье гнездо чёрного аиста выявлено в горах Боролдай, в каньоне реки Кашкараты, в 1 км от впадения её в реку Боролдай. Расположено оно в отвесных скалах юго-восточной экспозиции, на уступе в углублении вертикальной трещины. По опросным сведениям, в районе слияния рек птицы встречаются летом ежегодно, но 1-2 апреля 1989 мы их здесь не наблюдали. Однако в каньоне реки Боролдай 7-9 июня 1985 трижды отмечалась одиночная птица.

В центральной части гор Боролдай 28 июля 1988 пара чёрных аистов летела на юг северными подножиями хребта в районе вершины Бокетау. На противоположном склоне гор, в ущелье Улькен-Кокбулак, пара аистов встречена 28 марта 1989. По свидетельствам местных жителей, этих птиц здесь видят каждый год.

В Малом Каратау 20 июля 1985 пара чёрных аистов летала над ущельем Орта Сунгу (правый приток Кошкараты), а затем была спугнута с земли на выходе из него у села Михайловка.

В северо-восточных предгорьях Малого Каратау чёрные аисты обычно встречаются на богатом водоёмами участке от перевала Куюк до озера Бийликоль, в понижении между хребтом и массивом Улькен-Бурултау. Одиночных птиц здесь наблюдали 14 июня 1985, 13 апреля 1986, 7 июля и 15 сентября 1987, а 10 сентября 1987 у водохранилища Дарбаза отмечена пара. По-видимому, отсюда чёрные аисты залетают и в близлежащие ущелья хребта Каратау. Так, 17 июля 1983 в ущелье Карасай найдено свежее маховое перо чёрного аиста, а 25 августа 1985 одиночная птица кормилась у ручья на выходе из ущелья Аирсай (окрестности села Майтюбе у озера Бийликоль).

В соседних с Боролдаем предгорьях Таласского Алатау одиночные чёрные аисты встречены 27 июня 1988 на реке Арысь и 27 июня 1989 у Майликентского перевала.



О поведении ходулочников *Himantopus himantopus*, гнездящихся у артезианских источников

Н.Н.Березовиков, А.Ф.Ковшарь

Второе издание. Первая публикация в 1996/1997*

В пустынях и полупустынях Казахстана широко распространено гнездование ходулочников *Himantopus himantopus* и других куликов на разливах самоизливающихся артезианских скважин. Однако размножение здесь птиц связано с повышенным фактором беспокойства в связи частой посещаемостью источников автотранспортом с людьми, а также многочисленными стадами выпасающегося поблизости домашнего скота, особенно овец и лошадей, растаптывающих многие гнёзда.

В марте-июне 1987-1989 годов мы наблюдали регулярное гнездование ходулочников около одной из наиболее посещаемых людьми и скотом артезианских скважин в полупустынной долине близ железнодорожной станции Коба, в 120 км западнее города Алматы. Найденные гнёзда располагались на илистом мелководье, заросшем осокой и хвощом, а в одном случае – между колеями подъездной дороги. Совместно с ходулочниками здесь гнездились чибисы *Vanellus vanellus*, травники *Tringa totanus*, морские *Charadrius alexandrinus* и малые *Ch. dubius* зуйки.

По наблюдениям 29 апреля 1988 с 6 до 20 ч за режимом насиживания одной кладки ходулочников, из 840 мин наблюдения птицы обогрели кладку в общей сложности 554 мин (65.9%), из них 120 мин (21.7%) самка и 434 мин (78.3%) – самец. Открытым гнездо оставалось 286 мин (34.1%), в том числе 112 мин (13.3%) по антропогенным причинам. В течение дня у источника побывало 5 отар по 500-600 овец, которые пробыли у воды почти 2 ч. По вине овец, сопровождаемых чабанами и собаками, ходулочники оставляли кладку 7 раз на 102 мин (12.1%). Кроме того, ещё на 4 мин (0.5%) птицы слетали с гнезда при появлении людей и на 6 мин (0.8%) – вертолёта. На смены партнёров затрачено 28 мин (3.3%), на ритуальные встречи и спаривания – 12 мин (1.4%), вставания насиживающих птиц, чистку оперения и кратковременную кормёжку – 17 мин (2%). Ещё 102 мин (12.1%) в ранние утренние часы (6.00-7.42) кладка не обогревалась, так как обе птицы активно кормились. Кроме того, на изгнание охотящегося лугового луня *Circus*

* Березовиков Н.Н., Ковшарь А.Ф. 1996/1997. О поведении ходулочников (*Himantopus himantopus*), гнездящихся у артезианских источников // *Selevinia*: 242-243.

pygargus ушло 6 мин (0.8%), на отпугивание отдыхающего поблизости журавля-красавку *Anthropoides virgo* – 5 мин (0.6%) и на беспричинный взлёт с гнезда, спровоцированный чибисами – 4 мин (0.5%).

Свои гнёзда ходулочники защищают с поразительной самоотверженностью, особенно от овец, чаще всего продвигающихся на водопой к артезиану плотной массой по заболоченной низине через гнёзда куликов. При приближении овец одна или обе птицы нередко выбегают им навстречу и тревожно кричат, как бы преграждая им дальнейший путь, но чаще всего одна из птиц остаётся на гнезде, а вторая, заслоня её собой, не позволяет животным наступить на кладку. Наблюдали случаи, когда обе птицы, опустив крылья и вытянув вперёд клювы, издавали отрывистые крики «кек-кек-кек» и загоразживали собой гнездо от напавших друг на друга овец, не пропуская их вперёд. Часть животных задерживалась перед ними, остальные же, обходя их, продолжали движение. В другом случае самец и самка не сошли с гнезда, даже когда овцы буквально прошли через них сплошным потоком. Однажды самец оставался на кладке, когда овцы врассыпную шли мимо, но когда одна из них ткнулась в него мордой, он вскочил и принял угрожающую позу, вынудив животное обойти гнездо стороной. Овец, проходящих к артезиану в 5-10 метрах, ходулочники пропускают не сходя с кладки, однако появление чабана с пастушеской собакой вынуждает их оставлять гнездо и выбежать навстречу с тревожными криками. Перед журавлём-красавкой, присевшим в нескольких метрах от гнезда на водопой, оба ходулочника принимали угрожающие позы, клевали землю, отбрасывая её кусочки в стороны.

Таким образом, при гнездовании у артезианских скважин ходулочники испытывают сильнейший пресс беспокойства, в отдельные дни почти каждый час. В отличие от других куликов, большинство гнёзд ходулочников сохраняется благодаря активной и самоотверженной их защите.

