

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2022

XXXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
2227
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Издаётся с 1992 года

Том XXXI

Экспресс-выпуск • Express-issue

2022 № 2227

СОДЕРЖАНИЕ

- 4007-4027 Китайская малая крачка *Sterna albifrons sinensis* на Дальнем Востоке России. Ю. Н. ГЛУЩЕНКО, Д. В. КОРОБОВ, И. М. ТИУНОВ, И. Н. КОРОБОВА
- 4027-4029 Находка иглоногой совы *Ninox scutulata* в национальном парке «Берингия». А. В. КОСЯК
- 4029-4030 Ещё один случай переноса птенца вальдшнепом *Scolopax rusticola* в полёте. Э. В. ГРИГОРЬЕВ
- 4030-4032 О поедании грачами *Corvus frugilegus* крупных плодов яблони домашней *Malus domesica* в садах Усть-Каменогорска. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 4033-4056 Птицы степных и сельскохозяйственных ландшафтов окрестностей посёлка Шортанды (Северный Казахстан). Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. В. КОВАЛЕНКО
- 4056-4058 Новые материалы по авифауне степного Предуралья. А. В. ДАВЫГОРА, С. В. КОРНЕВ, Л. В. КОРШИКОВ
- 4058-4059 Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* на юге Западной Сибири. В. В. ЯКИМЕНКО, Е. В. ГАВРИЛИН
-

Редактор и издатель А. В. Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXXI
Express-issue

2022 № 2227

CONTENTS

- 4007-4027 The Chinese little tern *Sterna albifrons sinensis* in the Russian Far East. Y u . N . G L U S C H E N K O ,
D . V . K O R O B O V , I . M . T I U N O V ,
I . N . K O R O B O V A
- 4027-4029 Finding a brown hawk-owl *Ninox scutulata* in the national park "Beringia". A . V . K O S Y A K
- 4029-4030 Another case of a chick carried by the woodcock *Scolopax rusticola* in flight. E . V . G R I G O R I E V
- 4030-4032 About eating by rooks *Corvus frugilegus* of large fruits of the domestic apple tree *Malus domestica* in the gardens of Ust-Kamenogorsk. N . N . B E R E Z O V I K O V
- 4033-4056 Birds of the steppe and agricultural landscapes of the environs of Shortandy (Northern Kazakhstan). N . N . B E R E Z O V I K O V , A . V . K O V A L E N K O
- 4056-4058 New materials on the avifauna of the steppe Cis-Urals. A . V . D A V Y G O R A , S . V . K O R N E V ,
L . V . K O R S H I K O V
- 4058-4059 The Dalmatian pelican *Pelecanus crispus* in the south of Western Siberia. V . V . Y A K I M E N K O ,
E . V . G A V R I L I N
-

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

Китайская малая крачка *Sterna albifrons sinensis* на Дальнем Востоке России

Ю.Н.Глущенко, Д.В.Коробов,
И.М.Тиунов, И.Н.Коробова

Юрий Николаевич Глущенко, Дмитрий Вячеславович Коробов. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, Владивосток, 690041, Россия.

E-mail: yu.gluschenko@mail.ru, dv.korobov@mail.ru

Иван Михайлович Тиунов. ФНИЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, пр. 100-летия Владивостока, д. 159, Владивосток, 690022, Россия. Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский». Ул. Ершова, д. 10, Спасск-Дальний, Приморский край, 692245, Россия. E-mail: ovsianka11@yandex.ru

Ирина Николаевна Коробова. Уссурийск, Россия. E-mail: dv.korobov@mail.ru

Поступила в редакцию 19 сентября 2022

Для Дальнего Востока России китайская малая крачка *Sterna albifrons sinensis* J.F. Gmelin, 1789 является редким, локально гнездящимся перелётным подвидом. Как вид эта крачка внесена во 2-ю категорию Красной книги России (Зубакин 2021), а также состоит в Красных книгах Приморского края (Глущенко 2005), Еврейской автономной области (Аверин 2014), Сахалинской области (Глущенко 2016), Хабаровского края (Пронкевич 2019) и Амурской области (Глущенко 2020).

Замечания по систематике. В подавляющем большинстве современных российских публикаций принято относить малую крачку к роду *Sterna* (Степанян 2003; Коблик и др. 2006; Нечаев, Гамова 2009; Коблик, Архипов 2014; и др.), в составе которого она и была описана. В ряде источников (Brazil 2009; Dickinson *et al.* 2013; del Hoyo, Collar 2014; Nazarenko *et al.*; и др.) её включают в род *Sternula* Boie 1822, объединяющий ещё 4-8 мелких форм крачек.

Распространение и численность. Гнездовой ареал китайского подвида малой крачки занимает Восточную Азию от бассейна Амура к югу до Южного Китая, а также Корейский полуостров и большую часть Японии (Зубакин 1988; Нечаев, Гамова 2009; Томек 1999; Check-List... 2012; Moores *et al.* 2014).

В бассейне Амура основное население, вероятно, сосредоточено в Хабаровском крае, где малая крачка распространена от его южных границ до Амурского лимана (Воронов, Пронкевич 1991; Бабенко 2000; наши данные). Согласно сообщению Г.Е.Рослякова (1981), во второй половине XX века она была наиболее многочисленной на песчаных островах и косах Амура от Хабаровска до Амурска, при этом общая численность группировки, гнездящейся в Нижнем Приамурье, была оценена не менее чем в 1000 пар. Ссылка на этот показатель фигурировала в некоторых

обобщающих публикациях (Зубакин 1988; Шунтов 1998). В ряде случаев эта информация не принималась к сведению, с указанием того, что полные учёты на территории Хабаровского края не проводились (с чем мы абсолютно согласны и скептически относимся к выше упомянутым данным Г.Е.Рослякова), а численность в этом регионе, вероятно, составляет несколько сотен особей (Пронкевич 2019). В любом случае малая крачка в Нижнем Приамурье редка и распространена спорадично, а сколько-нибудь точная оценка численности дана лишь для некоторых локусов. Так, колония из 25 пар отмечена у Хабаровска, а поселение из 4-5 пар обнаружено 28 июня 1996 на озере Кизи (Бабенко 2000). В 2008 году мы посетили озеро Кизи, где 11 июня на двух островах нашли, соответственно, 13 и 8 гнёзд.

В Амурском лимане, на острове Байдукова (залив Счастья), 28 июля 1984 отмечена одна особь с ярко выраженным агрессивным поведением (Бабенко 2000). Летом 2022 года мы тщательно обследовали этот остров и на его юго-восточной оконечности нашли гнездовую колонию, состоящую из 14-16 пар, при этом осмотрели 14 гнёзд с яйцами либо птенцами. Ещё одним местом гнездования малой крачки в Хабаровском крае является нижнее течение реки Уссури, где, как и на участке основного русла Амура от Хабаровска до села Славянка, в гнездовой сезон плотность населения составляет приблизительно 1 пару на 10 км береговой линии (Пронкевич 2019).

В Приморском крае основные гнездовья малой крачки размещены на озере Ханка (Поливанова 1971; Глущенко 1984; Глущенко и др. 2006б), где её численность широко варьирует по годам, имея обратную зависимость от уровня воды в озере. Ключевым районом размножения здесь являются песчаные острова и косы, расположенные к северу от устья реки Комиссаровка (на острове Сосновый, а также на близлежащих косах Пржевальского и Арсеньева, либо отделившихся от них островках). В качестве исключения в 1980 году (год минимального стояния уровня воды в Ханке), гнездовая колония численностью 20-25 пар была обнаружена 19 июня в устье реки Илистая (осмотрено 10 гнёзд с яйцами и найдено 11 плавающих у берега яиц, смытых волнами). При посещении колонии на острове Сосновый 8 июля 1964, Н.Н.Поливанова (1971) отметила около 200 пар малых крачек. Наибольшее число птиц (около 420 пар) на Ханке гнезилось в 1980 году (Глущенко 1984), а в другие годы их численность была ниже.

В 2002 году вследствие появления лисицы *Vulpes vulpes* на острове Сосновый колония крачек переместилась на песчаные отмели косы Арсеньева, где, в свою очередь, малая крачка страдала от конкуренции со стороны монгольской чайки *Larus mongolicus*, разместившей на одной части пригодной для гнездования территории собственную гнездовую колонию, а на другой – место массового скопления на отдыхе непополо-

зрелых особей. В данной ситуации малая крачка в количестве около 125 пар компактно загнездилась на небольшом песчаном островке, где колония периодически страдала во время штормов и большая часть кладок погибла. В 2003 году малые крачки на озере Ханка не гнездились, поскольку подъём уровня воды в озере вызвал затопление пониженных участков песчаных кос и островов (в том числе и островка, на котором они размножались в 2002 году).

В 2004 году более 50 пар малой крачки гнездились на вершине косы Пржевальского, а в 2005 году этот вид вновь не гнезвился, хотя группа, состоящая приблизительно из 30 особей, держалась на том же месте, где она размножалась в предыдущем году (Глущенко и др. 2006б). В последующие годы, ввиду небывало высокого уровня воды в Ханке и значительной численности монгольской чайки, оккупировавшей основные пригодные для гнездования участки, размножение малой крачки в бассейне озера (вплоть до 2022 года) оказалось невозможным.

За пределами Приханкайской низменности в Приморье малая крачка достоверно гнездится в низовье реки Раздольная в окрестностях села Загородное (Уссурийский городской округ), где птицы встречаются ежегодно, но гнездование носит нерегулярный характер. Судя по поведению, малые крачки гнездились здесь в 2002 году, однако колония была уничтожена прошедшим паводком (Глущенко и др. 2003). Летом 2003 года гидрологический режим позволил этим птицам успешно гнездиться: 7 июня на одном из песчано-галечных островов реки Раздольная нами осмотрена гнездовая колония, насчитывающая немногим более 20 гнездящихся пар и обнаружено 19 гнёзд с кладками. На другом подобном острове, расположенном в нескольких километрах от упомянутого, в тот же день обнаружено несколько пустых гнездовых ямок, явно принадлежащих малой крачке, и держалось 5 особей, проявляющих беспокойство. В 2004-2005 годах крачки здесь не гнездились, поскольку ввиду крайне низкого стояния уровня воды в летний период указанные острова присоединились к берегам реки и сильно заросли разнотравьем и молодым ивняком, став непригодными для гнездования. При очередном посещении данного участка в 2019 году было выяснено, что здесь гнезилось не менее 10 пар (26 мая найдено единственное гнездо, а 8 июня осмотрено 9 жилых гнёзд). 21 мая 2021 обнаружено единственное гнездо, а 4 июня 2022 держалось 4-5 птиц, но гнёзд не было (Вялков и др. 2003; Глущенко и др. 2006а; 2019; данные авторов).

Другие гнездовые поселения малой крачки в Приморье (в большинстве случаев нерегулярные, а порой и не подтверждённые документальными свидетельствами авторов) были указаны для трёх прибрежных районов. Так, на крайнем юго-западе Приморья гнездование приводится для реки Туманная (Тумень-ула), где численность гнездящихся птиц не указывается (Дементьев 1951), и на озере Лотос (Дорицени)

(Лабзюк и др. 1971), где для 1968 года приводятся две пары (Нечаев 1988). Ещё одним местом гнездования назван остров Путятина в заливе Петра Великого (Лабзюк и др. 1971). Однако в другой публикации указано, что малая крачка на этом острове не гнездится, во всяком случае она не была обнаружена здесь в 1962, 1963, 1984 и 1986 годах (Назаров 2004). Помимо этого, существует указание Е.П.Спангенберга (1965) о гнездовании малой крачки в низовье реки Большая Уссурка (Иман), но оно не содержит никакого фактического материала.

В других частях Приморского края (преимущественно на побережье Японского моря) в весенне-летний период наблюдали только негнездящихся птиц (Воробьёв 1954; Назаренко 1971; Панов 1973; Лабзюк 1975; Елсуков 1999; 2013; наши данные). В этих случаях порой отмечали не только одиночных особей, но и группы птиц, которые в течение определённого времени придерживались одного и того же выбранного ими участка и проявляли агрессивное поведение по отношению к потенциальным хищникам и человеку.

В других административных субъектах Дальневосточного федерального округа постоянных гнездовых рассматриваемого вида нет. Так, в пределах Амурской области малая крачка, скорее всего, очень редкий, нерегулярно гнездящийся вид. Согласно ранним источникам, её причисляли к залётным птицам этого региона (Баранчеев 1955). Позднее без указания причин ей был присвоен статус гнездящегося вида (Дугинцов, Панькин 1993), хотя имеется высказывание, что, согласно письменным сообщениям С.В.Винтера и С.М.Смиренского, в 1970-х годах малая крачка гнездилась на юге Амурской области (Антонов, Париллов 2010). В Муравьёвском заказнике этих крачек встречали 21 мая 2009 и 17 мая 2010 (Stein 2011), а позднее появилась информация о единственном гнезде, которое было «найденно в июне 2015 г. на мокром лугу в Муравьёвском парке» (цит. по: Антонов, Дугинцов 2018). Следует отметить, что подобный биотоп не является гнездовой микростацией малой крачки (Зубакин 1988; наши данные). Для Хинганского заповедника её современный статус не определён, а последняя документированная регистрация здесь имела место на Лебединском стационаре 23 июня 1994, когда было встречено 3 особи (Антонов и др. 2016). Для Еврейской автономной области гнездование возможно, хотя для её территории известны лишь единичные находки пролётных и летующих особей, однако ни гнёзд, ни птенцов здесь никогда не находили (Аверин 2014).

Для Сахалинской области известны лишь три встречи малых крачек. На острове Итуруп (залив Касатка) одну птицу наблюдали 20 и 22 июня 2019 (Барканова, Глущенко 2020). На юге Сахалине одну особь встретили 15 июня 1983 на побережье залива Анива в устье реки Сусуя (Нечаев 1991). В другом случае пару птиц отметили 13 июля 2008 на охотском побережье Северного Сахалина близ пролива Клейе (залив

Чайво). По сведениям наблюдателей, «птицы волновались на гнездовом участке на границе песчаного пляжа и колоснякового луга. В настоящее время – это самая северная точка распространения и первое свидетельство вероятного гнездования на Сахалине» (Сотников и др. 2013, с. 2908). Предположение размножения данного вида в последнем из указанных пунктов представляется тем более вероятным благодаря нашей находке колонии на острове Байдуков, которая расположена всего в 150 км по прямой от него. Гнездование на юге Сахалина менее вероятно ввиду того, что он более удалён от ныне известных районов размножения, имеющих место в Японии на острове Хонсю (Check-List... 2012).

Весенний пролёт. В Приморском крае миграция малой крачки выражена очень слабо и протекает с конца апреля по конец мая или начало июня (Омелько 1956; 1962; Нечаев 2014; наши данные). Первое появление пролётных птиц здесь отмечали в третьей декаде апреля или в первой декаде мая (табл. 1).

Таблица 1. Некоторые даты первых весенних встреч и начала пролёта китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* на разных участках Приморского края

Место	Даты	Источник информации
Полуостров Де-Фриза, р. Шмидтовка	23 апреля 2022, 26 апреля 1958 и 2011, 9 мая 1949, 11 мая 1955, 12 мая 1956	Воробьёв 1954; Омелько 1962; данные А.В. Маркива; наши данные
Низовье р. Раздольная, окрестности Уссурийска	29 апреля 2005, 30 апреля 2003, 1 мая 2007, 5 мая 2005	Глущенко и др. 2006а, 2019
Озеро Ханка, Приханкайская низменность	30 апреля 1973	Глущенко и др. 2006б
Северо-Восточное Приморье	22 апреля 1987	Елсуков 2013

В Нижнем Приамурье малые крачки появляются в начале мая (Бабенко 200) или в середине этого месяца (Росляков 1981). По другим данным, в южные районы Хабаровского края они прилетают со второй декады мая, в северные – с его третьей декады (Пронкевич 2019). В Амурской области весенний пролёт проходит в середине мая (Баранчеев 1961).



Рис. 1. Место расположения смешанной колонии китайской малой *Sterna albifrons sinensis* и речной *Sterna hirundo* крачек на песчаном пляже восточного побережья озера Ханка (коса Пржевальского). 1 июля 2012. Фото Д.В.Коробова

Местообитания. На юге русского Дальнего Востока малая крачка гнездится на полностью лишённых растительности (или имеющих разреженную и низкую травянистую растительность) фрагментах песчаных или гравийно-галечных (с глинисто-песчаным заполнителем) островов и кос, формирующихся на озёрах, морских заливах и крупных реках.

Несмотря на то, что в летний период на озере Ханка малых крачек можно встретить почти по всему побережью озера, местами их гнездовой служат почти исключительно песчаные острова и косы, расположенные к северу от устья реки Комиссаровка (рис. 1), где они формируют совместные колонии преимущественно с речной крачкой *Sterna hirundo*.

В низовье реки Раздольная малые крачки заселяют наиболее возвышенные песчано-галечные острова реки (рис. 2), которые по ряду причин очень редко посещаются людьми.



Рис. 2. Место гнездования китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* в низовьях реки Раздольная (окрестности села Загородное, Уссурийский городской округ). 22 мая 2021. Фото Д.В.Коробова



Рис. 3. Место расположения колонии китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* на острове Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья). 1 – 6 июля 2022 (стрелкой указано гнездо); 2 – 26 июля 2022. Фото Д.В.Коробова



Рис. 4. Места расположения колоний китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* на островах озера Кизи (Нижнее Приамурье). 11 июня 2008. Фото И.М.Тиунова

На острове Байдуков колония, обнаруженная в 2022 году, размещалась на песчаном (местами с галечником) берегу юго-восточной оконечности острова. Она занимала как самую удалённую от воды часть прибойной зоны (рис. 3.1), заплеск воды на которую возможен лишь при максимальном значении уровня и сильном южном ветре, так и платообразную вершину береговой террасы (рис. 3.2). Общая длина этой диффузной колонии, которая входила в гораздо более обширное поселение камчатских *Sterna camtschatica* и речных крачек, составляла около 200 м при ширине около 50 м.

На озере Кизи малые крачки гнездились совместно с речными крачками и озёрными чайками *Larus ridibundus* на прибрежных гравийно-галечных обнажениях двух небольших островов, расположенных приблизительно в километре друг от друга (рис. 4).

Моновидовые колонии малых крачек встречаются редко, например, в низовье реки Раздольная, однако в этом случае (как и в большинстве остальных) их спутниками являлись малые зуйки *Charadrius dubius*, а в 2021 году гнездилась пара уссурийских зуйков *Charadrius placidus*.

Гнездование. Для малой крачки характерно колониальное гнездование, хотя встречаются и одиночные гнёзда. При этом следует отметить, что, судя по разным срокам откладки яиц в разных гнёздах небольших поселений, одиночные гнёзда рано загнездившихся пар могут инициировать формирование будущей колонии.

Плотность гнёзд в разных колониях может быть весьма различной, при этом обширные поселения (известные, например, для острова Сосновый) могут состоять из серии достаточно плотных агрегаций, в кото-

рых отдельные гнёзда располагаются на расстоянии 20-50 см друг от друга (Поливанова 1971; наши данные). В других случаях (остров Байдуков) расстояние между ближайшими гнёздами находилось в пределах от 5 до 30 м.



Рис. 5. Гнёзда китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis*, представляющие собой ямки в песке. 1-3 – восточное побережье озера Ханка (коса Пржевальского), 30 июня 2004; 4-6 – остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 5-17 июля 2022. Фото Д.В.Коробова

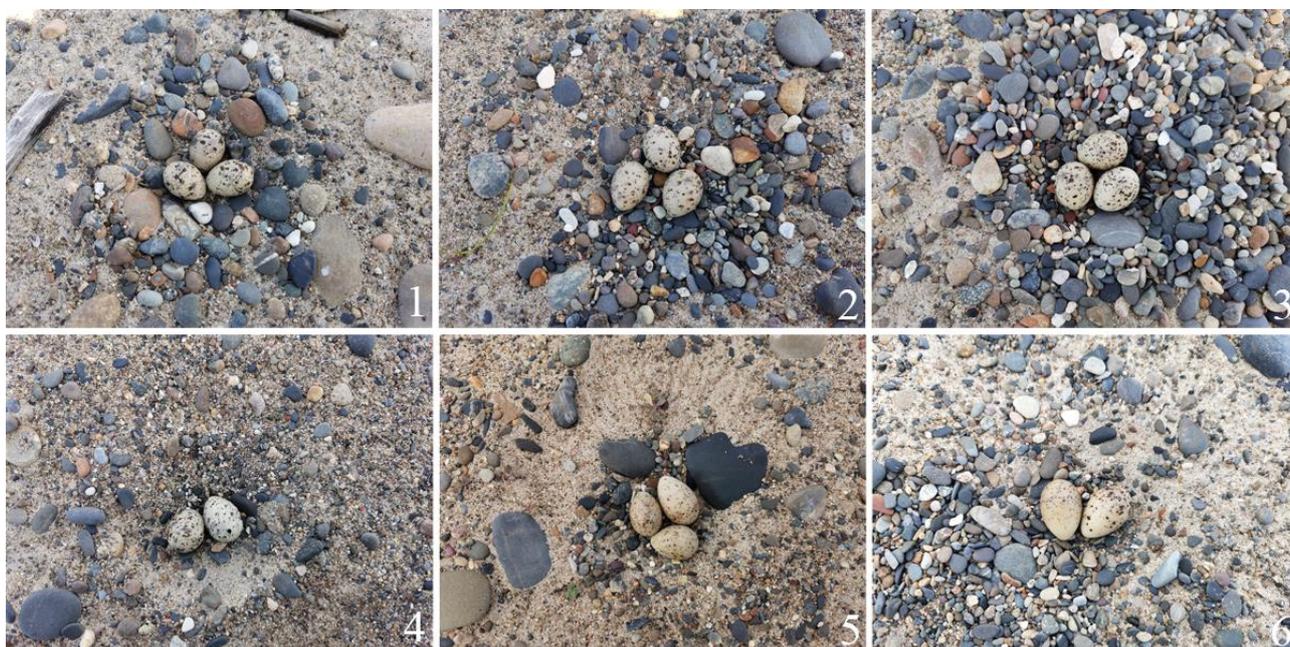


Рис. 6. Гнёзда китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis*, представляющие собой углубления в песчано-галечных отложениях. Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 5-19 июля 2022. Фото Д.В.Коробова

Гнёзда представляют собой ямку в песке (рис. 5) либо в песчано-галечных отложениях (рис. 6) диаметром от 63 до 120 мм и глубиной от 5.3 до 22.6 мм (табл. 2). Строительный материал крачки либо не используют, либо гнездовая ямка оказывается отчасти выложенной мелкими

камешками. В некоторых случаях на гравийно-галечном субстрате гнездовая ямка отсутствует и яйца лежат на поверхности грунта в естественных углублениях или между крупноблочными обломками (рис. 7).



Рис. 7. Гнёзда китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis*, расположенные на субстрате среди крупноблочных обломков гравийно-галечных отложений. Острова на озере Кизи (Нижнее Приамурье). 11 июня 2008. Фото И.М.Тиунова

Таблица 2. Размеры гнёзд китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* (данные авторов за 1980-2022 годы)

n	Диаметр лотка		Глубина лотка		Место
	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	
					Приморский край
34	90-120	106.7	15-30	22.6	Озеро Ханка
7	63-110	81.7	3-15	5.3	Низовье реки Раздольная
41	63-120	102.4	3-30	19.6	В целом по Приморскому краю
					Хабаровский край
8	80-112	94.9	15-20	17.4	Амурский лиман, залив Счастья, остров Байдуков
49	63-120	101.2	3-30	19.3	В целом по Дальнему Востоку России:

Репродуктивный период малых крачек во всех осмотренных нами колониях сильно растянут, что связано как с разными сроками гнездования отдельных пар, так и с регулярной потерей первых кладок по причине их разорения хищниками либо затопления при летних паводках, ветровой и приливной денivelяции и волнами. В разных случаях гнёзда с кладками мы отмечали с 21 мая по 20 июля (табл. 3).

Наиболее ранняя из осмотренных нами неполная кладка с одним яйцом обнаружена в низовье реки Раздольная 21 мая 2021 (табл. 2), однако, согласно расчётам, откладка яиц здесь может начинаться несколько раньше. Поскольку насиживание кладки у малых крачек продолжается 18-22 дня (Зубакин 1988), а 7 июня 2003 было обнаружено гнездо с пуховичком и яйцом на стадии вылупления (рис. 8), откладка яиц в нём должна была состояться в период с 16 по 20 мая.

Таблица 3. Содержимое гнёзд, осмотренных в некоторых колониях китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* на юге Дальнего Востока России

Дата	Место	Число гнёзд (в скобках указана доля, %)				
		1 яйцо	2 яйца	3 яйца	4 яйца	пуховички
19.06.1980	Озеро Ханка, устье р. Илистая	1 (9.1)	6 (54.5)	4 (36.4)	0 (0.0)	0 (0.0)
25.06.1980	Озеро Ханка, о-в Сосновый	59 (25.1)	113 (48.1)	53 (22.5)	0 (0.0)	10 (4.3)
27.06.1980	Озеро Ханка, коса Пржевальского	3 (37.5)	4 (50.0)	1 (12.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
20.07.1980	Озеро Ханка, о-в Сосновый	3 (33.3)	3 (33.3)	1 (11.1)	0 (0.0)	2 (22.2)
29-30.06.2004	Озеро Ханка, о-в Сосновый	10 (14.1)	47 (66.2)	12 (16.9)	2 (2.8)	0 (0.0)
07.06.2003	Низовье р. Раздольная	5 (26.3)	2 (10.5)	11 (57.9)	0 (0.0)	1 (5.3)
26.05.2019	Низовье р. Раздольная	0 (0.0)	0 (0.0)	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
08.06.2019	Низовье р. Раздольная	1 (12.5)	2 (25.0)	5 (62.5)	0 (0.0)	0 (0.0)
21.05.2021	Низовье р. Раздольная	1 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
11.06.2008	Низовье Амура, оз. Кизи	4 (19.0)	4 (19.0)	13 (62.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
05-06.07.2022	Амурский лиман, залив Счастья, остров Байдуков	0 (0.0)	3 (27.3)	7 (63.6)	0 (0.0)	1 (9.1)



Рис. 8. Наиболее ранний случай появления птенца китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis*. Низовье реки Раздольная (окрестности села Загородное, Уссурийский городской округ). 7 июня 2003. Фото Д.В.Коробова

Согласно данным осмотра 14 гнёзд, проведённом Н.Н.Поливановой (1971) 8 июля 1964 на озере Ханка, кладки содержат от 1 (5 случаев) до 3 (4 случая) яиц, то есть в среднем приходится 1.93 яйца на одну кладку. По сведениям, собранным нами в различных районах Дальнего Востока России, в полной кладке 1-4 яйца, в среднем ($n = 368$) 2.11 яйца на одну кладку, в том числе на озере Ханка этот показатель ($n = 308$) составил 2.04 яйца (табл. 4).

Таблица 4. Содержимое гнёзд, осмотренных в некоторых колониях китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* в разных районах Дальнего Востока России (данные авторов за 1980-2022 годы)

Место	Число гнёзд (в скобках указана доля, %)				Среднее число яиц в кладке (в скобках – число осмотренных кладок)
	1 яйцо	2 яйца	3 яйца	4 яйца	
Приморский край					
Озеро Ханка	68 (22.1)	161 (52.3)	77 (25.0)	2 (0.6)	2.04 (308)
Низовье р. Раздольная	5 (19.2)	4 (15.4)	17 (65.4)	0 (0.0)	2.46 (26)
В целом по Приморскому краю	73 (21.9)	165 (49.4)	94 (28.1)	2 (0.6)	2.07 (334)
Хабаровский край					
Низовье реки Амур, озеро Кизи	4 (19.0)	4 (19.0)	13 (62.0)	0 (0.0)	2.43 (21)
Амурский лиман, залив Счастья, остров Байдуков	–	4 (30.8)	9 (69.2)	–	2.69 (13)
В целом по Хабаровскому краю	2 (6.7)	7 (23.3)	21 (70.0)	0 (0.0)	2.53 (34)
В целом по Дальнему Востоку России	75 (20.6)	172 (47.3)	115 (31.6)	2 (0.5)	2.11 (368)

Две кладки, которые были найдены нами на озере Ханка и содержали по 4 яйца, скорее всего, были отложены не одной самкой. Считается, что гнёзда малых крачек, содержащие менее 3 яиц, характерны для повторных кладок (Ардамацкая 1984).

Согласно выполненным нами измерениям, средние линейные размеры яиц китайской малой крачки ($n = 236$) составляют 31.62×23.63 мм (табл. 5).

Таблица 5. Линейные размеры яиц китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* (данные авторов за 1980-2022 годы)

Место	n	Длина (L), мм		Максимальный диаметр (B), мм		Индекс удлинённости*	
		Пределы	Среднее	Пределы	Среднее	Пределы	Среднее
Приморский край							
Озеро Ханка	94	28.2-34.5	31.61	22.1-25.8	23.68	68.4-82.0	75.0
Низовье реки Раздольная	66	27.1-34.2	31.55	22.1-24.9	23.54	65.5-81.7	74.8
В целом по Приморскому краю	160	27.1-34.5	31.59	22.1-25.8	23.63	65.5-82.0	74.9
Хабаровский край							
Низовье реки Амур, озеро Кизи	44	29.9-34.0	31.63	22.5-24.1	23.55	68.9-79.6	74.5
Амурский лиман, залив Счастья, остров Байдуков	32	29.7-33.5	31.74	21.8-25.1	23.74	71.0-83.9	75.4
В целом по Хабаровскому краю	76	29.7-34.0	31.68	21.8-25.1	23.63	66.1-83.9	74.9
В целом	236	27.1-34.5	31.62	21.8-25.8	23.63	65.5-83.9	74.9

* – рассчитан по формуле: $(B/L) \times 100\%$ (Романов, Романова 1959)

Что касается литературных данных, то в монографии Н.Н.Поливановой (1971) сведения, касающиеся линейных размеров яиц малой крачки, явно искажены (вероятно, при обработке материала или при

его оформлении), поэтому нами, а также В.А.Зубакиным (1988), они не приводятся. В литературе имеются промеры кладки из трёх яиц, обнаруженной в позапрошлом веке на крайнем юго-западе Приморского края на реке Туманная (Тумень-ула), составившие «33, 34, 38 × 25, 26, 23 мм» (Тачановский 1893: цит. по: Дементьев 1951). Приведённые данные не вписываются в таковые нашей обширной выборки, поскольку в них значительно превышены значения как длины одного из яиц, так и среднего значения этого показателя (соответственно, на 3.5 и 3.38 мм). Максимальный диаметр одного из яиц и среднее значение этого промера в упомянутой кладке также оказались несколько превышенными (соответственно, на 0.2 и 1.04 мм).

Сведения по весу и объёму яиц китайской малой крачки, полученные, либо рассчитанные для территории русского Дальнего Востока, в литературе отсутствуют. Эти показатели, полученные нами в 1980-2022 годах, сведены в таблицу 6.

Таблица 6. Вес и объём яиц китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* (данные авторов за 1980-2022 годы)

Место	Вес, г			Объём, см ³ *		
	n	Пределы	Среднее	n	Пределы	Среднее
Приморский край						
Озеро Ханка	3	9.2-10.2	9.70	94	7.7-10.9	9.1
Низовье р. Раздольная	9	6.3-10.1	8.71	66	6.8-10.0	8.9
В целом по Приморскому краю	12	6.3-10.2	8.96	160	6.8-10.9	9.0
Хабаровский край						
Низовье р. Амур, озеро Кизи	3	8.3-9.3	8.90	44	8.1-9.5	9.0
Амурский лиман, залив Счастья, остров Байдуков	12	8.1-10.6	9.76	32	7.8-10.4	9.1
В целом по Хабаровскому краю	15	8.1-10.6	9.59	76	7.8-10.4	9.1
В целом по Дальнему Востоку России	27	6.3-10.6	9.31	236	6.8-10.9	9.1

* – рассчитан по формуле: $V = 0.51LB^2$, где L – длина яйца, B – максимальный диаметр (Нойт 1979).

Окраска яиц малой крачки подробно была описана Н.Н.Поливановой (1971). Следует отметить, что при всей широте изменчивости данного признака как в общей выборке, так и в пределах одной кладки (рис. 9), она значительно меньше, чем, например, у речной, камчатской или белокрылой *Chlidonias leucoptera* крачек.

Вследствие контрастной окраски оперения, не гармонирующей с фоном гнездовой микростации, а также особенностей размещения гнёзд, находящихся на свободных от растительности площадках, насиживающая либо согревающая птенцов крачка заметна издали (рис. 10). Но обнаружить гнездо трудно, поскольку завидев человека издали, птица покидает гнездо и проявляет элементы активной агрессии.

Как уже было упомянуто выше, первого вылупившегося птенца в низовье реки Раздольная мы отметили 7 июня 2003 (рис. 6). На озере

Ханка Н.Н.Поливанова (1971) в одном из гнёзд обнаружила наклюнутое яйцо 8 июля 1964, а мы наблюдали здесь процесс вылупления 25 июня 1980 (в 10 гнёздах) и 20 июля того же года (в 2 гнёздах). В 2022 году на острове Байдуков вылупление птенцов нами зарегистрировано 5, 16, 17 июля и 8 августа (рис. 11).



Рис. 9. Изменчивость окраски яиц китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis*.
Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 5-19 июля 2022. Фото Д.В.Коробова



Рис. 10. Китайские малые крачки *Sterna albifrons sinensis*, согревающие гнездовых птенцов.
Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 8-16 июля 2022. Фото Д.В.Коробова

Поскольку насиживание начинается с первого яйца (Зубакин 1988), птенцы в гнёздах оказываются разновозрастными (рис. 11). Согласно данным Т.Б.Ардамацкой (1984), средний вес вылупившегося обсохшего

птенца малой крачки ($n = 30$) равен 5.2 г. В нашем случае вес 3 вылупившихся птенцов оказался выше: 6.23, 6.94 и 7.7 г, то есть в среднем достиг 6.96 г, что составило 71.3% от среднего веса не насиженных или очень слабо насиженных яиц и 79.9% от среднего веса насиженных яиц.



Рис. 11. Вылупление и пуховые птенцы китайских малых крачек *Sterna albifrons sinensis*. Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 1 – 5 июля 2022; 2 – 16 июля 2022; 3 – 17 июля 2022; 4 – 8 августа 2022. Фото Д.В.Коробова



Рис. 12. Убежавшие из гнезда и затаившиеся птенцы китайских малых крачек *Sterna albifrons sinensis* в возрасте нескольких суток. Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 1 – 16 июля 2022; 2 – 19 июля 2022; 3 – 11 июля 2022. Фото Д.В.Коробова

Известно, что во время тревоги в колонии птенцы малой крачки разбегаются и затаиваются, и это проявляется уже в суточном возрасте (Зубакин 1988). По нашим наблюдениям, птенцы демонстрировали такое поведение в возрасте нескольких суток (рис. 12).

Птенцы малой крачки становятся лётными в возрасте 2.5 недель (Ардамацкая 1984). На острове Байдуков первого лётного птенца с ещё значительно недоросшими маховыми и рулевыми перьями мы наблюдали 23 июля 2022 (рис. 13), а уже 26 июля птенец, ещё находящийся под опекой родителей, пытался самостоятельно добывать пищу. Подобно взрослым он в трепещущем полёте зависал над водой (рис. 14.1,2), выхватывая из неё разнообразные плавающие объекты, в том числе и несъедобные, в частности, водоросли (рис. 14.3,4).



Рис. 13. Слёток китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis* с недоросшими маховыми и рулевыми перьями. Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 23 июля 2022. Фото Д.В.Коробова



Рис. 14. Птенец китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis*, зависающий над водой (1, 2) и выхватывающий из неё плавающие объекты (3, 4). Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 26 июля 2022. Фото Д.В.Коробова

Считается, что родители продолжают кормить молодых после оставления колонии и даже в августе во время миграции (Резанов 1978). По нашим наблюдениям, это, хотя и имеет место (рис. 15), но не во всех случаях. Так, 26 июля 2022 молодая особь без сопровождения взрослых была встречена более чем в километре от гнездовой колонии.

Послегнездовые кочёвки и миграции. Местные кочёвки малых крачек начинаются с последних чисел июля, то есть вскоре после распада семей. Транзитный пролёт выражен крайне слабо. В окрестностях

Хабаровска отлёт отмечен с конца августа по 20 сентября (Бабенко 2000). В Северо-Восточном Приморье пролёт визуально фиксировали начиная с 17 августа (1971 год), а наиболее поздняя встреча датирована 21 октября 1968 (Елсуков 1974, 2013). В Приморском крае последних птиц осенью мы наблюдали 18 сентября 1973 на озере Ханка и 15 сентября 2004 в окрестностях Уссурийска.



Рис. 15. Молодая китайская малая крачка *Sterna albifrons sinensis*, выпрашивающая корм у родителя. Озеро Ханка, коса Арсеньева, 3 августа 2008. Фото Д.В.Коробова



Рис. 16. Китайские малые крачки *Sterna albifrons sinensis* с пойманной рыбой. 1, 2, 4 – остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), июль 2022; 3 – Приморский край, окрестности Уссурийска, 31 мая 2007. Фото Д.В.Коробова

Питание. Согласно наблюдениям Н.Н.Поливановой (1971), малые крачки питаются в основном мелкой рыбой, но в их рацион входят и насекомые, в частности, подёнки и стрекозы. По нашим данным, как в Приморье, так и в Амурском лимане малые крачки ловят преимущественно мелкую рыбу (рис. 16), которой также кормят птенцов (рис. 17), но в заливе Счастья важную роль в их рационе играют и мелкие ракообразные (рис. 18).



Рис. 17. Китайские малые крачки *Sterna albifrons sinensis* кормят птенца пойманной рыбой. Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья). 16 июля 2022. Фото Д.В.Коробова



Рис. 18. Китайские малые крачки *Sterna albifrons sinensis* с пойманными ракообразными. Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья). 26 июля 2022. Фото Д.В.Коробова

Враги, неблагоприятные факторы. Ввиду того, что колонии малых крачек располагаются на прибрежных пониженных участках, они находятся в зоне риска, поскольку могут затапливаться при подъёмах уровня воды во время приливов, паводков, штормов и нагонных явлений. Это в полной мере касается поселений, расположенных как на озере Ханка (Поливанова 1971; Глуценко и др. 2006б) и в низовье реки Раздольная (Глуценко и др. 2003; 2006а), так и в Нижнем Приамурье

(Пронкевич 2019). По нашим данным, значительный урон колониям могут наносить проникающие в колонию лисицы и енотовидные собаки *Nyctereutes procyonoides*. Яйца малых крачек поедают врановые *Corvus* sp. (рис. 19). Серьёзным негативным фактором может служить посещение колоний людьми (рис. 20) и сопровождающими их собаками.



Рис. 19. Яйцо китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis*, расклеванное восточной чёрной вороной *Corvus cornix orientalis*. Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 23 июля 2022. Фото Д.В.Коробова



Рис. 20. Птенец китайской малой крачки *Sterna albifrons sinensis*, погибший под колёсами автомобиля. Остров Байдуков (Амурский лиман, залив Счастья), 19 июля 2022. Фото Д.В.Коробова

За помощь в работе авторы выражают искреннюю благодарность Д.А.Беляеву (Уссурийск), Б.М.Князеву (посёлок Пуир Николаевского района Хабаровского края), А.В.Маркиву (Владивосток), В.В.Пронкевичу (Хабаровск), В.Н.Сотникову (Киров) и В.Г.Юдину (Владивосток).

Литература

- Аверин А.А. 2014. Малая крачка *Sterna albifrons* Pallas // *Красная книга Еврейской автономной области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных*. Биробиджан: 113-114.
- Антонов А.И., Дугинцов В.А. 2018. Аннотированный список видов птиц Амурской области // *Амур. зоол. журн.* **10**, 1: 11-79.
- Антонов А.И., Кадетова А.А., Мельникова Ю.А., Парилов М.П., Кастрикин В.А., Кочетков Д.Н., Бабыкина М.С. 2016. *Кадастр наземных позвоночных Хинганского заповедника и прилегающих территорий*. Благовещенск: 1-80 (на правах рукописи).
- Антонов А.И., Парилов М.П. 2010. *Кадастр птиц Хинганского заповедника и Буреинско-Хинганской (Архаринской) низменности*. Хабаровск: 1-104 (на правах рукописи).
- Ардамацкая Т.Б. 1984. Гнездование утиных и ржанкообразных на островах Тендровского залива Черноморского заповедника // *Орнитология* **19**: 41-49.
- Бабенко В.Г. 2000. *Птицы Нижнего Приамурья*. М.: 1-724.
- Баранчеев Л.М. 1955. Список позвоночных животных Верхнего Приамурья (Амурской области) // *Зап. Амур. обл. музея краеведения и общ-ва краеведения* **3**: 219-232.
- Баранчеев Л.М. 1961. Прилёт и отлёт птиц в Амурской области // *Зап. Амур. обл. музея краеведения и общ-ва краеведения* **5**: 119-138.
- Барканова Е.Н., Глущенко Ю.Н. 2020. Новые авифаунистические находки на острове Итуруп (Курильские острова) // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2009): 5797-5810. EDN: LOWHVT
- Воробьёв К.А. 1954. *Птицы Уссурийского края*. М.: 1-360.
- Вялков А.В., Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В. 2003. Материалы к изучению некоторых гнездящихся видов околоводных и водоплавающих птиц окрестностей Уссурийска // *Животный и растительный мир Дальнего Востока. Сер.: Экология и систематика животных*. Уссурийск, **7**: 39-48.
- Воронов Б.А., Пронкевич В.В. (1991) 2018. О некоторых орнитологических находках в Хабаровском крае // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1596): 1775-1781. EDN: YTCYAJ
- Глущенко Ю.Н. 1984. Состояние гнездовой чайковых птиц на побережье озера Ханка в период его низкого уровня // *Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока*. Владивосток: 79-86.
- Глущенко Ю.Н. 2005. Малая крачка *Sterna albifrons* Pallas, 1764 // *Красная книга Приморского края: Животные*. Владивосток: 288-289.
- Глущенко Ю.Н. 2016. Малая крачка *Sterna albifrons* Pallas, 1764 // *Красная книга Сахалинской области: Животные*. М: 117-118.
- Глущенко Ю.Н. 2020. Малая крачка *Sterna albifrons* (Pallas, 1764) // *Красная книга Амурской области: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов*. 2-е изд. Благовещенск: 143-144.
- Глущенко Ю.Н., Глущенко Г.Ю., Коробов Д.В. 2003. Новые данные о редких птицах Уссурийского района // *Вопросы лесного и охотничьего хозяйства на юге Дальнего Востока*. Уссурийск: 214-220.
- Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., Харченко В.А., Коробова И.Н., Глущенко В.П. 2019. Птицы – Aves // *Природный комплекс Уссурийского городского округа; современное состояние*. Владивосток: 151-301.
- Глущенко Ю.Н., Липатова Н.Н., Мартыненко А.Б. 2006а. *Птицы города Уссурийска: фауна и динамика населения*. Владивосток: 1-264.
- Глущенко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова Е.А. 2006б. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности*. Владивосток: 77-233.

- Дементьев Г.П. 1951. Отряд чайки Larі или Lariformes // *Птицы Советского Союза*. М., 3: 373-603.
- Дугинцов В.А., Панькин Н.С. 1993. Список птиц Верхнего и Среднего Приамурья в административных границах Амурской области // *Проблемы экологии Верхнего Приамурья*. Благовещенск: 120-140.
- Елсуков С.В. (1974) 2016. К авифауне северо-восточного Приморья // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1294): 2031-2033. EDN: VWZJQL
- Елсуков С.В. 1999. Птицы // *Кадастр позвоночных животных Сихотэ-Алинского заповедника и Северного Приморья. Аннотированные списки видов*. Владивосток: 29-74.
- Елсуков. С.В. 2013. *Птицы Северо-Восточного Приморья*. Владивосток: 1-536.
- Зубакин В.А. 1988. Малая крачка *Sterna albifrons* Pallas, 1764 // *Птицы СССР. Чайковые*. М.: 356-370.
- Зубакин В.А. 2021. Малая крачка *Sterna albifrons* (Pallas, 1764) // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 774-776.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов // *Зоол. исследования* 14: 1-171.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-281.
- Лабзюк В.И. 1975. Летняя авифауна морского побережья в районе залива Ольги // *Орнитологические исследования на Дальнем Востоке*. Владивосток: 279-284.
- Лабзюк В.И., Назаров Ю.Н., Нечаев В.А. (1971) 2020. Птицы островов северо-западной части залива Петра Великого // *Рус. орнитол. журн.* 29 (1981): 4626-4660. EDN: VXJMUK
- Назаренко А.А. 1971. Краткий обзор птиц заповедника «Кедровая падь» // *Орнитологические исследования на юге Дальнего Востока*. Владивосток: 12-51.
- Назаров Ю.Н. 2004. *Птицы города Владивостока и его окрестностей*. Владивосток: 1-276.
- Нечаев В.А. 1988. К орнитофауне Южного Приморья // *Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана*. Владивосток: 71-74.
- Нечаев В.А. 1991. *Птицы острова Сахалин*. Владивосток: 1-748.
- Нечаев В.А. 2014. Птицы залива Восток Японского моря // *Биота и среда заповедников Дальнего Востока* 1: 104-135.
- Нечаев В.А., Гамова Т.В. 2009. *Птицы Дальнего Востока России (аннотированный каталог)*. Владивосток: 1-564.
- Омелько М.А. 1962. Новые данные о птицах Южного Приморья // *Сообщ. ДВФ СО АН СССР* 16: 119-123.
- Панов Е.Н. 1973. *Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение)*. Новосибирск: 1-376.
- Поливанова Н.Н. 1971. *Птицы озера Ханка (Охотничье-промысловые водоплавающие и колониальные)*. Ч. 1. Владивосток: 1-239.
- Пронкевич В.В. 2019. Малая крачка *Sterna albifrons* Pallas, 1764 // *Красная книга Хабаровского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений, грибов и животных*. Воронеж: 463.
- Резанов А.Г. (1978) 2005. Докармливание молодых у крачек в период осенней миграции // *Рус. орнитол. журн.* 14 (303): 1008-1009. EDN: IBKVTZ
- Романов А.Л., Романова А.И. 1959. *Птичье яйцо*. М.: 1-620.
- Росляков Г.Е. 1981. Краткие сведения о некоторых редких и малоизученных птицах Нижнего Приамурья // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 112-115.
- Сотников В.Н., Вальчук О.П., Редькин Я.А., Акуликин С.Ф., Атрохова Т.А. 2013. Фаунистические находки и новые сведения о редких и малоизученных видах птиц в окрестностях залива Чайво (северо-восточный Сахалин) в 2004-2013 годах // *Рус. орнитол. журн.* 22 (932): 2903-2913. EDN: RDIOLV
- Спангенберг Е.П. (1965) 2014. Птицы бассейна реки Имана // *Рус. орнитол. журн.* 23 (1065): 3383-3473. EDN: SYCTWJ

- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Шунтов В.П. 1998. *Птицы дальневосточных морей России*. Т. 1. Владивосток: 1-423.
- Brazil M.A. 2009. *Birds of East Asia. Eastern China, Taiwan, Korea, Japan and Eastern Russia*. London: 1-529.
- Check-List of Japanese Birds*. 2012. 7th Revised Edition. Ornithological Society of Japan: 1-439.
- Del Hoyo J., Collar N.J. 2014. *HBW and BirdLife International Illustrated Checklist of the Birds of the World*. Vol. 1: Non-Passeriformes. Barcelona: 1-903.
- Dickinson E.C., Christidis L., Remsen J.V. (eds.). 2013. *The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World*. 4th ed. Vol. 1: Non-passerines. Eastbourne: 1-461.
- Hoyt D.F. 1979. Practical methods of estimating volume and fresh weight of bird eggs // *Auk* **96**: 73-77.
- Moore N., Kim A., Kim R. 2014. Status of Birds, 2014. Birds Korea Report on Bird Population Trends and Conservation Status in the Republic of Korea. Published by Birds Korea: 1-84.
- Nazarenko A.A., Gamova T.V., Nechaev V.A., Surmach S.G., Kurdyukov A.B. 2015. *Handbook of the Birds of Southwest Ussuriland: Current Taxonomy, Species Status, and Population Trends*. Incheon: 1-256.
- Stein A.C. 2011. Ornithological observations within Muraviovka Zakaznik during 2009 and 2010 // *Амур. зоол. журн.* **3**, 1: 78-85.
- Tomek T. 1999. The birds of North Korea. Non-Passeriformes // *Acta zool. cracov.* **42**, 1: 1-217.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2227: 4027-4029

Находка иглоногой совы *Ninox scutulata* в национальном парке «Берингия»

А.В.Косяк

Анатолий Васильевич Косяк. Национальный парк «Берингия». Набережная Дежнёва, д. 10, шт. Провидения, Чукотский АО, 689251, Россия. E-mail: kosyak5709@mail.ru

Поступила в редакцию 21 сентября 2022

В России иглоногая сова *Ninox scutulata* распространена в Хабаровском и Приморском краях. В архивных данных природно-этнического парка «Берингия» (1993-2012 годы) и базе данных национального парка «Берингия» (2013-2021) информация по данному виду отсутствует.

Анализ литературных источников показал, что данный вид на Чукотке не регистрировался ни разу. Согласно Е.А.Коблику (устн. сообщ.), иглоногая сова никогда не отмечался не только на Чукотке, но и в Магаданской области. Самый северный её залёт отмечен в районе Вилюя в 2021 году. Е.Г.Лобков (2020) сообщает о единственном залёте иглоногой совы на Камчатку.

В середине августа 2022 года жители посёлка Провидения передали в научный отдел национального парка труп иглоногой совы (см. рисунок),

которую обнаружили в помещении крытого катка. По всей видимости, она погибла значительно раньше, так как была сильно мумифицирована. По причине удалось сделать только некоторые измерения, мм: длина тела 277, длина крыла 230, длина цевки 32, длина клюва 12.



Рис. 2. Иглоногая сова *Ninox scutulata*. Посёлок Провидения.
Чукотка. 7 сентября 2022. Фото А.В.Косяк

Даже ориентировочно установить дату появления иглоногой совы в посёлке Провидения не представляется возможным. Предположительно, она могла залететь на юго-восток Чукотского полуострова в конце июня – начале июля, когда преобладала тихая и тёплая погода, либо в середине июля – начале августа вместе с тихоокеанскими циклонами.

Наиболее вероятной причиной гибели совы, по всей видимости, был голод. В условиях прохладной и сырой погоды августа и дефицита летающих насекомых иглоногая сова, возможно, стала охотиться за полевыми воробьями *Passer montanus*, которые в посёлке Провидения 200-250 особей. Находясь в границах посёлка, сова могла охотиться за воробьями и преследуя добычу залететь через вентиляционное отверстие в помещение крытого катка, но выбраться назад не смогла.

Место данной находки удалено более на 3000 км от северной границы ареала иглоногой совы (Пукинский 2001).

Л и т е р а т у р а

Лобков Е.Г. 2020. Хищные птицы и совы Камчатки: видовое разнообразие и тренды популяций // *Хищные птицы в ландшафтах Северной Евразии: современные вызовы и тренды*. Тамбов: 199-203. EDN: URDFCX

Пукинский Ю.Б. 2001. Птицы России и сопредельных стран: иглоногая сова *Ninox scutulata* Raffles, 1822 // *Рус. орнитол. журн.* **10** (135): 183-198. EDN: PCEGVV



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2227: 4029-4030

Ещё один случай переноса птенца вальдшнепом *Scolopax rusticola* в полёте

Э.В. Григорьев

Эдуард Вячеславович Григорьев. Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия. E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

Поступила в редакцию 21 сентября 2022

В дополнении к материалам статьи А.Б.Костина и И.А.Жигарева «Факты переноса вальдшнепом *Scolopax rusticola* птенцов в полёте» (2022) сообщаю о подобном случае, наблюдавшемся мною в Новоржевском районе Псковской области.

14 июня 2019 около деревни Липовик у придорожной канавы среди зарослей ив, серой ольхи и молодых берёзок я занимался поисками птичьих гнёзд. Вальдшнеп тяжело взлетел в 4-5 м от меня и низко, на высоте 1.5-2 м пролетел между кустарниками и скрылся в зарослях высокотравья (осока, таволга, вербейник) и ивы за дорогой в 25-30 м от меня.

Отчётливо было видно, что между ног взлетевшего вальдшнепа зажат пуховой птенец размером с воробья, лапы которого свисали вниз. Обследовав место взлёта, я не обнаружил других птенцов вальдшнепа.

Литература

Костин А.Б., Жигарев И.А. 2022. Факты переноса вальдшнепом *Scolopax rusticola* птенцов в полёте // *Рус. орнитол. журн.* 31 (2226): 3969-3973. EDN: FJHXFO



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2227: 4030-4032

О поедании грачами *Corvus frugilegus* крупных плодов яблони домашней *Malus domestica* в садах Усть-Каменогорска

Н.Н.Березовиков

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

Поступила в редакцию 19 сентября 2022

В кормовом поведении грача *Corvus frugilegus*, как и других врановых, связанных с урбанизированными ландшафтами, в последние два десятилетия наметились заметные изменения. Известно, что во второй половине XX века в осеннем рационе грачей в сельскохозяйственных угодьях преобладают различные культурные злаки: пшеница, ячмень, рожь, овёс. В ряде мест казахстанской части Алтая, по нашим наблюдениям, после уборки урожая грачи поедают также зёрна кукурузы и семена подсолнечника. Отмечались случаи кормления грачей оставшимися в огородах клубнями картофеля, а также семенами рябины *Sorbus aucuparia* (Прокофьева 2003). Вдоль автотрассы Алматы – Усть-Каменогорск неоднократно наблюдалось кормление грачей около придорожных базарчиков содержимым разбитых при транспортировке арбузов и дынь, оставленных у обочины дороги. Значительное место в осеннем питании грача издавна занимают кухонные отбросы в помойных ямах и пищевые отходы хлебного, овощного и мясного происхождения, доля которых увеличивается с наступлением холодов и зимних условий. При этом зимой, особенно после сильных снегопадов и метелей, в городах и посёлках возрастает посещаемость грачами мусорных баков, а некоторые подолгу в зимние месяцы держатся около них.

В последнее время стали известны случаи употребления грачами в пищу сочных плодов ряда садовых культур, особенно ягодных, или сибирских яблонь *Malus baccata*. Наряду с этим отмечают также факты

использования ими в пищу крупных яблок яблони домашней *Malus domestica*. Первый подобный случай был отмечен на одной из дач пригородного посёлка Аблакетка на южной окраине Усть-Каменогорска, где 29 августа 2010 замечен грач, поедавший принесённые яблоки усевшись на плоский торец деревянной опоры ЛЭП (рис. 1).



Рис. 1. Грач *Corvus frugilegus*, кормящийся плодами яблони домашней *Malus domestica*.
Усть-Каменогорск. 29 августа 2010. Фото В.Шефера

Два других случая кормления грачами крупными яблоками наблюдали на подобных столбах 4 сентября 2013 и 24 августа 2019 (рис. 2). Оба раза грачи приносили в клюве по одному созревшему яблоку, которые они подбирали с земли под яблонями на дачах. Усевшись на вершину столба и зажав в лапах яблоко, грач принимался расклёвывать

его с боку, поедая сочную мякоть вместе с семенами. Интересно, что в обоих случаях для переноса и удержания яблок птицы вонзали в них острые концы надклювья и подклювья.



Рис. 2. Грачи *Corvus frugilegus* во время кормёжки яблоками на торцах опор ЛЭП. Усть-Каменогорск. 4 сентября 2013 и 24 августа 2019. Фото В.Шефера

Кроме этих фактов, документированных фотографиями, в Усть-Каменогорске известно ещё несколько наблюдений одиночных грачей, перелетающих с яблоками в клюве. Судя по этим встречам, питание грачей яблоками ещё пока не получило среди них широкого распространения и используется лишь незначительной частью этих птиц – любителей сочных фруктов.

Литература

Прокофьева И.В. 2003. Питание врановых в летне-осенний период // *Рус. орнитол. журн.* 12 (230): 814-821. EDN: IUDYWH



Птицы степных и сельскохозяйственных ландшафтов окрестностей посёлка Шортанды (Северный Казахстан)

Н.Н.Березовиков, А.В.Коваленко

Второе издание, исправленное. Первая публикация в 2001*

Орнитологические наблюдения проводились с 26 июля по 12 августа 2000 и с 5 по 27 июля 2001 в окрестностях посёлка Шортанды, расположенного в 60 км севернее Астаны и в 170 км южнее Борового (Акмолинская область). Кратковременное зимнее обследование осуществлено 16-21 декабря 2001. Полевые работы выполнены главным образом в радиусе 10-30 км посёлка Шортанды на территории опытного хозяйства Казахского научно-исследовательского института зернового хозяйства имени А.И.Бараева, основанного в 1956 году (рис. 1, 2). Основные пункты наблюдений: 1) «заповедная степь КазНИИЗХ» и пруды в Братской балке (20-25 км юго-восточнее Шортанды; 2) два водохранилища на реке Сарыкамь выше села Первомайское (30-35 км восточнее Шортанды); 3) пойма реки Колутон в 4-6 км выше села Барышевка (10-15 км севернее Шортанды) и у села Новокубанка (18-20 км западнее Шортанды); 5) лесополосы и сосновый лес в 10-12 км южнее Шортанды.

Изучаемая территория лежит у северной границы подзоны засушливых разнотравно-ковыльных степей на южных чернозёмах. Местность – типичная слабоволнистая типчаково-полынная степь, почти сплошь распаханная под поля, среди которых по руслам ручьёв и речек имеются небольшие пруды и водохранилища с зарослями тростников, рогоза и полыни высокой, или кустарниковой *Artemisia procera* по берегам, а также искусственные посадки карагачей, ив и тополей, обычно около зернотоков (рис. 3-5). Часть полей представляет собой залежи 5-10 летней давности с густым высоким травостоем. Вдоль железной дороги Астана – Кокчетав, проходящей через Шортанды, имеются старые лесополосы из тополя, вяза, клена, лоха и небольшой 40-летний сосновый лес. Севернее реки Колутон между посёлками Шортанды и Акколь (бывшая Алексеевка) начинается лесостепная зона с берёзово-осиновыми перелесками и лугами. Ближайшие островные сосновые леса находятся в 50 и 95 км севернее у сёл Красный Горняк и Когам. В приведённом ниже фаунистическом обзоре приводятся сведения о характере пребывания,

* Березовиков Н.Н., Коваленко А.В. 2001. Птицы степных и сельскохозяйственных ландшафтов окрестностей посёлка Шортанды (Северный Казахстан) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 20-40.

территориальном и биотопическом размещении 145 видов птиц, в том числе 115 гнездящихся.



Рис. 1. Посёлок Шортанды Акмолинской области – место деятельности знаменитого Казахского научно-исследовательского института зернового хозяйства имени А.И.Бараева. 25 сентября 2014. Фото М.Парамонова



Рис. 2. Одна из центральных улиц Шортанды. 21 июля 2012. Фото Л.Комаровой

Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*. Обычный гнездящийся вид в поймах степных рек Колутон и Сарыкамыс, а также на сельскохозяйственных прудах в окрестностях Шортанды. На одном из плёсов в пойме Колутона у села Барышевка 9 июля 2001 встречен выводок крупных пуховых птенцов, а на реке у села Новокавказское 12 июля наблюдалось скопление из 20 особей, на озере у села Новокубанка 18 июля –

30 взрослых и около 100 молодых, а на водохранилище у села Дамса 20 июля – свыше 250 взрослых и доросших молодых птиц.

Красношейная поганка *Podiceps auritus*. Малочисленный гнездящийся вид. На озерке в 8 км юго-западнее Шортанды 28 июля 2000 встречено 3 нелётных птенца с ещё полосатой окраской головы, а на другом озерке в ивовой роще в 12 км восточнее села Дамса 18 июля 2001 обнаружена взрослая птица с 1 почти доросшим птенцом. В старой лесополосе на небольшом озерке, окружённом тальниками, тростником и рогозом, в 10 км южнее Шортанды 18 июля 2001 отмечена взрослая птица с 2 крупными птенцами, а 27 июля – 8 августа 2000 здесь же держалось 5 доросших, но ещё нелётных птенцов. На водохранилище в истоках реки Сарыкамыс 5 августа 2000 видели взрослую поганку.

Серощёкая поганка *Podiceps grisegena*. Редкая гнездящаяся птица. На водохранилище в истоках Сарыкамыса 5 и 7 августа 2000 наблюдали 2 выводка с 3 доросшими молодыми в одном и 2 птенцами величиной в половину взрослой птицы в другом, а на озере у села Новокубанка 14 июля 2001 встречена взрослая птица с 1 доросшим молодым. Взрослые поганки встречены также на прудах по речке Дамсе между Шортанды и Жданово.

Большая поганка *Podiceps cristatus*. Обычный гнездящийся вид в поймах рек Колутон, Дамса, Сарыкамыс, а также на большинстве степных прудов и водохранилищ. С 6 по 15 июля 2001 встречены выводки с 2, 2, 2, 3, 4, 4 и 5 пуховыми птенцами величиной со скворца и камышницу, а с 26 июля по 7 августа 2000 отмечено более 10 выводков с 1-2 птенцами величиной в половину взрослой птицы. С середины июля и в первой половине августа на степных водоёмах держались скопления от 20 до 70 взрослых чомг.

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*. На озере Балыктыколь в последние годы летом стали появляться небольшие группы пеликанов.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Залётную птицу встретили 12 июля 2001 на реке Колутон между сёлами Андреевка и Пригородный.

Выпь *Botaurus stellaris*. Гнездится по крупным озёрам (Балыктыколь, Шошкалы, Коньрколь, Батантай и др.). Поздним вечером 8 августа 2000 над посёлком Шортанды на запад пролетели 2 одиночки.

Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Редкий гнездящийся вид. В летнее время взрослые цапли встречены 14 июля 2001 на озере у села Новокубанка, 3 и 4 августа 2000 – в пойме Колутона выше села Барышевка.

Серая цапля *Ardea cinerea*. Малочисленный гнездящийся вид. В июле-августе 2000 и 2001 годов неоднократно наблюдалась в пойме Колутона у Новокубанки, Барышевки, Андреевки, Пригородного, а также на водохранилищах по речкам Дамса, Сарыкамыс и на пруду в 5 км юго-западнее Шортанды.

Чёрная казарка *Branta bernicla*. Согласно наблюдениям охотоведа А.А.Мальцева, в последние годы небольшие группы «чернозобых казарок» появляются в октябре среди мигрирующих белолобых и серых гусей на крупных озёрах Шортандинского района (Балыктыколь, Шошкалы, Конырколь, Батантай и др.). Эти сведения вполне согласуются с нашими наблюдениями в Кустанайской области, где эти казарки стали регулярно встречаться в период осенних миграций в 1998-2000 годах.

Краснозобая казарка *Branta ruficollis*. В осеннее время, преимущественно в октябре, небольшие группы казарок почти ежегодно встречаются на озёрах Балыктыколь, Шошкалы, Конырколь, Батантай (сообщение А.А.Мальцева).



Рис. 3. Степные и сельскохозяйственные угодья в окрестностях посёлка Шортанды. 25 сентября 2014. Фото М.Парамонова

Серый гусь *Anser anser*. Многочисленный пролётный и малочисленный гнездящийся вид. Основная концентрация мигрирующих гусей на озёрах Балыктыколь, Шошкалы, Конырколь, Батантай, Шортанколь и др. На водохранилище в 5 км юго-западнее Шортанды 19 июля 2001 держалось 4 взрослых с 5 птенцами и стая из 32 взрослых гусей. Здесь же 6 августа 2000 наблюдалось скопление из 61 гуся, состоящее из семей по 4-8 штук, в которых молодые хорошо выделялись более мелкими размерами. На озере у Новокубанки 14 июля 2001 отмечен выводок из 8 молодых величиной в 1/2 взрослых и стая из 25 взрослых гусей, на одном из плёсов Колутона выше Барышевки 20 июля – 2 взрослых с 4 уже лётными молодыми, а на водохранилище в истоках реки Сарыкамыс 29 июля – стая из 11 особей.

Белолобый гусь *Anser albifrons*. Многочисленный пролётный вид. По сведениям охотоведа А.А.Мальцева, ежегодно в 20-х числах октября в большом количестве пролетает через крупные озёра Шортандинского

района (Шошкалы, Конырколь, Батантай, Балыкты и др.). На озере Балыктыколь в октябре 1999 года держалось до 30 тыс. «казарь».

Пискулька *Anser erythropus*. В Шортандинском районе в стаях мигрирующих белолобых гусей осенью изредка встречаются небольшие группы пискульек, которые неоднократно добывались местными охотниками.

Гуменник *Anser fabalis*. Малочисленный пролётный вид. Изредка встречается на озёрах Шортандинского района на осенней миграции.

Лебедь-шипун *Cygnus olor*. Редкий гнездящийся вид. В Шортандинском районе по опросным данным чаще всего встречается на озёрах Сасыкколь, Конырколь, Шошкакколь, Батантай. На озере Балыктыколь у села Камышенка летом 2000 года держалось линное скопление из 87 шипунов. На озере Шортанколь 11 июля 2001 видели двух взрослых с 4 пуховыми птенцами величиной с чирка. Ещё одну пару встретили 18 июля 2001 на озере у села Новокубанка.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. Взрослая птица встречена 11 июля 2001 на озере Шортанколь. Возможно, единично гнездится.

Огарь *Tadorna ferruginea*. Редкий гнездящийся вид. На водохранилище по реке Сарыкамыс у села Первомайское 15 июля 2001 встречен выводок из 9 лётных молодых, а 5 августа 2000 – одиночка.

Пеганка *Tadorna tadorna*. Малочисленный гнездящийся вид. Единично наблюдался в пойме Колутона у сёл Новокубанка и Новокавказское, где 14 июля 2001 отмечено 2 выводка с 6 и 8 птенцами величиной в половину взрослой птицы. На пруду в 5 км юго-западнее Шортанды 16 и 19 июля 2001 отмечено 2 выводка с 6 и 8 птенцами величиной в 1/2 взрослых. На реке Сарыкамыс у села Первомайское 15 июля 2001 в выводке было 8 птенцов размером менее чирка, 5 августа 2000 – семья из 2 взрослых и 10 лётных молодых, на водохранилище у села Дамса 2 и 3 августа 2000 держалось скопление из 30 молодых пеганок в сопровождении одной взрослой птицы.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Обычный гнездящийся вид в поймах рек Колутон, Сарыкамыс, Дамса, на степных прудах и озёрах с тростниковыми и рогозовыми зарослями по берегам. Выводок из 4 крупных пуховых птенцов отмечен 11 июля 2001, а из 8 хлопунцов размером в 2/3 взрослых – 31 июля 2000. Лётные выводки из 6 и 7 доросших молодых встречены 18 и 28 июля. С 20 по 30 июля и в первой декаде августа на некоторых степных водоёмах уже держались послегнездовые скопления до 50-100 крякв.

Чирок-свистунок *Anas crecca*. Обычный гнездящийся вид в поймах рек Колутон, Сарыкамыс и Дамса. Выводок из 6 лётных молодых отмечен 27 июля. На степном пруду у села Первомайское 7 августа 2000 отмечено скопление из 60 чирков и выводок из 6 доросших молодых.

Серая утка *Anas strepera*. Обычный гнездящийся вид в поймах рек Колутон, Сарыкамыс, Дамса, на степных озёрах и прудах. На Колутоне

выше Барышевки 9 и 11 июля 2001 встречено 6 выводков по 4-10 пуховичков в каждом, а 2 августа 2000 здесь же из выводка добыт пуховой птенец с длиной тела 32 см, у которого пеньки перьев появились только на крыльях, шее и плечах. На водохранилище в истоках Сарыкамьса 5 и 7 августа 2000 наблюдались самки с 5, 5, 5 и 6 крупными пуховыми и уже начинающими оперяться птенцами. Вместе с тем уже во второй-третьей декадах июля и в первой половине августа на степных водоёмах встречались стайки по 10-30 особей и линные скопления до 50-100 серых уток.

Связь *Anas penelope*. Редкий гнездящийся вид. С 14 по 19 июля 2001 брачные пары и группы связей наблюдались на озере у села Новокубанка и на пруду в 5 км юго-западнее Шортанды. На водохранилище в истоках Сарыкамьса 7 августа 2000 отмечено 2 выводка с 2 и 6 птенцами величиной в 2/3 взрослых птиц.



Рис. 4. Река Дамса в Шортанды. 5 августа 2012. Фото М.Золоедова

Шилохвость *Anas acuta*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. На озере Шортанколь 11 июля 2001 отмечена стая из 30 особей, а на озере у села Новокубанка 14 июля 2001 – одиночный самец. По словам охотников, бывает на озёрах многочисленной во время весенней миграции.

Чирок-трескунок *Anas querquedula*. Обычный гнездящийся вид. На водохранилище у села Дамса 20 июля 2001 наблюдалось скопление до 300 особей, состоящее в основном из самцов. В третьей декаде июля встречались выводки с уже лётным молодняком.

Широконоска *Anas clypeata*. Редкий гнездящийся вид. На озерке в 10 км южнее Шортанды 6 августа 2000 встречена группа из взрослого самца, самки и доросшего молодого.

Красноносый нырок *Netta rufina*. Возможно, гнездящийся вид, обнаруженный в июле 2001 года в пойме Колутона и на озере Шортанколь как парами, так и группами до 10 особей. С 10 по 30 июля линные скопления краснобашей, состоящие преимущественно из самцов, наблюдались на озере у Новокубанки (100 птиц), на пруду в 5 км юго-западнее Шортанды (30 и 70), на водохранилище у села Дамса (100) и на плёсе Колутона у Барышевки (20 особей).

Красноголовый нырок *Aythya ferina*. Обычный гнездящийся вид в поймах рек Колутон, Сарыкамь, Дамса и на степных озёрах. На сельскохозяйственных прудах в окрестностях Шортанды 16-20 июля 2001 встречено 6 выводков, в каждом от 6 до 16 птенцов величиной от 1/2 до 2/3 взрослой птицы. В пойме реки Колутон у Барышевки 2 августа 2000 встречено 2 выводка из 4 и 6 пуховых птенцов величиной не более свистунка. Три птенца из них имели длину тела от 39 до 42.5 мм, крыла – 50-76 мм. На водохранилище в истоках Сарыкамь 7 августа 2000 отмечено 3 доросших, но ещё не летающих молодых. Во второй-третьей декадах июля на некоторых озёрах уже держались линные скопления по 20-30 нырков, на водохранилище по реке Дамса – до 300 особей.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. В пойме Колутона у села Новокавказское встречена брачная пара, а на прудах у сёл Новокубанка, Дамса и в 5 км юго-западнее Шортанды 16-20 июля 2001 встречены линные скопления по 20-50 особей.

Гоголь *Viscerphala clangula*. Малочисленный пролётный и летующий вид. На водохранилищах в поймах Сарыкамь и Дамсы 7 и 8 августа 2000 встречены 2 группы по 3 и 5 гоголей, появившихся на линьку.

Чёрный коршун *Milvus migrans*. Обычный гнездящийся вид старых лесополос вдоль железной дороги Караганда – Астана – Шортанды – Акколь (Алексеевка). В берёзовом колке в 7 км северо-восточнее Шортанды в гнезде, устроенном на берёзе, 20 июля 2001 находился 1 оперённый птенец. В сосновом лесу в 10 км южнее Шортанды 2 августа 2000 найдено гнездо, устроенное в основании толстых боковых ветвей сосны на высоте 7.5 м и обильно выстланное тряпками. На гнездовом участке держались докармливаемые молодые. В первой декаде августа 2000 года в радиусе 10 км от посёлка Шортанд держалось скопление около 50 коршунов, которые в жаркие дневные часы отдыхали на отлогих берегах большого пруда среди чаек, чибисов и грачей, а ночевали в сосняке. Во второй декаде июля 2001 года в этих же местах держалось не более 20 коршунов.

Луговой лунь *Circus pygargus*. Редкий гнездящийся вид. 9 и 11 июля 2001 встречено несколько территориальных самцов в верхнем течении реки Колутон между селом Барышевка и озером Шортанколь.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Возможно, гнездится в берёзовых колках между посёлками Шортанды и Акколь (Алексеевка). Охотящегося

самца наблюдали 8 июля 2001 на полях в верховьях Колутона, то есть уже в области берёзовых перелесков. Б.К.Штегман (1934) указывает его гнездящимся по лесостепным окраинам Кокчетавских боров, лежащих в 170 км севернее наших мест.

Степной лунь *Circus macrourus*. Обычный гнездящийся вид в долинах рек Колутон, Сарыкамыс и Дамса, а также на степных прудах и озёрах с тростниковыми и рогозовыми зарослями по берегам. Численность местами достигала 2-3 пары на 100 км². Выводки с докармливаемыми молодыми наблюдались 27 июля – 7 августа 2000 на прудах между посёлками Шортанды и Первомайское.

Болотный лунь *Circus aeruginosus*. Обычный гнездящийся вид в поймах рек Колутон, Сарыкамыс, Дамса и практически на всех степных озёрах и водохранилищах, имеющих прибрежные заросли тростников. В истоках Сарыкамыса 7 августа 2000 держался выводок из 3 лётных докармливаемых молодых.



Рис. 5. Пойма реки Дамсы – излюбленное место гнездования многих водоплавающих птиц.
25 сентября 2014. Фото М.Парамонова

Тетеревятник *Accipiter gentilis*. Пролётный и зимующий вид. Оди-ночная птица встречена 21 декабря 2000 на реке Колутон у села Бары-шевка.

Перепелятник *Accipiter nisus*. Редкий гнездящийся вид. В берёзо-вом колке между посёлками Шортанды и Бектау (Советское) 20 июля 2001 наблюдалась самка, а на прудах в Братской балке 7 августа 2000 встречен самец, охотившийся за жёлтыми трясогузками и полевыми жаворонками.

Зимняк *Buteo lagopus*. Пролётный и зимующий вид. В окрестностях посёлка Шортанды наблюдался 17 декабря 2000.

Курганник *Buteo rufinus*. Редкий гнездящийся вид. В долине Колутона у села Новокубанка 14 июля 2001 встречен выводок с 2 уже лётными молодыми. Одиночки также отмечены 15 и 16 июля 2001 в степи между посёлками Шортанды и Первомайское.

Канюк *Buteo buteo*. Редкий гнездящийся вид. В старой тополевой лесополосе вдоль железной дороги в 10-12 км южнее Шортанды 27-30 июля 2000 держалось 3 молодых канюка, докармливаемых взрослыми. В соседнем сосняке 6 августа 2000 обнаружено гнездо, устроенное на сосне на высоте 8 м, около которого летал вполне доросший молодой, просящий корм. Охотящиеся одиночки наблюдались также 8-15 июля 2001 в поймах рек Колутон и Сарыкамыс.

Степной орёл *Aquila nipalensis*. В пойме Колутона у села Барышевка 19 июля 2001 наблюдалась охотящаяся взрослая птица. Вероятнее всего, степной орёл появляется в районе Шортанды во время кочёвок, так как из-за исчезновения в этих местах сусликов гнездование этого орла здесь маловероятно.

Могильник *Aquila heliaca*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. В долине Колутона выше Барышевки 2 августа 2000 наблюдали взрослого могильника, охотившегося над колонией сурков-байбаков *Marmota bobak*. Здесь же на высотной анкерной опоре высоковольтной ЛЭП находилось орлиное гнездо, вероятнее всего, принадлежавшее этому орлу. В 2001 году опора была демонтирована и могильника в этом месте мы больше не видели.

Беркут *Aquila chrysaetos*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. В верхнем течении Колутона между сёлами Барышевка и Новорыбинка над колониями сурков среди полынно-типчаковой степи и залежей 10 июля 2001 кружилось 2 взрослых беркута. Возможно, они гнездились в этом районе.

Чеглок *Falco subbuteo*. Редкий гнездящийся вид. Несколько пар в июле и августе 2000 и 2001 годов наблюдали в тополевой роще в посёлке Шортанды, в берёзовом колке между Шортанды и Барышевкой, а также в ивовой роще близ Братской балки.

Дербник *Falco columbarius*. Редкий гнездящийся вид. В июле 2001 года одиночные степные дербники *F. c. pallidus* встречались в долине Колутона между сёлами Барышевка и Новокавказское. Между посёлками Шортанды и Первомайское 15 июля 2001 в Братской балке наблюдали уже хорошо летающую молодую птицу.

Кобчик *Falco vespertinus*. Обычный гнездящийся вид. Гнездится в старых древесных насаждениях вдоль железной дороги Караганда – Астана – Шортанды – Акколь (Алексеевка). В окрестностях Шортанды сравнительно обычен по тополевым лесополосам, отдельные пары кобчиков встречались в поймах рек Колутон и Сарыкамыс и в ивовых рощицах среди полей. В одном гнезде между посёлками Шортанды и

Первомайское 16 июля 2001 было 4 оперённых птенца, готовых к вылету; в другом, в берёзовом колке в 7 км северо-восточнее Шортанды, 20 июля 2001 находилось несколько оперённых птенцов.

Степная пустельга *Falco naumanni*. Редкий гнездящийся вид. В долине Колутона 12 и 14 июля 2001 несколько одиночек встретили у сёл Новокавказское, Андреевка, Новокубанка, из них в одном случае самец залетал с кормом в гнездо под автомобильный мост через реку.

Пустельга *Falco tinnunculus*. Весьма обычный гнездящийся вид в лесополосах вдоль железной дороги Караганда – Астана – Шортанды – Акколь (Алексеевка). В окрестностях Шортанды 7-11 июля 2001 встречено множество выводков с докармливаемым молодняком. В течение последующих 10 дней пустельга встречалась на маршрутах чаще других хищных птиц (10-15 особей на 10 км). В пойме Колутона выше Барышевки 9 июля 2001 в старом сорочьем гнезде на вязе обнаружено 4 оперяющихся птенца, которые к 19 июля уже вылетели. Вместе с тем 20 июля 2001 в другом гнезде, устроенном внутри железной конструкции несущих опор бетонного столба ЛЭП, ещё находились оперённые птенцы.

Тетерев *Lyrurus tetrrix* наряду со **степной белой куропаткой *Lagopus lagopus major*** встречаются в островных берёзовых лесах в окрестностях посёлка Акколь (Алексеевка) в 20-30 км севернее Шортанды. Известен случайный зимний залёт одиночного тетерева по лесополосам до Шортанды.

Серая куропатка *Perdix perdix*. Редкий гнездящийся и зимующий вид. Встречается в основном по полям и залежам вдоль лесополосы, идущей параллельно железной дороге Астана – Шортанды – Акколь (Алексеевка). Южнее посёлка Шортанды 14 июля 2001 встречен выводок из 15 молодых величиной в 2/3 взрослых, а у села Барышевка 2 и 4 августа 2000 видели 2 выводка по 12 доросших молодых. Стайку из 10 серых куропаток встретили 17 декабря 2000 по трассе южнее Шортанды.

Перепел *Coturnix coturnix*. Обычный гнездящийся вид. После того, как в начале 1990-х годов прекратились авиаобработки полей химикатами, численность перепела в Шортандинском районе заметно увеличилась (сообщение А.А.Мальцева). В июле 2000-2001 годов на сохранившихся участках типчаковой степи по голосам учитывали по 1-2 самца на 200 га, на пшеничных полях и высокотравным залежам – по 2-3, на полынно-типчаковых пастбищах – по 1-2 самца. В пойме Колутона у Барышевки 2 августа 2000 встречен поздний выводок из 8 крупных пуховичков в сопровождении одной взрослой птицы, а в период с 27 июля по 8 августа 2000 несколько раз выпугивали по 2 молодых величиной заметно меньше взрослых, но уже уверенно летающих.

Журавль-красавка *Anthropoides virgo*. Обычный гнездящийся вид. Агрорландшафт территории КазНИИЗХ – одно из немногих мест, где в последнем десятилетии сохраняется довольно высокая плотность насе-

ления красавки благодаря тому, что здесь ещё ведётся зерновое земледелие. Журавли населяют участки сохранившейся типчаково-полынной степи, граничащие с пшеничными полями, в 1-2 км от которых имеются пруды и водохранилища, куда птицы прилетают после кормёжки на водопой и отдых. Отдельные пары встречались в поймах степных речек Колутон, Сарыкамыс и Дамса, к которым примыкают поля и залежи. В среднем здесь отмечается от 2 до 5 пар на 100 км². В долине Сарыкамыса встречали 4-5 пар на 10 км маршрута, а в верхнем течении Колутона (20 км) – 6-8 пар. Отдельные пары наблюдались около озера Шортанколь у села Новорыбинка и на озере Бозайгыр у села Елизаветинка. В пойме Колутона между Петровкой и Новокавказским 12 июля 2001 встречен и окольцован выводок из 2 птенцов величиной в половину взрослой птицы. По наблюдениям с 27 июля по 8 августа 2000 большинство семей красавок с доросшим лётным молодняком обособленно держалось в местах гнездования. Вместе с тем с 3 августа уже стали замечаться семейные группы, транзитом продвигающиеся на юг в направлении Кургальджинских озёр, где у этих журавлей издавна образуются крупные предмиграционные скопления. С 6 августа на прудах близ Шортанды стали встречаться скопления до 50 особей, в которых молодняк составлял лишь 26%.

Камышница *Gallinula chloropus*. Редкий гнездящийся вид. На реке Дамса у села Жданово 6 июля 2001 наблюдалась пара и выводок с 2 маленькими пуховичками. На небольшом озерке в лесополосе в 10 км южнее Шортанды 29 июля 2000 наблюдалась взрослая птица с 2 птенцами величиной со скворца.

Лысуха *Fulica atra*. Обычная гнездящаяся птица в поймах Колутона, Сарыкамыса, Дамсы, на степных озёрах, прудах и водохранилищах. По наблюдениям охотоведа А.А.Мальцева, в 1979-1980-е годы на всех водоёмах Шортандинского района, включая Шортанколь, Лайколь, Канжыгалы, Кузган, Кобырколь, Балыкты, Батантай, Гнилое, Бозайгыр, Сасыкколь лысуха была массовым видом. В 1990-е годы численность лысухи по каким-то причинам сократилась в 2-3 раза, несмотря на то, что местными охотниками охота на неё здесь практически не велась. Аналогичное явление в этот период произошло на Кургальджинских озёрах и других водоёмах Центрального и Северного Казахстана. В окрестностях Шортанды в июле 2000 и 2001 годов наибольшая концентрация лысух наблюдалась на водохранилище у села Дамса (500), на озере у Новокубанки (300), на пруду в 5 км юго-западнее Шортанды (350 особей). На остальных водоёмах обычно встречалось по 20-50 особей. На реке Дамса в пределах сёл Жданово, Шортанды и Дамса лысухи живут практически на всех плёсах, зачастую среди домашних уток и гусей. По существу, здесь образовалась синантропная популяция лысух, хорошо адаптированная к постоянному присутствию по берегам мно-

жества людей и транспорта. В этих местах 6-15 июля 2001 часто встречались выводки из 2-3 пуховых птенцов величиной с камышницу, а в третьей декаде июля – первой декаде августа на всех водоёмах держался нелётный молодняк, почти доросший до размеров взрослых птиц.

Дрофа *Otis tarda*. По опросным данным, в Шортандинском районе дрофа встречалась в 1947-1955 годах, то есть до освоения целинных земель. Достоверных встреч дрофы в окрестностях Шортанды за последние три десятилетия неизвестно.

Стрепет *Tetrax tetrax*. Также, как и предыдущий вид, гнезвился до освоения целинных земель. Первые сведения о залётах стрепета поступили в 1994 году, но в последующие годы их больше не видели (сообщение охотоведа А.А.Мальцева). Летом 2000 года на 500 км автомобильных маршрутов по полям и залежам в окрестностях Шортанды мы не встретили ни одного стрепета. Летом 2001 года от охотников поступили сведения о встречах одиночных стрепетов в четырёх пунктах Шортандинского района. Ещё один был поднят нами 27 июля в сельскохозяйственных угодьях между посёлками Шортанды и Первомайское из высоких зарослей полыни высокой *Artemisia procera* среди типчаково-ковыльной степи («заповедная степь КазНИИЗХ»). По всей видимости, процесс расселения стрепета и восстановления его бывшего ареала в северной половине Казахстана сейчас достиг и района Шортанды.

Малый зуёк *Charadrius dubius*. Редкий гнездящийся вид. Отдельные пары наблюдались 12 и 14 июля 2001 на реке Колутон у села Новокавказское и на озере у села Новокубанка. Редкие одиночки отмечены также 27 июля – 3 августа 2000 на водохранилищах по рекам Сарыкамыс и Дамса, на пруду юго-западнее Шортанды.

Кречётка *Chettusia gregaria*. На полынном сильно выбитом пасущимся скотом берегу водохранилища по реке Сарыкамыс у села Первомайское 7 августа 2000 в скоплении чибисов видели трёх кречёток. Не исключено единичное гнездование в этих местах.

Чибис *Vanellus vanellus*. Обычный гнездящийся вид в поймах верхнего течения рек Колутон, Сарыкамыс, Дамса и практически на всех степных прудах и озёрах. Наиболее крупные послегнездовые скопления чибисов с доросшим молодняком наблюдались 11-20 июля 2001 у Новокубанки (300), на озере Шортанколь (35), у Шортанды (30 и 50) и на реке Колутон у Барышевки (50 особей). С 27 июля по 7 августа 2000 отмечены на водохранилищах в 5 км юго-западнее Шортанды (227), на реках Сарыкамыс у села Первомайское (216) и Дамса (22 особи).

Ходулочник *Himantopus himantopus*. Редкий гнездящийся вид. Взрослые одиночки наблюдались 9 и 12 июля 2001 на реке Колутон у Барышевки, а также между сёлами Жданово и Новокавказское. На водохранилище около села Дамса 20 июля 2001 встречено 3, а 2 августа 2000 – 5 самостоятельных молодых.

Черныш *Tringa ochropus*. Малочисленный пролётный и летующий вид в поймах рек Колутон, Сарыкамыс, Дамса, а также на степных озёрах и прудах в окрестностях Шортанды. Наблюдался в оба сезона между 5 июля и 7 августа (учтено 20 особей).

Фифи *Tringa glareola*. Обычный пролётный вид. Встречался гораздо чаще черныша с 11 июля по 7 августа в поймах рек Колутон, Сарыкамыс, Дамса, а также почти на всех водоёмах в окрестностях Шортанды.

Травник *Tringa totanus*. Малочисленный гнездящийся вид. Беспояющиеся одиночки и территориальные пары наблюдались 9-15 июля 2001 в пойме Колутона в районе сёл Барышевка, Новокавказское, Петровка, Пригородное, а также на реке Сарыкамыс у села Первомайское. В истоках Сарыкамыса семью из 5 особей видели 31 июля 2000.

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. Редкий гнездящийся вид. Встречался 9-12 июля 2001 в пойме Колутона у сёл Барышевка и Новокавказское. С 15 июля по 10 августа почти на всех посещённых прудах и озёрах в окрестностях Шортанды наблюдались одиночки и группы по 2-3 особи.

Мородунка *Xenus cinereus*. Пролётная одиночка отмечена 20 июля 2001 на речке Дамса.

Турухтан *Philomachus pugnax*. Обычный пролётный и летующий вид на озёрах, водохранилищах и степных прудах Шортандинского района. С 11 по 20 июля 2001 турухтаны наблюдались на озере Шортанколь (20), в пойме Колутона между Петровкой и Пригородным (9), у Новокубанки (100), на реке Сарыкамыс (27) и Дамса (10 особей). С 27 июля по 7 августа 2000 их встречали на прудах у Шортанды (35), в истоках Сарыкамыса (42 и 83 особи).

Кулик-воробей *Calidris minuta*. Малочисленный пролётный вид. Группу из 6 особей наблюдали 20 июля 2001 на водохранилище у села Дамса.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. Редкий гнездящийся вид. В пойме Колутона выше Барышевки 8 и 11 июля 2001 встречали одиночек, явно на гнездовых территориях. На двух водохранилищах в верховьях Сарыкамыса 7 августа отмечены одиночный большой кроншнеп и группа из 4 особей.

Большой веретенник *Limosa limosa*. Редкий гнездящийся вид. На приозёрных лугах у села Новокубанка 14 июля 2001 держалось до десятка птиц, проявлявших территориальное поведение. На двух водохранилищах в верховьях Сарыкамыса 31 июля и 7 августа 2000 встречались пролётные группы по 4-6 особей.

Степная тиркушка *Glareola nordmanni*. Редкий гнездящийся вид. На озере у Новокубанки 14 июля 2001 наблюдали до 20 тиркушек, среди которых удалось рассмотреть доросшую молодую птицу. Одиночек, пролетающих в западном направлении, отмечали 15 и 18 июля 2001 и 5 августа 2000.

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. На водохранилище в истоке Сарыкамыса 5 августа 2000 отмечена взрослая птица, но в июле 2001 года черноголовых хохотунов здесь не встречали.

Малая чайка *Larus minutus*. Редкий гнездящийся вид. На озере у Новокубанки 14 июля 2001 найдена колония из 50 взрослых и 20 лётных докармливаемых молодых.

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. Обычный гнездящийся вид. Небольшие колонии наблюдались среди тростников на пойменных плёсах и озёрах на реке Колутон у сёл Новокубанка, Пригородное и на реке Дамса у сёл Жданово и Дамса, где 9-14 июля 2001 среди взрослых чаек отмечены лётные молодые. Во второй половине июня и в первой декаде августа на озёрах и водохранилищах в окрестностях Шортанды держались небольшие стаи по 10-50 и скопления до 300-500 особей.

Морской голубок *Larus genei*. На водохранилище по реке Сарыкамыс у села Первомайское 7 августа 2000 среди массы других чаек наблюдалась обособленная стая из 20 взрослых и доросших молодых птиц.

Хохотунья *Larus cachinnans*. Обычный гнездящийся вид степных озёр и водохранилищ Шортандинского района, где она является фоновой птицей. В долинах Колутона, Дамсы и Сарыкамыса 10-20 июля 2001 регулярно встречались как мелкие группы, так и стаи по 20-50 чаек, среди которых лишь 5-10% особей были молодыми. В третьей декаде июля и первой декаде августа на крупных водохранилищах и прудах формируются скопления по 300-500 особей, на 80-90% состоящие из взрослых птиц. Лишь на одном из водохранилищ по Сарыкамысу 7 августа 2000 встречено скопление из 650 взрослых и 325 молодых чаек. В этот период хохотуньи в заметном числе встречаются на стерне убранных пшеничных полей и вдоль степных дорог.

Сизая чайка *Larus canus*. Малочисленный гнездящийся вид. В большом числе гнездится на крупных озёрах и водохранилищах в долинах Колутона, Сарыкамыса и Дамсы. Более многочисленна в период послегнездовых кочёвок. В первой декаде августа образует на водоёмах скопления по 300-500 особей, состоящие преимущественно из взрослых птиц. Наибольшие скопления в это время наблюдались на водохранилищах между посёлками Шортанды и Первомайское по рекам Сарыкамыс (1200 и 1950) и Дамса (1000 особей).

Чёрная крачка *Chlidonias niger*. Обычный гнездящийся вид. В летнее время в небольшом числе встречалась в пойме верхнего течения Колутона. На озере у Новокубанки 14 и 18 июля 2001 держалось до 50 взрослых и около 30 лётных молодых, докармливаемых взрослыми. На водохранилище у села Дамса 20 июля 2001 концентрировалось около 50 взрослых и молодых птиц.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Обычный гнездящийся вид. Колонии белокрылых крачек в июле 2001 года обнаружены на озере

Шортанколь (300 особей), в пойме Колутона у сёл Новокавказское (100) и Новокубанка (300), на водохранилищах по рекам Дамса (200) и Сарыкамыс (70 особей). В колонии у Новокубанки 14 июля 2001 было уже много лётного докармливаемого молодняка, численность которого снизилась вдвое к 18 июля. После 15 июля на степных прудах нередко появлялись кочующие стаи по 20-50 особей. К концу июля основная их масса исчезла. На водохранилище в верховьях Сарыкамыса 5 августа 2000 остались только 2 взрослые особи.

Чайконосная крачка *Gelochelidon nilotica*. Редкий гнездящийся вид. Двух взрослых крачек встретили 5 июля 2001 вдоль трассы на полпути между городом Астана и посёлком Шортанды. Одиночку видели 14 июля 2001 на реке Колутон у Новокубанки. На водохранилище по реке Сарыкамыс у села Первомайское 7 августа 2000 отмечено 2 особи.

Чеграва *Hydroprogne caspia*. Изредка встречается в период летних кочёвок. В пойме Колутона у Новокубанки 24 июля 2001 наблюдали охотящуюся взрослую одиночку.

Речная крачка *Sterna hirundo*. Обычный гнездящийся вид. В июле 2001 года на плёсах и прудах в пойме Колутона между сёлами Барышевка и Новокубанка, на водохранилищах по рекам Сарыкамыс и Дамса, на озере Шортанколь нередко встречались поселения по 10-20 особей, в двух случаях – колонии из 50 и 100 речных крачек. В первой декаде августа 2000 года на водохранилищах по Сарыкамысу и на прудах в окрестностях Шортанды постоянно наблюдались скопления по 20-60 взрослых крачек, среди которых лишь единично присутствовал самостоятельный молодняк.

Малая крачка *Sterna albifrons*. Редкий гнездящийся вид. На озере у села Новокубанка 14 июля 2001 обнаружена колония из 30 особей, в которой взрослые носили корм птенцам.

Вяхирь *Columba palumbus*. Гнездится в старых тополевых, вязовых и кленовых лесополосах вдоль железной дороги Караганда – Астана – Шортанды – Акколь (Алексеевка), при этом от Караганды до Осакаровка вяхирь встречался редкими парами, а севернее – от Астаны до Шортанды и Акколя – был сравнительно обычен. Несомненно, во второй половине XX века благодаря созданию придорожных лесополос граница ареала номинальной формы вяхиря *C. p. palumbus* значительно расширилась с севера на юг, а численность этой птицы, бывшей ещё в 1950-е годы сравнительно редкой в северной половине Казахстана (Долгушин 1962), сильно возросла. В сосняке в 10 км южнее Шортанды 7 июля 2001 встречено не менее 10 токующих самцов и 2 брачные пары, а на боковых ветвях сосен найдено несколько оставленных гнёзд и совершенно свежая, ещё не завершённая постройка, около которой держалась взрослая птица. Токование самцов наблюдали до 20 июля. В последних числах июля 2000 года вяхири часто встречались поодиночке и группами по 2-

5 штук на полях вдоль лесополос, 1-7 августа на свежескошенной пшеничной стерне держались стаи от 6 до 20 особей.

Клинтух *Columba oenas*. Расселяющийся вид. В густом сосняке в 10 км южнее Шортанды 30 июля 2000 первый раз был встречен клинтух, судя по поведению, гнездившийся здесь. Между Шортанды и Новорыбинкой в районе КазЦИКа 21 июля 2001 на пшеничном поле вместе с 3 вяхирями кормился 1 взрослый клинтух. Ближайшие летние находения *C. oenas* известны в 170 км севернее – в Боровом (Ковшарь 1996). В окрестностях Шортанды клинтух встречен также на зимовке – 17 декабря 2000.

Сизый голубь *Columba livia*. В посёлках Шортанды и Дамса многочисленна синантропная популяция, в которой свыше 50% голубей имели чёрную и черноватую окраску, в меньшем числе встречались особи белой, рыжей и пёстрой морф. На зернотоках и животноводческих фермах вдали от посёлка чаще всего попадались сизари однотипной окраски.

Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*. Расселяющийся в Северном Казахстане вид. Между городом Астана и посёлком Шортанды 25 июля 2001 территориальную пару видели в селе Ключи, однако в Шортанды и окрестных посёлках мы за два летних сезона кольчатую горлицу не встречали.

Большая горлица *Streptopelia orientalis meena*. Обычный гнездящийся вид старых лесополос вдоль железной дороги Караганда – Астана – Шортанды – Акколь (Алексеевка). В сосняке в 10 км южнее Шортанды в густой кроне искривлённой сосны на высоте 2 м 30 июля 2000 найдено гнездо с 2 птенцами в желтоватом пуху со множеством пеньков перьев по всему телу.

Кукушка *Cuculus canorus*. Редкий размножающийся вид. За два летних сезона кукушка встречена в окрестностях Шортанды лишь дважды: 14 и 15 июля 2001.

Белая сова *Nyctea scandiaca*. Почти каждую зиму встречается на полях вдоль трассы между посёлками Шортанды и Акколь (Алексеевка).

Сплюшка *Asio scops*. Редкий гнездящийся вид. В посёлке Шортанды в тополевом парке КазНИИЗХ ночью 9 и 11 июля 2001 слышали крики молодых сплюшек, просящих корм у взрослых.

Домовый сыч *Athene noctua*. Редкий гнездящийся вид. Среди построек разрушенной фермы на опушке соснового леса в 12 км южнее Шортанды 24 июля 2011 наблюдали взрослую птицу.

Ушастая сова *Asio otus*. Редкий гнездящийся вид. В сосновом лесу в 10 км южнее Шортанды 7 июля 2001 встречена семья из 5 особей с dorosшими молодыми. В зимнее время одиночка наблюдалась 17 декабря 2000 в лесополосе у Шортанды.

Болотная сова *Asio flammeus*. Редкий гнездящийся вид в поймах Колутона и Сарыкамьса. В островных зарослях полыни кустарниковой

Artemisia procera среди «заповедной степи КазНИИЗХ» 29 июля – 8 августа 2000 держался выводок из 4 лётных молодых, опекаемых взрослыми. В долине Колутона выше Барышевки 8 июля 2001 в типчаково-полынной степи встречен выводок из 4 лётных молодых.

Удод *Upupa epops*. Малочисленный гнездящийся вид. Одиночки наблюдались 27 июля 2000 на окраине Шортанды и 31 июля 2000 – в Братской балке между посёлками Шортанды и Первомайское. Между сёлами Новокавказское и Андреевка двух удонов видели 12 июля 2001.

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Редкий гнездящийся вид. Наиболее южным находением до последнего времени считались окрестности Алексеевки (Гаврин 1970). Нами изолированное место гнездования *D. major* найдено гораздо южнее – в небольшом сосновом лесу в 10 км южнее Шортанды, где с 27 июля по 7 августа 2000 встречали до 5 особей за экскурсию, в том числе доросших молодых. В июле 2001 года одиночных дятлов отмечали также в старых тополево-вязовых насаждениях вдоль железной дороги в 1-10 км южнее Шортанды.

Береговая ласточка *Riparia riparia*. Обычный гнездящийся вид. В истоках Сарыкамьса в начале августа 2000 года в обрыве найдена колония, в которой насчитывалось 35 гнездовых нор. При осмотре 15 июля 2001 здесь держалось скопление свыше 300 береговушек. В пойме Колутона в июле 2001 года в небольшом числе они наблюдались между сёлами Пригородное и Петровка.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. Обычный гнездящийся вид во всех населённых пунктах, животноводческий фермах и зернотоках среди полей. В июле 2001 года в большинстве посёлков Шортандинского района отмечалось по 10-15 ласточек и только на водохранилищах у сёл Первомайское и Дамса 15 и 20 июля наблюдали скопления по 50 и 100 особей с докармливаемым молодняком.

Малый жаворонок *Calandrella brachydactyla*. Встречен только раз, 30 июля 2000, на хорошо сохранившемся участке заповедной типчаковой степи в Братской балке между посёлками Шортанды и Первомайское. Предположительно, гнездится в этих местах.

Белокрылый жаворонок *Melanocorypha leucoptera*. Малочисленный гнездящийся вид в степных долинах Колутона, Сарыкамьса и «заповедной степи КазНИИЗХ» в Братской балке. Предпочитает участки, где типчаково-полынная степь граничит с пшеничными полями. В Братской балке 29-31 июля 2000 изредка наблюдались как взрослые, так и самостоятельные молодые птицы. Небольшие группы этих жаворонков встречены 18 декабря 2000 на дорогах в окрестностях Шортанды.

Чёрный жаворонок *Melanocorypha yeltoniensis*. Редкий гнездящийся вид. Единственное место гнездования – «заповедная степь КазНИИЗХ» в Братской балке между посёлками Шортанды и Первомайское, где в 2000-2001 годах гнездились не более десятка пар. В зимнее

время чёрный жаворонок нередко встречается по трассе Астана – Шортанды – Акколь (Алексеевка).

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*. Встречается в период осенне-зимних миграций. Стаи численностью до 10-15 особей наблюдались 17-18 декабря 2000 по дорогам в окрестностях Шортанды.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Абсолютный доминант степных и сельскохозяйственных ландшафтов Шортандинского района, где в июле 2000-2001 годов был обычен, а местами многочислен в целинной типчаковой и типчаково-полынной степи (10 и 40), в полынных поймах степных речек (7) и по высокотравным залежам (3 ос./км). С 27 по 31 июля 2000 взрослые и самостоятельные молодые жаворонки встречались в одиночку и группами по 3-5 особей и лишь однажды был встречен взрослый с одним короткохвостым молодым, рулевые перья у которого отросли лишь до 50% нормальной длины. В первой декаде августа на сенокосах и стерне убранных пшеничных полей начали встречаться группы по 5-8 жаворонков и рыхлые стайки до 15-20 особей.

Полевой конёк *Anthus campestris*. Обычный гнездящийся вид в типчаково-полынной степи, включая пастбищную, в долинах Колутона, Дамсы и Сарыкамыса. На окраинах полей 27-28 июля 2000 часто встречались одиночки и группы по 2-3 особи, в том числе доросший молодой, опекаемый взрослыми.

Лесной конёк *Anthus trivialis*. Редкий гнездящийся вид. В первой половине июля 2001 года поющие самцы и беспокоящиеся птицы с кормом наблюдались на опушках соснового леса в 10 км южнее Шортанды, а также в старой тополево-вязовой лесополосе вдоль линии железной дороги Шортанды – Астана. Несомненно, именно по этим насаждениям произошло проникновение лесного конька вглубь степной зоны из берёзовой лесостепи.

Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*. Обычный, местами многочисленный гнездящийся вид в поймах рек Колутон, Дамса и Сарыкамыс, а также по берегам степных прудов и озёр. В верхнем течении Колутона и по берегам озера Шортанколь 8-11 июля 2001 встречено много выводков с докармливаемыми молодыми, а в третьей декаде июля и первой декаде августа по берегам водоёмов встречались скопления и стайки до 30-50 особей с доросшим молодняком.

Желтолобая трясогузка *Motacilla lutea*. Возможно, гнездящийся вид. На степном пруду в 8 км южнее Шортанды 8 августа 2000 встречена группа, скорее всего семья, из 4 молодых и 2 взрослых. Ближайшие места гнездования известны западнее – на Тенгиз-Кургальджинской системе озёр (Гаврилов 1970).

Белая трясогузка *Motacilla alba*. Редкий гнездящийся вид в долинах рек Колутон, Дамса, Сарыкамыс и на озере Шортанколь. Отдельные птицы и пары наблюдались в посёлках Шортанды, Первомайское

и Новокубанка. На двух водохранилищах близ Шортанды 16 и 20 июля 2001 наблюдали скопления по 10 и 40 взрослых и доросших молодых птиц. В первой декаде августа встречались исключительно редко.

Обыкновенный жулан *Lanius collurio*. Редкий гнездящийся вид. В лоховых лесопосадках на окраине Шортанды 14 июля 2001 отмечен доросший молодой, а в степи в верховьях Сарыкамыса 30 июля и 5 августа 2000 уже встречались кочующие одиночки.

Чернолобый сорокопут *Lanius minor*. Редкий гнездящийся вид. В долине Колутона между сёлами Жданово и Новокавказское 12 июля 2001 встречено 2 взрослых, а в тополевой лесополосе в 3 км юго-западнее Шортанды 16 июля 2001 – семья из 2 взрослых и 2 докармливаемых молодых.

Иволга *Oriolus oriolus*. Редкий гнездящийся вид, отмечавшийся в тополевой лесополосе вдоль железной дороги в окрестностях Шортанды. Кроме того, 20 июля 2001 поющего самца наблюдали в берёзовом колке среди холмистой степи между Шортанды и Барышевкой.

Скворец *Sturnus vulgaris*. Малочисленный гнездящийся вид во всех населённых пунктах Шортандинского района. В первой половине июля 2001 года небольшие стаи скворцов в самостоятельным молодняком встречены у сёл Новокубанка (300), Первомайское (30), Дамса (150), Шортанды (110) и у озера Шортанколь (30 особей). На пруду в 5 км юго-западнее Шортанды в прибрежных тальниках 27-30 июля 2000 концентрировалось около 2000 скворцов, которые исчезли в первых числах августа.

Розовый скворец *Pastor roseus*. Редкий гнездящийся вид. В долине Колутона между сёлами Новокавказское, Петровка и Пригородное 12 июля 2001 встречены стаи по 30 и 1000 розовых скворцов, а на участке «заповедной степи КазНИИЗХ» 15 июля 2001 видели около 40 особей. В лоховых лесопосадках севернее села Первомайское 7 августа 2000 держалось скопление свыше 100 взрослых и молодых розовых скворцов, а между Шортанды и Астаной у села Елизаветинка 12 августа 2000 наблюдалась стая примерно из 50 особей.

Сорока *Pica pica*. Обычный оседлый вид. Наиболее обычна в старых лесополосах вдоль железной дороги Акколь – Шортанды – Астана и многочисленна далее на юг до Караганды. В долине Колутона и в лесополосах у Шортанды 6-14 июля 2001 часто встречались докармливаемые лётные выводки, в том числе с короткохвостыми, плохо летающими молодыми, которых удавалось ловить и кольцевать.

Галка *Corvus monedula*. Малочисленный гнездящийся вид в посёлке Шортанды. С 26 июля по 10 августа 2000 в скоплении грачей на ночёвке в тополевым парке учитывали до 2250 галок. Встречена в Шортанды и в зимнее время (16 декабря 2000).

Грач *Corvus frugilegus*. Гнездится в старых лесополосах вдоль желез-

ной дороги на участке Шортанды – Астана. Крупная колония грачей в 2000-2001 годах находилась в тополевых насаждениях на южной окраине Шортанды. В первой декаде августа 2000 года в тополевом парке в центре Шортанды на ночёвку слеталось до 9300 грачей. Утром они разлетались в радиусе 10-15 км от посёлка и кормились зерном на убранных пшеничных полях, а в полынной степи – саранчовыми (итальянский прус *Calliptamus italicus*), размножившимися летом 2000 года в колоссальном количестве. Скопления до 2-3 тыс. грачей держались по травянистым низинам и отлогим илистым берегам окрестных прудов и водохранилищ, где птицы пережидали дневную жару. Кроме того, стаи по 200-500 грачей отмечались по окраинам сёл Бектау (Советское), Первомайское, Раевка и до 3000 особей у Елизаветинки. Единично зимуют в Шортанды, где 16 декабря 2000 встречено 5 грачей.

Серая ворона *Corvus cornix*. Обычный гнездящийся и зимующий вид в лесополосах вдоль железной дороги Щучинск – Шортанды – Астана – Караганда. С 26 июля по 10 августа 2000 в окрестностях Шортанды серые вороны держались преимущественно семьями из 5-9 особей в местах гнездования вдоль лесополос и на прилежащих полях, а также по берегам прудов и водохранилищ, убранных полях, залежах, заросших сорным высокотравьем. В зимнее время серая ворона наблюдалась в Шортанды 16-18 декабря 2000.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*. Обычный гнездящийся вид. Сравнительно часто поющие самцы встречались 8-19 июля 2001 в поймах Колутона и Сарыкамьса как в пойменных тростниках, так и в куртинах полыни высокой *Artemisia procera*. С 27 июля по 8 августа 2000 одиночки нередко отмечались в зарослях тальников, тростника и рогоза на озёрах и прудах, а также на полях и залежах, заросших сорным высокотравьем.

Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*. Возможно, гнездящийся вид. Взрослая птица отловлена паутиной сетью 19 июля 2001 в ивняках на берегу водохранилища в 5 км юго-западнее Шортанды.

Индийская камышевка *Acrocephalus agricola*. Сравнительно обычной оказалась 11 июля 2001 в тростниках по берегам озера Шортанколь в верховьях Колутона, где поющие самцы встречались через каждые 200 м. В тростниках вдоль водохранилища у села Дамса 20 июля 2001 встречено до десятка *A. agricola*, в том числе поющие самцы и 1 плохо летающий слётки.

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*. Гнездится в тополево-вязово-кленовой лесополосе у Шортанды, где в первой половине июля 2001 года неоднократно встречались территориальные пары и поющие самцы.

Болотная камышевка *Acrocephalus palustris*. Сравнительно обычный гнездящийся вид в тростниковых и рогозовых зарослях в поймах

рек Колутон, Дамса и Сарыкамыс, где 8-20 июля 2001 наблюдали много поющих самцов и территориальных пар.

Тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus*. Редкий гнездящийся вид. Поющего самца наблюдали 15 и 16 июля 2001 на одном и том же участке околоводных тростников в верховьях Сарыкамыса.

Северная бормотушка *Iduna caligata*. Весьма обычный гнездящийся вид в степных долинах рек Колутон, Дамса и Сарыкамыс. Наиболее часто встречается в обширных зарослях полыни высокой *Artemisia proserpa* вдоль ручьёв и речек, местами образующей подобие кустарниковых островков среди типчаковой степи и по днищу степных балок. Обычной была также по сорному высокотравью брошенных полей и по окраинам лесополос. В долине реки Колутон в кустике полыни на высоте 23 см 9 июля 2001 найдено гнездо с кладкой из 4 свежих яиц; 19 июля в нём было 3 только что вылупившихся птенца и 1 яйцо. Докармливаемые выводки на гнездовых участках часто встречались с 10 по 31 июля. На участке «заповедной целины» в Братской балке 30 июля 2000 в кусте полыни высокой осмотрено гнездо с 4 птенцами в возрасте 3-4 сут и пойман едва перепархивающий слётки.

Садовая славка *Sylvia borin*. В лесополосе в 10 км южнее Шортанды 6 августа 2000 в кочующей стайке синиц и славок видели одну *S. borin*. Известны её гнездование в Дубраве юго-западнее Кокчетава (Корелов 1972) и летняя встреча в Боровом (Березовиков и др. 2000).

Серая славка *Sylvia communis*. Редкий гнездящийся вид. В сосновом лесу в 10 км южнее Шортанды 10 июля 2001 в густых ивняках наблюдали территориальную пару с кормом.

Славка-мельничек *Sylvia curruca*. Малочисленный гнездящийся вид в тополево-вязово-кленовых лесополосах вдоль железной дороги южнее посёлка Шортанды, где 11-18 июля 2001 часто встречались одиночки и ещё не распавшиеся выводки с самостоятельными молодыми. На пруду в 5 км юго-западнее Шортанды 19 июля 2001 в прибрежных тальниках отловлена сильно линяющая взрослая птица, другая добыта здесь же 27 июля 2000.

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*. Гнездится в старой тополево-вязово-кленовой лесополосе вдоль железной дороги у посёлка Шортанды, куда, несомненно, проникла с севера из зоны берёзовых и сосновых лесов между Акколем (Алексеевкой) и Макинском. Поющие самцы наблюдались также 5-25 июля 2001 в тополево-парке дендрарии на территории КазНИИЗХ в Шортанды, а 10 июля 2001 здесь встречен выводок из 4 докармливаемых молодых. В лесополосе в 10 км южнее Шортанды 18 июля 2001 в тальниках у пруда видели плохо летающего слётка.

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. Пролётный вид. Встречена 20 июля 2001 в берёзовом колке между посёлками Шортанды и

Барышевка, а также кочующие одиночки наблюдались 2 и 6 августа 2000 в лесополосах у Шортанды.

Серая мухоловка *Muscicapa striata*. Одиночка встречена 20 июля 2001 в берёзовом колке между Шортанды и Барышевкой. Вероятнее всего, это была уже кочующая птица. Гнездование известно в 170 км севернее – в Боровом (Штегман 1934).

Черноголовый чекан *Saxicola torquata*. Обычный гнездящийся вид в долинах Колутона и Сарыкамыса. Наиболее часто встречался по сорному высокотравью брошенных полей и по окраинам лесополос. С 8 по 16 июля 2001 часто наблюдались докармливаемые выводки, а с 27 июля по 8 августа 2000 на полях и залежах стали появляться рыхлые стайки, образующие в высокотравье скопления до 30 взрослых и самостоятельных молодых.

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*. Редкий гнездящийся вид, единично наблюдавшийся в степной долине Колутона. Два доросших молодых отмечены 14 и 19 июля 2001 у Новокубанки и Шортанды. Редкие кочующие одиночки встречались по дорогам среди полей с 28 июля по 8 августа 2000.

Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina*. Редкий гнездящийся вид. Выводки из 4 и 5 ещё докармливаемых слётков наблюдали 11 и 14 июля 2001 в степи у озера Шортанколь и в долине Колутона у села Новокубанка. Кочующие одиночки стали попадаться вдоль дорог 15-19 июля 2001.

Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*. Редкий гнездящийся вид. В тополево-вязовой лесополосе в 10 км южнее Шортанды 18 июля 2001 встречена взрослая и доросшая молодая птицы.

Варакушка *Luscinia svecica*. Обычный гнездящийся вид в поймах рек Колутон, Дамса и Сарыкамыс, а также в тростниковых зарослях по берегам степных прудов, водохранилищ и среди сорного высокотравья брошенных полей. С 8 по 16 июля 2001 часто встречались выводки с докармливаемыми слётками, а с 20 июля по 3 августа – доросшие самостоятельные молодые.

Чернозобый дрозд *Turdus atrogularis*. Редкий пролётный вид. В лесополосах южнее Шортанды 30 и 31 июля 2000 уже наблюдались пролётные группы по 3 и 5 особей, что необычно рано для этих мест.

Рябинник *Turdus pilaris*. Редкий гнездящийся вид. В тополево-вязовой лесополосе в 10 км южнее Шортанды 18 июля 2001 встречена кочующая группа из 3 доросших молодых. Ближайшие места гнездования в последнее время установлены в окрестностях Астаны (Гаврилов 1999).

Белобровик *Turdus iliacus*. Расселяющийся вид в северной половине Казахстана. В тополево-вязовой парке КазНИИЗХ в посёлке Шортанды рано утром 11 июля 2001 слышали пение самца, что позволяет предполагать гнездование белобровика в этих местах. Ближайшее место гнез-

дования этого вида установлено в последние годы в 170 км севернее – в Боровом (Ковшарь 1996).

Пухляк *Poecile montanus*. В сосновом лесу в 10 км южнее Шортанды наблюдался 7 июля 2001, что позволяет предполагать единичное гнездование. Ближайшие известные места гнездования находятся немного севернее – между Акколем (Алексеевкой), Буланды и Боровым (Кузьмина 1972; Березовиков и др. 2000).

Белая лазоревка *Cyanistes cyanus*. Редкий гнездящийся вид. В тополево-парке в посёлке Шортанды 11 июля 2001 видели выводок из 4-5 доросших молодых, а в лесополосе в 10 км южнее Шортанды 18 июля 2001 отметили кочующую группу из 10 особей с самостоятельным молодняком.

Большая синица *Parus major*. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид. Наблюдалась в тополево-вязовой лесополосе вдоль железной дороги, идущей из Шортанды в Астану. Кроме того, 11 июля 2001 в тополево-парке в посёлке Шортанды наблюдались разрозненные выводки с доросшим молодняком.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Оседлый вид. Абсолютный доминант среди синантропных птиц в посёлке Шортанды и окрестных посёлках. Численность в 2000-2001 годах была достаточно высокая.

Полевой воробей *Passer montanus*. Оседлый вид. В гнездовое время в Шортанды и других крупных посёлках численность полевого воробья была сравнительно низкая. Гораздо чаще он встречался в ближайших окрестностях на фермах, зернотоках, лесополосах и в тальниковых поймах рек. Отмечалось гнездование в веточном корпусе гнезда коршуна в берёзовом колке.

Зяблик *Fringilla coelebs*. В лесополосе в 10 км южнее Шортанды 30 июля 6 августа 2000 в кочующих стайках птиц видели двух одиночных зябликов. На гнездовании известен севернее – в Кокчетавских борах (Штегман 1934; Ковшарь 1996).

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*. Поющие самцы наблюдались в первой половине июля 2001 года в тополево-вязово-кленовой лесополосе вдоль железной дороги южнее Шортанды, где чечевицы определённо гнездятся.

Белошапочная овсянка *Emberiza leucosephalos*. Гнездится в старовозрастной лесополосе вдоль железной дороги Шортанды – Акколь (Алексеевка) и в сосновом лесу в 10 км южнее Шортанды, где в первой половине июля 2001 года встречались поющие самцы, а 8 и 14 июля отмечены опекаемые взрослыми молодые.

Садовая овсянка *Emberiza hortulana*. Редкий гнездящийся вид. Наблюдалась 20 июля 2001 в берёзовом перелеске между Шортанды и Барышевкой. По всей видимости, район Шортанды является одной из южных точек гнездования в казахстанской части ареала этого вида.

Тростниковая овсянка *Schoeniclus schoeniclus*. Малочисленный гнездящийся вид. Обитает в тростниковых поймах рек Колутон и Сарыкамыс, на озере Шортанколь и по берегам некоторых степных прудов и водохранилищ. Докармливаемые выводки и уже самостоятельные молодые сравнительно часто наблюдались 9-19 июля 2001.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н., Белялов О.В. 2000. К орнитофауне озёр Кокчетавской возвышенности (Северный Казахстан) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 34-42.
- Гаврилов Э.И. 1970. Семейство Трясогузковые – Motacillidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 286-362.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Гаврин В.Ф. 1970. Отряд Дятлы – Picariae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 89-122.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Голуби – Columbidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 328-369.
- Ковшарь А.Ф. 1996. Заметки о птицах кокчетавских лесов (Северный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* 5, 1/2: 35-40.
- Корелов М.Н. 1972. Род Славка – *Sylvia* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 153-205.
- Кузьмина М.А. 1972. Семейство Синицевые – Paridae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 264-311.
- Штегман Б.К. 1934. Птицы Кокчетавских боров (по данным Карагандинской зоологической экспедиции Академии наук 1932 г.) // *Тр. Казахстан. базы АН СССР* 1: 5-34.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2227: 4056-4058

Новые материалы по авифауне степного Предуралья

А.В.Давыгора, С.В.Корнев, Л.В.Коршиков

Второе издание. Первая публикация в 1995*

Авифаунистические исследования в степном Предуралье проводились с 1979 по 1994 год. В сообщении рассматриваются материалы, существенно дополняющие как сведения по авифауне региона, так и общие представления о пределах распространения, районах пролёта и залётах некоторых видов.

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. Редкий осенний мигрант. Единичные особи наблюдались на крупном степном пруду, расположенном в 4 км восточнее села Междуречье (Беляевский район Оренбургской области). 25 сентября 1993 здесь отмечено две, 10 октября 1994 – одна чернозобая гагара.

* Давыгора А.В., Корнев С.В., Коршиков Л.В. 1995. Новые материалы по авифауне степного Предуралья // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 17-18.

Малый лебедь *Cygnus bewickii*. Впервые в регионе отмечен на весеннем пролёте в 1991 году. Стая Из 30 особей наблюдалась в долине реки Утвы близ Аксая (Березовиков и др. 1992). Нами стайка из 6 особей (2 взрослых и 4 в переходном пере) встречена 20 апреля 1994 в долине среднего течения реки Илек между станциями Жулдыз и Сагарчин (Акбулакский район Оренбургской области). В тот же день здесь же на обширных разливах при устье реки Карабутак (правый приток Илека) отмечены ещё две птицы, а также малый лебедь в паре с лебедем-шипуном *Cygnus olor*.

Европейский тювик *Accipiter brevipes*. В 1994 году впервые обнаружен на гнездовании вне пределов Уральской поймы. Гнездо найдено 30 июня 1994 в пойменном лесу реки Малая Хобда близ леса Шубарагач (26 км южнее Соль-Илецка). Размещалось оно на серебристом тополе в развилке главного ствола в 12 м от земли. Обнаружено по крикам птенцов, выпрашивавших у родителей корм. Один из них сидел на гнезде, второй рядом в кроне. Взрослые носили молодым прытких ящериц.

Короткохвостый поморник *Stercorarius parasiticus*. Стайка из 5 взрослых особей наблюдалась 8 сентября 1994 в верховьях реки Чёрной (правый приток реки Урал) близ Оренбурга. На высоте около 70 м они проследовали в юго-западном направлении. 13 октября 1994 одиночный неполовозрелый поморник добыт на большом степном пруду в 4 км восточнее села Междуречье (Беляевский район Оренбургской области). Он прилетел на водоём с северо-востока. Таким образом, как и в прошлом (Зарудный 1888), короткохвостый поморник изредка залетает в пределы степного Предуралья.

Вертишейка *Jynx torquilla*. Гнездование установлено в долине среднего течения реки Илек в окрестностях станции Жулдыз (20 км юго-восточнее посёлка Акбулак) – значительно южнее известной границы области гнездования (Зарудный 1888; Гладков 1951). Гнездо с кладкой из 7 свежих яиц найдено 10 июня 1989 в балке Байшулак, впадающей в Илек с левобережья. Размещалось в естественном дупле-нише в ветле.

Степной жаворонок *Melanocorypha calandra*. Наиболее северная точка регистрации этого вида в гнездовое время – долина Шыбынды, левого притока Илека, в 15 км южнее села Покровка. 23 июня 1993 здесь над степным участком наблюдался поющий самец. Ранее, 20 мая 1993, один степной жаворонок отмечен в 20 км южнее – в верховьях оврага Акбулак. Оба пункта регистрации расположены на территории Соль-Илецкого района Оренбургской области.

Зеленоголовая трясогузка *Motacilla taivana*. 29 апреля 1993 две пролётные особи наблюдались на берегу обширных разливов реки Урал близ восточной окраины Оренбурга. Кормились на земле, периодически отдыхая на присаде. Птиц удалось хорошо рассмотреть в бинокль с близкого расстояния. В 1980-е годы этот вид изредка встречался в регионе

на весеннем пролёте, а два холостых самца были добыты в гнездовое время (Зарудный 1888). Таким образом, зеленоголовая трясогузка в настоящее время, как и в прошлом, является редко залётным (пролётным?) видом степного Предуралья.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н., Хроков В.В., Коваленко А.В., Карпов Ф.Ф. 1992. Редкие и исчезающие птицы Утва-Илекского междуречья // *Редкие виды растений и животных Оренбургской области*. Оренбург: 25-27.
- Гладков Н.А. 1951. Отряд дятлы Picariae или Piciformes // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 547-617.
- Зарудный Н.А. 1888. Орнитологическая фауна Оренбургского края // *Зап. Акад. наук* 57, прил. 1: 1-338.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2227: 4058-4059

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* на юге Западной Сибири

В.В.Якименко, Е.В.Гаврилин

*Второе издание. Первая публикация в 1995**

В 1960-х – начале 1970-х годов было известно гнездование кудрявого пеликана *Pelecanus crispus* на озёрах Чёрное и Белое, расположенных на границе Курганской и Тюменской областей. На озере Щучье колония кудрявого пеликана существует с 1989 года. В мае 1993 года эта колония насчитывала до 100 птиц, но размер гнездовой группы не известен: две пары гнездились на небольшом водоёме неподалёку. Колония по-прежнему существует на Чёрном озере, но численность её не известна.

В Омской области на озере Салтаим-Тенис (около 250 км к северо-западу от Омска) с 1979 года регистрировали регулярные залёты и летнее пребывание кудрявых пеликанов без гнездования (1981-1983 годы, соответственно 4, 9 и 28 птиц), о чём судили по отсутствию гнёзд и сохранению весенней величины группы к осени. Гнездовая колония существует с 1984 года, когда в ней было 4 гнезда. Всего в стае насчитывали до 37 особей; не менее 30% птиц в стае составляли неполовозрелые (судя по окраске оперения, клюва и ног) птицы. Реальная величина стаи, видимо, была больше, так как осенью число птиц превысило 100. В 1985 году было 25 гнёзд (160 птиц); в 1986 – 26 гнёзд; в 1987 – 22 гнезда

* Якименко В.В., Гаврилин Е.В. 1995. Кудрявый пеликан на юге Западной Сибири // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 80-81.

(величина стаи гнездовой группы – 70 птиц); в 1989 – 31 гнездо (150 птиц); в 1990 – 61 гнездо; в 1991 – 34 гнезда (65 птиц); в 1992 – 65 гнёзд (180 птиц); в 1994 – 67 гнёзд (250 птиц). Отмечено три периода резкого увеличения численности гнездовой группы данного региона – в 1988, 1990 и 1992 годах, что, по нашему предположению, связано с пополнением гнездовой группы за счёт собственного воспроизводства. В 1994 году отмечено летнее пребывание 4 кудрявых пеликанов в 150 км к западу от озера Салтанм-Тенис на озере Тобол-Кушлы.

Прилёт кудрявых пеликанов происходит во второй половине апреля (20 апреля 1987, 16-17 апреля 1991) – первой декаде мая (1985 год) до вскрытия озёр. Гнёзда располагаются микрогруппами. Величина микрогруппы колеблется от 2 до 20 гнёзд при среднегодовых показателях от 4.4 до 5.8 гнезда на микрогруппу. Средняя многолетняя величина микрогрупп – 5.3 ± 0.5 гнезда. Расстояние между микрогруппами от 1 до 50 м, в среднем 6.7 ± 3.6 м. Расстояние между гнёздами в микрогруппе от 0.1 до 1.5 м. Успешность размножения составила 90% в 1984 году (3.9 птенца на гнездо); 0% в 1985; 57% в 1988 (1.0 птенца на гнездо); неизвестен в 1991 году (0.6 птенца на гнездо); 9.8% в 1994 году (0.2 птенца на гнездо). Успешность размножения снижают весенние шторма (1988, 1994 годы), уничтожающие часть кладок и вызывающие повторную откладку яиц. Часть кладок расклёвывают чайки-хохотуны *Larus cachinans*. Неблагоприятно для пеликанов совпадение сроков инкубации их кладок с появлением птенцов у чаек. Наличие на озёрах промышленного (звероферма) и любительского лова рыбы вносит дополнительный элемент беспокойства; во время отсутствия взрослых пеликанов на гнёздах чайки уничтожают кладки. На птенцов в возрасте около 5 сут чайки не нападают, а птенцы в возрасте около двух недель активно защищаются. Отмечен случай поедания пеликаном яиц из соседнего гнезда.

