

ISSN 1026-5627

Русский  
орнитологический  
журнал



2022

XXXI

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
2241  
EXPRESS-ISSUE

# 2022 № 2241

## СОДЕРЖАНИЕ

---

- 4673-4715 Весенне-летняя орнитофауна низовой реки Кумы.  
В. П. БЕЛИК, Б. А. КАЗАКОВ,  
Н. С. ОЛЕЙНИКОВ
- 4716-4717 Первая находка гнезда ястреба-тетеревятника *Accipiter  
gentilis* на Ивановском хребте в Западном Алтае.  
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. А. КЛИМЕНКО
- 4718-4719 Вторая встреча белого аиста *Ciconia ciconia* в Костанайской  
области. Р. Р. БАТРЯКОВ
- 4719-4720 Начало осенней миграции серощёкой поганки *Podiceps  
grisegea* на Каспийском море. Ф. Ф. КАРПОВ
- 4720-4721 Глухая кукушка *Cuculus optatus* на юго-восточном Алтае.  
Э. А. ИРИСОВ
- 4722-4726 Тенденции в изменении ареалов некоторых видов птиц  
на территории Кемеровской области – Кузбасса  
в 2000-2021 годах. Н. В. СКАЛОН, В. Н. СКАЛОН
- 4727 Домовой воробей *Passer domesticus* – вредитель риса.  
Н. П. КАДОЧНИКОВ
- 

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 № 2241

CONTENTS

---

- 4673-4715 Spring-summer avifauna of the lower reaches of the Kuma River. V. P. BELIK, B. A. KAZAKOV, N. S. OLEJNIKOV
- 4716-4717 The first record of a nest of the goshawk *Accipiter gentilis* on the Ivanovsky Ridge in the Western Altai. N. N. BEREZOVNIKOV, A. A. KLIMENKO
- 4718-4719 The second record of the white stork *Ciconia ciconia* in the Kostanay Oblast. R. R. BATRYAKOV
- 4719-4720 Beginning of autumn migration of the red-necked grebe *Podiceps grisegena* in the Caspian Sea. F. F. KARPOV
- 4720-4721 The Oriental cuckoo *Cuculus optatus* in southeastern Altai. E. A. IRISOV
- 4722-4726 Trends in changing the ranges of some bird species on the territory of the Kemerovo Oblast – Kuzbass in 2000-2021. N. V. SKALON, V. N. SKALON
- 4727 The house sparrow *Passer domesticus* is a pest of rice. N. P. KADOCHNIKOV
- 

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

## Весенне-летняя орнитофауна низовой реки Кумы

В.П.Белик, Б.А.Казаков, Н.С.Олейников

*Виктор Павлович Белик.* Союз охраны птиц России. Ростов-на-Дону, Россия.

E-mail: vpbelik@mail.ru

*Борис Александрович Казаков, Николай Сидорович Олейников.* Ростовский государственный университет. Ростов-на-Дону, Россия.

*Поступила в редакцию 31 октября 2022*

Низовья реки Кумы представляют определённый зоогеографический интерес, поскольку здесь проходит формальная граница между Европой и Азией и сходятся административные границы трёх субъектов Российской Федерации – Калмыкии, Дагестана и Ставропольского края. Сюда из Казахстана в виде крайних западных форпостов заходят также песчаные пустыни с их специфичной фауной, а с Кавказа по пойме реки Кумы в полупустыни проникают лесные ландшафты, населённые многочисленными дендрофилами. Поэтому изучению этого региона и его фауны особое внимание уделяли уже с XVIII века (Паллас 1788; Pallas 1811). А во второй половине XX века исследования фауны в бассейне Кумы резко активизировались благодаря экспедиционным работам орнитологов из смежных регионов.

Недавний обзор орнитофауны низовой Кумы сделал В.Н.Федосов (2019), совершивший там три экспедиционные поездки 16-17 июня 2003, 29 июня 2006 и 12-13 июня 2017 от села Величаевское Ставропольского края до железной дороги у станции Артезиан близ устья Кумы в Калмыкии. Им же частично использованы результаты предыдущих экспедиций ставропольских орнитологов (Хохлов и др. 1998, 2007, 2009, 2011; Ильюх и др. 2003, 2006, 2008, 2009, 2012; Цапко и др. 2007; и др.), данные по северу Дагестана (Букреев и др. 2007), а также материалы специальных исследований на юге Калмыкии (Кукиш, Музаев 1993; Музаев, Кукиш 1993).

К сожалению, излагаемые в большинстве перечисленных работ сведения о птицах низовой Кумы фактически имеют характер обычных дневниковых выборок за разные годы без какого-либо анализа и обобщений по состоянию региональной фауны в целом, тем более по её многолетней динамике. Аналогичный характер носят и последние исследования Ю.Е.Комарова, проведённые в низовьях Кумы 6-11 октября 2020, 6-16 апреля 2021 и 20-24 августа 2021 (Комаров и др. 2020; Комаров, Джамирзоев 2022а,б), в которых приводятся лишь аннотированные списки наблюдавших птиц.

В мае 1969 и 1972 годов, задолго до указанных исследований, две специальные экспедиции в низовья Кумы были организованы также сотрудниками и студентами Ростовского университета под руководством покойного ныне заведующего кафедрой зоологии РГУ Н.С.Олейникова. Результаты наблюдений, проведённых 1-3 мая 1972 в лесном массиве в пойме Кумы у села Владимировка – в одном из наиболее восточных рефугиумов дендрофильной фауны в Ставропольском крае, были кратко опубликованы нами ранее (Белик 1979; Белик, Олейников 1996). Но собранные тогда сведения об орнитофауне самого нижнего отрезка Кумы, от села Величаевское до станции Артезиан, до сих пор оставались не обработаны, хотя они имеют, несомненно, не менее важное значение для характеристики региональной фауны, поскольку охватывают период и район наиболее масштабных гидромелиоративных преобразований в низовьях Кумы и на Восточном Маныче во второй половине XX века.

После появления публикаций В.Н.Федосова (2019), а также Г.М.Русанова (2022) было принято решение вернуться к анализу наших материалов, полученных в 1969, 1972 и в последующие годы, с акцентом на выяснение изменений, произошедших в летней орнитофауне низовий Кумы в последние десятилетия под влиянием различных антропогенных и естественных факторов. Упомянутые выше работы Ю.Е.Комарова в нашем обзоре не используются, поскольку они касаются ранневесеннего, позднелетнего и осеннего аспектов орнитофауны низовий Кумы, относятся большей частью к миграционным периодам и мало добавляют к характеристике современной гнездовой фауны этого региона.

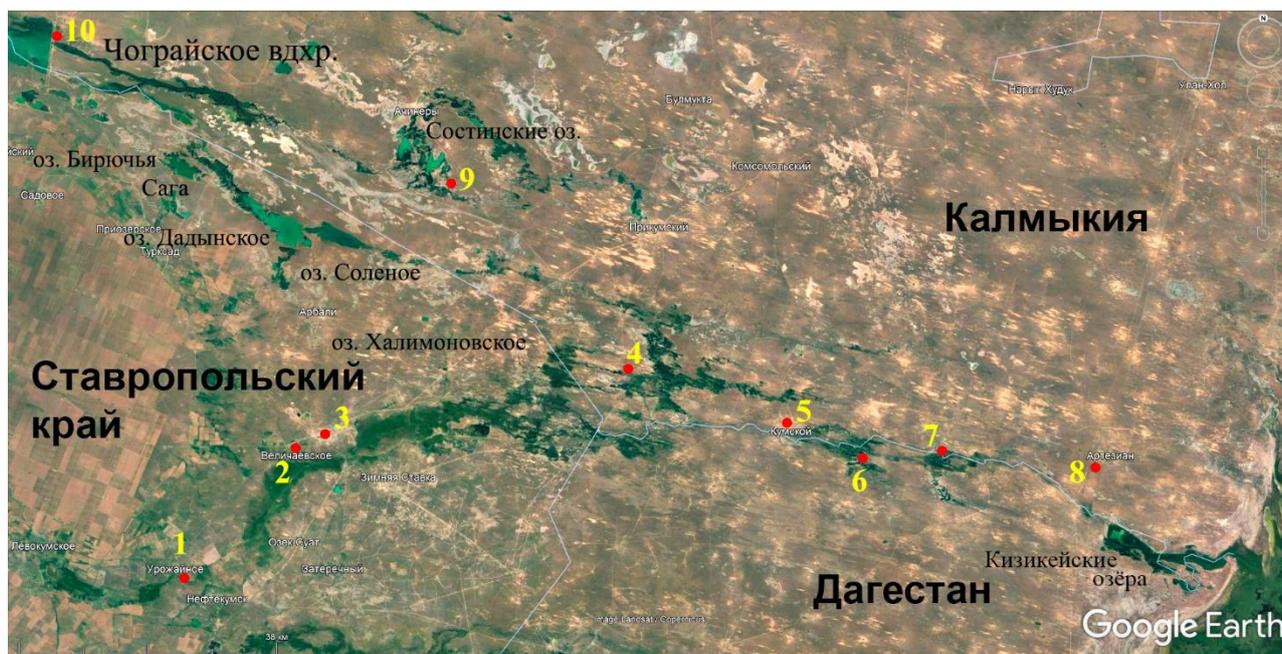
#### Материалы и методы

Наши первые материалы были собраны в низовьях Кумы в период 10-19 мая 1969, в том числе 10-11 мая работы проводились в обширных заболоченных плавнях Кумы у села Величаевское; 11-13 мая – на плавневых озёрах в урочище Светлый Ерик на юге Калмыкии; 14-15 мая – у хутора Кумской; 15-16 мая – на озёрах в песках у хутора Андратинский; 16-17 мая – в степи у железнодорожной станции Артезиан; 18-19 мая – на Состинских озёрах близ посёлка Ачинеры. Оттуда мы переехали к селу Родниковское Арзгирского района уже в степные районы Ставропольского края, а затем на озеро Маныч-Гудило (см. рисунок).

Вторая экспедиция прошла 3-10 мая 1972 от села Урожайное Левокумского района вниз до станции Артезиан, обследовав по пути частично осушённые плавни у села Величаевское, окрестности хутора Кочубей, озера Светлого Ерика, озера у хутора Кумской, Лапасские озёра на правом берегу Кумы в Дагестане и Андратинские озёра. Затем 11-14 мая 1972 был проделан путь назад от станции Артезиан через Состинские озёра к посёлку Южный у плотины недавно созданного Чограйского водохранилища, откуда маршрут прошёл вдоль левобережья Восточного Маныча до устья реки Калаус и дальше в село Дивное Ставропольского края. Общее описание этих поездок приведено в опубликованных мемуарах (Белик 2018, с. 123-153; и др.).

Кроме того, небольшие материалы о птицах низовий Кумы были собраны нами в экспедиции по Северному Кавказу, проведённой в мае 2009 года вместе с В.В.Ветровым и Ю.В.Милобогом. При этом 2-3 мая была сделана остановка на Состинских

озёрах у хутора Прикумский в Калмыкии, а затем через село Величаевское, хутор Кочубей, Зимнюю Ставку и Бакрес в Ставропольском крае автомаршрут прошёл в Дагестан. Ещё одна экспедиция по Калмыкии, Дагестану и Ставропольскому краю, частично охватившая низовья Кумы, проведена в мае 2013 года с Ю.В.Милобогом. По пути из Калмыкии 9 мая мы пересекли Куму у станции Артезиан, а затем маршрут прошёл вдоль Кумы через Ногайские степи Дагестана до посёлка Бакрес и Зимней Ставки и дальше через хутор Кочубей и село Величаевское в село Владимировка, где 11-12 мая были проведены наблюдения в старом пойменном лесу на Куме, впервые осмотренном ещё в 1972 году (Белик, Олейников 1996). Их результаты, частично дополняющие материалы 1972 года, кратко приведены в данной статье.



Низовья Кумы и Восточного Маныча и основные районы экспедиционных работ в 1969 и 1972 годах.  
 1 – село Урожайное; 2 – село Величаевское; 3 – хутор Кочубей; 4 – урочище Светлый Ерик; 5 – хутор Кумской;  
 6 – хутор Лапас; 7 – урочище Андра-Ата; 8 – станция Артезиан; 9 – Состинские озера;  
 10 – Чограйское водохранилище

В экспедиции 1969 года участвовал ассистент кафедры зоологии РГУ Б.А.Казаков, собиравший тогда материалы по орнитофауне Предкавказья (Казаков 2022), а также студентка 5 курса Н.Л.Круглова (Ирисова), и мы вместе интенсивно коллектировали и препарировали многочисленных добытых птиц для кафедральной орнитологической коллекции, позже частично переданной в Зоологический институт РАН. Но на быстром экспедиционном маршруте времени на оформление дневников почти не оставалось, и краткие записи в полевых книжках делались зачастую прямо на ходу машины после очередных стоянок, поэтому в них фиксировали в основном списки встреченных и добытых птиц.

В 1972 году экспедиция с участием аспиранта В.Г.Позняка, которому помогали студенты 5 курса И.В.Мацкевич, Ю.Я.Кожевникова (Мягкова) и Л.С.Леванюк (Ткаченко), носила больше ихтиологическую направленность, а сбор и препарирование птиц проводил в основном В.П.Белик. Но полученные за предыдущие годы знания и опыт позволяли заниматься изучением орнитофауны более целенаправленно и эффективно, благодаря чему в архиве остались более детальные дневниковые описания (Белик 2018).

В поле использовали бинокли и фотоаппараты, вёлся научный отстрел и препарирование птиц, прежде всего для изучения их таксономического статуса, местами

проводили их маршрутные учёты. К сожалению, практически никакого картографического материала в нашем распоряжении тогда ещё не было, и наши представления о маршрутах и ландшафтах на экспедиционных трассах и на остановках формировались на основе прямых наблюдений и опроса местного населения; не обходилось иногда и от ошибок в ориентировании на безлюдных степных равнинах Калмыкии.

### Природные условия

Горная в своих истоках река Кума в низовьях переходит на равнину, замедляет течение, а на Прикаспийской низменности часто растекается по разветвлённым протокам, через которые в весенний период наполняет водой заболоченные низины и котловины среди волнистых и бугристых песчаных массивов. Этому способствует большое количество ила, приносимого Кумой из предгорий, который оседает в низовьях реки. В результате протоки периодически мелеют и вода растекается в пойму и на прилежащие низменности, образуя обширные плавни с густой надводной растительностью.

Чтобы обеспечить проход воды к морю, в начале 1970-х годов, в период между двумя нашими экспедициями, в низовьях Кумы было прорыто новое русло, а на месте заболоченной поймы у села Величаевское построена дренажная система. Теперь река Кума ниже Величаевского на протяжении около 150 км спрямлена и представляет собой широкий канал с высокими, местами обрывистыми берегами. Но вскоре после создания этого канала обширные разливы пресной воды образовались в его устьевой части, что было вызвано резким увеличением объёмов речного стока (Русанов 2022), и сейчас в устье Кумы сформировалась система больших Кизикейских озёр на границе Калмыкии и Дагестана.

Первый, сейчас частично осушенный плавневый массив на Куме находится у села Величаевское, а ниже по течению, на стыке Ставропольского края и Калмыкии, располагается обширная система заросших озёр, имеющая название Светлый Ерик. Ещё ниже по течению Кумы разливы формируются по обеим берегам реки у хутора Кумской, хутора Лапас в Дагестане и хутора Андратинский в Калмыкии.

Прилежащие к Куме ландшафты имеют здесь мозаичный характер и большое разнообразие биотопов. В долине реки расположены солончатые луга, солончаки, низинные болота, местами сохранились обширные плавневые массивы и различные озёра: пресные тростниковые, частично засоленные, открытые среди песчаных массивов и др. Низкие террасы заняты сбитыми полупустынными пастбищами, которые часто окружены песчаными грядами и барханами. Близ реки и озёр часто развиваются редколесья из лоха узколистного, у озёр и в песках обычны заросли кустарников (тамарикса и джужгуна), у населённых пунктов нередко посадки вяза мелколистного.

Ниже села Величаевское, в районе Светлого Ерика, в Куму впадает Восточный Маныч, вместе образуя пограничную Кумо-Манычскую впа-

дину. Прежде Восточный Маныч питался за счёт стока реки Калаус, часть вод которой за счёт бифуркации близ села Зунда-Толга поворачивала на запад, формируя истоки реки Западный Маныч, а часть текла на восток, образуя систему засоленных озёр Восточного Маныча (Состинские, Светлый Ерик и др.). В конце 1960-х годов, опять же между двумя нашими экспедициями, у посёлка Южный в Калмыкии была построена плотина и создано большое Чограйское водохранилище, заполненное к 1972 году водами Калауса и из ряда каналов (Кубань-Калаусский, Терско-Кумский, Кумо-Манычский и др.).

Ландшафты долины Восточного Маныча ниже Чограйского водохранилища во многом сходны с ландшафтами низовий Кумы. Здесь много различных озёр, в том числе Состинские озёра, озёра Светлого Ерика и другие (рисунок). Однако за счёт более сильного засоления почв в долине Маныча преобладают солончаки и солёные водоёмы, слабее развита древесно-кустарниковая растительность, лишь в низовьях Восточного Маныча появляются песчаные массивы.

Краткое описание водоёмов Светлого Ерика, Андра-Аты, а также Состинских озёр составлено В.М.Музаевым и А.И.Кукишем (1993). Чограйское водохранилище описано в работах В.Г.Кривенко (1991, 2000), а также А.Н.Хохлова и М.П.Ильюха (2006).

Характеризуя орнитофауну низовий Кумы, мы сочли целесообразным включить в неё и материалы по птицам низовий Восточного Маныча, в том числе Состинских озёр и Чограйского водохранилища, где нам в 1969 и 1972 годах удалось провести свои исследования, которые тоже частично отражают изменения в региональной фауне, произошедшие во второй половине XX века.

#### Весенне-летняя орнитофауна низовий реки Кумы

**Малая поганка** *Tachybaptus ruficollis*. В последнее время до 10-12 пар спорадично встречается летом в низовьях Кумы в Дагестане, но их гнездование там пока не подтверждено (Джамирзоев и др. 2004, 2014).

**Черношейная поганка** *Podiceps nigricollis*. В 1969 году одиночная, вероятно пролётная птица встречена 17 мая на солёном озере у станции Артезиан, а в 1972 году пару, по-видимому, этих же поганок наблюдали 8 мая на Лапасских озёрах. В 2003 году на озере близ хутора Кумской обнаружено поселение из 15 пар, гнездившихся в колонии белощёких крачек (Ильюх и др. 2003).

**Большая поганка** *Podiceps cristatus*. Гнездится на всех озёрах в долине Кумы (Светлый Ерик, Лапас, Андра-Ата) а также на Состинских озёрах, местами очень многочисленна.

**Серощёкая поганка** *Podiceps grisegena*. В 1969 году на озере в урочище Светлый Ерик 12 мая добыт самец; серощёкие поганки были очень

обычны там и в 1972 году. Отмечены также на Состинских озёрах. В настоящее время серощёкая поганка изредка гнездится на Кизикейских озёрах в устье Кумы (Джамирзоев и др. 2014).

**Розовый пеликан** *Pelecanus onocrotalus*. Над Кизикейскими озёрами в устье Кумы 18 мая 2012 были отмечены 2 залётных розовых пеликана (Джамирзоев и др. 2013). Гнездование 8 и 2 пар отмечено в 1972 и 1979 годах на Чограйском водохранилище (Кривенко, Любаев 1981).

**Кудрявый пеликан** *Pelecanus crispus*. На кормежку на Состинские озёра 19 мая 1969 прилетели 3 кудрявых пеликана. Две пары каких-то пеликанов 14 мая 1972 пролетели с юго-востока к Чограйскому водохранилищу. Там же 8-9 мая 1971 держалось около 20 особей, а в 1979 году обнаружено гнездование 13 пар; ещё 6 пар гнездились в 1981 году на Состинских озёрах (Кривенко, Любаев 1981; Казаков и др. 2004). Сейчас пеликаны гнездятся на озёрах в низовьях Кумы и в Кизлярском заливе против её устья (Джамирзоев, Букреев 2020).

**Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*. В 1969 году на Светлом Ерике 12 мая отмечены 3 птицы, пролетевшие над озером. В 1969 году одиночный баклан появился также на озере Маныч-Гудило, а в 1972 году там встречена пара птиц (Белик и др. 1992). Колонии бакланов впервые найдены там в 1977 году (Кривенко 1991), а на Чограйском водохранилище в мае 1991 года учтено 20 птиц (Хохлов и др. 1991). Сейчас это массовый гнездящийся вид водоёмов долины Маныча (Белик 2004, 2021).

**Малый баклан** *Phalacrocorax pygmaeus*. Одиночная птица отмечена нами 3 мая 2009 на Состинских озёрах у хутора Прикумский. Однажды этого баклана наблюдали также 13 июня 2017 над Кумой у моста на автодороге Артезиан-Кизляр (Федосов 2019). Его колонии были известны в 1990-е годы в устьевой части Кумы, где эти бакланы появились в результате роста численности и расселения из дельты Терека на север (Казаков и др. 2004; Джамирзоев и др. 2013; Белик 2021). Сейчас они гнездятся в Кизлярском заливе против устья Кумы (Джамирзоев, Букреев 2020).

**Большая выпь** *Botaurus stellaris*. В 1969 году токование птиц было слышно на озёрах Светлого Ерика, а также на Состинских озёрах. На этих озёрах выпь была обычна и в 1972-1973 годах (Падутов и др. 1975).

**Волчок, или малая выпь** *Ixobrychus minutus*. В 1969 году встречен на Состинских озёрах, а в 1972 году слабое токование изредка отмечали только на Светлом Ерике. На Состинских озёрах волчок был обычен и в 1972-1973 годах (Падутов и др. 1975).

**Кваква** *Nycticorax nycticorax*. В 1969 году одиночные птицы встречены на Светлом Ерике и на Андрагинских озёрах, а в 1972 году возле Андра-Аты однажды вечером отмечен крик кваквы. В 1972-1973 годах кваква гнездилась в небольшом числе в смешанных колониях цапель на Состинских озёрах (Падутов и др. 1975). В 2020 году в лесопосадках

у села Величаевское обнаружен смешанный цапельник, в котором гнезилось около 20 пар квакв (Ильях, Шевцов 2020).

**Египетская цапля** *Vibulcus ibis*. В связи с тенденцией к расселению на север эта цапля в XX веке проникла из Закавказья в Дагестан вплоть до низовий Кумы, а также в дельту Волги (Джамирзоев 2011; Белик 2021), а в начале XXI века отмечена на Чограйском водохранилище, где 3 птиц впервые встретили 28 августа 2008. Кроме того, 4 птиц наблюдали 26 августа 2010 на разливах Кумы в 35 км ниже села Величаевское, а на следующий день 1 цапля встречена у хутора Кочубей (Маловичко, Гаврилов 2012). Наконец, в 2020 году около 15 пар египетских цапель загнездились в смешанном цапельнике у села Величаевское (Ильях, Шевцов 2020).

**Жёлтая цапля** *Ardeola ralloides*. В 1969 году случайно отмечалась у села Величаевское, на Андратинских и Состинских озёрах, а на Светлом Ерике была обычна. В 1972 году несколько птиц отмечено лишь в плавнях у села Величаевское.

**Малая белая цапля** *Egretta garzetta*. В 1969 году птиц отмечали на Светлом Ерике и на Состинских озёрах. В 1972 году несколько птиц держалось на Светлом Ерике и однажды эта цапля встречена на небольшом степном озере к югу от посёлка Комсомольский. В 1972-1973 годах они гнездились в небольшом числе в смешанных колониях цапель на Состинских озёрах (Падутов и др. 1975). А в 2020 году в лесопосадках у села Величаевское обнаружен смешанный цапельник, в котором гнезилось около 15 пар малых белых цапель (Ильях, Шевцов 2020).

**Большая белая цапля** *Casmerodius albus*. В 1969 году на Куме у Андра-Аты 15 мая отмечена лишь 1 птица. В 1972 году одиночных птиц изредка встречали на всех озёрах (Светлый Ерик, Лапас, Андра-Ата, Состинские). В 1972-1973 годах эта цапля в небольшом числе гнездилась в смешанных колониях на Состинских озёрах (Падутов и др. 1975).

**Серая цапля** *Ardea cinerea*. В 1969 году изредка отмечалась у села Величаевское, на Светлом Ерике и Состинских озёрах. В 1972 году многочисленных одиночных птиц встречали по всей долине Кумы, нередко они были на Состинских озёрах и довольно обычны – под плотинной Чограйского водохранилища. На Состинских озёрах в 1972-1973 годах найдены 3 крупные колонии этих цапель (Падутов и др. 1975).

**Рыжая цапля** *Ardea purpurea*. В 1969 и 1972 годах отмечалась вдоль всей Кумы, а также на Состинских озёрах и на Чограе, но везде была немногочисленна. В 1972-1973 годах в небольшом числе гнездилась в смешанных колониях цапель на Состинских озёрах (Падутов и др. 1975).

**Колпица** *Platalea leucorodia*. В 1969 году одиночные птицы были встречены 12 мая на Светлом Ерике, 16 мая у Андра-Аты и 19 мая на Состинских озёрах. В 1972-1973 годах на Состинских озёрах в 2 смешанных цапельниках гнездилась более 90 пар колпиц (Падутов и др. 1975).

**Каравайка** *Plegadis falcinellus*. Стайка из 5 птиц пролетела 5 мая 1972 на Светлом Ерикe. На Состинских озёрах в 2 смешанных цапельниках в 1972-1973 годах гнездилась около 10 пар караваек (Падутов и др. 1975). Сейчас каравайки гнездятся, по-видимому, в плавнях у села Величаевское и в устье Кумы, где в июне 2006 и 2017 годов наблюдались их массовые кормовые кочёвки (Федосов 2019).

**Белый аист** *Ciconia ciconia*. По неподтверждённым опросным данным, в 2005-2006 годах аисты гнездились на опорах ЛЭП в низовьях Кумы (Хохлов и др. 2007; Федосов 2019), но позже встречи аистов там не были подтверждены (Джамирзоев и др. 2009, 2014). На Куму могли эпизодически выселяться птицы из популяции, сформировавшейся в 1980-е годы в дельте Терека (Маматаева, Умаханова 2000, 2007; Белик 2021; и др.), но возможно, что на Куме за гнёзда белых аистов были приняты постройки хищных птиц (см.: Букреев и др. 2007).

**Серый гусь** *Anser anser*. В 1969 году пара птиц держалась в плавнях возле села Величаевское и ещё 2 пары, у одной из которых было гнездо, наблюдались на Светлом Ерикe. Одна пара встречена также на Состинских озёрах. В 1972 году на Светлом Ерикe держалась одна пара серых гусей и ещё одна пара отмечена на болоте под плотиной Чограйского водохранилища. При этом на Светлом Ерикe 4 и 5 мая две птицы летали вместе, а 6 мая самка исчезла, возможно, села на кладку. Это же наблюдалось 13-14 мая и на Чограе.

**Лебедь-шипун** *Cygnus olor*. В 1960-1970-е годы, в период депрессии численности шипуна на юге России, лебеди на Куме были очень редки, и лишь однажды 15 мая 1969 на Андратинских озерах Б.А.Казаков встретил пару этих птиц. В конце июня 1974 года одиночный шипун встречен также на разливах в устье Кумы (Русанов 2022). А на Чограйском водохранилище в 1970-е годы гнездились не более 1-2 пар (Кривенко 1991). Сейчас на Куме это обычный гнездящийся вид (Любаева 1974; Казаков и др. 2004; Федосов 2019; Белик 2021; и др.).

**Огарь** *Tadorna ferruginea*. В 1969 году первая пара отмечена у села Величаевское, затем птицы изредка встречались у хутора Кумской и у озёр среди песков у Андра-Аты, а на солёном озере у станции Артезиан оказались уже обычны. В 1972 году на Светлом Ерикe огари были ещё редки, на Лапасе и Андра-Ате – немногочисленны, а на Состинских озёрах и Чограе – обычны. Птицы везде держались парами, но вечером 12 мая 1972 на поле ниже Чограйского водохранилища вместе с красавками сидела стая из нескольких десятков огарей, прилетевших туда, вероятно, на кормёжку. 13 мая 1972 у Чограя осмотрена занятая огарями старая лисья нора, но кладки в ней, по-видимому, ещё не было.

**Пеганка** *Tadorna tadorna*. В 1969 году впервые пеганки отмечены у села Величаевское, затем изредка встречались у хутора Кумской, а у озёр среди песков у Андра-Аты оказали довольно обычны. Там учтены

3 пары на 2 км маршрута, а на одном из озёр встречено скопление из 50 птиц. Нередки пеганки были и на солёном озере у станции Артезиан. В 1972 году на всех водоёмах, от Светлого Ерика до Чограя, пеганки были обычны, более многочисленны, чем огарь. Птицы везде держались парами, несколько раз отмечались у лисьих нор в песках и на береговых обрывах озёр.

**Кряква** *Anas platyrhynchos*. В 1969 году была обычна в плавнях у села Величаевское, а на Светлом Ерике 12 мая добыта самка с яйцом в яйцеводе, и в тростниках найдено гнездо с 8 яйцами. Кряква отмечалась также на водоёмах у Андра-Аты, Артезиана и на Состинских озёрах. В 1972 году она была немногочисленна, но регулярно встречалась на всех водоёмах по Куме и Манычу, а на забурьяненном пустыре у болота под плотиной Чограйского водохранилища 14 мая найдено гнездо со свежей, неполной кладкой из 5 яиц. На разливах в устье Кумы 26-28 июня 1974 осмотрены 24 гнезда, в том числе с кладками, уже оставленные птенцами и брошенные птицами (Русанов 2022).

**Серая утка** *Anas strepera*. В 1969 году на Светлом Ерике встречалась чаще кряквы; серую утку отмечали также на водоёмах среди песков у Андра-Аты и на Состинских озёрах. В 1972 году она была наиболее обычной из уток на всех озёрах по Куме и Манычу, а на Светлом Ерике 4 мая добыт самец. В настоящее время на юге России серая утка повсеместно является исчезающим видом (Белик 2014, 2021).

**Связь** *Anas penelope*. Одиночная птица встречена в конце июня 1974 года на разливах в устье Кумы (Русанов 2022).

**Шилохвость** *Anas acuta*. В конце июня 1974 года на разливах в устье Кумы найдено 28 гнёзд, в том числе осмотрено 15 гнёзд с кладками и ещё в 3 гнёздах птенцы уже вывелись (Русанов 2022). В 1970-е годы шилохвость изредка гнездилась на Чограйском водохранилище (Кривенко 1991). В настоящее время гнездовья шилохвости на юге России, по-видимому, практически повсеместно исчезли (Белик 2022).

**Чирок-трескунок** *Anas querquedula*. В 1969 году этих птиц отмечали на всех водоёмах, а в плавнях у села Величаевское трескунки были обычны. Там 11 мая добыта самка с яйцом в яйцеводе. В 1972 году небольшие стайки держались на Светлом Ерике, Состинских озёрах и Чограе. В конце июня 1974 года на разливах в устье Кумы встречены 3 линные особи (Русанов 2022).

**Широконоска** *Anas clypeata*. В мае 1972 года несколько самцов и самок держалось на Чограйском водохранилище, а в конце июня 1974 года на разливах в устье реки Кумы было найдено 6 гнёзд (Русанов 2022). В 1970-е годы широконоски изредка гнездились также на Чограйском водохранилище (Кривенко 1991).

**Красноносый нырок** *Netta rufina*. В 1969 году изредка отмечался у села Величаевское, на Светлом Ерике и Состинских озёрах. В 1972 году

нескольких птиц наблюдали на Светлом Ерике и Лапасских озёрах. В 1970-е годы красноносый нырок нередко гнезился также на Чограйском водохранилище (Кривенко 1991).

**Красноголовая чернеть** *Aythya ferina*. В 1969 году стайки изредка отмечались у села Величаевское, на Светлом Ерике и Состинских озёрах. В 1972 году птицы были довольно обычны на Светлом Ерике, где 5 мая добыта самка с яйцом в яйцеводе. Изредка этих нырков встречали и на других озёрах.

**Белоглазая чернеть** *Aythya nyroca*. В 1969 году птиц случайно отмечали у села Величаевское, на Светлом Ерике, на солёном озере у станции Артезиан и на Состинских озёрах. В 1972 году они изредка встречались лишь на Светлом Ерике. В июне 1974 года в устье Кумы было зарегистрировано 12 птиц (Русанов 2022). В настоящее время на юге России является редким видом, сокращающим численность (Бадмаев 2013; Вилков 2020; Белик 2021; Джамирзоев, Букреев 2021).

**Скопа** *Pandion haliaetus*. Одиночная птица встречена 12 мая 1969 на Светлом Ерике, а 12 мая 1972 на Состинских озёрах держались две, вероятно, холостые или неполовозрелые птицы, которые охотились на сазанов, поедая их на опорах ЛЭП по берегам. По опросным данным, скопы наблюдались там постоянно.

**Чёрный коршун** *Milvus migrans*. Одиночная птица пролетела на север 11 мая 1972 над песками у станции Артезиан, а 13 мая 1972 очевидно пролётные коршуны дважды отмечены у плотины Чограйского водохранилища. Одиночных пролётных птиц наблюдали также 2-3 мая 2009 у хутора Прикумский. Коршун гнездится в лесах вдоль Кумы выше села Величаевское (Белик, Олейников 1996), а самое восточное место гнездования указано в 5 км к востоку от этого села (Хохлов и др. 2012).

**Луговой лунь** *Circus pygargus*. Немногочисленных луговых луней наблюдали 10-11 мая 1969 у села Величаевское, а самки светлых луней встречены 16 мая 1969 и 9 мая 1972 у Андратинских озёр. Возле хутора Прикумский 3 мая 2009 отмечены 2 пары, летевшие на север. На гнездовье этот лунь нередок в долине Кумы выше села Величаевское (Белик, Олейников 1996).

**Болотный лунь** *Circus aeruginosus*. В 1969 году был обычен в плавнях у села Величаевское, многочислен на Светлом Ерике и в небольшом числе встречался на озёрах среди песков у Андра-Аты и на Состинских озёрах. В 1972 году луни были обычны на всех озёрах (Светлый Ерик, Лапас, Андра-Ата, Состинские). Особенно много птиц держалось на Лапасе и Андра-Ате. На первом из них 2 гнезда располагались в 200 м одно от другого, а на втором – в 400 м, однако посередине гнездилась, по-видимому, ещё одна пара. В гнёздах 8 мая было 5 и 6 насиженных яиц, 9 мая – 3 свежих, а 10 мая – 4 насиженные. Гнездясь в тростниках, луни охотятся преимущественно в песках, в степи или полях. На озёрах

луни часто селятся рядом с воронами, гнездящимися в тростнике, и подвергаются их постоянному и очень активному прессингу.

**Перепелятник** *Accipiter nisus*. Утром 3 мая 2009 у хутора Прикумский встречен молодой самец перепелятника, пролетевший на север. А 13 мая 1972 над плотиной Чограйского водохранилища наблюдался небольшой ястребок, отмеченный нами как перепелятник, но не исключено, что это был пролётный тювик *Accipiter brevipes*, гнездящийся сейчас в Элисте и в селе Дивное Ставропольского края (Федосов 2006, 2013; Музаев 2013). В последние десятилетия тювик заселил также пойменные леса вдоль Кумы выше села Величаевское, где у села Владимировка 11-12 мая 2013 нами были учтены 2 пары на 1 км галерейного леса (Хохлов и др. 2012; наши данные).

**Курганник** *Buteo rufinus*. В 1969 году несколько раз встречался лишь в мелкобугристых песках у Андра-Аты, где на небольших деревцах 16 мая найдены 2 гнезда – старое и недостроенное. В 1972 году похожая птица однажды отмечена на Светлом Ерикe и ещё одна похожая птица наблюдалась у Лапасских озёр. Единственное многолетнее гнездо курганника с 4 насиженными яйцами найдено 10 мая 1972 на кусте тамарикса недалеко от Андратинских озёр. В последние десятилетия численность курганника в низовьях Кумы значительно выросла (Кукиш, Музаев 1993; Хохлов и др. 2012; Белик 2021; и др.).

**Канюк** *Buteo buteo*. Днём 11 мая 1969 вероятно пролётный канюк отмечен на проводах ЛЭП ниже села Величаевское, а утром 4 мая 1972 там же вдоль дороги близ хутора Кочубей на опорах ЛЭП сидело много пролётных птиц, остановившихся на отдых. Канюк появляется на гнездовании в лесах вдоль Кумы выше села Величаевское (Белик, Олейников 1996; Хохлов и др. 2012).

**Змееяд** *Circaetus gallicus*. Одиночная птица встречена 25 июня 2008 в долине Кумы между селом Величаевское и хутором Кумской (Ильях и др. 2009). Для данного района указано гнездование змееяда, но какие-либо конкретные сведения об этом отсутствуют (Ильях, Хохлов 2010, 2013; Хохлов и др. 2012).

**Орёл-карлик** *Hieraetus pennatus*. Пару птиц светлой и тёмной морфы наблюдали 12 июня 2017 в редколесье из лоха у хутора Кумской, на основе чего сделано предположение об их гнездовании (Федосов 2019). Однако скорее всего там держались кочующие птицы. Карлик появляется на гнездовании в старых лесах вдоль Кумы выше села Величаевское (Белик 1979; Белик, Олейников 1996; Хохлов и др. 2012).

**Степной орёл** *Aquila nipalensis*. В 1969 году первый орёл встречен 11 мая ниже села Величаевское, а 15 мая в песчаной степи близ Андра-Аты на песчаном бугре найдено гнездо с 2 птенцами 2-3-дневного возраста. Там же 16 мая встречены ещё 2 таких же гнезда – старое и недавно разорённое, со следами яиц. Кроме того, одиночных птиц дважды

наблюдали 17 мая у станции Артезиан. В 1972 году степные орлы в низовьях Кумы тоже были редки и встречены всего несколько раз: утром 4 мая орла наблюдали к востоку от хутора Кочубей; днём 4 мая ещё 2 птицы парили близ озера Светлый Ерик; 7 мая орёл встречен между хутором Кумской и Лапасом; 10 мая возле Андратинских озёр держались сразу 5 птиц, в том числе 3 орла с криком гонялись друг за другом, очевидно, конфликтуя на гнездовых участках. Лишь в пустыне к югу от станции Артезиан степные орлы были более обычны и там вечером 10 мая учли 4 птиц на 17 км маршрута. Кроме того, 3 птицы отмечены 11 мая западнее станции Артезиан; ещё 1 птицу наблюдали 12 мая близ Состинских озёр и 2 птиц – в окрестностях посёлка Ачинеры; 14 мая последние 2 орла встречены в верховьях Чограйского водохранилища у села Зунда-Толга. В настоящее время в низовьях Кумы степной орёл встречается редко (Кукиш, Музаев 1993; Федосов 2019; наши данные).

**Карагуш**, или **орёл-могильник** *Aquila heliaca*. В связи с восстановлением численности предкавказских популяций этого орла (Белик 2014, 2021), его гнездовья появились и в низовьях Кумы. Здесь у хутора Рыбачий 4 июня 2003 встречены 2 молодых, годовалых орла (Ильях и др. 2003), а в лесонасаждениях между хуторами Арбали и Камышитовый ниже села Величаевское 19 июня 2011 обнаружено гнездо с 2 птенцами (Маловичко 2012). Крупное разорённое гнездо этого орла найдено нами 11 мая 2013 в лесополосе на правом берегу Кумы между селом Величаевское и хутором Зимняя Ставка, а три жилых гнезда в 2013 году осмотрены в 25-30 км южнее, между Нефтекумском и селом Ачикулак.

**Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla*. В 1960-1970-е годы, в период глубокой депрессии популяций орлана на юге России, эти птицы на Куме не гнездились (Белик 2014, 2021). В низовьях Кумы они появились лишь в конце XX – начале XXI века после заселения дельты Терека (Пишванов и др. 1991; Букреев и др. 2007; Комаров, Джамирзоев 2022а). А в 1969 году на Светлом Ерике Б.А.Казаков наблюдал 12 мая орлана, которого предположительно определил как долгохвоста *Haliaeetus leucorhynchus*.

**Чеглок** *Falco subbuteo*. Вероятно, пролётную птицу наблюдали 10 мая 1972 в песках возле Андра-Аты. На гнездовании чеглок появляется в лесах вдоль Кумы выше села Величаевское (Белик, Олейников 1996).

**Кобчик** *Falco vespertinus*. Встречен однажды 11 мая 1969 возле села Величаевское, а 11 мая 1972 у станции Артезиан отмечено несколько мелких соколов, точно определить которых на ходу машины не удалось. Кобчик обычен в лесах вдоль Кумы выше села Величаевское, тогда как на Куме в Калмыкии и Дагестане встречается значительно реже (Белик, Олейников 1996; Хохлов и др. 2012).

**Степная пустельга** *Falco naumanni*. В 1969 году степная пустельга была обычна в селе Величаевское, где птицы 11 мая парами сидели на

телевизионных антеннах на крышах одноэтажных домов, но в 1972 году пустельг там мы не нашли. Возможно, что они переселились отсюда в город Нефтекумск, где в конце 1990-х годов было обнаружено их большое колониальное поселение, послужившее основой для восстановления предкавказской популяции, и 11 мая 2013 охотившиеся птицы вновь наблюдались в степи близ села Величаевское (Ильях 2001; Ильях, Хохлов 2010; Хохлов и др. 2012; Белик 2021).

**Обыкновенная пустельга** *Falco tinnunculus*. В мелкобугристых песках у Андра-Аты 16 мая 1969 встречена одиночная птица. Пустельга довольно обычна в лесах вдоль Кумы выше села Величаевское, тогда как на Куме в Калмыкии и Дагестане встречается значительно реже (Белик, Олейников 1996; Хохлов и др. 2012; Федосов 2019).

**Серая куропатка** *Perdix perdix*. В песках у Андра-Аты 16 мая 1969 найдена птица, убитая каким-то хищником. Дважды куропатки отмечены 2-3 мая 2009 в песках у Состинских озёр близ хутора Прикумский. Однажды, 9 мая 2013, серая куропатка испугнута нами в песках близ станции Артезиан.

**Перепел** *Coturnix coturnix*. Вероятно, пролётная птица токовала 3 мая 1972 на забурьяненном островке среди плавней у села Величаевское, а 8 мая 1972 крик перепела слышали также у Лапасских озёр. Довольно обычны перепела в более влажных районах по долине Кумы выше села Величаевское (Белик, Олейников 1996).

**Фазан** *Phasianus colchicus*. В мае 1969 года найден возле села Величаевское на островах среди тростниковых плавней, где несколько раз отмечали одиночек и пары. По опросным данным, фазаны гнездились там постоянно. Сейчас в низовьях Кумы, где распространён северокавказский подвид *Ph. c. septentrionalis*, фазан нередок (Федосов 2019).

**Журавль-красавка** *Anthropoides virgo*. В 1969 году птицы встречены 12 мая у Светлого Ерика, а возле хуторов Кумской и Андра-Ата по обширным плоским котловинам среди песков они были уже весьма обычны. Здесь 15 мая на 2 км маршрута учтено 7 птиц (2, 2, 3 особи), а 16 мая за полдня отмечено 10 встреч с парами и одиночками, партнёры которых, вероятно, сидели на гнёздах. 15 мая Б.А.Казаков добыл двух, вероятно, холостых самцов со слабо увеличенными семенниками.

В 1972 году первые красавки отмечены уже ниже села Кочубей, а затем – в районе Светлого Ерика; дальше к востоку вдоль Кумы вплоть до Артезиана они были довольно обычны на равнинных степных участках, а в бугристых песках изредка встречались лишь по плоским понижениям. Недалеко от Лапасских озёр 7 мая 1972 найдено гнездо с 2 насиженными яйцами, располагавшееся на небольшом возвышении во впадине среди барханов. Размеры яиц, мм: 84.3×56.0 и 82.8×55.2. Красавки были довольно обычны и в степях между Артезианом и Чограем. Здесь 11 мая пара и одиночная птица отмечены близ Артезиана и 2 пары –

к югу от посёлка Комсомольский. Вечером и утром 11 и 12 мая много красавок прилетало на водопой к Состинским озёрам. Пара отмечена 12 мая в степи к востоку от посёлка Ачинеры и стая из 100-150 холостых птиц встречена вечером 12 мая на поле ниже Чограйского водохранилища (Белик 1988). Обычны красавки были возле плотины этого водохранилища, часто прилетая на водопой к нему и к реке, вытекавшей из него. Последняя пара красавок встречена 14 мая в верховьях Чограйского водохранилища восточнее села Зунда-Толга. Птицы, прилетавшие на водопой, часто держались группами и даже стаями до 12 особей (Лапасские озёра).

В 2013 году 11 мая кормившаяся красавка встречена в долине Кумы уже в степи между сёлами Величаевское и Урожайное, и ещё 2 пары отмечены в степи близ села Владимировка. Благодаря охране численность журавля-красавки здесь в последние десятилетия значительно увеличилась, а ареал расширился на запад.

**Пастушок** *Rallus aquaticus*. В 1969 году был обычен на Светлом Ерике. Сейчас отмечается в гнездовой период в устье Кумы (Джамирзоев и др. 2014).

**Обыкновенный погоныш** *Porzana porzana*. На болоте ниже Чограйского водохранилища 13 мая 1972 найдено крыло погоныша, погибшего, вероятно, в период миграции. Его гнездовья на тростниковых болотах в пойме Кумы и других южных рек сейчас неизвестны (Белик 2021).

**Малый погоныш** *Porzana parva*. В 1972 году оказался обычен на Светлом Ерике, где гнезвился в зарослях мощного тростника. Там 4 мая найдено пустое гнездо и добыты 2 птицы, в том числе самка с развитым яйцеводом и одним лопнувшим фолликулом.

**Камышница** *Gallinula chloropus*. Возможно, эпизодически и спорадично гнездится в низовьях Кумы, где весной 2008 года камышниц наблюдали на разливах у села Величаевское (Хохлов и др. 2009). Численность этих птиц резко флуктуирует в зависимости от обводнения озёр и размножения там лысух, являющихся, вероятно, более сильными конкурентами камышницы (Белик 2021).

**Лысуха** *Fulica atra*. В 1969 и 1972 годах была обычна и многочисленна на всех озёрах (у села Величаевское, на Светлом Ерике, Лапасае, Андра-Ате, Состинских озёрах). В 1969 году осмотрены 3 гнезда (12 и 19 мая – 8 и 6 слабо насиженных яиц; 18 мая – 8 свежих яиц). В 1972 году осмотрено 12 гнёзд со свежими кладками (5 мая – 7 яиц; 6 мая – 10 яиц; 8 мая – 2 и 4 яйца) и с насиженными яйцами (6 мая – 10 яиц; 8 мая – 6, 6, 6 и 8 яиц; 10 мая – 4 и 6 яиц); кроме того, 10 мая на Андратинских озёрах в одном из гнёзд отмечено вылупление птенцов.

**Джек** *Chlamydotis macqueenii*. В поросших тамариксом бугристых песках близ Андра-Аты 16 мая 1969 наблюдали 2 пролетевших дроф, которых сейчас с учётом полученных знаний можно определить как

джеков. Поблизости от Андра-Аты, между хуторами Кумской и Рыбачий, два одиночных токующих джека были встречены также 3 мая 1992 (Губин 2001). Распространение и динамика численности джека на юге России в настоящее время связаны, по-видимому, с периодической дисперсией птиц из Казахстана (Белик 2019, 2021; Белик, Забелин 2021).

**Стрепет** *Tetrax tetrax*. На Куме в 1960-1970-е годы, в период глубокой депрессии численности (Белик 2001, 2021), стрепет нами не отмечался. Однако сейчас, после восстановления популяций, он здесь нередок и, возможно, гнездится в окрестных степях. Так, в течение 17-22 июня 2011 в низовьях Кумы встречено около 300 пар на 500 км автомаршрута (Хохлов и др. 2011).

**Авдотка** *Burhinus oedicnemus*. В 1969 году авдотка встречена 15 мая у Андрадинских озёр, а в 1972 году одиночные птицы трижды (6, 10 и 11 мая) были вспугнуты на дорогах возле Светлого Ерика, в самом низовье Кумы и затем у Состинских озёр. Ночью 2 мая 2009 авдотка кричала в песках у хутора Прикумский.

**Малый зуёк** *Charadrius dubius*. В 1972 году несколько птиц отмечено на грязевом болотце ниже плотины Чограйского водохранилища.

**Каспийский зуёк** *Charadrius asiaticus*. Впервые найден в долине Маньча и в Восточном Предкавказье только в середине XX века (Спангенберг 1952; Волчанецкий 1959; Варшавский 1965), но сейчас он здесь практически исчез (Белик 2001, 2021; Федосов, Белик 2010). В низовьях Кумы территориальная пара каспийских зуйков встречена лишь однажды, 25 мая 2007, близ озера Кизикей (Букреев и др. 2007).

**Морской зуёк** *Charadrius alexandrinus*. В 1969 году пары птиц отмечали на озёрах у Андра-Аты и Артезиана, а также на Состинских озёрах. В 1972 году много морских зуйков гнезилось в колонии тиркушек на солончаках ниже плотины Чограйского водохранилища, где 13 мая найдены 4 гнезда (1, 2, 2 и 3 яйца). Гнездо с 1 яйцом ещё не содержало выстилки, а в остальных гнёздах яйца были почти наполовину зарыты в выстилку из сухих травинок, сучочков, комочков земли и другой ветоши, заполнявшей лотки. Одно из гнёзд с 2 яйцами располагалось на голом такыре среди кусков кизяка, а три гнезда были сделаны на пухлом солончаке под нависавшими веточками сарсазана.

**Галстучник** *Charadrius hiaticula*. Пролётный галстучник отмечен Б.А.Казаковым 18-19 мая 1969 на Состинских озёрах.

**Чибис** *Vanellus vanellus*. В 1969 году токовавшие птицы изредка отмечались на водоёмах по всей Куме от села Величаевское до станции Артезиан. В 1972 году чибис был довольно обычен по всему маршруту. Обычно держался на солончаках, мокрых болотах, а также в сухой степи, но близ водоёмов. 13 мая на Чограе найдено гнездо чибиса с 4 яйцами, сделанное на солончаке в колонии тиркушек. Птицы у гнезда были очень осторожны.

**Белохвостая пигалица** *Vanellochettusia leucura*. Впервые в Калмыкии найдена на гнездовании в 1999 году на Состинских озёрах (Квартальнов 2003; Динкевич, Стахеев 2014, 2015), в 2006 году птицы дважды, 20 и 26 июня, отмечены в низовьях Кумы (Цапко 2007; Федосов 2019). Кроме того, группа из 6 пигалиц 5 августа 2000 встречена у Чограйского водохранилища на Восточном Маныче (Иванов, Шубин 2001), а 8 мая 2008 там же на солончаках ниже плотины найдена небольшая колония (Белик и др. 2008). Сейчас через этот регион проходит северная граница гнездовой части ареала вида.

**Ходулочник** *Himantopus himantopus*. В 1969 году немногочисленных птиц отмечали на водоёмах по всей Куме от села Величаевское до станции Артезиан. В мае 1972 года ходулочник был довольно обычен вдоль Кумы, начиная со Светлого Ерика, оказался обычен также на Состинских озёрах и многочислен на Чограе. Кладок, по-видимому, ещё не было, и лишь 14 мая встречены птицы, тревожившиеся у гнёзд. На разливах в устье Кумы 26-28 июня 1974 обнаружена колония из 100 пар и 8 одиночных гнёзд (Русанов 2022).

**Шилоклювка** *Recurvirostra avosetta*. В 1969 году стайка из 6 птиц отмечена 16 мая на Андратинских озёрах и 2 птиц наблюдали 17 мая на солёном озере у станции Артезиан. В 1972 году на берегу Чограйского водохранилища 13 мая кормилось несколько пар и стайка из 6 особей. Наконец, несколько шилоклювок держалось 2-3 мая 2009 на пересыхающем соре у хутора Прикумский.

**Черныш** *Tringa ochropus*. В июне в низовьях Кумы однажды была вспугнута птица, появившаяся там, вероятно, на обратных миграциях (Федосов 2019).

**Фифи** *Tringa glareola*. В 1969 году небольшие пролётные стайки встречались на водоёмах по всей Куме от села Величаевское до станции Артезиан, а в 1972 году фифи наблюдали 13 мая на берегу Чограйского водохранилища. Стайка из 10 птиц отмечена 3 мая 2009 на разливах у артезианской скважины близ хутора Кочубей в Ставропольском крае.

**Большой улит** *Tringa nebularia*. Одиночная пролётная птица отмечена 11 мая 1969 у села Величаевское, а 2 мая 2009 большие улиты встречены на Состинских озёрах у хутора Прикумский.

**Травник** *Tringa totanus*. В 1969 году токовавшие травники были обычны в плавнях Кумы у села Величаевское, а в 1972 году они отмечались на всех водоёмах по реке Куме, на Состинских озёрах и у Чограйского водохранилища.

**Перевозчик** *Actitis hypoleucos*. В 1969 году одиночная пролётная птица встречена 12 мая на Светлом Ерике, а в мае 1972 года одиночки и небольшие группы перевозчиков были довольно обычны по берегам Чограйского водохранилища. Пролётная птица отмечена также 2 мая 2009 на Состинских озёрах у хутора Прикумское.

**Турухтан** *Philomachus pugnax*. В 1969 году пролётные стайки регулярно встречались на всех водоёмах вдоль Кумы и на Состинских озёрах. В мае 1972 года турухтаны были довольно обычны вдоль всей Кумы, особенно в её низовьях, а также на Состинских озёрах. Огромные стаи, состоявшие в основном из самцов, наблюдались 14 мая в степи вдоль Чограйского водохранилища. Оперение большинства птиц – тёмное, лишь изредка встречались белые и рыжие особи. Много птиц держалось 3 мая 2009 на Состинских озёрах у хутора Прикумское.

**Кулик-воробей** *Calidris minuta*. В мае 1969 года небольшие стайки держались на озёрах в низовьях Кумы от хутора Кумской до станции Артезиан, а также на Состинских озёрах. В 1972 году стайки мелких песочников отмечали 13 мая на берегу Чограйского водохранилища.

**Краснозобик** *Calidris ferruginea*. В мае 1969 года стайки краснозобиков держались на озёрах в низовьях Кумы у хутора Кумской и на Состинских озёрах, а в 1972 году небольшая стайка отмечена 13 мая на берегу Чограйского водохранилища.

**Чернозобик** *Calidris alpina*. В мае 1969 года стайки держались на озёрах в низовьях Кумы у хутора Кумской и на Состинских озёрах, а в 1972 году несколько чернозобиков наблюдали 13 мая на берегу Чограйского водохранилища.

**Дупель** *Gallinago media*. В 1969 году одиночные птицы встречены 11 мая у села Величаевское, а 19 мая отмечены на Состинских озёрах.

**Большой кроншнеп** *Numenius arquata*. Пролётная стая из 30 особей 29 июня 2006 кормилась в степи близ реки Кумы в районе села Величаевское (Федосов, Маловичко 2009; Федосов 2019).

**Луговая тиркушка** *Glareola pratincola*. В мае 1969 года этих птиц отмечали в колониях степных тиркушек у села Величаевское, на Светлом Ерике и у Состинских озёр. В 1972 году луговая тиркушка вновь встречена 3 мая среди степных тиркушек возле села Величаевское.

**Степная тиркушка** *Glareola nordmanni*. В 1969 году колонии до 30 особей отмечены у села Величаевское, на Светлом Ерике и у Состинских озёр. Самцы, добытые 11 и 19 мая у села Величаевское и на Состинских озёрах, имели увеличенные семенники (длиной, соответственно, 6.6 и 5.6 мм и 9.4 и 6.5 мм), а 2 самки, добытые 12 мая на Светлом Ерике, имели в яичнике по одному жёлтому телу и фолликулы диаметром до 4-6 и 8 мм. В 1972 году степные тиркушки были обычны, местами многочисленны по всей долине Кумы, начиная от села Величаевское, а также на Состинских озёрах и у Чограйского водохранилища. На солончаках ниже Чограя обнаружена большая колония, в которой 13 мая осмотрено 11 гнёзд (9 кладок по 4 яйца; 1 – из 3 яиц и 1 – с 1 яйцом). Гнёзда располагались на голом такыре и на солончаке, поросшем низкими солянками; птицы держались также и на пухлом солончаке с сарсазаном, но там кладок найти не удалось.

**Черноголовый хохотун** *Larus ichthyaetus*. В мае 1972 года одиночные птицы дважды отмечены на Чограйском водохранилище. Черноголовые хохотуны начали заселять острова здесь в 1970-е годы после заполнения этого водохранилища (Кривенко 1991).

**Черноголовая чайка** *Larus melanocephalus*. Вечером 2 мая 2009 над Состинскими озёрами у хутора Прикумский на северо-запад летели стаи кочующих мигрантов. В долине Маныча эти птицы впервые найдены в 1969 году (Казаков, Языкова 1973; Белик и др. 1992), в 1972-1973 годах их большие колонии обнаружили на Чограйском водохранилище, а в 1975-1979 годах они гнездились также на Меклетинских озёрах в Калмыкии (Кривенко и др. 1973; Кривенко, Любаев 1975; Любаев, Кривенко 1981). Расселение черноголовых чаек на восток из Черноморского заповедника было связано с резким ростом их численности на заповедных островах, а затем с усилением фактора беспокойства в местах гнездования (Ардамацкая 1991).

**Озёрная чайка** *Larus ridibundus*. В 1969 году отмечена у села Величаевское и на Состинских озёрах. В мае 1972 года оказалась довольно обычной на всех водоёмах по реке Куме, на Состинских озёрах и Чограе. Среди птиц преобладали годовалые, не перелинявшие чайки, часто охотившиеся в степи вдали от водоёмов. Их гнездовый нам выявить не удалось, но на Чограйском водохранилище в 1970-е годы появились их большие колонии (Кривенко 1991). В июне 1974 года не совсем обычные колонии этой чайки были найдены также на разливах Кумы в её устье, где некоторые гнезда располагались на густом тамариксе на высоте до 40 см над водой (Русанов 2022).

**Морской голубок** *Larus genei*. Утром 3 мая 2009 на Состинских озёрах у хутора Прикумский наблюдали одиночную взрослую птицу. Долину Маныча эти птицы заселили в середине XX века вскоре после её обводнения, в 1970-е годы крупные колонии обнаружены на Меклетинских озёрах, но сейчас сведения о гнездовании морского голубка в Калмыкии отсутствуют (Бакеев и др. 1957; Любаев, Кривенко 1981; Белик 2004, 2021).

**Хохотунья** *Larus cachinnans*. В 1969 году пролетевшая стайка отмечена 16 мая на Андратинских озёрах. В мае 1972 года птицы оказались обычны на Чограйском водохранилище, где держался в основном молодняк и лишь изредка наблюдались взрослые особи. Хохотуньи начали заселять острова здесь в 1970-е годы после заполнения этого водохранилища (Кривенко 1991). Вечером 11 мая 2013 большая стая сидела на поле у села Величаевское.

**Чёрная крачка** *Chlidonias niger*. В 1969 году птиц наблюдали 10-11 мая у села Величаевское, а в мае 1972 года пролётные крачки были обычны на всех озёрах (Светлый Ерик, Лапас, Андра-Ата, Состинские), лишь на Чограе их было мало. По численности чёрная крачка везде

уступала белощёкой. Единичные гнездовья *Ch. niger* в 1970-е годы были отмечены на разливах Восточного Маньчга (Кукиш 1982).

**Белокрылая крачка** *Chlidonias leucopterus*. В 1969 году этих птиц отмечали 10-12 мая у села Величаевское и на Светлом Ерике; в мае 1972 года они изредка наблюдались в пролётных стаях чёрных и белощёких крачек на всех озёрах по Куме, и очень много птиц держалось 12 мая на Состинских озёрах, но на Чограе они вновь были редки. На Состинских озёрах у хутора Прикумский всё утро 3 мая 2009 наблюдали стаи мигрантов, летевших на север. Гнездовья белокрылых крачек появляются лишь в более северных районах Калмыкии (Кукиш 1997; Музаев, Эрденов 2010).

**Белощёкая крачка** *Chlidonias hybrida*. В 1969 году этих птиц отмечали 10-12 мая у села Величаевское и на Светлом Ерике, а 16 мая стайка весь день держалась на озере у Андра-Аты. В мае 1972 года эти крачки были обычны на всех водоёмах по Куме, особенно на Андрагинских озёрах. По-видимому, шла их миграция, и большинство птиц летело на север. На Состинских озёрах белощёкие крачки были редки, а на Чограе не отмечены вовсе. В июне 1974 года эти крачки гнездились в колонии чаек на разливах в устье Кумы (Русанов 2022), а в 2003 году колония из 250 пар обнаружена на озере близ хутора Кумской (Ильях и др. 2003). Две птицы отмечены также утром 3 мая 2009 на Состинских озёрах у хутора Прикумский.

**Чайконосая крачка** *Gelochelidon nilotica*. В 1972 году изредка отмечалась на Состинских озёрах и была обычна на Чограе, где часто охотилась в окрестных степях. Эти крачки начали заселять острова здесь в 1970-е годы после заполнения водохранилища (Кривенко 1991). Утром 3 мая 2009 птицы регулярно летали с кормом у хутора Прикумский, направляясь куда-то в колонию на Состинских озёрах. Немногочисленные крачки держались 11 мая 2013 также в стае чаек у села Величаевское.

**Речная крачка** *Sterna hirundo*. В 1969 году отмечалась по Куме у села Величаевское, на Светлом Ерике и у Андра-Аты, а также на Состинских озёрах. В мае 1972 года была довольно обычна на всех озёрах по Куме, на Состинских озёрах и на Чограйском водохранилище.

**Малая крачка** *Sterna albifrons*. В 1969 году птиц наблюдали у села Величаевское, обычны они были на Светлом Ерике, а на Состинских озёрах на открытом острове размером 80×120 м обнаружена колония до 10 пар, в которой 19 мая найдено ещё пустое гнездо. В мае 1972 года эти крачки были довольно обычны на всех озёрах и на Чограе. На солончаке ниже плотины Чограйского водохранилища гнездились 2-3 пары, у одной из которых 13 мая на такыре найдено строившееся гнездо.

**Сизый голубь** *Columba livia*. Вероятно, гнездится местами на кошарах в степи близ Кумы, а также в нишах бетонного моста у села Величаевское, где 29 июня 2006 обнаружены 10 гнёзд с птенцами (Федосов

2019). Мы наблюдали сизых голубей 17 мая 1969 на водонапорной башне на станции Артезиан, а 13 мая 1969 птица добыта из стайки в 6 особей на дороге в песках близ Светлого Ерика.

**Вяхирь** *Columba palumbus*. Одиночная, вероятно пролётная птица встречена 16 мая 1969 в песках близ Андра-Аты. В пойменных лесах по Куме выше села Величаевское в 1972 году вяхирь нами не найден (Белик, Олейников 1996), а в 1989-1990 годах встречен лишь однажды близ села Левокумское (Хохлов, Харченко 1991). В последние десятилетия этот голубь заселил пойму Кумы у Нефтекумска (Хохлов и др. 2007), а также у села Владимировка, где 12 мая 2013 нами были учтены 2 пары на 1 км маршрута.

**Кольчатая горлица** *Streptopelia decaocto*. В ходе расселения с запада в Калмыкию проникла в 1974-1976 годах, на Ставрополье – в 1977-1978 годах, а в Дагестан – в 1978-1979 годах (Варшавский 1981; Кукиш 1982; Хохлов 1985; Белик 2021). В низовьях Кумы этих горлиц до 1972 года не было, однако в 1989-1990 годах они уже гнездились в сёлах по Куме выше села Урожайное (Хохлов, Харченко 1991), в 2009 году были обычны в хуторе Прикумский, а в 2017 году оказались обычны на железнодорожной станции Артезиан в Калмыкии (Федосов 2019).

**Обыкновенная горлица** *Streptopelia turtur*. В 1969 году отмечена у села Величаевское и на Светлом Ерике, а в песках у Андра-Аты 15 мая добыт самец с крупными фолликулами. В 1972 году пролётные птицы изредка отмечались на Светлом Ерике (4 мая), у хутора Кумской (6 мая), в низовьях Кумы к югу от станции Артезиан (10 мая), на опорах ЛЭП близ Артезиана (11 мая). Гнездились же они лишь в пойменных лесах по Куме выше села Величаевское (Белик, Олейников 1996), а также в лесополосах у села Дивное в Ставропольском крае. Но в последние годы численность этой горлицы в России повсеместно резко снизилась (Мищенко, Белик 2021) и на Куме сейчас она практически не встречается.

**Обыкновенная кукушка** *Cuculus canorus*. В 1969 году много птиц держалось в плавнях Кумы у села Величаевское; обычны они на Светлом Ерике и нередко были на заросших озёрах среди песков у Андра-Аты, где часть кукушек концентрировалась также в зарослях тамарикса в озёрных котловинах, где они могли паразитировать на белоусой славке. Кукушки держались также в тростниках на Состинских озёрах. В мае 1972 года птицы регулярно встречались у всех заросших водоёмов, где паразитировали на камышевах. Вероятно пролётные птицы изредка отмечались также в песках вдали от воды.

**Филин** *Vubo bubo*. В 1969 году в песках близ Андра-Аты 15 мая была добыта самка, а 16 мая вспугнута одиночная птица. В 1972 году недалеко от Андратинских озёр чабанами было найдено гнездо, сделанное под кустом тамарикса на склоне песчаного бархана. В апреле в нём было 4 яйца, затем возле гнезда чабаны обнаружили одно разбитое

яйцо, а 8 мая в гнезде было 2 яйца и появился первый птенец, возле которого лежали остатки тушканчика.

**Сплюшка** *Otus scops*. Токование отмечено в июне 2011 года в селе Величаевское (Хохлов и др. 2011). Выше по реке Куме сплюшка нередка в пойменных лесах (Белик, Олейников 1996; и др.).

**Ушастая сова** *Asio otus*. Указана для искусственных насаждений на станции Артезиан, где может гнездиться в сорочьих гнёздах (Федосов 2019). Найдена в пойменных лесах по Куме выше села Величаевское (Белик, Олейников 1996).

**Домовый сыч** *Athene noctua*. Регулярно встречается на кошарах в степи близ Кумы (Ильях и др. 2003, 2006, 2008), отмечался также на станции Артезиан и однажды, 12 июня 2017, наблюдался в норе в береговом обрыве реки (Федосов 2019). Нами в 1960-1970-е годы нами не отмечался, вероятно, пропущен.

**Козодой** *Caprimulgus europaeus*. В кустарниках среди песков возле Андра-Аты 15 мая 1969 встречена пара, из которой добыт самец с крупными семенниками длиной 15.4 и 13.2 мм. В этом же районе у хутора Кумской 16 мая 1962 добыты ещё 2 птицы – самец и самка. Все эти козодой были определены как *C. e. sarudnyi* (Казаков 2022). Утром 3 мая 2009 два козодоя вспугнуты в тамариксах на песках близ хутора Прикумский.

**Чёрный стриж** *Apus apus*. В степи возле станции Артезиан 17 мая 1969 летали немногочисленные стрижи, возможно гнездившиеся на стационарных постройках.

**Сизоворонка** *Coracias garrulus*. В 1969 году одиночки и пары изредка отмечались 10-19 мая вдоль дорог от села Величаевское до Состинских озёр. В 1972 году сизоворонки были встречены только 14 мая в степи близ села Зунда-Толга в верховьях Чограйского водохранилища. В 2009 году первых птиц, вернувшихся с зимовки, отметили 2-3 мая близ хутора Прикумский.

**Зимородок** *Alcedo atthis*. 18 мая 2006 недалеко от устья Кумы отмечены 3 птицы, но характер их пребывания остался неясен (Цапко и др. 2007). Сейчас гнездование зимородка указывается по берегам рек и каналов в устье Кумы (Джамирзоев и др. 2004, 2014).

**Золотистая щурка** *Merops apiaster*. В 1969 году между селом Величаевское и Светлым Ериком 10-13 мая шёл выраженный пролёт щурок, летевших стаями на северо-восток, а на ночёвку останавливавшихся в тростниках. Но дальше к востоку, у Андра-Аты, золотистые щурки 16 мая оказались очень редки и вновь появились лишь на Состинских озёрах. В 1972 году они были обычны почти по всей Куме, а также на Состинских озёрах, но в районе Лапасских озёр тоже оказались редки, уступая там место зелёной щурке. Первые птицы, вернувшиеся с зимовки, были отмечены вечером 2 мая 2009 близ хутора Прикумский.

**Зелёная шурка** *Merops persicus*. Эта шурка проникла в Дагестан и Калмыкию, вероятно, из Закавказья ещё в начале XX века (Орлов, Фенюк 1927; Бёме, Ушатинская 1932; Судиловская 1951; Варшавский 1965; Белик 2021). Но её ареал здесь до сих пор ограничен в основном распространением песчаных массивов Прикаспия к западу до села Величаевское, озера Дадынское и Состинских озёр (Кукиш, Музаев 1993; Ильях 2012, 2018; Маловичко 2012; Федосов 2019), где зелёные шурки часто гнездятся на выгонах у кошар в окрестностях опреснённых озёр и других водоёмов. В 1969 году первые птицы встречены на Светлом Ерике, где 11-13 мая ещё наблюдался их пролёт. Довольно обычны они были также 15-16 мая в песках в районе Андры-Аты. На Куме 13-15 мая добыты 3 самца и 3 самки, яичники у которых были ещё мелкие, а семенники самцов достигали 7.7-9.8 мм в длину. В 1972 году зелёные шурки были обнаружены 7 мая у Лапасских озёр, где некоторые пары уже рыли гнездовые норы, но у Андратинских озёр они оказались редки, а последние птицы встречены 12 мая у Состинских озёр. В 2009 году первые 5 птиц, в том числе 2 пары, только вернувшиеся с зимовки, были отмечены утром 3 мая близ хутора Прикумский.

**Удод** *Upupa epops*. В 1969 году отмечен всего несколько раз у села Величаевское, у станции Артезиан и у Состинских озёр. В мае 1972 года был очень обычен в пустынной зоне, гнездясь в норах на песчаных барханах. За пределами песков встречался спорадично в селениях, у кошар и отдельных строений, возле землянок, а также у обрывистых берегов озёр и бровок дорог, где гнезвился в норах и нишах.

**Зелёный дятел** *Picus viridis*. Кавказская популяция в ходе быстрого расселения на север в степное Предкавказье в начале XXI века достигла крайних возможных пределов гнездования в низовьях Кумы. В июле 1990 года этих птиц впервые отметили у посёлке Новокумский Левокумского района, а в июне 2006 года они оказались уже обычны в Камыш-Бурунском лесу у Нефтекумска (Хохлов, Харченко 1991; Хохлов и др. 2007). Нами же в галерейном лесу у села Владимировка 11-12 мая 2013 было учтено не менее 4 пар на 1 км маршрута.

**Желна** *Dryocopus martius*. В ходе расселения с Кавказа в степную зону желна достигла крайних возможных пределов в низовьях Кумы у села Владимировка, где в старом галерейном лесу вдоль реки 11-12 мая 2013 мы наблюдали не менее 2 самцов на 1 км маршрута. Летом 1997 года одиночная птица встречена в 70 км выше по течению Кумы в лесу у села Архиповское Буденновского района (Хохлов и др. 1998).

**Большой пёстрый дятел** *Dendrocopos major*. В старом галерейном лесу в низовьях Кумы у села Владимировка 11-12 мая 2013 визуально и по голосу учтено не менее 2 пар на 1 км маршрута. Птицы были довольно обычны там и в мае 1972 года (Белик, Олейников 1996).

**Сирийский дятел** *Dendrocopos syriacus*. Предкавказье этот дятел

заселил в конце XX века, но в низовьях Кумы до начала XXI века отсутствовал. Впервые найден в селе Величаевское в 2010 году, где 26 июня отмечены 2 жилых дупла (Костенко, Маловичко 2011; Белик 2021).

**Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius*.** В последнее время проник по пойменным лесам вдоль Кумы до села Владимировка, где 12 мая 2013 наблюдался самец и несколько раз отмечались характерные трели.

**Береговушка *Riparia riparia*.** В 1969 году в течение 10-19 мая скопления, вероятно, ещё пролётных птиц были обычны у водоёмов по всей Куме и на Состинских озёрах. В 1972 году береговушки были столь же многочисленны вдоль Кумы и на Состе, гнездясь по обрывам среди бугристых песков. Здесь 4-6 мая ещё шёл интенсивный пролёт, 7 мая на Лапасских озёрах этих ласточек отмечали у гнёзд, 10 мая на Андра-Ате уже много птиц держалось в колониях среди барханов и вдоль бровок дорог, а на Состинских озёрах 11 мая некоторые птицы довольно плотно сидели в норах. В равнинной степи к западу от Состы береговушки спорадично встречались по обрывистым берегам каналов ниже Чограя.

**Деревенская ласточка *Hirundo rustica*.** В 1969 году у села Величаевское 10-11 мая ещё шёл активный пролёт разреженных стай, на Светлом Ерике птицы были обычны, а далее к востоку встречались уже лишь изредка. В 1972 году эти ласточки в небольшом числе гнездились возле жилья, под мостами и т.п. В Лапасае под крышей землянки 7 мая найдено гнездо с 5 свежими яйцами и недостроенное гнездо.

**Воронок *Delichon urbicum*.** В 1972 году отмечен на станции Артезиан и в селе Зунда-Толга, возможно, гнезвился и в других селениях. Сейчас нередко гнездится под бетонными мостами через реку и каналы (Федосов 2019).

**Хохлатый жаворонок *Galerida cristata*.** В 1969 году отмечен у села Величаевское, а в 1972 году спорадично встречался на пустырях у селений и кошар, изредка – на степных дорогах. 12 мая на дороге у Состинских озер добыта самка с яйцом в яйцеводе.

**Малый жаворонок *Calandrella cinerea*.** В 1969 году был обычен почти по всему маршруту на полынных степных участках. В районе Андра-Аты 15 мая учтены 4 пары на 2 км (33 пары/км<sup>2</sup>). Возле хутора Кумской 15 мая найдено гнездо с 4 слабо насиженными яйцами, возле которого добыта самка. В 1972 году много токовавших птиц встречено на заросшей полынью впадине среди песков у Андра-Аты. Обычны они были также на задернованных степных участках возле Состинских озёр. Местами много малых жаворонок гнездились и в полынных степях вдоль Чограйского водохранилища. У Состинских озёр 12 мая добыта самка с гнезда, содержавшего 4 слабо насиженных яйца, а у Чограя в степи под кустиком полыни 14 мая найдено гнездо с 1 яйцом, хотя постройка представляла ещё только голую ямку в песке без всякой выстилки.

В 2009 году малый жаворонок оказался очень редок по всей Прикаспийской низменности, и певшая птица была встречена лишь однажды утром 3 мая на луковичномятликово-белополынном пастбище среди песков близ хутора Прикумский. После глубокой депрессии численности популяций многих видов жаворонок в конце XX века (Белик 2000а-в), численность малого жаворонка не начала восстанавливаться здесь, по видимому, до сих пор.

**Серый жаворонок** *Alaudala rufescens*. В 1969 году этих птиц отмечали у села Величаевское и у Андра-Аты, много их оказалось на солончаках у станции Артезиан, обычны они были также на солонцах и в сухих степях у Состинских озёр. В районе Андра-Аты 15 мая Б.А.Казаковым найдено гнездо с 4 яйцами. В 1972 году серый жаворонок был обычен у станции Артезиан, где 11 мая добыт самец. Птицы предпочитали там разбитые песчаные участки с редкой растительностью, но среди бугристых песков их не было. У Состинских озёр эти жаворонки тоже держались на наиболее выбитых участках пастбищ с пятнами голого песка. Несколько раз певших птиц отмечали на таких же разбитых степных участках и у Чограя. Кроме того, серые жаворонки были обычны на илистых солончаковых побережьях Чограйского водохранилища, где 13 мая добыта 1 птица и найдено гнездо с кладкой, а также на пухлых солончаках ниже плотины Чограйского водохранилища. Там 13 мая найдены 2 гнезда с 3 и 5 яйцами. Одно из этих гнёзд было сделано под кустиком сарсазана, обильно выстлано перьями, а с открытой стороны его окаймлял бордюр шириной около 5 см и высотой более 1 см, сделанный из многочисленных кусочков солончаковой корки и плоских кусочков кизяка.

**Степной жаворонок** *Melanocorypha calandra*. В 1969 году был обычен и многочислен на полынных степных равнинах и в обширных понижениях среди волнистых песков. В районе Андра-Аты 15 мая учтены 7 пар на 2 км (58 пар/км<sup>2</sup>). В 1972 году был обычен и широко распространён во всех районах, занимая самые разные станции, в том числе изредка встречаясь и в песках у станции Артезиан. В 2009 году эти жаворонки были обычны также в волнистых песках у хутора Прикумский. У Лапасских озёр 7 мая отмечены степные жаворонки, уже летавшие с кормом для птенцов.

**Полевой жаворонок** *Alauda arvensis*. В 1969 году был обычен на луговинах в долине Кумы у села Величаевское, отмечен в степных низинах у Андра-Аты, гнезвился на лугах у Состинских озёр, но в сухих полынных степях и в песках отсутствовал. В 1972 году был обычен и широко распространён во всех районах, занимая самые разные станции, в том числе изредка встречаясь и у станции Артезиан. В районе Светлого Ерика 4 мая найдено гнездо, в котором уже шло вылупление птенцов.

**Полевой конёк** *Anthus campestris*. Токовавших птиц наблюдали 18-19 мая 1969 на Состинских озёрах. Несколько особей, в том числе

беспокоившаяся птица с кормом в клюве, встречены 29 июня 2006 на степных дорогах у села Зимняя Ставка Ставропольского края (Федосов 2019).

**Лесной конёк** *Anthus trivialis*. В 1972 году у Светлого Ерика 4 мая наблюдали птицу, кормившуюся среди тамарикса.

**Краснозобый конёк** *Anthus cervinus*. В 1969 году большие скопления пролётных птиц отмечались 10-16 мая на луговинах у водоёмов от села Величаевское до Андра-Аты; нередко коньки пели на земле или в токовых полётах. В 1972 году стаи краснозобых коньков, державшихся обычно у воды, но часто также на солончаках и в сухой степи, тоже встречались по всему маршруту. Одиночная птица вспугнута 3 мая 2009 на луговине у Состинских озёр близ хутора Прикумский. На Куме 4-8 мая 1972 несколько раз встречали токовавших птиц. У птиц, добывавшихся 4-15 мая в 1969 и 1972 годах, гонады были развиты слабо, и семенники не превышали 3-4 мм в длину.

**Жёлтая трясогузка** *Motacilla flava*. В 1969 году пролётные стаи регулярно отмечались на луговинах вдоль всей Кумы, а днём 16 мая летели над песками. 10 и 14 мая 1969 добыты 2 самки, определённые как *beeta* (Казаков 2022). В 1972 году дважды, 4 и 13 мая, на Светлом Ерике и у Чограя встречены большие пролётные стаи. Среди птиц, кормившихся на пастбищах, преобладали темноухие особи типа *thunbergi*, лишь 4 мая наблюдалось несколько сероухих птиц типа *flava*. В стаях были самцы и самки примерно в равных соотношениях.

**Черноголовая трясогузка** *Motacilla feldegg*. В 1969 году регулярно отмечалась на лугах по Куме и у Состинских озёр. На Светлом Ерике 13 мая добыта самка с яйцом в яйцеводе, а 14 мая у хутора Кумской – с наседным пятном. В 1972 году гнездящиеся черноголовые трясогузки были обычны или многочисленны по всей Куме, на Состинских озёрах и у Чограйского водохранилища.

**Желтолобая трясогузка** *Motacilla lutea*. На лугах у села Величаевское эти птицы изредка отмечались 10-11 мая 1969 в смешанных стаях пролётных жёлтых трясогузок.

**Белая трясогузка** *Motacilla alba*. В 1969 и 1972 годах была немногочисленна, спорадично встречаясь в селениях, возле мостов, у артезианских скважин и т.п. Под мостом у хутора Кумской 14 мая 1969 осмотрено гнездо с 5 сильно насиженными яйцами.

**Обыкновенный жулан** *Lanius collurio*. В 1969 году пара жуланов встречена 11 мая в тростниках у канала близ села Величаевское, а 15-16 мая одиночные пролётные птицы регулярно отмечались среди кустарников в песках. В 1972 году первого самца встретили 4 мая на Светлом Ерике, затем ещё одного самца отметили 10 мая у Андратинских озёр, а 12 мая в зарослях тамарикса у Состинских озёр наблюдали пару, возможно, гнездившуюся там. Гнездование жулана на Куме подтвер-

ждено находками кладок из 2 и 4 яиц 15 и 16 мая 1991 в кустарниках в Андра-Ате и на Светлом Ерике (Музаев, Кукиш 1993).

**Чернолобый сорокопут** *Lanius minor*. В 1969 году несколько раз отмечался 16 мая среди кустарников в песках у Андры-Аты. В 1972 году там же 10 мая встречены 2 первые птицы, одна из которых держалась у своего прошлогоднего гнезда на кусте тамарикса с гнездом курганника.

**Иволга** *Oriolus oriolus*. В 1969 году одиночная птица встречена 16 мая в песках у Андра-Аты, а в 1972 году пролётная иволга пела 10 мая в кустах тамарикса среди песчаной степи у Андратинских озёр. Гнездится в пойменных лесах по Куме выше села Величаевское (Хохлов, Харченко 1991; Белик, Олейников 1996).

**Обыкновенный скворец** *Sturnus vulgaris*. В 1969 и 1972 годах этих птиц изредка отмечали в селениях (Урожайное, Величаевское, Андра-Ата, Артезиан, Ачинеры, Чограй). Много скворцов пело также в селе Зунда-Толга в верховьях Чограйского водохранилища, где они гнездились в нишах построек или в норах обрывов.

**Розовый скворец** *Sturnus roseus*. В 1969 году стайку из 5-6 птиц наблюдали 16 мая в песках близ Андра-Аты, а в 1972 году первая стайка из 10 птиц встречена 11 мая близ станции Артезиан и такая же стайка пролетела 13 мая у Чограя. В 2009 году миграция началась 2-3 мая, и стаи розовых скворцов до 10-15 особей были отмечены 3 мая близ хутора Прикумский в Калмыкии и хутора Камышитовый на Ставрополье. После депрессии в середине XX века ареал этого вида в степях Предкавказья к концу XX века восстановился, и сейчас колонии розовых скворцов нередко формируются в посёлках и на кошарах (Белик 1993; Кукиш, Музаев 1993; Федосов 2019).

**Сорока** *Pica pica*. В 1972 году отмечена на Светлом Ерике, где гнездилась, возможно, в тростниках по берегам озёр. Гнездование сороки в тростниках отмечали и на Состинских озёрах (Музаев, Кукиш 1993). Более обычна она в пойменных лесах по Куме выше села Величаевское (Белик, Олейников 1996), а также в лесополосах у села Дивное в Ставропольском крае. А в долине Восточного Маныча первая пара сорок отмечена нами 14 мая 1972 в чахлой лесополосе высотой около 1.5 м близ села Зунда-Толга.

**Галка** *Corvus monedula*. В 1972 году пара встречена у кошары близ Состинских озёр, а у Чограя галки оказались обычны, гнездись там в нишах железобетонных опор ЛЭП. Сейчас такие колонии в опорах ЛЭП обычны по всему Предкавказью (Федосов 2019).

**Грач** *Corvus frugilegus*. В 1969 году встречен только в районе хутора Кочубей, а в 1972 году грачи изредка отмечались в степях по Куме у хутора Кочубей, у станции Артезиан и возле Чограя, но их гнездовья выявить нигде не удалось. Гнездится в пойменных лесах по Куме выше села Величаевское (Белик, Олейников 1996).

**Серая ворона** *Corvus cornix*. В 1969 и 1972 годах была обычна по Куме и на Состинских озёрах, где гнездилась на столбах, в кустарниках поблизости от водоёмов, а также на заламах в тростниках. В безводных районах вороны встречались редко. На телеграфных столбах между селом Величаевское и Светлым Ериком в 1969 году учтено 6 гнёзд на 8 км маршрута. В 1969 году в кустах у Светлого Ерика 12 мая найдено гнездо с 4 свежими яйцами, а в 1972 году там же 4 мая осмотрены 3 гнезда (4 насиженных яйца, 2 яйца, 2 яйца). На Лапасских озёрах 7 мая в гнезде на кустах было 1 свежее яйцо, а 8 мая в тростниках – 5 насиженных яиц.

**Ворон** *Corvus corax*. До начала XXI века этот вид в низовьях Кумы отсутствовал (Федосов, Маловичко 2007; Цапко 2009; Музаев и др. 2010). Первое гнездо ворона на самом юго-востоке Ставропольского края появилось, по опросным данным, в 2013 году в степи у хутора Кочубей на металлической опоре высоковольтной ЛЭП. В нём 11 мая 2013 нами обнаружен 1 птенец примерно 15-дневного возраста. Поздние сроки гнездования и небольшой выводок были обусловлены, возможно, первым размножением молодой пары.

**Соловьиная широкохвостка** *Cettia cetti*. В 1969 году активно певшие птицы были довольно обычны в плавнях у села Величаевское и на Светлом Ерике, где 12 мая добыта самка с 3 крупными фолликулами и 3 жёлтыми телами в яичнике. В 1972 году первые птицы отмечены на Светлом Ерике, затем найдены на Лапасае и Андра-Ате. Везде они были довольно обычны, занимая гнездовые участки размером около 100 м вдоль берегов озёр. На Светлом Ерике 4 и 5 мая на одном из участков добыты самец и самка, после чего соседний самец постепенно освоил все песенные посты на опустевшей гнездовой территории. Птицы предпочитали высокий, но негустой тростник, а густых крепей избегали; часто они заселяли окраины зарослей и узкие полосы тростника, окаймляющие озёра.

**Речной сверчок** *Locustella fluviatilis*. В 1969 году у хутора Кумской 15 мая добыт пролётный самец, державшийся в зарослях тамарикса, а на болоте у Андра-Аты пару птиц 16 мая наблюдал Б.А.Казаков. Гнездование речных сверчков в низовьях Кумы маловероятно.

**Соловьиный сверчок** *Locustella luscinioides*. В 1969 году певшие птицы были довольно обычны в плавнях у села Величаевское, где 11 мая добыт самец с увеличенными семенниками длиной 6.6 и 5.6 мм, а в 1972 году соловьиные сверчки оказались обычными у села Величаевское и на Светлом Ерике, где хорошо развиты тростниковые заросли.

**Камышевка-барсучок** *Acrocephalus schoenobaenus*. В 1969 году на Состинских озёрах 19 мая добыт певший самец с мелкими семенниками. Специальные исследования показали, что барсучки на этих озёрах часто поют в течение всего мая и июня, придерживаясь постоянных тер-

риторий, но не совершают токовых полётов и, по-видимому, там не гнездятся (Квартальнов и др. 2001; Иваницкий и др. 2002).

**Тонкоклювая камышевка** *Acrocephalus melanopogon*. В 1972 году была довольно обычна на Светлом Ерике, где 6 мая добыт самец. Предпочитает негустые тростники или окраины крепей. Позже гнездование было подтверждено также на Состинских озёрах, но там эти камышевки были редки (Кукиш 1982; Музаев, Кукиш 1993; Иваницкий и др. 2002).

**Индийская камышевка** *Acrocephalus agricola*. В 1969 году на болоте у Андра-Аты 16 мая добыт самец из пары, строившей гнездо, а на Состинских озёрах 19 мая найдено ещё пустое гнездо и добыты 8 самцов и 1 самка. Семенники у самцов достигали длины 8.8-13.2 мм, а фолликулы самки – 4.2 мм. Всего там в прибрежных зарослях учтено 12 певших самцов на 400 м берега озера.

**Садовая камышевка** *Acrocephalus dumetorum*. В 1969 году пролётный самец садовой камышевки с увеличенными семенниками добыт 12 мая на Светлом Ерике, а 14 мая у хутора Кумской добыта самка с мелким яичником. Несколько певших пролётных самцов встречено в мае-июне 1998-2000 годов на Состинских озёрах (Иваницкий и др. 2002).

**Болотная камышевка** *Acrocephalus palustris*. Указана как обычный, массовый гнездящийся вид тростниковых зарослей и прибрежных тамариксов на Состинских озёрах и Светлом Ерике (Кукиш 1984; Музаев, Кукиш 1993). Однако летом 1999-2000 годов гнездовой этой камышевки на Состинских озёрах найти не удалось, и за два сезона там поймано всего 9 особей (4.1% от всех камышевок). Не было слышно там и певших птиц, а о возможности гнездования свидетельствовала лишь одна пойманная в тростниках самка с наседным пятном, которая могла образовать пару с самцом тростниковой камышевки (Иваницкий и др. 2002). Не отмечена болотная камышевка на Куме и нами, а принимавшиеся за неё птицы в двух случаях оказались пролётными садовыми камышевками. Сомнения в возможности гнездования болотной камышевки на юге Калмыкии вызывает и характеристика её биотопического размещения: из-за отсутствия высокотравья и мезофильных кустарников по берегам большинства степных водоёмов она устраивает гнёзда здесь «на стеблях тростника, в 60-70 см от поверхности воды» (Кукиш 1982, с. 99). В действительности же болотная камышевка на большей части ареала гнездится не в тростниках, а среди густого высокотравья и невысоких кустарников, зачастую на сухой почве вдали от воды (Иваницкий и др. 2002, с. 837).

**Тростниковая камышевка** *Acrocephalus scirpaceus*. В 1969 и 1972 годах певших тростниковых камышевок отмечали среди густых тростников на Светлом Ерике, Андра-Ате и Состинских озёрах, но детали их распространения остались недостаточно выяснены. По данным специальных исследований, на Состинских озёрах это один из самых массовых

гнездящихся видов камышевок, уступающий в численности только индийской (Иваницкий и др. 2002).

**Дроздовидная камышевка** *Acrocephalus arundinaceus*. В 1969 и 1972 годах была обычна, местами многочисленна в плавнях и на заросших тростником водоёмах по всей Куме и на Состинских озёрах.

**Бледная пересмешка** *Iduna pallida*. В начале XX века из Азербайджана проникла в Восточное Предкавказье, где в 1926 году впервые найдена у села Ачикулак в песчаных Ногайских степях на востоке Ставропольского края (Бёме, Ушатинская 1932). В 1954 году обнаружена уже во многих местах Терско-Кумского междуречья и в дельте Терека (Волчанецкий 1959). Нами в 1969 году одиночная птица встречена 16 мая в кустарниках среди песков близ Андра-Аты, в 1978 году на Светлом Ерике отловили размножавшихся птиц (Кукиш 1982), а в 1999-2000 годах они гнездились также на Состинских озёрах (Квартальнов 2003),

**Ястребиная славка** *Sylvia nisoria*. В 1969 году одиночную, вероятно, пролётную ястребиную славку наблюдали 17 мая на деревьях на станции Артезиан.

**Садовая славка** *Sylvia borin*. В 1972 году певшая пролётная птица отмечена утром 11 мая на станции Артезиан.

**Серая славка** *Sylvia communis*. В 1969 году, вероятно, пролётный самец с небольшими семенниками длиной 5-6 мм добыт 13 мая в кустарниках среди песков близ хутора Кумской. Позже этих славок, отмечавшихся в низовьях Кумы в середине мая, считали местными птицами (Музаев, Кукиш 1993), хотя их гнездование в пустынных районах требует конкретных подтверждений.

**Славка-завирушка** *Sylvia curruca*. В 1972 году слабое пение отмечено однажды 5 мая в кустах тамарикса на Светлом Ерике, а 9 мая в Андра-Ате добыты 2 пролётные самки с очень мелкими яичниками.

**Белоусая славка** *Sylvia mystacea*. В начале XX века эта славка проникла из Азербайджана в Восточное Предкавказье и вскоре достигла Кумы и низовий Волги (Сатунин 1907; Бёме 1925; Орлов 1928; Бёме, Ушатинская 1932; Воробьёв 1936). В 1969 году в долине Кумы белоусые славки были обычны 12-16 мая от Светлого Ерика до Андра-Аты, предпочитая разреженные заросли тамарикса вдоль реки, а также вокруг озёр в котловинах среди песков. Возле Андра-Аты 16 мая учтены 5 самцов на 800 м берега реки. Самцы активно токовали, семенники у добытых птиц достигали 6.4-7.0 мм в длину, а 15 мая найдено гнездо с 4 свежими яйцами. Оно располагалось в кустике тамарикса в 0.3 м над землёй. Его размеры, мм: диаметр гнезда 120, высота гнезда 66, диаметр лотка 54, глубина лотка 44. Масса яиц – 1.4-1.6 г; их размеры, мм: 17.0×13.3; 17.0×13.0; 16.8×13.1; 16.7×13.4.

В 1972 году на Светлом Ерике 4 мая белоусые славки были ещё малочисленны, держались в одиночку и пели слабо, но добытый самец

имел увеличенные семенники длиной 6.7 мм. То же наблюдалось и 7 мая в Лапаса, а 10 мая в Андра-Ате уже встречена пара белоусых славок на гнездовом участке. Несколько птиц, в том числе одна пара, найдены и на Состинских озёрах, где 12 мая добыт самец с семенниками до 7.0 мм длиной. Держались эти славки преимущественно в кустах тамарикса у воды, а в пески практически не залетали. В 2009 году у хутора Прикумский 3 мая белоусые славки были уже обычны в тамариксах по берегам Состинских озёр, активно пели, токовали, а в кустах было найдено прошлогоднее гнездо.

**Пеночка-весничка** *Phylloscopus trochilus*. В 1969 году певшие веснички изредка отмечались 15-19 мая в кустарниках и среди тростников у Андра-Аты и на Состинских озёрах, а в 1972 году пение пролётных птиц слышали 4-5 мая на Светлом Ерике.

**Малая мухоловка** *Ficedula parva*. В 1969 году на Светлом Ерике в зарослях тамарикса среди песков 13 мая добыта пролётная самка. Малые мухоловки изредка встречались среди кустарников в песках и 15-16 мая в районе Андра-Аты. В 1972 году пролётных птиц несколько раз отмечали 4-6 мая среди тамариксов на Светлом Ерике, а 12 мая малая мухоловка встречена также на Состинских озёрах.

**Серая мухоловка** *Muscicapa striata*. Эти мухоловки изредка встречались 15-16 мая 1969 среди кустарников в песках в районе Андра-Аты.

**Луговой чекан** *Saxicola rubetra*. В 1969 году две пары встречены 11 мая у села Величаевское и 12 мая на Светлом Ерике, но характер их пребывания не установлен. 20 июня 2006 самец встречен в пойме Кумы к югу от станции Артезиан (Хохлов и др. 2007).

**Черноголовый чекан** *Saxicola torquata*. В 1969 году этот чекан оказался весьма обычен на луговинах у села Величаевское и на Светлом Ерике. В 1972 году птицы были обычны вдоль всей Кумы, а на Состинских озёрах встречена пара. У села Величаевское и на Светлом Ерике в 1969 и 1972 годах добыто 6 самцов, а 5 мая 1972 на Светлом Ерике найдено гнездо с кладкой из 7 свежих яиц.

**Обыкновенная каменка** *Oenanthe oenanthe*. Пара птиц встречена 11 мая 1969 у скирды тростника на лугу близ села Величаевское.

**Каменка-плешанка** *Oenanthe pleschanka*. В 1972 году пара плешанок найдена у моста через канал ниже плотины Чограйского водохранилища, а вдоль берега Чограя плешанки были более обычны, гнездясь там на обрывах, в карьерах и посёлках, а также под мостами, до моста через реку Калаус.

**Каменка-плясунья** *Oenanthe isabellina*. В 1969 и 1972 годах была обычна вдоль всей Кумы, особенно на полынных пастбищах у села Величаевское, у Лапаса и Андра-Аты, где в степи было много нор больших тушканчиков *Allactaga major*, но в бугристых песках плясуньи практически нет. В районе Андра-Аты учтены 4 пары на 2 км (более 30 пар

на 1 км<sup>2</sup>). Возле Состинских озёр в 1969 году плясунья была обычна, однако в 1972 году вдоль Восточного Маныча вплоть до Чограя, несмотря на обилие малых сусликов *Spermophilus pygmaeus*, она оказалась немногочисленной. Возможно, весенние вертикальные норы сусликов менее пригодны для гнездования этой каменки.

**Тугайный соловей** *Cercotrichas galactotes*. В ходе расселения из Азербайджана к середине XX века этот вид проник в Дагестан к северу до Махачкалы (Девятко, Джамирзоев 2012), а 18 мая 2006 тугайный соловей был встречен в зарослях тамарикса на берегу Каспия близ устья Кумы (Букреев и др. 2007).

**Обыкновенная горихвостка** *Phoenicurus phoenicurus*. В 1969 году одиночных пролётных птиц изредка встречали 12-19 мая в кустарниках по Куме и на Состинских озёрах. В 1972 году они отмечались 5-9 мая на Светлом Ерике, у Лапаса и Андра-Аты.

**Восточный соловей** *Luscinia luscinia*. В 1969 году пролётный самец добыт 13 мая среди тамариксов близ хутора Кумской, а 16 мая тихо певший самец добыт в песках близ Андра-Аты.

**Усатая синица** *Parus biarmicus*. В 1969 году была обычна и многочисленна на Светлом Ерике, где широко распространены тростниковые крепи. Там местами птицы формировали своеобразные колонии по 5-7 пар, 12 мая найдено гнездо с 4 свежими яйцами, а 13 мая добыта самка с яйцом в яйцеводе. Обычны усатые синицы были и на Состинских озёрах, где 18 мая осмотрено гнездо с 5 насиженными яйцами, а 19 мая наблюдали пару, строящую гнездо. В 1972 году усатые синицы были по-прежнему обычны на Светлом Ерике, где 4-6 мая строили гнёзда. Изредка они встречались на Лапасае, а на Андратинских озерах, где тростники развиты слабо, нами не обнаружены.

**Обыкновенный ремез** *Remiz pendulinus*. В 1969 году пара токовавших птиц встречена лишь на Светлом Ерике. В 1972 году ремез был довольно обычен вдоль всей Кумы, в том числе на Лапасае и Андра-Ате, а в тростниках на Светлом Ерике эти птицы оказались даже многочисленными, но места их гнездования установить там не удалось. Возле хутора Кумской найдено недостроенное гнездо, сделанное в 2 м над землёй на кустике тамарикса рядом с высохшей низиной, поросшей редким тростником. 12 мая ремезы отмечены и на Состинских озёрах.

**Домовый воробей** *Passer domesticus*. В 1972 году был обычен в жилых посёлках; гнездился, по-видимому, также на кошарах среди степи.

**Черногрудый воробей** *Passer hispaniolensis*. В ходе расселения на север в начале XX века этот вид проник из Закавказья в Дагестан, а затем на юго-восток Ставропольского края (Бёме 1925; Бёме, Ушатинская 1932). В 1960-1970-е годы в низовьях Кумы мы его ещё не встречали, но в 1977 году колония из 100-150 пар уже была найдена в цапельнике среди тростников на Западном Маныче (Казаков, Ломадзе 1984), а 28

июня 1979 самец черногрудого воробья впервые отмечен в долине Восточного Маныча на усадьбе заказника «Чограйский» (Кукиш 1989). К настоящему времени эти воробьи широко заселили все низовья Кумы и долину Восточного Маныча (Квартальнов 2003; Федосов 2019; Маловичко 2020; Белик 2022; и др.).

**Полевой воробей** *Passer montanus*. Нами в 1960-1970-е годы был, вероятно, пропущен из-за редкости и спорадичности распространения. В июне 2003, 2006 и 2017 годов этих птиц не встречал в низовьях Кумы и В.Н.Федосов (2019). Гнездящиеся пары отмечены лишь в середине июня 2006 года у бетонных опор ЛЭП в Левокумском районе (Цапко и др. 2007). В долине Кумы выше села Величаевское полевой воробей обычен (Белик, Олейников 1996).

**Зеленушка** *Chloris chloris*. Одиночные, вероятно, пролётные или залётные зеленушки отмечены 15 мая 1991 в районе Андра-Аты (Музаев, Кукиш 1993).

**Чечевица** *Carpodacus erythrinus*. В 1972 году первая пролётная чечевица запела 4 мая на Светлом Ерикe, что совпало, как обычно, с началом созревания семян вяза, а 11 мая пение отмечено также на станции Артезиан и в посёлке Комсомольский.

**Урагус** *Uragus sibiricus*. Инвазия этого сибирского вида в прикаспийские районы Дагестана впервые отмечена зимой 2012/13 года. Стайка из 6 самцов перелетала 20 января 2013 вдоль узкой полосы тростника близ устья Кумы на её правом берегу, а весной, 24 и 27 марта 2013, недалеко наблюдали стайку из 2 самцов и 3 самок (Вилков и др. 2013).

**Просянка** *Emberiza calandra*. В низовьях Кумы была обычной в начале XXI века (Ильях и др. 2003, 2008, 2009; Хохлов и др. 2011), однако в 1960-1970-е годы просянку там мы ни разу не встречали. Не отмечал её и В.Н.Федосов (2019), работавший на Куме в июне 2003, 2006 и 2017 годов. Не указывали просянку для низовий Кумы и другие авторы (Кукиш 1982; Кукиш, Музаев 1993; Музаев, Кукиш 1993), хотя в устье этой реки в Дагестане в 2003 году просянки гнездились с плотностью 2.7 пары на 1 км<sup>2</sup> (Джамирзоев и др. 2004, 2014). Причины этих расхождений не совсем ясны.

**Камышовая овсянка** *Emberiza schoeniclus*. В 1969 году была обычной в плавнях у села Величаевское, где 11 мая найдено строившееся гнездо и добыт самец с семенниками длиной 11.3 и 8.5 мм, а на Светлом Ерикe птицы встречались реже, но 12 мая там тоже найдено гнездо с 5 птенцами 5-дневного возраста. В 1972 году эти овсянки были довольно обычны вдоль всей Кумы, особенно на Светлом Ерикe.

**Черноголовая овсянка** *Emberiza melanocephala*. В 1969 году певшие птицы в небольшом числе встречались 15-16 мая в бугристых песках с древесно-кустарниковой растительностью в районе Андра-Аты, где 16 мая добыт самец с семенниками длиной 7.6 и 6.7 мм. В 1972 году

первый певший самец встречен 7 мая на Лапасе, а 10 мая на Андра-Ате отмечено уже несколько самцов. Затем 11 мая они наблюдались у дорог близ станции Артезиан, а 14 мая – в степи близ Чограйского водохранилища. В 2013 году певшая черноголовая овсянка встречена у станции Артезиан уже 8 мая.

### Заключение

Таким образом, всего для низовий Кумы сейчас известно 178 видов птиц (см. таблицу) – на 60 видов больше, чем привёл в своём последнем обзоре орнитофауны этого региона В.Н.Федосов (2019). Значительное увеличение фаунистического списка произошло в основном за счёт пролётных и залётных видов, поскольку наши экспедиции 1969 и 1972 годов проходили в мае, когда ещё шла выраженная миграция многих северных птиц, и нами были учтены 42 пролётных вида. Однако это далеко не полный список мигрантов нижнего течения Кумы, и поэтому детальный анализ сезонной фауны этого региона в настоящее время пока не имеет особого значения. Более важным представляется рассмотрение гнездовой фауны, особенно её динамики в многолетнем аспекте.

В 1960-е годы в низовьях Кумы было отмечено 79, а в начале XXI века – уже 108 достоверно и возможно гнездящихся видов птиц. При этом особенно заметное обогащение гнездовой фауны произошло здесь в 1970-е годы в связи с созданием Чограйского водохранилища и обводнением озёр Восточного Маныча, где тогда появились колонии пеликанов, колпиц, караваек, ряда видов цапель и чаек. В дальнейшем фауна стала пополняться в значительной степени за счёт расселения на север более южных, термофильных лимнофилов (малая поганка, малый баклан, египетская цапля, белохвостая пигалица), что отчасти объяснялось потеплением климата и увеличением численности этих птиц в основных районах гнездования.

Активное расселение началось в этот период и у многих кавказских дендрофилов, осваивавших пойменные леса Кумы вниз до их крайних пределов у границы плавневой зоны на востоке Ставропольского края (тювик, вяхирь, желна, зелёный и средний дятлы), а также древесные насаждения в степных сёлах и некоторые другие местообитания (белый аист, кольчатая горлица, сирийский дятел, ворон, черногрудый воробей). Кроме того, в последний период началось восстановление ареалов и численности у ряда видов птиц, широко распространённых в Предкавказье в прошлом (лебедь-шипун, могильник, орлан-белохвост, степная пустельга, фазан, красавка, стрепет, розовый скворец), что в целом значительно обогатило современную гнездовую фауну низовий Кумы.

В то же время некоторые виды сейчас значительно сократили свои ареалы и численность в Прикаспийской низменности (жёлтая цапля, серая утка, белоглазый нырок, чёрный коршун, степной орёл, серый

жаворонок), а глубокая деградация популяций ряда видов привела к их почти полному исчезновению из современной гнездовой фауны Предкавказья (шилохвость, каспийский зуёк, обыкновенная горлица, малый жаворонок). К сожалению, причины этих изменений сейчас не всегда можно выяснить, а тем более – как-то повлиять на лимитирующие факторы, нейтрализовать их негативное влияние на уязвимые виды. В настоящее время стали более или менее понятны лишь механизмы воздействия ряда естественных и антропогенных факторов на степного орла, давно отступающего из Европы на восток, в сухие континентальные степи Казахстана (Белик 2004, 2015, 2021; Брагин, Белик 2021; и др.).

В целом, однако, расселение или рост численности в низовьях Кумы сейчас прослеживается у 40 видов, а сокращение численности – лишь у 10 видов региональной гнездовой фауны. Хотя на текущую динамику популяций местных птиц сейчас, к сожалению, мало кто из исследователей обращает пристальное внимание...

Список видов птиц, найденных в низовьях реки Кумы в весенне-летний период в XX и XXI веках (ЭГ – экологическая группа; ПТ – популяционный тренд)

Виды птиц	ЭГ	Характер пребывания			ПТ	Примечания
		1960-е	1970-е	XXI в.		
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Л			N?	+	Рост численности, расселение
<i>Podiceps nigricollis</i>	Л	Т	Т?	N	+	Рост численности
<i>Podiceps grisegena</i>	Л	N	N	N		
<i>Podiceps cristatus</i>	Л	N	N	N		
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Л		N	Т	+	Расселение
<i>Pelecanus crispus</i>	Л	?	N	N	++	Расселение, рост численности
<i>Phalacrocorax carbo</i>	Л	Т	?	Т	++	Расселение, рост численности
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Л			N	++	Расселение, рост численности
<i>Botaurus stellaris</i>	Л	N	N	N		
<i>Ixobrychus minutus</i>	Л	N	N	N		
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Л	N	N	N		
<i>Bubulcus ibis</i>	Л			N	++	Расселение, рост численности
<i>Ardeola ralloides</i>	Л	N	N	N	-	Сокращение численности
<i>Egretta garzetta</i>	Л	N	N	N		
<i>Casmerodius albus</i>	Л	N	N	N		
<i>Ardea cinerea</i>	Л	N	N	N		
<i>Ardea purpurea</i>	Л	N	N	N		
<i>Platalea leucorodia</i>	Л	?	N	N	+	Рост численности, расселение
<i>Plegadis falcinellus</i>	Л		N	N	+	Рост численности
<i>Ciconia ciconia</i>	Д			?	+	Расселение
<i>Anser anser</i>	Л	N	N	N		
<i>Cygnus olor</i>	Л	?	N	N	+	Рост численности
<i>Tadorna ferruginea</i>	Л	N	N	N		
<i>Tadorna tadorna</i>	Л	N	N	N		
<i>Anas platyrhynchos</i>	Л	N	N	N		
<i>Anas strepera</i>	Л	N	N	N	--	Сокращение численности
<i>Anas penelope</i>	Л		Т	Т		
<i>Anas acuta</i>	Л		N	Т	--	Сокращ. ареала и численности
<i>Anas querquedula</i>	Л	N	N	N?		
<i>Anas clypeata</i>	Л		N	N?		
<i>Netta rufina</i>	Л	N	N	N		

Продолжение таблицы

Виды птиц	ЭГ	Характер пребывания			ПТ	Примечания
		1960-е	1970-е	XXI в.		
<i>Aythya ferina</i>	Л	N	N	N		
<i>Aythya nyroca</i>	Л	N	N	N	--	Сокращ. ареала и численности
<i>Pandion haliaetus</i>	Д	Т	Т			
<i>Milvus migrans</i>	Д		T/N	?/N		Сокращение численности
<i>Circus pygargus</i>	Л	N	N	N		
<i>Circus aeruginosus</i>	Л	N	N	N		
<i>Accipiter nisus</i>	Д		Т?	Т		
<i>Accipiter brevipes</i>	Д			-/N	+	Расселение, рост численности
<i>Buteo rufinus</i>	Д?	N	N	N	++	Расселение, рост численности
<i>Buteo buteo</i>	Д	Т	T/N	Т		
<i>Circaetus gallicus</i>	Д			?		
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Д		-/N	?/N		
<i>Aquila nipalensis</i>	К	N	N	N	-	Сокращение численности
<i>Aquila heliaca</i>	Д			N	+	Расселение, рост численности
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Д			N	+	Расселение, рост численности
<i>Falco subbuteo</i>	Д		T/N	N		
<i>Falco vespertinus</i>	Д	?	?/N	N		
<i>Falco naumanni</i>	С	N	-	N	-/+	Восстановление численности
<i>Falco tinnunculus</i>	С	?	-/N	N		
<i>Perdix perdix</i>	Д?	N		N		
<i>Coturnix coturnix</i>	К		T/N			
<i>Phasianus colchicus</i>	Д	N		N	+	Рост численности
<i>Anthropoides virgo</i>	К	N	N	N	+	Восстановление численности
<i>Rallus aquaticus</i>	Л	N		N?		
<i>Porzana porzana</i>	Л		Т	?		
<i>Porzana parva</i>	Л		N	N?		
<i>Gallinula chloropus</i>	Л			N		Флуктуации численности?
<i>Fulica atra</i>	Л	N	N	N		
<i>Chlamydotis macqueenii</i>	К	N?				Флуктуации численности?
<i>Tetrax tetrax</i>	К			N	-/+	Восстановление численности
<i>Burhinus oedichnemus</i>	К	N	N	N		
<i>Charadrius dubius</i>	Л		N?	N		
<i>Charadrius asiaticus</i>	К			N?	--	Сокращ. ареала и численности
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Л	N	N	N		
<i>Charadrius hiaticula</i>	Л	Т				
<i>Vanellus vanellus</i>	Л	N	N	N		
<i>Vanellochettusia leucura</i>	Л			N	+	Расселение, рост численности
<i>Himantopus himantopus</i>	Л	N	N	N		
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Л	N	N	N		
<i>Tringa ochropus</i>	Л			Т		
<i>Tringa glareola</i>	Л	Т	Т	Т		
<i>Tringa nebularia</i>	Л	Т		Т		
<i>Tringa totanus</i>	Л	N	N	N		
<i>Actitis hypoleucos</i>	Л	Т	Т	Т		
<i>Philomachus pugnax</i>	Л	Т	Т	Т		
<i>Calidris minuta</i>	Л	Т	Т			
<i>Calidris ferruginea</i>	Л	Т	Т			
<i>Calidris alpina</i>	Л	Т	Т			
<i>Gallinago media</i>	Л	Т				
<i>Numenius arquata</i>	Л?			Т		
<i>Glareola pratincola</i>	Л?	N	N	N		
<i>Glareola nordmanni</i>	К?	N	N	N		
<i>Larus ichthyaetus</i>	Л		N	N	++	Расселение, рост численности

Продолжение таблицы

Виды птиц	ЭГ	Характер пребывания			ПТ	Примечания
		1960-е	1970-е	XXI в.		
<i>Larus melanocephalus</i>	Л		N	T	++	Расселение, рост численности
<i>Larus ridibundus</i>	Л	N?	N	N		
<i>Larus genei</i>	Л			?	+	Расселение
<i>Larus cachinnans</i>	Л	?	N	?	++	Расселение, рост численности
<i>Chlidonias niger</i>	Л	N?	N			
<i>Chlidonias leucopterus</i>	Л	T	T	T?		
<i>Chlidonias hybrida</i>	Л	N?	N	N		
<i>Gelochelidon nilotica</i>	Л		N	N	+	Расселение, рост численности
<i>Sterna hirundo</i>	Л	N	N	T		
<i>Sterna albifrons</i>	Л	N	N	T		
<i>Columba livia</i>	С	N		N		
<i>Columba palumbus</i>	Д	T		-/N		
<i>Streptopelia decaocto</i>	Д			N	++	Расселение, рост численности
<i>Streptopelia turtur</i>	Д	T	T/N		--	Сокращение численности
<i>Cuculus canorus</i>	(Л)	N	N	N		
<i>Bubo bubo</i>	С	N	N	N		
<i>Otus scops</i>	Д		-/N	N		
<i>Asio otus</i>	Д		-/N	?		
<i>Athene noctua</i>	С			N		
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Д	N?		N?		
<i>Apus apus</i>	С	N?		?		
<i>Coracias garrulus</i>	С	N	N	N		
<i>Alcedo atthis</i>	Л			N?		
<i>Merops apiaster</i>	С	N	N	N		
<i>Merops persicus</i>	С	N	N	N	+	Расселение, рост численности
<i>Upupa epops</i>	С	N	N	N		
<i>Picus viridis</i>	Д			-/N	+	Расселение, рост численности
<i>Dryocopus martius</i>	Д			-/N	+	Расселение, рост численности
<i>Dendrocopos major</i>	Д		-/N	-/N		
<i>Dendrocopos syriacus</i>	Д			-/N	++	Расселение, рост численности
<i>Dendrocopos medius</i>	Д			-/N	+	Расселение, рост численности
<i>Riparia riparia</i>	С?	N	N	N		
<i>Hirundo rustica</i>	С	N	N	N		
<i>Delichon urbicum</i>	С		N	N		
<i>Galerida cristata</i>	К	N	N	N		
<i>Calandrella cinerea</i>	К	N	N		--	Сокращ. ареала и численности
<i>Alaudala rufescens</i>	К	N	N	N	-	Сокращение численности
<i>Melanocorypha calandra</i>	К	N	N	N		
<i>Alauda arvensis</i>	К	N	N	N		
<i>Anthus campestris</i>	К	N		N		
<i>Anthus trivialis</i>	Д		T			
<i>Anthus cervinus</i>	К	T	T	T		
<i>Motacilla flava</i>	К	T	T			
<i>Motacilla feldegg</i>	К	N	N	N		
<i>Motacilla lutea</i>	К	T				
<i>Motacilla alba</i>	Л	N	N	N		
<i>Lanius collurio</i>	Д	N	N	?		
<i>Lanius minor</i>	Д	N	N	N		
<i>Oriolus oriolus</i>	Д	T	T/N	?		
<i>Sturnus vulgaris</i>	С	N	N			
<i>Sturnus roseus</i>	С	T	T	N	++	Восстановл. ареала и численности
<i>Pica pica</i>	Д		?/N	N		
<i>Corvus monedula</i>	С		N	N	+	Рост численности

## Окончание таблицы

Виды птиц	ЭГ	Характер пребывания			ПТ	Примечания
		1960-е	1970-е	XXI в.		
<i>Corvus frugilegus</i>	Д	?	T/N	N	+	Рост численности
<i>Corvus cornix</i>	Д	N	N	N		
<i>Corvus corax</i>	Д			N	+	Расселение, рост численности
<i>Cettia cetti</i>	Л	N	N	N	+	Расселение, рост численности
<i>Locustella fluviatilis</i>	Л	T				
<i>Locustella luscinioides</i>	Л	N	N	N?		
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Л		N	N		
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Л	T		T		
<i>Acrocephalus agricola</i>	Л	N		N		
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	Д?	T		T		
<i>Acrocephalus palustris</i>	Л		?	T?		
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Л	N	N	N		
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Л	N	N	N		
<i>Iduna pallida</i>	Д	?	N	N	+	Расселение, рост численности
<i>Sylvia nisoria</i>	Д	T				
<i>Sylvia borin</i>	Д		T			
<i>Sylvia communis</i>	Д	T		?		
<i>Sylvia curruca</i>	Д		T			
<i>Sylvia mystacea</i>	Д	N	N	N	+	Расселение, рост численности
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Д	T	T			
<i>Ficedula parva</i>	Д	T	T			
<i>Muscicapa striata</i>	Д	T				
<i>Saxicola rubetra</i>	К	T?		?		
<i>Saxicola torquata</i>	К	N	N	N		
<i>Oenanthe oenanthe</i>	С	N?				
<i>Oenanthe pleschanka</i>	С		N			
<i>Oenanthe isabellina</i>	К	N	N	N		
<i>Cercotrichas galactotes</i>	Д			?	+	Расселение, рост численности
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Д	T	T			
<i>Luscinia luscinia</i>	Д	T				
<i>Panurus biarmicus</i>	Л	N	N	N		
<i>Remiz pendulinus</i>	Л?	N	N	N		
<i>Passer domesticus</i>	С		N	N		
<i>Passer hispaniolensis</i>	Д?			N	++	Расселение, рост численности
<i>Passer montanus</i>	С		-/N	N		
<i>Chloris chloris</i>	Д			T		
<i>Carpodacus erythrinus</i>	Д		T			
<i>Uragus sibiricus</i>	Д			T		Случайные инвазии
<i>Emberiza calandra</i>	К			N		Флуктуации численности?
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Л	N	N	N		
<i>Emberiza melanocephala</i>	Д?	N	N	N		

*Примечания:* данные за 1960-е годы приведены в основном по наблюдениям в экспедиции 1969 год; данные за 1970-е годы основаны на материалах нашей экспедиции 1972 года и на опубликованных сведениях (Падутов и др. 1975; Кривенко 1991 и др.; Русанов 2022; и др.); за начало XXI века использованы прежде всего материалы В.Н.Федосова (2019), публикации А.Н.Хохлова и др. (1998, 2007 и др.), В.В.Иваницкого и др. (2002), Г.С.Джамирзова и др. (2004, 2014), С.А.Букреева и др. (2007), а также собственные данные, полученные в экспедициях 2009 и 2013 годов.

Экологические группы: Д – дендрофилы; К – кампофилы; Л – лимнофилы; С – склерофилы.

Пребывание видов: N – достоверное или возможное гнездование; T – пролётные и залётные виды.

Через дробь показан характер пребывания видов в плавневой зоне ниже села Величаевское и в лесистой пойме реки Кумы выше села Величаевское (по: Хохлов, Харченко 1991; Белик, Олейников 1996; Хохлов и др. 2007, 2012; и др.).

Анализируя динамику популяций внутри экологических групп, бросается в глаза, что увеличивают численность или расселяются в основном дендрофилы (17 видов, или 33% всей дендрофильной группировки) и лимнофилы (тоже 17 видов, но лишь 20% этой группировки). Среди склерофилов положительные тренды отмечены у 4 видов (20%), а среди кампофилов – всего у 2 видов (9%). Негативные тренды демонстрируют 4 вида кампофилов (18%) и 4 вида лимнофилов (5%), а также 2 вида дендрофилов (4%).

Таким образом, самыми уязвимыми в низовьях Кумы являются кампофилы, многие из которых сокращают численность. Лишь два их вида (красавка и стрепет) в последние десятилетия начали восстанавливать свои популяции, что произошло отчасти благодаря улучшению охраны этих крупных, заметных и хорошо известных птиц, давно включённых во все Красные книги. Однако сейчас численность красавки во многих степных регионах вновь начала снижаться из-за воздействия ряда естественных, биогеоценотических факторов (Белик и др. 2020).

Подводя итоги, можно говорить, что наибольшее влияние на орнитофауну засушливых районов Прикаспия оказала искусственная гидро-мелиорация, проводившаяся во второй половине XX века. Заметное воздействие на распространение птиц оказывают и нынешние трансформации степного климата, прежде всего его потепление, а также увлажнение, влияющие на популяции разных видов как положительно, так и отрицательно.

*Благодарю всех коллег, с которыми пришлось в разные годы работать вместе в экспедициях на Куме, прежде всего Н.Л.Ирисову, В.Г.Позняка, И.В.Мацкевича, В.В.Ветрова, Ю.В.Милобога, Ю.Я.Мягкову, Л.С.Ткаченко и др. Наша особая признательность также В.Н.Федосову и Г.М.Русанову за их публикации об орнитофауне Кумы, сподвигнувшие нас на «раскопки» в старых дневниках, которые завершились данной работой.*

## Л и т е р а т у р а

- Ардамацкая Т.Б. (1991) 2007. Причина появления черноголовой чайки *Larus melanocephalus* на гнездовании в Краснодарском, Ставропольском краях и на Каспии // *Рус. орнитол. журн.* **16** (340): 49-54. EDN: IAGUIH
- Бадмаев В.Б. 2013. Белоглазая чернеть (белоглазый нырок) // *Красная книга Республики Калмыкия: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные*. Элиста: 119-120.
- Бакеев Н.Н., Скалон О.И., Чугунов Ю.Д. 1957. Новое в распространении и экологии морского голубка (*Larus genei* Br.) // *Тр. Бюро кольцевания* **9**: 133-136.
- Белик В.П. 1979. Материалы по гнездовой биологии орла-карлика в Предкавказье // *Тез. Всесоюз. конф. молодых учёных «Экология гнездования птиц и методы её изучения»*. Самарканд: 28-29.
- Белик В.П. (1988) 2018. О журавле-красавке *Anthropoides virgo* в степях юго-восточного Забайкалья // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1653): 4754-4755. EDN: XZRSVV
- Белик В.П. 1993. Розовый скворец *Pastor roseus* в Предкавказье и на Дону // *Рус. орнитол. журн.* **2**, 3: 347-359.
- Белик В.П. 2000. Некоторые особенности формирования летнего населения жаворонков в лугово-степных ландшафтах юго-восточной Европы // *Беркут* **9**, 1/2: 86-101.

- Белик В.П. 2000. Основные особенности и закономерности формирования летнего населения жаворонков в лугово-степных ландшафтах Юго-Восточной Европы // *Чтения памяти проф. В.В.Станчинского*. Смоленск, 3: 110-114.
- Белик В.П. 2000. *Птицы степного Придонья: Формирование фауны, её антропогенная трансформация и вопросы охраны*. Ростов-на-Дону: 1-376.
- Белик В.П. 2001. История и современное состояние восточноевропейских популяций стрепета // *Орнитология* 29: 212-222.
- Белик В.П. 2001. Каспийский зуёк *Charadrius asiaticus* Pallas, 1773 // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. М.: 492-493.
- Белик В.П. 2004. Динамика прикаспийской популяции степного орла и оценка лимитирующих факторов // *Стрепет* 2, 1: 116-133.
- Белик В.П. 2014. Рецентная динамика популяций хищных птиц Северного Кавказа: итоги 150-летних исследований // *Хищные птицы Сев. Кавказа и сопредельных регионов: распространение, экология, динамика популяций, охрана*. Ростов-на-Дону: 83-126.
- Белик В.П. (2014) 2022. Состояние популяций серой утки *Anas strepera* на юге России // *Рус. орнитол. журн.* 31 (2199): 2735-2740. EDN: QGLDOD
- Белик В.П. 2015. Степные птицы в XXI веке: проблемы и перспективы // *Степные птицы Северного Кавказа и сопредельных регионов: Изучение, использование, охрана*. Ростов-на-Дону: 11-37.
- Белик В.П. 2018. *Мои дороги: В поисках редких птиц, или познание удивительной природы России*. Ростов-на-Дону: 1-594.
- Белик В.П. 2019. Распространение и характер пребывания джека на юге России // *Стрепет* 17, 1: 70-78.
- Белик В.П. 2021. *Птицы Южной России. Т. 1: Неворобьиные – Non-Passerines: Материалы к кадастру*. Ростов-на-Дону; Таганрог: 1-812.
- Белик В.П. 2022. Парадоксы ареалов некоторых видов уток в Северной Евразии // *Зоол. журн.* 101, 4: 439-450. EDN: QKXGLG
- Белик В.П. 2022. Экспансия черногрудого воробья *Passer hispaniolensis* на север в Восточной Европе // *Рус. орнитол. журн.* 31 (2238): 4531-4540. EDN: EEVMPV
- Белик В.П., Забелин В.И. 2021. Джек // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 703-704.
- Белик В.П., Ильяшенко В.Ю., Ильяшенко Е.И. 2020. Журавль-красавка – индикатор экологического благополучия в степях России // *Природа* 4: 3-15.
- Белик В.П., Казаков Б.А., Олейников Н.С. 1992. К хронологии заселения Маньча черноголовой чайкой и большим бакланом // *Кавказ. орнитол. вестн.* 3: 75-76.
- Белик В.П., Милобог Ю.В., Ветров В.В., Маловичко Л.В. (2008) 2015. Гнездование белохвостой пигалицы *Vanellochettusia leucura* на Восточном Маньче в Калмыкии // *Рус. орнитол. журн.* 24 (1167): 2554-2557. EDN: UBFLLV
- Белик В.П., Олейников Н.С. 1996. Птицы лесного острова в пойме р. Кумы на востоке Ставропольского края // *Кавказ. орнитол. вестн.* 8: 44-48.
- Бёме Л.Б. 1925. *Результаты орнитологических экскурсий в Кизлярский округ ДагССР в 1921-22 гг.* Владикавказ: 1-25.
- Бёме Л.Б., Ушатинская Р.С. 1932. О заселении степей восточного Предкавказья новыми представителями орнитофауны // *Изв. 2-го Сев.-Кавказ. пед. ин-та* 9: 163-183.
- Брагин Е.А., Белик В.П. 2021. Степной орёл // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 622-624.
- Букреев С.А., Джамирзоев Г.С., Исмаилов Х.Н. (2007) 2016. Интересные орнитологические находки в Дагестане в 2006-2007 годах // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1346): 3744-3753. EDN: WLYYZN
- Варшавский С.Н. 1965. Материалы по фауне птиц Нижнего Дона, Сальских и Калмыцких степей в связи с некоторыми её изменениями в 30-60-х годах XX столетия // *Материалы зоол. совещ. по проблеме «Биологические основы реконструкции, рационального использования и охраны фауны южной зоны Европейской части СССР»*. Кишинёв: 35-40.
- Варшавский С.Н. 1981. Современное расселение и расширение ареала кольчатой горлицы на юго-востоке Европейской части СССР // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* 86, 1: 27-30.

- Вилков Е.В. 2020. Белоглазый нырок // *Красная книга Республики Дагестан*. Махачкала: 583-585.
- Вилков Е.В., Мацына А.И., Букреев С.А., Романов В.В., Перевозов А.Г. 2013. Урагус – новый вид птиц Дагестана и Северного Кавказа // *Стрепет* **11**, 1: 89-91.
- Волчанецкий И.Б. 1959. Очерк орнитофауны Восточного Предкавказья // *Учён. зап. Харьк. ун-та* **106**: 7-38.
- Воробьёв К.А. 1936. Материалы к орнитологической фауне дельты Волги и прилежащих степей // *Тр. Астраханского заповедника* **1**: 1-60.
- Губин Б.М. (2001) 2009. К статусу джека *Chlamydotis undulata* в России // *Рус. орнитол. журн.* **18** (486): 877-879. EDN: КРҮКМД
- Девятко Т.Н., Джамирзоев Г.С. 2012. *Каталог орнитологической коллекции Музея природы Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина (Кавказ, южные регионы России и Украины, Средняя Азия, Казахстан)*. Харьков: 1-398.
- Джамирзоев Г.С. 2011. Египетская цапля // *Птицы России и сопредельных регионов: пеликанообразные, аистообразные, фламингообразные*. М.: 265-276.
- Джамирзоев Г.С., Букреев С.А. 2020. Кудрявый пеликан. Малый баклан // *Красная книга Республики Дагестан*. Махачкала: 560-564.
- Джамирзоев Г.С., Букреев С.А. 2021. Белоглазый нырок // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 587-589.
- Джамирзоев Г.С., Букреев С.А., Бархалов Р.М., Мазанаева Л.Ф., Яровенко Ю.А., Куниев К.М., Плакса С.А., Перевозов А.Г., Газарян С.В., Аскендеров А.Д., Насрулаев Н.И., Бабаев Э.А., Яровенко А.Ю. 2013. Редкие позвоночные животные заповедника «Дагестанский» // *Тр. заповедника «Дагестанский»* **6**: 1-372.
- Джамирзоев Г.С., Магомедов Г.М., Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И. 2004. *Птицы заповедника «Дагестанский»*. Махачкала: 1-94.
- Джамирзоев Г.С., Маматаева В.Ф., Умаханова Т.К. 2009. Белый аист // *Красная книга Республики Дагестан*. Махачкала: 417-418.
- Джамирзоев Г.С., Перевозов А.Г., Комаров Ю.Е., Тильба П.А., Мнацеканов Р.А., Караваев А.А., Букреев С.А., Пшегусов Р.Х., Гизатулин И.И., Поливанов В.М., Витович О.А., Хубиев А.Б. 2014. Птицы заповедников и национальных парков Северного Кавказа // *Тр. заповедника «Дагестанский»* **8**, 1: 1-428.
- Динкевич М.А., Стахеев В.В. 2014. Новые данные по гнездованию белохвостой пигалицы на территории Республики Калмыкия, Россия // *Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии*. М.: 192-193.
- Динкевич М.А., Стахеев В.В. 2015. Новые данные по гнездованию белохвостой пигалицы на юге России (Республика Калмыкия) // *Вест. Адыг. ун-та* **3** (166): 54-61.
- Иваницкий В.В., Марова И.М., Квартальнов П.В. 2002. Структура и динамика сообщества камышевок *Acrocephalus* (Passeriformes, Sylviidae) на степных озёрах // *Зоол. журн.* **22**, 7: 833-840.
- Иванов А.П., Шубин А.О. 2001. Белохвостая пигалица *Chettusia leucura* и белохвостый песочник *Calidris temminckii* в Калмыкии // *Рус. орнитол. журн.* **10** (148): 514-517. EDN: IУJPOD
- Ильях М.П. 2001. Гнездование степной пустельги в г. Нефтекумске // *Кавказ. орнитол. вестн.* **13**: 50-53.
- Ильях М.П. 2012. Размещение и численность зелёной шурки в Северо-Западном Прикаспии // *Кавказ. орнитол. вестн.* **24**: 35-43.
- Ильях М.П. 2018. Размещение и численность зелёной шурки *Merops persicus* в Северо-Западном Прикаспии // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1555): 157-165. EDN: YLBAOA
- Ильях М.П., Хохлов А.Н. 2010. Хищные птицы и совы трансформированных экосистем Предкавказья. Ставрополь: 1-760.
- Ильях М.П., Хохлов А.Н. 2013. Змеяд // *Красная книга Ставропольского края: Животные*. Ставрополь: 175.
- Ильях М.П., Хохлов А.Н., Чепенас К. 2009. Материалы к летней орнитофауне низовий р. Кумы // *Кавказ. орнитол. вестн.* **21**: 145-148.

- Ильях М.П., Хохлов А.Н., Чепенас К., Куренной В.Н. 2003. Об орнитофауне низовий р. Кумы // *Фауна Ставрополя* **11**: 42-48.
- Ильях М.П., Хохлов А.Н., Чепенас К., Куренной В.Н. (2008) 2018. К орнитофауне южной Калмыкии и сопредельных территорий // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1649): 3746-3751. EDN: XUFFBR
- Ильях М.П., Хохлов А.Н., Чепенас К., Куренной В.Н., Цапко Н.В. 2006. К летней орнитофауне восточной части Ставропольского края и сопредельных территорий // *Кавказ. орнитол. вестн.* **18**: 107-114.
- Ильях М.П., Хохлов А.Н., Шевцов А.С., Чепенас К., Черкаускас А., Казьмин Е.Н. 2012. Материалы к летней орнитофауне Восточного Ставрополя и сопредельных территорий // *Кавказ. орнитол. вестн.* **24**: 43-48.
- Ильях М.П., Шевцов А.С. 2020. Египетская цапля *Vibulcus ibis* – новый гнездящийся вид Ставропольского края // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1981): 4614-4622. EDN: ENOCWM
- Казаков Б.А. 2022. *Птицы Западного Предкавказья*. Ростов-на-Дону: 1-200.
- Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х. (1984) 2013. О черногрудом воробье *Passer hispaniolensis* на Северном Кавказе // *Рус. орнитол. журн.* **22** (922): 2625-2627. EDN: RBJVCJ
- Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х., Белик В.П., Хохлов А.Н., Тильба П.А., Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Комаров Ю.Е., Поливанов В.М., Емтыль М.Х., Бичерев А.П., Олейников Н.С., Заболотный Н.Л., Кукиш А.И., Мягкова Ю.Я., Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И., Витович О.А., Динкевич М.А. 2004. *Птицы Северного Кавказа*. Т. 1. Гагарообразные, Поганкообразные, Трубноносые, Веслоногие, Аистообразные, Фламингообразные, Гусеобразные. Ростов-на-Дону: 1-398.
- Казаков Б.А., Языкова И.М. 1973. Фауна птиц Пролетарского водохранилища // *Географические проблемы изучения и рационального использования природных условий и ресурсов Северного Кавказа в связи с перспективами их комплексного использования: Тез. докл.* Ставрополь: 135-136.
- Квартальнов П.В. 2003. О гнездовании бледной пересмешки, черногрудого воробья и белохвостой пигалицы на юге Калмыкии // *Орнитология* **30**: 206-207.
- Квартальнов П.В., Марова И.М., Иваницкий В.В. 2001. Интересные особенности биологии камышевки-барсучка на краю ареала // *Геоэкологические и биоэкологические проблемы Северного Причерноморья*. Тирасполь: 125.
- Комаров Ю.Е., Данилкин А.М., Джамирзоев Г.С. 2020. Осенние орнитологические наблюдения в низовьях реки Кумы и участке «Кизлярский залив» заповедника «Дагестанский» // *Тр. заповедника «Дагестанский»* **17**: 86-98.
- Комаров Ю.Е., Джамирзоев Г.С. 2022а. Весенние орнитологические наблюдения на западном побережье Кизлярского залива и в низовьях реки Кумы в апреле 2021 года // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2177): 1501-1517. EDN: KREDBL
- Комаров Ю.Е., Джамирзоев Г.С. 2022б. Позднелетние наблюдения за птицами низовий Кумы и окрестностей кордона участка «Кизлярский залив» заповедника «Дагестанский» // *Тр. заповедника «Дагестанский»* **18**: 98-110.
- Костенко А.В., Маловичко Л.В. 2011. Новые сведения о сирийском дятле и горной трясогузке в Ставропольском крае // *Фауна Ставрополя* **15**: 44-50.
- Кривенко В.Г. (ред.) 2000. *Водно-болотные угодья России*. Т. 3. Водно-болотные угодья, внесённые в Перспективный список Рамсарской конвенции. М.: 1-490.
- Кривенко В.Г. 1991. *Водоплавающие птицы и их охрана*. М.: 1-271.
- Кривенко В.Г., Лысенко В.И., Филонов К.П. 1973. Расширение гнездового ареала черноголовой чайки (*Larus melanocephalus* Temm.) // *Зоол. журн.* **52**, 4: 618-619.
- Кривенко В.Г., Любаев В.Л. 1975. Колониально гнездящиеся птицы Восточного Маньчжа // *Колониальные гнездовья околотовных птиц и их охрана*. М.: 142-143.
- Кривенко В.Г., Любаев В.Л. 1981. Изменение численности гнездящихся птиц на Чограйском водохранилище // *Размещение и состояние гнездовий околотовных птиц на территории СССР*. М.: 93-96.
- Кукиш А.И. 1982. *Животный мир Калмыкии. Птицы*. Элиста: 1-128.
- Кукиш А.И. 1984. Некоторые черты экологии камышевок в летний период // *Животный мир Калмыкии и сопредельных районов*. Элиста: 49-57.

- Кукиш А.И. 1989. О находках черногрудого воробья в Калмыкии // *Экология и охрана беспозвоночных животных Кавказа*. Орджоникидзе: 92.
- Кукиш А.И. 1997. О гнездовании болотных крачек в Калмыкии // *Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем Кавказа*. Ставрополь: 90-91.
- Кукиш А.И., Музаев В.М. 1993. Птицы-кампофилы и склерофилы Чёрных земель и Даванского понижения // *Фауна и экология животных Чёрных земель*. Элиста: 82-89.
- Любаев В.Л., Кривенко В.Г. 1981. Колониальные гнездовья птиц на Меклетинских озёрах Калмыкии // *Размещение и состояние гнездовий околородных птиц на территории СССР*. М.: 96-98.
- Любаева Л.И. 1974. Гнездование и линька лебедя-шипуна на водоёмах Калмыкии в 1974 г. // *Проблемы зоологии и физиологии*. Элиста: 42-46.
- Маловичко Л.В. 2012. Особенности гнездования и биология могильника в Ставропольском крае // *Хищные птицы в динамической среде третьего тысячелетия: состояние и перспективы*. Кривой Рог: 363-372.
- Маловичко Л.В. 2012. Особенности распространения и биологии зелёной щурки на северо-востоке Ставропольского края // *Кавказ. орнитол. вестн.* **24**: 69-78.
- Маловичко Л.В. 2016. Особенности гнездования и биология зелёной щурки *Merops persicus* на северо-востоке Ставропольского края // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1351): 3926-3933. EDN: WMZMPX
- Маловичко Л.В. 2020. О расширении ареала черногрудого воробья *Passer hispaniolensis* в Ставропольском крае // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1965): 3885-3888. EDN: WSKKLH
- Маловичко Л.В., Гаврилов А.И. 2012. О встречах египетской цапли на водоёмах Кумо-Манычской впадины // *Стрепет* **10**, 1: 118-120.
- Маматаева В.Ф., Умаханова Т.К. 2000. Распространение и гнездование белого аиста в Бабаюртовском р-не Республики Дагестан // *Белый аист в России: дальше на восток*. Калуга: 184-186.
- Маматаева В.Ф., Умаханова Т.К. 2007. Аисты в Дагестане // *Птицы Кавказа: изучение, охрана и рациональное использование*. Ставрополь: 79-81.
- Мищенко А.Л., Белик В.П. 2021. Обыкновенная горлица // *Красная книга Российской Федерации: Животные*. 2-е изд. М.: 789-781.
- Музаев В.М. 2013. Европейский тювик // *Красная книга Республики Калмыкия: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные*. Элиста: 125.
- Музаев В.М., Кукиш А.И. 1993. Материалы по фауне и экологии воробьиных Чёрных земель // *Фауна и экология животных Чёрных земель*. Элиста: 89-95.
- Музаев В.М., Федосов В.Н., Нураева А.Н., Убушаев Б.И., Эрдненов Г.И. (2010) 2021. Ворон *Corvus corax* в Калмыкии // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2039): 925-928. EDN: OXIMWB
- Музаев В.М., Эрдненов Г.И. (2010) 2015. К вопросу о гнездовании белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* в Калмыкии // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1181): 3067-3072. EDN: UGAOTP
- Орлов Е.И. 1928. Материалы к познанию фауны наземных позвоночных Калмыцкой области // *Материалы к познанию фауны Нижнего Поволжья*. Саратов, **2**: 1-47.
- Орлов Е.И., Фенюк Б.К. 1927. Материалы к познанию фауны наземных позвоночных приморской полосы Калмыцкой области // *Материалы к познанию фауны Нижнего Поволжья*. Саратов, **1**: 39-87.
- Падутов Е.Е., Савицкий Б.П., Аршиев Н.А. 1975. Видовой состав, численность и питание колониально гнездящихся голенастых птиц средней части Восточного Маныча (КАССР) // *Колониальные гнездовья околородных птиц и их охрана*. М.: 151.
- Паллас П.С. 1788. *Путешествие по разным провинциям Российского государства*. СПб., **2**, 1: 1-480.
- Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Пишванов С.Ю. 1991. О гнездовании и зимовке орлана-белохвоста в Дагестане // *Кавказ. орнитол. вестн.* **2**: 69-71.
- Русанов Г.М. 2022. Забытые страницы минувшего, или гнездование шилохвосты *Anas acuta* и других речных уток в устье реки Кумы // *Рус. орнитол. журн.* **31** (2168): 1072-1075. EDN: ETSIVF

- Сатунин К.А. 1907. Материалы к познанию птиц Кавказского края // *Зап. Кавказ. отд. Рус. геогр. общ-ва* **26**, 3: 1-114.
- Спангенберг Е.П. (1952) 2015. Новые данные по распространению и биологии каспийского зуйка *Charadrius asiaticus* в СССР // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1226): 4504-4505. EDN: VBKSSB
- Судиловская А.М. 1951. Отряд сизоворонок или ракши Coraciidae или Coraciiformes // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 486-534.
- Федосов В.Н. 2006. Анализ современного состояния популяции европейского тювика на севере Ставрополя и сопредельных территориях // *Стрепет* **4**, 1: 57-67.
- Федосов В.Н. (2013) 2019. Синантропизация и урбанизация европейского тювика *Accipiter brevipes* – пример успешной адаптации вида // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1782): 2699-2702. EDN: SMQGRO
- Федосов В.Н. 2019. Летняя авифауна низовий Кумы // *Тр. заповед. «Дагестанский»* **15**: 51-67.
- Федосов В.Н., Белик В.П. (2010) 2019. Каспийский зуйк *Charadrius asiaticus* в Кумо-Манычской впадине // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1830): 4658-4664. EDN: UMHXND
- Федосов В.Н., Маловичко Л.В. 2007. Ворон на Ставрополье // *Экология враповых в естественных и антропогенных ландшафтах*. Ставрополь: 148-152.
- Федосов В.Н., Маловичко Л.В. 2009. Статус пребывания большого кроншнепа в Кумо-Манычской впадине // *Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана*. Ростов-на-Дону: 149-150.
- Хохлов А.Н. 1985. К экологии Columbiformes на Ставрополье // *Экология и население птиц*. Иркутск: 128-141.
- Хохлов А.Н., Ильюх М.П. 2006. Чограйское водохранилище // *Водно-болотные угодья России. Т. 6. Водно-болотные угодья Сев. Кавказа*. М.: 114-116.
- Хохлов А.Н., Ильюх М.П., Бабенко В.Г. 2011. Летняя орнитофауна восточного Ставрополя и юго-западной Калмыкии // *Кавказ. орнитол. вестн.* **23**: 82-93.
- Хохлов А.Н., Ильюх М.П., Бабенко В.Г. 2012. К летней фауне хищных птиц низовий р. Кумы // *Хищные птицы в динамической среде III тысячелетия: состояние и перспективы*. Кривой Рог: 253-258.
- Хохлов А.Н., Ильюх М.П., Емельянов С.А., Маловичко Л.В., Мищенко М.А., Акопова Г.В., Климашкин О.В., Кармацкая Е.Н., Зосимова Е.А. 1998. К летней орнитофауне низовий реки Кумы и прилегающих территорий // *Кавказ. орнитол. вестн.* **10**: 135-143.
- Хохлов А.Н., Ильюх М.П., Цапко Н.В., Ашибоков У.М., Сабельникова-Бегашвили Н.Н. 2007. К орнитофауне Восточного Предкавказья и сопредельных территорий // *Кавказ. орнитол. вестн.* **19**: 137-147.
- Хохлов А.Н., Ильюх М.П., Шевцов А.С., Хохлов Н.А. 2009. К орнитофауне северо-восточного Ставрополя // *Кавказ. орнитол. вестн.* **21**: 197-204.
- Хохлов А.Н., Мельгунов И.Л., Никитин А.В. 1991. Результаты авиаучёта водоплавающих и околоводных птиц над акваториями Центрального Предкавказья // *Кавказ. орнитол. вестн.* **2**: 117-124.
- Хохлов А.Н., Харченко Л.П. 1991. Летняя орнитофауна низовий Кумы // *Кавказ. орнитол. вестн.* **2**: 97-109.
- Цапко Н.В. (2007) 2017. Авифаунистические находки в Калмыкии // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1428): 1426-1429. EDN: YHHVUF
- Цапко Н.В. (2009) 2018. Гнездование ворона *Corvus corax* в Калмыкии // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1560): 426-429. EDN: YLBBDG
- Цапко Н.В., Джамирзоев Г.С., Чепенас К., Куренной В.Н. (2007) 2018. Материалы к орнитофауне северо-восточного Предкавказья // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1619): 2640-2649. EDN: YMEFJF
- Pallas P.S. 1811a. *Zoographia Rosso-Asiatica, sistens omnium animalium in extenso Imperio Rossico adjacentibus maribus observatorium recensionem*. Petropoli, **1**: 1-572, **2**: 1-374



## Первая находка гнезда ястреба-тетеревятника *Accipiter gentilis* на Ивановском хребте в Западном Алтае

Н.Н.Березовиков, А.А.Клименко

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

Александр Александрович Клименко. Риддер, Восточно-Казахстанская область, Казахстан

Поступила в редакцию 3 ноября 2022

Ястреб-тетеревятник *Accipiter gentilis* – характерная гнездящаяся и зимующая птица в горно-лесной части Юго-Западного Алтая. Несмотря на большое количество весенних и летних наблюдений этого ястреба, конкретных фактов, подтверждающих его гнездование, до сих пор было очень мало. Известны были находки лишь двух его гнёзд на Южном Алтае: на озере Маркаколь и в верхнем течении реки Бухтармы у села Арчаты (Березовиков 1989; Березовиков и др. 1992). Единственным свидетельством гнездования тетеревятника на Западном Алтае до последнего времени была встреча 20 июля 1975 докармливаемого молодого ястреба в кедровом лесу на южном склоне Линейского хребта в истоках Белой Убы (Щербаков, Березовиков 2005, 2007).



Рис. 1. Город Риддер и северный склон Ивановского хребта. Июнь 2016 года. Фото А.Швецова

Недавно у северного подножия Ивановского хребта около города Риддер (рис. 1) удалось найти и гнездо тетеревятника. Располагалось оно в кедровом лесу по Алёшкиному ключу и было устроено в развилке молодого кедра *Pinus sibirica*, хорошо укрытое с боков хвойными ветками. Корпус гнезда был построен из плотно слежавшихся кедровых веток и

представлял собой многолетнюю постройку, которой ястребы, очевидно, пользовались и в предыдущие годы. В глубоком лотке 28 июня 2019 находились 3 уже начавших оперяться птенца в белом пуху (рис. 2, 3).



Рис. 2. Гнездо ястреба-тетеревятника *Accipiter gentilis* с 3 птенцами. Ивановский хребет. 28 июня 2019. Фото А.А.Клименко



Рис. 3. Тетеревятник *Accipiter gentilis* у гнезда. 28 июня 2019. Фото А.А.Клименко

### Литература

- Березовиков Н.Н. 1989. *Птицы Маркакольской котловины (Южный Алтай)*. Алма-Ата: 1-200.
- Березовиков Н.Н., Лухтанов А.Г., Стариков С.В. 1993. Птицы Бухтарминской долины (Южный Алтай) // *Современная орнитология 1992*. М.: 160-179.
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2005. Птицы Западно-Алтайского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* 14 (290): 507-536. EDN: ИВМХАР
- Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2007. Фауна птиц Западно-Алтайского заповедника // *Тр. Западно-Алтайского заповедника*. Алматы, 1: 41-87.



## Вторая встреча белого аиста *Ciconia ciconia* в Костанайской области

Р.Р.Батряков

Ришат Рафкатович Батряков. Наурзумский государственный природный заповедник, ул. Казбек-би, д. 5, село Караменды, Наурзумский район, Костанайская область, Казахстан. E-mail: batryakov\_naurzum@mail.ru

Поступила в редакцию 4 ноября 2022

В Казахстане белый аист *Ciconia ciconia* – редкая гнездящаяся перелётная птица. Гнездится спорадично в южном Казахстане, к северу до Туркестана, к востоку до села Мерке (Гаврилов 1999). Численность гнездящихся птиц составляет около 15-30 пар с тенденцией к сокращению численности (Красная книга Казахстана 2010). Находки белого аиста вне гнездовой части ареала являются редкостью, тем более в северных регионах страны, поэтому представляют большой интерес.

В Костанайской области первый раз залётный белый аист отмечен в 2007 году неподалёку от посёлка Тургай на придорожной болотине в пойме реки Кабырга (Брагин, Брагин 2009). Примечательно, что птицу наблюдали в этом районе длительное время – с начала мая по конец июля. В Акмолинской области одиночного белого аиста видели 17 и 18 сентября 2013 в районе Кургальджино вблизи села Садырбай (birds.kz; см. рисунок).



Белый аист *Ciconia ciconia*. Близ села Садырбай, Коргалжынский район, Акмолинская область. 18 сентября 2013. Фото А.Салемгареева

Вторая регистрация белого аиста в Костанайской области произошла 27 октября 2022 у въезда возле города Рудный, расположенного в 48 км к юго-западу от областного центра – Костаная. Одиночную птицу, сидящую на фонарном столбе, сфотографировали местные жители. При этом белый аист продержался в тех местах несколько дней. Об этой находке стало известно от сотрудника областного музея, выславшего мне переданный ему снимок для уточнения вида и информации о нём.

Такой весьма дальний залёт на север области (более 350 км от места первой регистрации) осенью, возможно, связан с погодными условиями. Предшествовавшие во второй и третьей декадах октября сильные, а порой и штормовые ветра, могли занести белого аиста в эти края.

Тем не менее есть вероятность, что эти залёты могут быть признаками роста численности популяции белого аиста.

#### Л и т е р а т у р а

- Брагин Е.А., Брагин А.Е. 2009. Первый залёт белого аиста *Ciconia ciconia* в долину Тургая // *Рус. орнитол. журн.* 18 (495): 1152-1153. EDN: KTMYRR
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Красная книга Республики Казахстан*. Т.1. Животные. Ч. 1 Позвоночные. 2010. Изд. 4-е, перераб. и доп. Алматы: 1-324.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал* 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2241: 4719-4720

## Начало осенней миграции серощёкой поганки *Podiceps grisegena* на Каспийском море

Ф.Ф.Карпов

Фёдор Фёдорович Карпов. Казахстанское агентство прикладной экологии (КАПЭ), Алматы, Казахстан. E-mail: karpovfedorf@rambler.ru

Поступила в редакцию 27 октября 2022

Сведений об осенней миграции серощёкой поганки *Podiceps grisegena* для территории Казахстана до сих пор явно недостаточно. В публикациях указывается, что миграция этих поганок проходит главным образом со второй половины августа по конец октября (Долгушин 1960; Кыдыралиев, Березовиков 2007; Березовиков 2012). Наши наблюдения, проводимые с научно-исследовательского судна на акватории Каспийского моря на значительном удалении от суши (30-70 км), вносят некоторые уточнения в данном вопросе. По собранным нами данным, миграционные подвижки серощёких поганок в южном, юго-западном и западном направлениях начинаются уже с начала второй декады июля. Так, 19 июля 2015 в северо-восточной части Каспийского моря на воде

отмечена пара серощёких поганок, а 22 июля 2015 в этом же месте наблюдали две стаи из 20 и 6 этих птиц, пролетевших в южном направлении. В 2022 году серощёких поганок на открытой акватории северо-восточного Каспия отмечали в следующие сроки: 11 июля – стаи из 11, 10, 25, 13, 10 особей и одну одиночку; 13 июля – 1 особь; 16 июля – 4; 21 июля – 5; 5 августа – 13 особей; 9 и 13 августа встречено по одной птице. Большинство отмеченных серощёких поганок, которых удалось хорошо рассмотреть, были взрослыми особями. Скорее всего, все эти птицы относятся к не участвующим в размножении или потерявшим кладки особям, так как выкармливание молодых у серощёкой поганки занимает достаточно длительное время. Отмечается, что серощёкие поганки в период миграции летят одиночками, парами и небольшими группами по 4-6 (Кыдыралиев, Березовиков 2007), максимум до 10 особей (Долгушин 1960; Березовиков 2012). Судя по нашим наблюдениям, их стаи могут состоять и из большего числа птиц. Также не совсем однозначно и утверждение, что серощёкие поганки мигрируют ночью (Березовиков 2012). Мы не один раз отмечали пролётные стаи этих птиц и в светлое время суток.

#### Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2012. Отряд Поганкообразные – Podicipediformes // *Фауна Казахстана*. Т. 2. Птицы – Aves. Вып. 1. Алматы: 52-81.
- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 1: 1-470.
- Кыдыралиев А.К., Березовиков Н.Н. 2007. Отряд Поганкообразные – Podicipediformes // *Птицы Средней Азии*. Алматы, 1: 36-53.



ISSN 1026-5627

*Русский орнитологический журнал* 2022, Том 31, Экспресс-выпуск 2241: 4720-4721

## Глухая кукушка *Cuculus optatus* на юго-восточном Алтае

Э.А.Ирисов

*Второе издание. Первая публикация в 1967\**

Нахождение глухой кукушки *Cuculus optatus* на юго-восточном Алтае П.П.Сушкин (1938) считал невозможным по той причине, что эта часть Алтая безлесна, тогда как характерная станция кукушки – густая елово-пихтовая или кедровая тайга и реже лиственничные участки леса. Найденные Холлистером 2 особи (Bangs 1913) в ущелье Чаган-Бургазы и единственный экземпляр, который удалось добыть П.П.Сушкину (1938)

\* Ирисов Э.А. 1967. Глухая кукушка в юго-восточном Алтае // *Орнитология* 8: 355-356.

в полосках тайги между Иштыккельским плато и Курайской степью, он относит к случайным находкам. В результате стационарных орнитологических работ в юго-восточном Алтае в течение трёх летних периодов (1962-1964) мы можем сообщить новые данные о глухой кукушке.

Наличие глухой кукушки на юго-восточном Алтае нами отмечалось в следующих районах. 8 августа 1962 – самка, район озера Джулу-Куль, северное побережье, заросли карликовой берёзки и ивы; высота 2250 м над уровнем моря. Экземпляр добыт. 28 июля 1963 – долина реки Байлюгом, прибрежные заросли лапчатки и карликовой берёзки; высота 2200 м. 14 июля 1964 – среднее течение реки Тархаты, кукование в 20 ч в редком островном лиственничном леске на высоте 2300 м. 3 августа 1964 – самка juv, островной лиственничный лесок у озера Кара-Куль на высоте 2400 м. Экземпляр добыт. 13 августа 1964 – самец juv, среднее течение реки Тархаты, кустарники смородины, можжевельника, ивы на крупнокаменистой россыпи у редкого лиственничного леска на высоте 2400 м. Птенца-кукушонка кормила черногорлая завирушка *Prunella atrogularis*. Птенец, добыт; в его желудке найдены ягоды и мелкие саранчовые. 17 августа 1964 – верхнее течение реки Тархаты, на границе островного лиственничного леска в ивовом кустарнике; плохо летающий птенец. Высота 2300 м. 18 августа 1964 – самец juv, лиственничный лес в среднем течении Тархаты, у ручья, в зарослях ивового кустарника. Высота нахождения 2300 м н.у.м. Птица добыта; в желудке – крупные саранчовые и гусеницы.

Итак, обитание глухой кукушки на юго-восточном Алтае приурочено к небольшим редким островным лиственничным лескам, чаще к их окраинам, где много кустарников: ивы, смородины, шиповника, лапчатки, карликовой берёзки, а иногда – к кустарниковым зарослям на крупнокаменистых россыпях. Вертикальное распространение – до 2400 м над уровнем моря. Вылет молодых в первой половине августа. Хорошо летающие молодые глухие кукушки в середине августа встречаются по долинам рек и крупнокаменистым россыпям, где имеется кустарниковая растительность, иногда залетают в область кустарниковой тундры, далеко от лиственничных лесков.

#### Литература

- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей северо-западной Монголии*. М.; Л., 1: 1-320.
- Bangs O. 1913. Some birds from the highlands of Siberia // *Bull. Mus. Compar. Zool. Harvard* 54, 16: 461-474.



## Тенденции в изменении ареалов некоторых видов птиц на территории Кемеровской области – Кузбасса в 2000-2021 годах

Н.В.Скалон, В.Н.Скалон

Николай Васильевич Скалон, Василий Николаевич Скалон. Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия. E-mail: n.v.skalon@mail.ru

Второе издание. Первая публикация в 2022\*

Изменения в фауне позвоночных животных Кемеровской области – Кузбасса в XX веке носили выраженный антропогенный характер и вели к сокращению численности многих видов. В итоге свыше 20% аборигенной фауны позвоночных животных, в том числе 72 вида птиц, включено в Красную книгу Кемеровской области – Кузбасса (2021). В последние 20 лет мы наблюдаем увеличение численности и расширения на север и восток ареалов некоторых видов птиц. Изменения фиксируются в первую очередь среди крупных и хорошо заметных птиц.

**Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*. В начале XX века бакланы единично отмечался в Присалаирье и в Горной Шории на реке Мрассу, после чего эту птицу на протяжении многих лет не встречали (Гагина 1979). В 2012 году большой баклан был впервые отмечен в среднем течении Томи у биостанции Кемеровского университета «Ажандарово». В 2018-2020 годах одиночные бакланы и пары наблюдались в Шорском национальном парке по реке Мрассу. В мае – начале июня 2017, 2020, 2021 годов одиночные большие бакланы впервые отмечены у Кемерово. Их неоднократно фотографировали разные наблюдатели на очистных прудах города, при этом 1 мая 2021 там пролетала стая, насчитывавшая не менее 16 птиц.

**Серая цапля** *Ardea cinerea*. Первый залёт серой цапли отмечен на юге Кузбасса под Новокузнецком в 1962 году. В 1980-х годах цапли стали изредка встречаться по долине Томи до Кемерово. В 1990-х годах известны первые случаи гнездования (Васильченко 2004). В 2000-х годах в Кузбассе вид стал обычным. С 2018 года отмечаются единичные случаи зимовки серых цапель на незамерзающих очистных прудах у Кемерово. В ноябре 2020 – январе 2021 года там учитывалось до 8 птиц.

**Большая белая цапля** *Casmerodius albus*. В прошлом известны редчайшие залёты (Гагина 1979). С 2014 года они стали ежегодными. Чаще птиц отмечали в бассейне реки Иня на границе с Новосибирской

\* Скалон Н.В., Скалон В.Н. 2022. Тенденции в изменении ареалов некоторых видов птиц на территории Кемеровской области – Кузбасса в 2000-2021 годах // *Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии*. Иркутск: 214-217.

областью, реже в среднем течении Томи и по Чулыму на границе с Красноярским краем. 4 апреля 2014 большая белая цапля встречена на берегу замёрзшего пруда у города Березовский северо-восточнее Кемерово.

**Лебедь-шипун** *Cygnus olor*. В Кемеровской области первый залёт указан для Шорского национального парка (Белянкин 2003). С 2010-х годов лебедь-шипун отмечается на прудах и озёрах в бассейне реки Иня в весеннее время. С 1915 года одиночки и пары стали встречаться ежегодно. 25 мая 2019 на пруду у села Красное наблюдалась стая шипунов из 7 птиц. Тёплой зимой 2021/22 года шипун самец остался зимовать на реке Кия у деревни Шестаково Чебулинского района. Его подкармливали местные жители. Это самая северо-восточная встреча. Единственный случай гнездования лебедя-шипунa зарегистрирован в 2015 году на озере Танаево на границе с Новосибирской областью, но выводок из 4 птенцов был перебит браконьерами.

**Лебедь-кликун** *Cygnus cygnus*. В начале XX века в Кузнецкой степи отмечалось не ежегодное гнездование кликунов (Хахлов 1937). Позднее этот лебедь встречался на пролёте. В 1993 году отмечено гнездование на озере Малый Берчикуль (Васильченко 2004). В 2014-2018 годах пара кликунов гнездилась на болоте в заказнике Горский. По сообщениям егеря, птицы успешно выводили по 3-5 птенцов (Скалон 2020).

**Малый лебедь** *Cygnus bewickii*. На протяжении XX века указан как редкий залётный вид в предгорьях Салаира (Гагина 1979). В апреле 2001 года малый лебедь встречен на пролёте по рекам Кия и Урюп на границе с Красноярским краем (Васильченко 2004). С 2014 года отмечается ежегодно на весеннем и осеннем пролётах стаями от 5 до 20 птиц в бассейнах рек Иня и Кия. Пара малых лебедей (самец и самка) из стаи убиты браконьером 30 сентября 2020 в Горной Шории на реке Кондома у посёлка Спасск.

**Огарь** *Tadorna ferruginea*. На протяжении XX века известны редкие залёты в Кузнецкую степь и в лесостепь по рекам Кия и Урюп на границе с Хакасией (Хахлов 1937; Гагина 1979). Летом 2001 года наблюдался выводок из 8 птиц на озере Большой Берчикуль (Васильченко 2004). С 2000-х годов в бассейне реки Иня фиксируются ежегодные весенние встречи огарей от 2 до 8 особей. В 2017 году поступали сообщения о гнездовании 3 пар по рекам Ур и Большой Бачат (Скалон 2020).

**Пеганка** *Tadorna tadorna*. В 1920-х годах считалась редкой гнездящейся птицей Кузнецкой степи и залётной по границе с Хакасией (Хахлов 1937; Гагина 1979). Последний случай гнездования в Кузбассе отмечен в 1990 году на притоках реки Иня по речкам Окунёвка и Солонька (Красная книга... 2021). В последние годы фиксируются единичные встречи самцов в Кузнецкой степи: по реке Ур – 30 апреля и 1 мая 2017 (Скалон 2020), у села Красное – 28 июня 2020; в бассейне реки Кия у деревни Орлово-Розово – 20 мая 2018 (рис. 1).



Рис. 1. Пеганка *Tadorna tadorna*. Окрестности деревни Орлово-Розово. 20 мая 2018. Фото Н.В.Штейнбрэннер

**Белая куропатка** *Lagopus lagopus*. В первой половине XX века белая куропатка была обычной, местами многочисленной птицей по всей Кузнецкой котловине и по северу Кузбасса по границе с Томской областью (Хахлов 1937; Гагина 1979). В 1960-х годах численность и ареал резко сократились. В начале 2000-х годов органами охотнадзора белая куропатка учитывалась только в 5 районах в Кузнецкой котловине (Ленинск-Кузнецком, Кемеровском, Крапивинском, Топкинском и Юргинском). В 2006 году пара белых куропаток держалась на территории аэропорта Кемерово. За последние годы всего две встречи: в феврале 2015 года – пара в долине Томи между деревнями Глубокое и Медынино севернее Кемерово, при этом одна птица была добыта браконьером (Скалон 2015); в феврале 2021 года – стая белых куропаток встречена в Ленинск-Кузнецком районе на Тарадановском увале.

**Журавль-красавка** *Anthropoides virgo*. Единичные залёты отмечаются с мая 1984 года, после чего красавок наблюдали 1 раз в 3-4 года в Кузнецкой лесостепи, реже – на востоке области по Урюпу и Кие. В 2012 году отмечен случай гнездования в Юргинском районе на границе с Новосибирской областью. Гнездо красавки на поле было случайно разрушено фермером. Ляйцо он подложил под курицу, красавка вывелась и выросла с домашней птицей (Скалон 2015). В 2020 году зафиксировано

три случая гнездования: 7 июля семья с птенцом встречена в Прокопьевском районе, по одному птенцу найдено в августе в Новокузнецком и Кемеровском районах.



Рис. 2. Усатая синица *Panurus biarmicus*. Посёлок Иваново-Родионовский.  
1 сентября 2018. Фото Д.Дубиковского



Рис. 3. Усатая синица *Panurus biarmicus*. Пруды очистных сооружений Кемерово.  
23 ноября 2020. Фото Н.В.Штейнбрэннер

**Ходулочник** *Himantopus himantopus*. Сфотографирован нами 8 мая 2010 в Кузнецкой степи у села Окунёво; Н.В.Штейнбрэннер – 17 мая 2020 у посёлка Иваново-Родионовский.

**Шилоклювка** *Recurvirostra avosetta*. Залёты отмечались в конце XIX – начале XX века (Хахлов 1937; Гагина 1979). После многолетнего перерыва шилоклювка встречена 16 мая 2021 на пруду у деревни Шабаново Ленинск-Кузнецкого района (фото Н.В.Штейнбрэннер).

**Усатая синица** *Parus biarmicus*. Впервые для Кузбасса отмечена Д.Дубиковским 1 сентября 2018 у пруда в посёлке Иваново-Родионовский Промышленновского района (рис. 2). Там же отмечено токование самцов в апреле 2019 года. В ноябре-декабре 2020 года стайка усатых синиц держалась на очистных прудах Кемерово (рис. 3).

**Чёрный дрозд** *Turdus merula*. Первая достоверная зимовка отмечена в Рудничном бору Кемерово в 2011-2015 годах. В июле-сентябре 2014-2020 годов в среднем течении Томи на биостанции Кемеровского университета паутинными сетями отловлено 10 молодых птиц.

**Дубровник** *Ocyris aureolus*. В Кузбассе на протяжении XX века дубровник был обычен (Гагина 1979; Васильченко 2004), а по долине Томи многочислен – от 20 до 56 пар на 1 км<sup>2</sup> (Белянкин 1978). В 2000-х годах численность резко снизилась. С 2010 по 2015 год нами не зафиксировано ни одной встречи. Вновь дубровник стал отмечаться с 2016 года. В июне 2021 года в пригороде Новокузнецка у села Атаманов В.А.Ковалевским (устн. сообщ.) отмечено 5 поющих самцов.

#### Литература

- Белянкин А.Ф. 1978. К характеристике размещения и численности летней орнитофауны района строительства Крапивинского водохранилища на реке Томи // *Проблемы экологии позвоночных Сибири*. Кемерово: 88-94.
- Белянкин А.Ф. 2003. Птицы // *Шорский национальный парк: природа, люди, перспективы*. Кемерово: 63-80.
- Васильченко А.А. 2004. *Птицы Кемеровской области*. Кемерово: 1-488.
- Гагина Т.Н. 1979. Птицы Салаирско-Кузнецкой горной страны (Кемеровская область) // *Вопросы экологии и охраны природы Сибири*. Кемерово: 5-17.
- Красная книга Кемеровской области – Кузбасса: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных*. 2021. Изд. 3-е, перераб. и доп. Кемерово: 1-232.
- Скалон Н.В. 2015. Мониторинговые исследования позвоночных животных, включённых в Красную книгу Кемеровской области (за 2014-2015 гг.) // *Вестн. Кемеровского ун-та* 3, 4 (64): 75-81.
- Скалон Н.В. 2020. Мониторинговые исследования позвоночных животных, включённых в Красную книгу Кемеровской области (за 2016-2019 гг.) // *Фундаментальные и прикладные аспекты устойчивого развития ресурсных регионов*. Новокузнецк: 173-179.
- Хахлов В.А. 1937. Кузнецкая степь и Салаир (Птицы). Ч. 1, 2 // *Учён. зап. Перм. пед. ин-та* 1: 1-243.



## Домовой воробей *Passer domesticus* – вредитель риса

Н.П.Кадочников

Второе издание. Первая публикация в 1951\*

Известно, что воробьи причиняют иногда значительный вред посеву пшеницы, проса, риса до уборки урожая тем, что выклёвывают из колосьев зёрна. Не совсем обычный случай повреждения посева риса домовым воробьём *Passer domesticus* наблюдался в Каменной степи (Воронежская область) в 1950 году.

В начале мая 1950 года на полях Института земледелия имени профессора В.В.Докучаева был произведён опытный посев риса. Рис взошёл дружно. Посев выглядел хорошо. В это время на участок стали прилетать домовые воробьи. Прыгая вдоль рядов всходов, они беспрерывно вытаскивали их. Отщипывая зёрна и бросая зелёную часть растения, воробьи «работали» здесь целыми днями. Систематической охраны посева от воробьёв не велось. За одну минуту воробей успевал выдернуть 7-9 всходов. В конце недели более 40% всей площади посева оказалось выщипанной. Зерном кормились и сами воробьи и выкармливали им своих птенцов. 8 мая из 4 гнёзд воробьёв было добыто и вскрыто 11 уже оперившихся птенцов. Почти у всех птенцов в желудках наряду с насекомыми содержались зёрна риса. У 6 птенцов в желудках были почти исключительно только зёрна риса. Чтобы сохранить посев необходимо было принять срочные меры против вредителя. На участок выставили специального сторожа и разорили гнёзда воробьёв. Этим оставшаяся часть посева была спасена.



---

\* Кадочников Н.П. 1951. Воробей – вредитель риса // *Природа* 7: 70.