Русский орнитологический журнал

XX1X 3030

CIPLO SOLLOW TARESS-15S

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

Том ХХІХ

Экспресс-выпуск • Express-issue

$2020 N_{2} 1892$

СОДЕРЖАНИЕ

881-907	Хищные птицы Осетинской равнины, Силтанукской возвышенности и предгорий Северной Осетии. Ю . Е . К О М А Р О В , Д . С . Ш Е В Ц О В
907-909	Средний пёстрый дятел $Dendrocopos\ medius$ расклёвывает орех лещины $Corylus\ avellana$ (деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область). Э . В . ГРИГОРЬЕВ
909-916	Зимовка водоплавающих птиц на Иртыше ниже плотины Шульбинской ГЭС в 2019/20 году. А.С.ФЕЛЬДМАН, Н.БЕРЕЗОВИКОВ
916-919	Гнездование беркута <i>Aquila chrysaetos</i> в западных отрогах Ульбинского хребта у Серебрянска (Западный Алтай). Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, С.С.СИЛАНТЬЕВ
919-926	Редкие птицы Волгоградской Сарпы. В . П . Б Е Л И К , Е . В . Г У Г У Е В А , Р . Ш . М А Х М У Т О В
927-929	К фауне хищных птиц и сов Кокчетавского поднятия. В . В . Х Р О К О В , $$ Ф . Ф . К А Р П О В , $$ Е . В . Б Е С Е Д И Н
929-930	О встрече синей птицы $Myophonus$ $caeruleus$ в Центральных Кызылкумах. М . Г . М И Т Р О П О Л Ь С К И Й
930-931	Залёты красавки Anthropoides virgo и огаря Tadorna ferruginea вглубь таёжной зоны северо-восточного Забайкалья. О . А . Г О Р О III К О

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

Русский орнитологический журнал The Russian Journal of Ornithology Published from 1992

> Volume XXIX Express-issue

2020 No 1892

CONTENTS

881-907	Birds of prey on the Ossetian Plain, Siltanuk Upland and the foothills of the Caucasus Mountains in North Ossetia. Y u . E . K O M A R O V , D . S . S H E V T S O V
907-909	The middle spotted woodpecker <i>Dendrocopos medius</i> pecks hazelnuts <i>Corylus avellana</i> (Dubrovy, Novorzhev Raion, Pskov Oblast). E . V . G R I G O R I E V
909-916	Wintering of waterfowl in the Irtysh below the dam of the Shulbinskaya hydroelectric station in 2019/20. A.S.FELDMAN, N.N.BEREZOVIKOV
916-919	Nesting of the golden eagle <i>Aquila chrysaetos</i> in the western spurs of the Ulba ridge near Serebryansk (Western Altai). N. N. BEREZOVIKOV, S. S. SILANTIEV
919-926	Rare birds of Volgograd Sarpa. V.P.BELIK, E.V.GUGUEVA, R.Sh.MAKHMUTOV
927-929	To the fauna of birds of prey and owls of the Kokchetav upland. V . V . K H R O K O V , $\;$ F . F . K A R P O V , $\;$ E . V . B E S E D I N
929-930	The record of the blue whistling thrush <i>Myophonus caeruleus</i> in Central Kyzylkum. M . G . M I T R O P O L S K Y
930-931	The records of the demoiselle crane <i>Anthropoides virgo</i> and ruddy shelduck <i>Tadorna ferruginea</i> in deep taiga in the north-eastern Trans-baikal region. O. A. GOROSHKO

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

Хищные птицы Осетинской равнины, Силтанукской возвышенности и предгорий Северной Осетии

Ю.Е.Комаров, Д.С.Шевцов

Юрий Евгеньевич Комаров. Северо-Осетинский государственный природный заповедник. Алагир, Северная Осетия, Россия, 363245. E-mail: borodachyu.k@mail.ru Дмитрий Сергеевич Шевцов. Северо-Осетинское отделение Союза охраны птиц России

Поступила в редакцию 3 февраля 2020

Группа хищных птиц изучена в Северной Осетии (РСО-А) достаточно полно (Комаров, Липкович 2000). И в данной работе мы описываем хищников исключительно на равнинах Республики и в предгорьях, которые большинство птиц пролетает во время ежегодных миграций, двигаясь к Водораздельному хребту и далее, в Закавказье. В 1984-2019 годах проведены наблюдения за миграциями, залётами и гнездованием Falconiformes на плоскостной части РСО-А. Эта часть Осетии включает Терско-Кумскую, Притеречную, Северо-Осетинскую равнины, Силтанукскую возвышенность (западная часть Северо-Осетинской равнины) и предгорную зону перед Лесистым хребтом.



Рис. 1. Схема расположения территорий исследования в Северной Осетии.

Северо-Осетинская наклонная равнина (рис. 1, 7) с юга ограничена Лесистым, с севера — Сунженским хребтами. Образовалась равнина на месте древнего предгорного прогиба и сложена мощными четвертичными речными и водно-ледниковыми отложениями, продуктами вулканических извержений и принесённых в позднем плейстоцене с Казбекского вулканического района обломками андезитов, андезито-даци-

тов, туфов, пеплов пемзовых «орешков», мощностью до 2 км. Сюда по долине реки Терек была вынесена масса грубообломочного материала, о чём свидетельствуют глыбы гранита и других пород. Жаркое лето, мягкая зима с небольшими морозами, частыми оттепелями, неустойчивым и небольшим снеговым покровом; длительный вегетационный период (с апреля по октябрь включительно), за который сумма температур в плоскостной части превышает 2000°, весьма благоприятны для возделывания многих сельскохозяйственных культур. При условии искусственного орошения в ряде мест плоскостной части (Моздокский район) возможно возделывание не только зерновых (рис. 2), огородных и бахчевых культур, но и занятие садоводством и виноградарством.



Рис. 2. Терско-Кумская равнина, Моздокский район. 26 июля 2017. Фото Ю.Е.Комарова.

Зима наступает в начале декабря в Моздокской степи (Терско-Кумская и Притеречная равнины) и на Осетинской наклонной равнине, в горах — на месяц раньше. В зимнее время, как и в осеннее, преобладающими ветрами являются северо-восточные. Поэтому стоит сухая погода. Временами отрог сибирского антициклона ослабевает или отступает, усиливается деятельность циклонов юга, и вот тогда выпадает снег, начинаются оттепели, продолжающиеся несколько дней. Температура воздуха зимой понижается с севера на юг. В январе самая высокая среднемесячная температура отмечается в Моздокской степи (минус 3.5°С), на Осетинской наклонной равнине она равна минус 5°С (Авраменко и др. 2002). Снежный покров в связи с частыми оттепелями неустойчив, средняя высота его невелика (15-20 см на Осетинской равнине, но не каждый год). В начале XXI века снега здесь не наблюдается вообще или он лежит 1-4 дня тонким слоем.

Силтанукская возвышенность (рис. 3) расположена на западе Осетинской равнины в Ирафском районе Северной Осетии. Она получила

своё название по имени кабардинского князя Султанука Идаровича, чьими владениями эти места были раньше. Возвышенность расположена между Змейскими горами и Лесистым хребтом, в междуречье Дур-Дура и Чиколы. Образована мощными галечниками, покрытыми наносными породами и смытыми с передовых предгорий Кавказа и Змейских гор. Её пересекают многочисленные балки (рис. 6), вытянувшиеся с запада на восток и придающие рельефу волнистый характер. Чернозёмные почвы возвышенности отличаются особым плодородием.



Рис. 3. На Силтанукской возвышенности. 28 мая 2017. Фото Ю.Е.Комарова.

Климат умеренно-континентальный, но с различиями в зависимости от района. Осетинская наклонная равнина имеет мягкий климат, который смягчён близостью гор. Обычны дожди в летнее время. Здесь температура января достигает минус 4,1°C, а июля +20.1°C и выпадает около 700 мм осадков в год. В Моздокской степи (Терско-Кумская и Притеречная равнины) климат более засушлив, температура в июне +24°C и в январе минус 16°C. В предгорьях осадки выпадают в пределах 900 мм в год. Зимой осадки идут в основном с Каспийского моря, а летом могут приходить тропические циклоны с грозами и дождливыми муссонами (Авраменко и др. 2002). К югу и юго-западу от Моздокских степей (рис. 4) и до центральной части Осетинской наклонной равнины встречаются разные подтипы чернозёмов. На севере и северо-востоке Осетинской наклонной равнины, где осадков выпадает немного, преобладают карбонатные чернозёмы.



Рис. 4. Полынная степь Терско-Кумской равнины. Фото Ю.Е.Комарова.

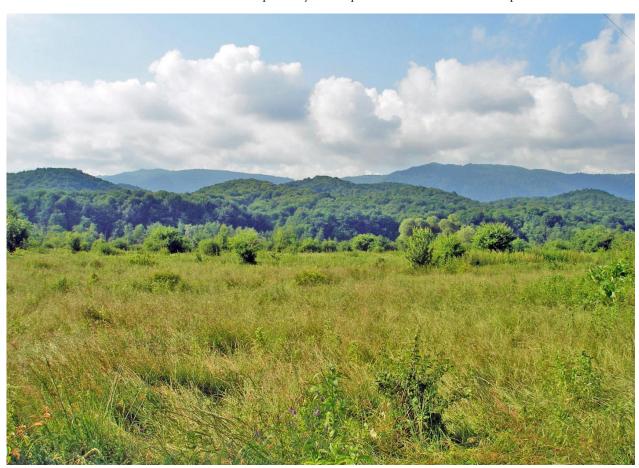


Рис. 5. Предгорья (вдали Лесистый и Пастбищный хребты). 22 июня 2016. Фото Ю.Е.Комарова.

Ближе к предгорьям (рис. 5), где количество выпадающих осадков возрастает, на смену карбонатным чернозёмам приходят слабовыщелоченные и выщелоченные чернозёмы. Выщелоченные чернозёмы отличаются от обычных неглубоким перегнойным слоем, более светлым цветом и невысокой прочностью структуры.





Рис. 6. Балки на Силтанукской возвышенности. Фото Ю.Е.Комарова.

В центральной части Осетинской равнины близко к поверхности стоит зеркало грунтовых вод и это способствует формированию луговых, лугово-болотных и аллювиальных почв на галечниках. Луговые и лугово-болотные почвы центральной части Северо-Осетинской равнины и террас рек, гравийное глинистые по механическому составу и содержащие довольно много гумуса, также нуждаются в соответствующей обработке (Бясов и др. 2000).

Плотность населения в равнинных селениях и городах Северной Осетии на 2005 год составила 88.1 чел./км², а удельный вес городского населения – 65.4%.



Рис. 7. Северо-Осетинская наклонная равнина и предгорья западной части Республики Северная Осетия – Алания. Фото Ю.Е.Комарова.

Скопа Pandion haliaetus. Редко пролётный вид. Мигрирует по долинам рек и прудов рыбхозяйств, расположенных на равнинах и далее через магистральные ущелья летит через перевалы в Закавказье. Весной встречена 6 апреля 1990 севернее села Комарово (Терско-Кумская равнина) и 15 мая 1987 над Брутскими прудами, а 28 мая 2016 одна птица отмечена летящей со стороны Лесистого хребта вниз по долине реки Дур-Дур. Осенью встречается со второй декады сентября (14 сентября 2015, пруды окрестностей села Чикола, Осетинская равнина), летит одиночно весь сентябрь (23 сентября 1987 — Брут, 24 сентября 1991 — окрестности Алагира). Последняя встреча скопы на осеннем пролёте приходится на начало второй декады октября (11 октября 1991 — Бекан). Фрагментарные сведения о фенологии миграций и распространении вида по территории Северной Осетии (РСО-А) имеются в работах Ю.Е.Комарова (1986, 2000а).

Обыкновенный осоед *Pernis apivorus*. Редкий пролётный и, возможно, малочисленный гнездящийся вид. Некоторые данные по биологии и распространению осоеда в Осетии имеются в работе Л.Б.Бёме (1926). Нами отмечен пролетающим по Осетинской равнине и предгорьям осенью единичными стайками, содержащими до 25-30 птиц (Комаров 2000б). Весной пролётные стайки в предгорьях (Алагир, долина реки Ардон) появляются в первой декаде мая. Массовый перелёт с гор отмечен 11 мая 1986, когда по долине реки с 8 до 11 ч пролетело в общей сложности 256 птиц (18 стай, от 4 до 75 особей в стае). К концу

мая — началу июня (31 мая — 1 июня 2015) пролёт завершается. 15 мая 1986 в долине реки Ардон отмечены две стаи (8 и 48 птиц), а 17 мая 2018 у села Чермен (Осетинская равнина) встречены 3 птицы. Осенью осоеды начинают встречаться с начала второй декады сентября (14 сентября 2015 — окрестности Чермена). Летят одиночно (16 сентября 2011 — окрестности села Брут) или небольшими стайками (32 особи, 24 сентября 2015 — окрестности Владикавказа, долина реки Терек). Последняя стая осоедов встречена осенью 13 октября 2016 в долине реки Терек у Владикавказа. Небольшие стайки (3-8 особей) отмечены на Осетинской равнине 4 октября 2015 и в предгорьях — 5 октября 1986. Возможно гнездование осоеда в пойменных лесах Терско-Кумской равнины, где у станиц Павлодольская и Черноярская встречали этих птиц летом (Комаров, Иващенко, Малиев 2011).

Красный коршун *Milvus milvus*. Неежегодно пролётный редчайший вид. Нами наблюдался в предгорьях у Алагира. Больше нигде не встречен (Комаров 1986, 2000б).

Чёрный коршун Milvus migrans. Немногочисленный гнездящийся, многочисленный пролётный и обычный зимующий вид Осетинской наклонной равнины и предгорий (Комаров 2000б). Весной появляется в первой и второй декадах марта (18 марта 1996 – Михайловское; 19 марта 2011 и 11 марта 2017 – Владикавказ; 9 марта 2012 – Алагир). В течение месяца идёт пролёт единичных стай (26 марта 2017 – река Дур-Дур) и массовое появление чёрных коршунов на пролёте в предгорьях отмечается с начала апреля (7 апреля 1998 – Алагир; 5 апреля 2019 – Хаталдон; 9 апреля 2011 – Брут; 13 апреля 2015 – Верхний Бирагзанг; 18 апреля 2015 — Брут; 23 апреля 1992 — Комарово; 26 апреля 1994 — Алагир). Птицы летят небольшими стайками (5-45 особей). Завершается весенняя миграция во второй декаде мая (11 мая 1986 – Алагир; 12 мая 2015 – Чермен). Осенний перелёт начинался в отдельные годы XX века в начале августа (9 августа 1986 – Суадаг), но чаще в конце месяца (24-30 августа 1990, 26 августа 1991, 23 августа 1994 — Ногкау; 25 августа 1992, 27 августа 1995 – Алагир). Пролёт длится весь сентябрь (6 сентября 1991 – Суадаг; 28 сентября 1991 – Алагир) и последняя пролётная стая отмечается в начале ноября (3 ноября 1991 – Алагир). Стаи, содержащие от 25 до 350 птиц, реже больше, пролетали по долинам крупных рек Осетии (Терек, Ардон, Фиагдон и др.) в магистральные ущелья. В начале XXI века коршуны стали появляться на осеннем пролёте в первой-второй декадах сентября (2 сентября 2017 – Чикола; 6, 11 сентября 2011, 5 сентября 2012 – Алагир; 17 сентября 2015 – Алагир, Чермен; 10 сентября 2018 – Владикавказ; 11 сентября 2018 – Чермен). Последние стаи отмечаются в третьей декаде октября (21 октября 2014 – река Дур-Дур). З октября 2015 по долине реки Терек пролетело примерно 6 тыс. птиц. Чёрный коршун является также обычным зимующим видом предгорий и равнин Осетии (Хохлов и др. 2006), где держится на ПТБО у Владикавказа, Моздока (Комаров, Иващенко, Малиев 2011), Алагира, Ардона, Дигоры и сёл Октябрьское, Чермен и др. Улетает с зимовки к концу марта, задерживаясь в отдельные годы до конца первой декады апреля (3-4 апреля 2004 — Алагир). В период миграций коршуны, подлетая к горам, над хребтиками Лесистого хребта, выдающимся в предгорья, набирают высоту и летят к следующей точке набора высоты на Пастбищном, потом Скалистом, Боковом, Водораздельном хребтах. На Терско-Кумской равнине, в пойменных лесах реки Терек (по сообщению сотрудников Моздокского комитета по охране природы) в начале 1990-х годов в 3 км западнее села Октябрьское была колония коршунов, содержащая 10-12 гнездовых пар. Находили гнёзда чёрного коршуна и на Еремеевской протоке (Моздокский район).

Полевой лунь Circus cyaneus. Редкий гнездящийся, пролётный и немногочисленный зимующий вид. Осенью появляется в конце августа (27 августа 2017, 24 августа 2019 — Хаталдон). Пролетает в основном поодиночке или небольшими (2-3 особи) группами весь сентябрь (8 сентября 2012 — слияние рек Дур-Дур и Хусдон; 25 сентября 2011 — Сурх-Дигора; 25 сентября 2011, 27 сентября 2015 — Дигора). Иногда образует более крупные пролётные скопления. Так, 2 октября 2011 в окрестностях селения Карман-Синдзикау (предгорья) встретили стаю из 21 полевого луня. Последняя встреча на осеннем пролёте произошла 14 октября 2016 у села Чермен. Регулярно в небольшом количестве зимует на Осетинской равнине. Так, 9 и 23 декабря 2018 в полях у села Чермен отмечены 2 птицы и один лунь неудачно охотился на болотную сову Asio flammeus, 9 февраля 2019 у села Чермен наблюдались 3 птицы, а 27 января 2011 один полевой лунь сидел на опоре ЛЭП севернее Алагира.

Степной лунь Circus macrourus. Редкий пролётный и зимующий вид. В Северной Осетии имеются лишь данные об отдельных встречах степных луней во время осенних миграций (Липкович 2000). Первая встреча птиц на осеннем пролёте в начале XXI века датируется началом сентября. Так, 2 сентября 2012 над убранном кукурузном полем у реки Дур-Дур отмечена диффузно летящая стая, состоящая из 150 степных луней, а в окрестностях селения Карман-Синдзикау в этот же день отмечено 40 птиц. 8 сентября 2012 в этих же местах встречено только 5 птиц. Последняя встреча степных луней на Осетинской равнине в осенний перелёт датируется концом третьей декады сентября (24 сентября 2016 — поля у реки Дур-Дур). Отдельные степные луни зимуют (3 января 2017).

Луговой лунь Circus pygargus. Немногочисленный гнездящийся, пролётный и зимующий вид. Есть сведения о встречах вида на Осе-

тинской равнине в период гнездования, осеннего пролёта и о зимовке единичных птиц (Липкович 2000). Весной первые луговые луни встречаются с третьей декады марта (25 марта 1983 — Алагир). На осеннем пролёте они появляются в конце первой декады сентября (10 сентября 2016 — река Дур-Дур). Массовый перелёт отмечен в третьей декаде месяца (21 сентября 1981 — Алагир). Последняя встреча датируется серединой ноября (15 ноября 1989 — Карджин). Летит одиночными особями. В начале XXI века луговой лунь встречен на зимовке 10 февраля 2009 над полями «Блин-горы» (север Осетинской равнины). У птицы, добытой 21 августа 1984 в полях у Алагира, отмечена линька мелкого оперения надхвостья (кисточки с на 45% раскрытым опахалом).

Болотный лунь Circus aeruginosus. Обычный, но немногочисленный гнездящийся и пролётный вид плоскостной части Северной Осетии. Весной появляется на водоёмах Осетинской равнины в конце третьей декады марта (16 марта 2014 – Брут) и уже в первой декаде апреля (2 апреля 2011 – Брут) приступает к строительству гнёзд. Гнездится в тростниках рыбоводных прудов и других стоячих водоёмов Республики. 28 июня 2016 на Брутских прудах встречена пара, кормившая одного лётного молодого. Осенний перелёт начинается с конца августа, когда болотных луней можно встретить в несвойственных им местообитаниях равнин. Так, 30 августа 1990 одна особь встречена в полях у села Мичурино, 27 августа 1991 – в пойменном лесу долины реки Хайдон, 31 августа 1991 одна птица летала над Ногкаускими прудами и т.д. Летит весь сентябрь (7 сентября 2001, 8, 15 сентября 2012, 16 сентября 2011, 20 сентября 1991). Последняя встреча на осеннем пролёте зарегистрирована 19 октября 2011. Отдельные особи зимуют на незамерзающих прудах Осетинской равнины (30 ноября 1998, 16 января 2015 – Брут; 28 февраля 2002 – Црау; 26 декабря 2019 – Брут; 26 декабря 2019 – Бекан).

Тетеревятник Accipiter gentilis. Обычный, но немногочисленный оседлый вид. По республике имеются небольшие материалы по биологии размножения и питанию подвида $A.\ g.\ caucasicus$ (Комаров 1985), гнездящегося в горной части Республики. На равнинах Северной Осетии обитает до 35-45 пар. Обычен в байрачных лесах Силтанукской возвышенности, где предпочитает заросшие мелким разреженным лесом склоны, где охотится. Среди добычи (n=30) отмечены: ушастая сова $Asio\ otus$ (6 особей), сорока $Pica\ pica\ (4)$, вяхирь $Columba\ palumbus\ (13)$, клинтух $Columba\ oenas\ (2)$, рябинник $Turdus\ pilaris\ (2)$, грач $Corvus\ frugilegus\ (1)$, серая ворона $Corvus\ cornix\ (1)$, белая трясогузка $Motacilla\ alba\ (1\ ocoбь)$.

Перепелятник *Accipiter nisus*. Обычный оседлый вид как горной, так и плоскостной частей Осетии (Комаров 2000б). Зимой встречается во всех лесных ландшафтах, садах населённых пунктов, придорожных

лесополосах равнин. В осенне-зимний период (сентябрь-февраль) питается следующими птицами (n=8) зябликами Fringilla coelebs (2 особи), обыкновенными овсянками Emberiza citrinella (1), вяхирями (1), кольчатыми горлицами Streptopelia decaocto (1), большими синицами Parus major (1), полевыми жаворонками Alauda arvensis (1) и щеглами Carduelis (1 особь).

Европейский тювик Accipiter badius. Немногочисленный на гнездовании и сезонных миграциях вид. Найден на гнездовании в Моздокском районе (Терско-Кумская и Притеречная равнины) Республики (Ильюх, Хохлов 2007; Комаров, Иващенко, Малиев 2011). 28 августа 2018 у села Чермен отмечена 1 птица, 10 сентября 2019 над полями Силтанукской вовышенности отмечена удачная охота тювика на перепела Coturnix coturnix, всего в тот день было отмечено 5 птиц, 11 сентября 2019 у Чермена отмечены 2 птицы, 15 сентября 2019 на реке Дур-Дур отмечено 3 птицы, в этот же день у села Чикола — 5 птиц.



Рис. 8. Зимняк *Buteo lagopus* (слева) и курганник *Buteo rufinus* (справа). Окрестности села Чермен, фото Д.С.Шевцова.

Зимняк *Buteo lagopus*. Обычный зимующий на равнинах Осетии вид (рис. 8). Прилетает на зимовку в первой-второй декадах октября (3 октября 2015 — Владикавказ; 13 октября 1992 — Карджин; 16 октября 2016 — Урсдон). Встречается над полями, в лесополосах, часто сидит на столбах линий связи и ЛЭП. Численность зимняка на Осетинской равнине в зимний период составляет в полях между Владикавказом и станицей Архонская (16 января 2012) 3.0 ос./км², а на сельхозугодьях

между Архонской и Ардоном (16 января 2012) — 1.1 ос./км². Здесь же 8 февраля 2011 численность зимняка составляла: в первом местообитании 8.3, во втором — 3.0 ос./км². 11 января 2002 в полях окрестностей села Красный Ход учли 2.4 ос./км², а в полях между селением Суадаг-Майрамадаг — 1.9 ос./км². Большая плотность зимняка отмечалась в 1990 году. Так, 31 января 1990 в полях севернее села Хаталдон она составляла 5.4, а на полях в окрестностях села Суадаг — 6.7 ос./км². Зимняки начинают отлетать на север в середине марта, хотя отдельные птицы могут задержаться и до конца апреля (27 апреля 2013 — Алагир). На равнинах Северной Осетии зимуют два подвида: В. l. lagopus (Ропторрідап, 1763) и В. l. menzbieri Dementiev, 1951. В питании зимняка доминирует обыкновенная полёвка Microtus arvalis (89%) (Комаров 2000б)

Курганник Buteo rufinus. Обычный пролётный и малочисленный зимующий вид (рис. 8). Летит с равнин и предгорий через горную цепь Большого Кавказа в Закавказье. Через республику мигрирует до 1500 птиц (Бёме 1926; Комаров 1995, 2000б). Весной встречается с начала первой декады марта (4 марта 2012 — Чермен). Последняя стая курганников с гор зарегистрирована 8 мая 1995. Осенью появляется в первой-второй декадах сентября (14 сентября 1993 — Црау; 18 сентября 2011 — Брут; 13 сентября 2013, 15 сентября 2014 — Алагир; 3-8 сентября 2017 — Хаталдон). Пролетает большими стаями (150-350 особей), набирая над Лесистым хребтом высоту. Летит весь сентябрь (19 сентября 2016, 25 сентября 2011, 27 сентября 2015) и октябрь (4 октября 2015, 14-21 октября 2018). Последняя встреча на пролёте — 29 октября 2018. Регулярно зимует в незначительном количестве (до 10-20 птиц).



Рис. 9. Обыкновенный канюк *Виteo buteo* в полёте (слева) и кладка канюка (справа). Балка реки Арф-арык, Силтанукская возвышенность. Фото Д.С.Шевцова.

Обыкновенный канюк Buteo buteo. Обычный гнездящийся, пролётный и немногочисленный зимующий вид (рис. 9). Единичные особи зимуют в предгорьях и на Осетинской равнине. На плоскости республики гнездится подвид $B.\ b.\ menetriesi$ Bogdanov, 1879 – около 150 пар (Комаров 2000б). Осенью в массе пролетает подвид $B.\ b.\ vulpinus$ (Gloger, 1833). Канюк появляется весной в предгорьях в среднем 30 марта (Комаров, Комарова 2015). Начинает строить новые или ремонтировать старые гнёзда с конца марта, а в первой декаде апреля самки уже насиживают кладки. В полной кладке 3-5 яиц. Размеры яиц, мм: 54.9- $56.0 \times 41.7 - 45.0$, в среднем 53.7×43.0 (n = 5). 10 мая 2015 в пойменном ольшанике реки Дур-Дур найдено гнездо, в котором самка насиживала кладку, а 11 мая 2015 в лесополосе у села Чермен обнаружено гнездо с 2 немного насиженными яйцами. З мая 1998 гнездо с кладкой найдено в роще «Святого Хетага». 2 июня 2019 самка обогревала трёх птенцов в гнезде, найденном в долине Дур-Дура. 30 апреля 2017 обнаружено гнездо в байрачном лесу балки Большая (самка насиживала 3 яйца). 24 апреля 2016 в небольшой рощице на реке Дур-Дур найдено гнездо с 3 насиженными яйцами (рис. 9). 15 мая 2016 в пойменном лесу реки Арф-Арык найдено гнездо с 3 слабонасиженными яйцами, а в байрачном лесу по реке Арф-Арык 28 мая 2016 на склоне западной экспозиции найдено гнездо с 3 птенцами 3-5-дневного возраста. В нём обнаружены остатки добычи: три полевые мыши Apodemus agrarius, одна лесная мышь Apodemus sp., одна полёвка, одна прыткая ящерица Lacerta agilis, одна землеройка-белозубка Crocidura sp. Гнёзда располагались: на тополе (3 гнезда), на алыче (1), дубе (1), осине (1), тутовнике (1) и ясене (2) на высоте от 4 до 15 м. 27 июля 2015 в пойменном лесу реки Хусфарак встречено 3 выводка канюков, содержащих 4, 5, 3 лётных молодых, а 6 июня 1994 у села Каржин отмечен один лётный молодой птенец. Гнездится в пойменных притеречных лесах и в полевых лесополосах Терско-Кумской и Притеречной равнин (Комаров, Иващенко, Малиев 2011). С первых чисел сентября начинается осенний перелёт канюков (1 сентября 1986 – Владикавказ; 10 сентября 2011 – Карман-Синдзикау; 2 сентября 1991, 2-3 сентября 2012 – слияние Дур-Дура и Хусдона; 10 сентября 2016 – Хаталдон; Алагир; 9 сентября 2018 – Хаталдон; 10 сентября 2019 – Чикола). Пролётные стаи канюков летят весь сентябрь (12-17 сентября 2011 – Брут; 21 сентября 2011 – Алагир; 15 сентября 2012 – река Дур-Дур; 18 сентября 2013 – Алагир; 16 сентября 2015 – Алагир). С середины сентября до первой декады октября (1 октября 2011 – Брут) продолжается перелёт с Осетинской равнины. Наиболее интенсивно пролёт идёт в 20-х числах сентября и до конца месяца (21-28 сентября – Алагир). Канюки летят стаями по 40-150 особей, набирая высоту над хребтами. Последняя пролётная стая отмечена 5 октября 2011 в полях у Карман-Синдзикау.

Всего осенью через равнины Северной Осетии мигрирует около 8 тыс. канюков (Комаров 2000). Отдельные особи остаются зимовать на Осетинской равнине. Так, 3 января 2016 в окрестностях села Чикола встречен один канюк. В период миграций наблюдаются случаи гибели канюков на автодорогах (Комарова, Комаров 1991).

Змееяд Circaetus gallicus. Редкий гнездящийся и пролётный вид. Отдельные пары встречаются в гнездовой период в притеречных пойменных лесах Терско-Кумской равнины (Комаров 2000б; Комаров, Ивашенко, Малиев 2011). Весной летит с перевалов на равнину небольшими (до 12 птиц) стайками (Комаров 1985). 19 мая 2002 в долине реки Ардон (у города Ардон) отмечена стая примерно из 100 змееядов, вылетающая из Алагирского ущелья в предгорья. Осенний перелёт начинается с начала сентября (5 сентября 2013 – Чермен; 13 сентября 2015 – Алагир), массовый пролёт отмечается в конце месяца (27 сентября 2017 над Алагиром пролетело две стаи численностью около 120 птиц). Последняя встреча осенью датируется 9 октября 1995. В начале XXI века змееяды стали встречаться и в летний период. Так, в пойменных зарослях рек Силтанукской возвышенности эти птицы отмечались 13 июня 2016 в долине реки Арф-Арык и 9 июля 2017 в долине реки Дур-Дур (район МТФ). В одном случае наблюдался змееяд со свисающей из клюва полузаглоченной змеёй.

Орёл-карлик *Hieraaetus pennatus*. Встречается редко. Возможно, залётный вид. 15 мая 1986 у города Алагир встречена одна птица, которую отгоняли от своего гнезда вороны. 28 августа 2018 у села Чермен встречено 3 птицы, 24 сентября 2016 одиночного орла-карлика наблюдали у станицы Архонская, 13 августа 2016 у села Чикола отмечена одна птица, 11 октября 2019 одну птицу наблюдали у села Чермен.

Степной орёл Aquila nipalensis. Обычный, но немногочисленный пролётный вид (рис. 10). Во время миграций встречается по всей плоскостной части республики. Весной пролётные группы состоят из 3-5, осенью – до 30 птиц. Всего пролетает около 300 степных орлов (Комаров 2000б). Весной одиночные орлы встречаются летящими с гор со второй декады марта – начала апреля (10 марта 2016 – Владикавказ; 22 марта 1996, 2 апреля 1998 — Алагир; 2-6 апреля 2014 — Алагир, Карджин; 3 апреля 2015 — Владикавказ; 5 апреля 1991 — Алагир; 6 апреля 1999). Однако массового весеннего перелёта не отмечено, хотя пролётные птицы регистрируются до третьей декады апреля (21 апреля 1986 – Алагир; 24 апреля 2002 – Суадаг; 24 апреля 2016 – Дигора). Встречается на пролёте до конца первой декады мая (9 мая 2014 – Владикавказ; 10 мая 2015 – река Дур-Дур). Осенью степные орлы появляются на пролёте в конце третьей декады августа (21 августа 1994 – Ход; 23 августа 2012, 29 августа 2015 – Алагир; 27 августа 2017 – Дур-Дур; 21-25 августа 2018 – Алагир, река Арф-Арык; 24 августа 2019 –

Хаталдон), иногда раньше (9 августа 1988 — Суадаг; 5 августа 2011 — Владикавказ). Весь сентябрь идёт перелёт (8, 19-22 сентября 1990, 23-25 сентября 1993 – Алагир; 25 сентября 2011, 27 сентября 2015 – Чикола; 9 сентября 2018 – Хаталдон). Наблюдаются пролётные орлы и в октябре. Так, 10 октября 2012 один степняк отмечен над городом Алагир летящим в сторону Алагирского ущелья; 8 октября 2013 и 30 октября 2014 степняки летели по долине реки Ардон, направляясь к горам; 14 октября 2013 одна птица встречена над полем у села Хаталдон; 2-3 октября 2015 у Владикавказ степные орлы пролетали по долине реки Терек вверх и т.д. Степняки летят обычно поодиночке, но иногда, подлетая в предгорья, собираются в группы по 5-8 птиц. Редко летят в стаях канюков (22 сентября 2013 – Алагир) или курганников (13 сентября 2013 – Алагир). Последняя встреча степных орлов на осеннем пролёте приходится на 13 ноября 2002 (Алагир), 14 ноября 2013 (Владикавказ), 14 ноября 2017 (Чермен), хотя 3 декабря 2017 отмечена встреча одной птицы над полем у реки Дур-Дур. Отдельные степные орлы зимуют на Осетинской равнине: 2 декабря 2017 одна птица наблюдалась у села Чермен, 27 января 2019 один орёл сидел на опоре ЛЭП возле Владикавказа.



Рис. 10. Степной орёл *Aquila nipalensis* на пашне. Окрестности села Чермен, Осетинская равнина. Фото Д.С.Шевцова.

Большой подорлик *Aquila clanga*. Немногочисленный осенний пролётный вид. Пролетает по предгорным равнинам в ущелья, веду-

щим к перевалам и понижениям Водораздельного хребта. 17 сентября 2015 один большой подорлик отмечался севернее Алагира. Последняя встреча этого подорлика на Осетинской равнине датируется 18 октября 2015. Численность вида на пролёте 2-3 птицы, а всего за осенний перелёт пролетает до 20 птиц.

Малый подорлик Aquila pomarina. Перелётный и редкий гнездящийся вид предгорий и Осетинской равнины. Весной первое появление малых подорликов на предгорной равнине датируется 26 марта 2017 — две птицы парили над полем севернее села Чикола. К началу третьей декады апреля занимает гнездовые местообитания. 30 июля 2017 в пойменном лесу по реке Дур-Дур (предгорья) на ольхе на высоте 10 м найдено гнездо малого подорлика (рис. 11). Самка сидела на гнезде и, видимо, обогревала кладку. Второе гнездо обнаружено 8 мая 2016 в пойменном лесу реки Хусфарак, на пирамидальном тополе на высоте 30 м. В гнезде были громко кричащие птенцы, частично оперённые (двух можно было рассмотреть в бинокль).



Рис. 11. Слева – гнездо малого подорлика *Aquila pomarina* в пойменном лесу реки Дур-Дур. Фото Ю.Е.Комарова. Справа – малый подорлик на пашне. Фото Д.С.Шевцова.

Начало осеннего перелёта приходится на конец августа (27 августа 2017). И с первой декады сентября (3 сентября 2017 — Алагир) начинают встречаться пролётные птицы на равнине и предгорьях Республики. 16 сентября 2015 одна птица летела через город Алагир в горы, а 14 октября 2015 одна птица встречена в полях окрестностей города Дигоры. 1 сентября и 16 октября 2016 одиночные птицы кружились

над полем у села Чермен. Стайка из 6 птиц встречена 19 сентября 2014 парящими над долиной реки Ардон (окрестности села Нижний Бирагзанг), а 11 октября 2014 над городом Алагиром в горы пролетело 10 малых подорликов. Последняя пролётная стая птиц (34 особи) встречена в долине реки Терек у Владикавказа. Птицы летели по долине на Военно-Грузинскую дорогу.

Стервятник Neophron percnopterus. Гнездящийся и пролётный вид. Основная масса птиц весной появляется в предгорьях в первой декаде апреля (3 апреля 1990, 10 апреля 1993 — окрестности села Верхний Бирагзанг; 5 апреля 1999 — Алагир; 8 апреля 2014 — Дзуарикау; 8 апреля 1992 — Силтанукская возвышенность), но в отдельные годы стервятник отмечался на пролёте и в конце третьей декады марта (28 марта 2002 — Алагир). Эти птицы встречены также и на Осетинской равнине: 15 апреля 2000 — Михайловское, одна особь над рекой Терек; 30 апреля 1987 — Заманкул, у МТФ кормилось две птицы; 5 мая 2012, 18 мая 2015 — Чермен, у птицефермы на ЛЭП сидел один стервятник (рис. 12); 28 августа 2012 одна птица пролетела в северном направлении над полями Силтанукской возвышенности. Последняя встреча вида в предгорьях — 16 октября 2015 у Владикавказа. Неежегодно стервятник гнездится на Терско-Кумской равнине (Моздокский район Северной Осетии) (Комаров, Иващенко, Малиев 2011).



Рис.12. Стервятник *Neophron percnopterus*. Окрестности села Чермен, Осетинская равнина. Фото Д.С.Шевцова.

Беркут Aquila chrysaetos. На равнинах и предгорьях Республики пролётный вид. В конце XX века беркут встречен на Осетинской рав-

нине (Комаров 1986). 30 августа 1990 одна птица встречена у села Мичурино и 24 ноября 1990 два беркута отдыхали в пойменных зарослях реки Хайдон недалеко от рощи «Святого Хетага». В начале XXI века беркут на плоскостной части Северной Осетии встречен только однажды — 9 ноября 2017 одна птица держалась у МТФ на Силтанукской возвышенности.

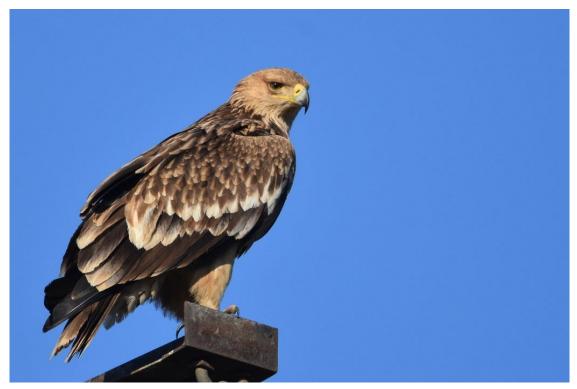


Рис. 14. Могильник *Aquila heliaca* на ЛЭП. Окрестности села Чермен, Осетинская равнина. Фото Д.С.Шевцова.

Могильник Aquila heliaca. Пролётный, гнездящийся и редко зимующий вид равнин Северной Осетии (рис. 14). Весной появляется во второй декаде марта (14 марта 2016 – Чермен; 16 марта 2019 – Дигора). Встречен 25 марта 2018 на реке Терек у села Коста (Осетинская равнина) на падали. Два могильника встречены в окрестностях села Майрамадаг (предгорья) 17 апреля 1991. 18 апреля 2015 одна птица летала над полями у Брутских прудов. Пара могильников отмечена 24 апреля 2002 у рощи «Святого Хетага» и 11 апреля 1989 одна птица отмечена пролетающей над Силтанукской возвышенностью. Гнездится на Терско-Кумской равнине в лесополосах (Комаров, Иващенко, Малиев 2011). Гнездился в 1990-х годах и на Осетинской равнине и предгорьях (Комаров 1997). В 2002 году между селениями Майрамадаг и Дзуарикау (предгорья) гнездились 4 пары (0.5 ос./км²). Осенний пролёт начинается в середине августа (16 августа 2018, 27 августа 2017 – Алагир). Пролёт продолжается и в сентябре (30 сентября 1986, 3 сентября 2017 – Алагир), и в октябре (6 октября 2014 – Павлодольская; 8 октября 2018 – Чермен). Последняя встреча вида на пролёте датируется 15 ноября 2018. На зимовке на Осетинской равнине до последнего времени был редок (28 января 2018 — ТБО Алагира, две птицы), в последние годы в полях у села Чермен зимует 3-4 птицы (8 января 2017, 15 января 2019, 5, 10, 25 декабря 2019, 27 января 2020), ещё 2 птицы зимуют возле селения Нарт (17 января 2019, 2 февраля 2020).



Рис. 15. Чёрный гриф Аедуріиз топасния в полёте. Осетинская равнина. Фото Д.С.Шевцова.

Чёрный гриф Aegypius monachus. Залётный вид. Вылетал на плоскостную часть Северной Осетии, видимо, в поисках корма. Скорее всего, это были птицы, совершающие трофические полёты из Закавказья. На северном склоне Центрального Кавказа (на горной территории Северной Осетии) чёрные грифы постоянно стали отмечаться (в том числе и в гнездовой период) с 2014 года (рис. 15). Приводим хронологию встреч вида в Республике. 26 октября 2001 над городом Алагиром в горы по долине реки Ардон пролетело 4 грифа, а 10 ноября 2002 здесь же отмечена одна птица, летящая на Осетинскую равнину. 21 июня 2008 один чёрный гриф встретился над полями Силтанукской возвышенности у места слияния Дур-Дура и Хусфарака. 15 мая 2011 над Алагиром в сторону равнины пролетело два грифа. А 23 января 2011 одна птица встречена над селом Эльхотово, в 30 км от горной цепи. 23 марта 2012 четыре грифа сидели на павших животных у станицы Архонская (Осетинская равнина), 18 февраля 2013 по долине реки

Ардон (предгорья) в сторону равнины пролетели две птицы, 18 сентября 2014 одну птицу видели над Брутскими прудами. Чаще всего грифы наблюдались вылетающими в предгорья и далее из магистрального Алагирского ущелья, которое тянется, меняя названия, до Водораздельного хребта. Это удобный путь кочёвок грифов с южного склона. 24 мая 2016 у города Алагира (предгорья) отмечена одна птица. 26-28 февраля 2017 по одной птице встречено вблизи Комгарона и у Алагира, а 5 и 18 марта 2017 по одной птице отмечено у Алагира летящими на равнину. 29 мая 2017 один гриф кружил над Бесланом и один – 22 марта 2017 над селением Верхний Бирагзанг. У села Коста 25 марта 2018 на брошенной в воды Терека павшей корове кормилось три грифа, а 11 апреля 2018 здесь отметили только одну птицу. 22 апреля 2018 по долине реки Арф-Арык (Силтанукская возвышенность) в сторону села Эльхотово пролетел один гриф. Встречались грифы на плоскости и в 2019 году. Так, 13 января 2019 в поле у реки Арф-Арык на пашне сидел один гриф. 15 февраля 2019 над балками Силтанукской возвышенности летали две птицы, а у села Чикола отмечен один гриф, 16 марта 2019 один гриф летал над полями у реки Арф-Арык и 2 июня 2019 вниз по реке Дур-Дур пролетел на равнину один гриф. Чёрный гриф встречен также в 1990-х годах на Терско-Кумской равнине (Комаров, Иващенко, Малиев 2011).

Белоголовый сип *Gyps fulvus*. Залётный вид. 1 мая 1998 восемь сипов пролетело над Алагиром в сторону Осетинской равнины. Четыре птицы отмечены над долиной реки Ардон (окрестности Алагира) летящими с гор 26 октября 2001. Одного сипа встретили 17 марта 2012 на Терско-Кумской равнине. Птица кружила над ТБО станицы Павлодольская. 31 января 2012 встречена птица над Беканским водохранилищем и полями «Блин-горы», вторая особь наблюдалась в этот же день над 16 прудом (16 га) у села Брут. В 2014 году на южной окраине Алагира отмечена одна птица сидящей на буке у конторы СОГПЗ (её активно атаковали вороны). 15 марта 2017 три сипа вечером летели вверх с равнины по долине реки Терек у Владикавказа, а 22 мая 2017 на павших домашних животных, вывезенных в пойму Терека у селения Фарн, отметили восемь птиц. 2018 год отличался наибольшим количеством встреч белоголовых сипов на Осетинской равнине. Так, 8-11 апреля 2018 четыре сипа держались у села Коста на падали, 5 апреля 2018 одна птица летала над Владикавказом, 22 апреля 2018 три сипа кружились над полями Силтанукской возвышенности и 24 июня 2018 одна птица наблюдалась возле Беслана. В 2019 году отмечен только один вылет сипов на плоскостную часть Республики. 16 марта три сипа пролетели Силтанукскую возвышенность в северном направлении.

Орлан-долгохвост *Haliaeetus leucoryphus*. Редкий пролётный вид. Встречался на пролёте у Владикавказа (Бёме 1926). Одна птица встре-

чена 2 мая 1997 над долиной реки Ардон (у Алагира, предгорья). Она летела на север (Комаров 2000б). Больше сведений о виде нет.



Рис.16. Вверху – Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* в полёте в окрестностях села Чермен. Фото Д.С.Шевцова. Внизу слева – гнездо орлана-белохвоста (самка на гнезде), окрестности Беслана. Фото Ю.Е.Комарова. Внизу справа – самка на гнезде в низовьях реки Фиагдон. Фото Д.С.Шевцова.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Гнездящийся и зимующий вид плоскостной части Северной Осетии (рис. 16). Гнездится в пойменных притеречных лесах Терско-Кумской равнины (Комаров, Иващенко,

Малиев 2011). На Осетинской равнине впервые гнездование орланабелохвоста отмечено в 2011 году у Брутских рыбоводных прудов. В дальнейшем гнёзда располагались в пойменном лесу по реке Терек в окрестностях села Мичурино (рис. 16) и на окраине колонии серой цапли *Ardea cinerea* (Комаров 2018) в окрестностях Беслана. Оно было обнаружено 25 марта 2018 и располагалось на ветле на высоте 5 м в развилке у ствола (рис. 16). Самка обогревала кладку из двух яиц (гнездо осмотрено при помощи квадрокоптера). 11 апреля 2018 в гнезде обнаружено два птенца в первом пуховом наряде.

В летний период орланы-белохвосты были встречены и у Черменских прудов (1 июля 2015, 16 июля 2019). 23 июля 2017 у села Карман-Синдзикау над прудом летали два белохвоста, а 11 июня 2017 у села Дур-Дур наблюдалась одна птица над искусственном прудом, на берегах которого мы обнаружили расклёванные птицей головы крупных сазанов. Однако основные встречи белохвостов приурочены к осеннезимнему периоду, когда в начале XXI века стала ежегодно образовываться зимовка орланов-белохвостов на Осетинской равнине.



Рис.17. Орланы-белохвосты *Haliaeetus albicilla* на пашне у села Чермен в районе птицефермы. Фото Д.С.Шевцова.

На равнине орланы-белохвосты стали появляться со второй половины сентября (10 сентября 2016 — Хаталдон; 27 сентября 2015 — Дигора). С 3 ноября 2011 орланы наблюдались на Беканском водохранилище, а с 7 ноября 2015 — на Брутских прудах. 9 ноября 2011 одна птица встречена над долиной реки Песчанка (предгорья) в окрестностях села Црау. 11 ноября 2013 на реке Урсдон держались две птицы, а 3 ноября 2019 над полем у селения Нижний Бирагзанг летали два молодых орлана. 14 ноября 2017 у птицефермы окрестностей села Чермен (Осетинская равнина) на ЛЭП сидело 5 белохвостов. Птицы

здесь, в последние годы держатся постоянно, находя хороший корм в виде падали молодняка кур, выбрасываемых у фермы. Так, 9 декабря 2017 здесь отметили 12 белохвостов, 15 декабря 2016 и 25 декабря 2017 их было уже 20, 2 марта 2018 – 37 и 5 декабря 2019 уже 61 белохвост. Птицы группами по 12-17 птиц сидели на $\Pi \ni \Pi$ и пашне поля (рис. 17). Отмечены орланы и на зимовке в долине реки Терек в Моздокском районе (Терско-Кумская и Притеречная равнины). 30 января 2015 у головного сооружения Терско-Кумского канала держалось 3 молодых белохвоста и ещё 2 старые птицы летали над Тереком у села Октябрьское. 14 января 2018 в поле у селения Сурх-Дигора на павшей лошади сидело 5 птиц, а рядом на трупе шакала – ещё одна. На Осетинской равнине в разных её частях с 7 по 15 января 2016 насчитали 18 зимующих белохвостов. В основном птицы придерживаются водных местообитаний равнин – Брутских прудов*; водохранилища Бекан, где образуется зимовочное скопление крякв; долины реки Терек на всём протяжении её в Осетии и на некоторых других незамерзающих реках. Улетает основная масса зимующих на Осетинской равнине орланов к концу марта. Видимо, на равнинах Республики зимует популяция орланов-белохвостов из поймы Волги и северного побережья Каспия.

Бородач *Gypaetus barbatus*. Залётный вид. Встречался обычно весной, вылетая на плоскостную часть Осетии и предгорья в поисках корма. Так, 1 апреля 1998 над Алагиром замечена одна птица, 12 апреля 2017 один бородач кружился над птицефермой у села Чермен. 28 августа 2017 пара птиц летала над полями и садом окрестностей предгорного селения Црау. 16 марта 2019 над Силтанукской возвышенностью около МТФ был замечен один бородач (рис. 18).



Рис.18. Бородач *Gypaetus barbatus* над Силтанукской возвышенностью. Окрестности села Чикола. 16 марта 2019. Фото Д.С.Шевцова.

902

^{*} До середины 1990-х годов здесь ежегодно зимовали 2-3 орлана-белохвоста (Комаров 2003), потом эти птицы исчезли и появились вновь в середине 2010-х годов.

Балобан Falco cherrug. В целом редкий пролётный вид региона. Однако в начале XXI века обнаружено гнездо балобана на Осетинской равнине (Комаров, Аль-Шамери 2005). На Силтанукской возвышенности встречен летящим с гор по долине реки Арф-Арык 12 марта 2016 и 25 сентября 1996 в предгорьях в окрестностях селения Суадаг.



Рис. 19. Сапсан *Falco peregrinus brookei* во время пролёта. Окрестности села Чермен. 3 октября 2019. Фото Д.С.Шевцова.

Cancah Falco peregrinus. В Северной Осетии встречаются два подвида: F. p. peregrinus Tunstall, 1771 и F. p. brookei Sharpe 1873. Первый подвид сапсана считается только пролётным, второй – гнездящимся и пролётным. F. p. peregrinus появляется весной с гор в предгорьях к середине марта (16 марта 2019 – окрестности Дигоры). Осенью он встречается на пролёте в начале сентября (2 сентября 2017 – окрестности Владикавказа, 18 сентября 1993 – окрестности Црау), а самая поздняя встреча датируется 13 октября 2012 (окрестности села Чикола). F. p. brookei гнездится в горах Северной Осетии (Комаров 1985а) и найден на гнездовании в Моздокском районе Республики, на Терско-Кумской равнине (Комаров, Иващенко, Малиев 2011). На Осетинской равнине отмечен в городе Ардоне 28 мая 2017 (одна птица успешно охотилась на воронков Delichon urbica). 1 февраля 2019 один сапсан охотился на сизых голубей Columba livia во Владикавказе. Встречен и 3 октября 2019 в лесополосе окрестностей Чермена (рис. 19). В декабре 2019 года один сапсан регулярно успешно охотился на зимовавших вяхирей и клинтухов в пойме реки Дур-Дур.

Чеглок Falco subbuteo. Пролётный и редкий гнездящийся вид плоскостной части Республики (рис. 20). Весной прилетает в первой декаде марта (5 марта 2012 – Комсомольское). Встречается на Осетинской равнине в апреле и мае (22 апреля 2012 – Дигора, три птицы; 25 мая 2015 – Чермен, пара; 5 мая 2019 – река Дур-Дур, одна особь; 1 апреля 2017 – Мичурино, одна особь; 10 мая 1099 – Алагир, одна птица над долиной реки Ардон). 18 июля 2015 около Владикавказа встречена пара чеглоков, кормивших лётного молодого, а 13 июня 2016 на рекой Дур-Дур отмечено гнездовое поведение пары. На осеннем пролёте чеглок появляется в конце третьей декады августа (28 августа 2016 – Чикола) и летит весь сентябрь (2 сентября 2016 – Беслан; 10 сентября 2016 – Хаталдон; 19 сентября 2015 – Чикола, 6 птиц; 18-29 сентября 2011 – Карман-Синдзикау, 25 особей; 12-15 сентября 1991 – Алагир, 8 особей), но основной пролёт падает на октябрь (4 октября 1999 – Алагир; 8-15 октября 2000 – Алагир, 11 особей; 7-10 октября 1986 – Дзуарикау, 28 особей; 5-11 октября 1988 — Алагир, 15 птиц). 8 октября 1993 над полями в окрестностях села Црау (предгорья) отмечена стая чеглоков из 20 птиц, ловивших в воздухе стрекоз. В октябре 1980 года добыты две чеглока (\mathcal{P} и \mathcal{O}) в окрестностях Алагира. У самки обнаружена линька первостепенных маховых (2 и 3 перо в кисточках, до 90% раскрыто опахало), самец имел линьку мелкого оперения на голове (много кисточек, до 30% раскрыто опахало). Последняя встреча осенью пролётных птиц датируется 26 октября 2000.



Рис. 20. Чеглок *Falco subbuteo*. Окрестности села Чермен. Фото Д.С.Шевцова.

Дербник Falco columbarius. Зимующий вид Осетинской равнины и предгорий (Комаров 2000в). Прилёт на зимовку отмечен с конца октября (23 октября 2016 — долина реки Дур-Дур). Встречается одиночно весь зимний период (9 февраля 2013, 26-28 декабря 2014 — окрестности села Чикола, 14 января 2014 — Брутские пруды, 20 декабря 2015 — окрестности села Сурх-Дигора, 9 февраля 2015 — пойменный лес реки Хусфарак, 3 января 2016 — окрестности Чиколы) в байрачных лесках Силтанукской возвышенности и лесополосах остальной части Осетинской равнины. Улетает с равнины во второй декаде марта (12 марта 2012 — окрестности Црау). Последняя встреча — 26 апреля 2019 в полях у села Чермен (возможно, пролётная особь).

Кобчик Falco vespertinus. Гнездится в Моздокском районе Северной Осетии в гнёздах сорок в лесополосах Терско-Кумской равнины (Комаров 2010). На Осетинской равнине и предгорьях пролётный вид. Появляется здесь весной 24 марта 2016 (окрестности Чермена) и 21 апреля 2019 (окрестности Дигоры). Осенью самая ранняя дата появления кобчиков на пролёте — 11 чентября 1995. Стая из 18 птиц отдыхала на проводах ЛС у посёлка Рамоново. 23 сентября 1993 отмечен массовый пролёт по долине реки Ардон (встречены 3 стаи, включавшие 28, 15 и 3 особи). Кобчик встречался также 4 октября 1993 у Рамоново (3 особи), 9 октября 1995 (5 птиц здесь же), 11 октября 1995 в окрестностях Алагира (1). Последняя встреча вида датирована серединой октября (16 октября 2016 — окрестности Чиколы, 1 особь). Лишь однажды, 2 января 2019, один кобчик встречен зимой в окрестностях города Ардон (Осетинская равнина).

Степная пустельга Falco naumanni. За время наблюдений встречена только однажды (Комаров 2000в). 10 сентября 1991 стайка из 10 птиц сидела на проводах ЛС в окрестностях села Карджин, расположенного в северной части Осетинской равнины у подножья Сунженского хребта. У добытой самки шла линька нижней стороны шеи (единичные кисточки и трубочки), груди (единичные кисточки, до 45% раскрыты) и брюха (единичные кисточки, до 95% раскрыто опахало).

Обыкновенная пустельга Falco tinnunculus. Обычный гнездящийся и пролётный вид. Единичные птицы зимуют на Осетинской равнине. Гнездится на всех равнинах Республики (Комаров 2000в). Весной появляется в предгорьях в конце первой декады марта (9 марта 2011 — Брут). Длится прилёт до конца апреля. С середины месяца занимает гнездовые местообитания на обрывах, оврагах, занимая удобные для постройки гнёзд ниши, охотно занимает расположенные в лесополосах у полей и в байрачных лесах старые гнёзда сорок, серых ворон, грачей и даже соек. Часто откладывает кладку в гнёзда врановых, построенных на опорах ЛЭП. 18 апреля 1994 в окрестностях села Мичурино пустельга насиживала кладку в старом вороньем гнезде, 16

апреля 1987 пара пустельг заняла нишу в глиняном карьере на Брутских прудах, 12 апреля 2019 самка насиживала кладку в старом сорочьем гнезде у Беслана. 24 июня 1988 на Брутских прудах встречена пустельга с одним лётным птенцом. Гнездится и на Терско-Кумской и Притеречной равнинах в полевых и придорожных лесополосах, где обитала в 2009-2010 годах с плотностью 0.7-1.2 пар/км² (Комаров, Ивашенко, Малиев 2011). Осенний перелёт начинается с конца августа (4 сентября 1993 – у посёлка Рамоново на проводах ЛС отмечено две стаи из 12 и 15 птиц). Пустельги встречались и 27 сентября 1993 в городе Алагире (7 птиц), а 27 сентября 1990 здесь же отметили стаю из 17 птиц, двигающуюся по долине реки Ардон в сторону гор. Отмечен пролёт пустельги и в октябре. Так, 14 октября 2018 по долине реки Дур-Дур пролетело 2-3 птицы, а 20 октября 2018 уже 15 особей. 14 октября 2016 через черменские пруды мигрировало 7 пустельг, 6 октября 2014 у Владикавказа в долине реки Терек отмечен массовый пролёт вида. Последняя встреча пролётных птиц в плоскостной части Республики датируется 23 октября 2013 (Урсдон). Обыкновенная пустельга в небольшом количестве (около 30-40 птиц) зимует на Осетинской, Терско-Кумской и Притеречной равнинах. Эти птицы наблюдались 28 ноябля 2014 у села Чикола в полях, 9 января 2019 у села Чермен, 31 января 1990 в окрестных полях села Хаталдон с плотностью 2.4 ос./км².

Литература

- Авраменко А.Г., Афанасьева Г.А., Вагин В.С. и др. 2002. Климат // Природные ресурсы Республики Северная Осетия Алания. Владикавказ: 1-224.
- Бёме Л.Б. 1926. Птицы Северной Осетии и Ингушии // Учён. зап. Сев.-Кавказ. ин-та краеведения 1: 175-274.
- Бясов К.Х.. Дзанагов С.Х., Калоева Н.И. и др. 2000. Почвы // Природные ресурсы Республики Северная Осетия – Алания. Владикавказ: 1-384.
- Ильюх М.П., Хохлов А.Н. 2007. Фауна и население птиц долины р. Терек в окрестностях г. Моздок (Республика Северная Осетия Алания) // Кавказ. орнитол. вестн. 19: 61-70.
- Комаров Ю.Е. 1986. О встречах редких видов птиц на Северо-Осетинской равнине // Редкие и исчезающие виды растений и животных, флористические и фаунистические комплексы Северного Кавказа, нуждающиеся в охране. Ставрополь: 101-103.
- Комаров Ю.Е. 1995. Эколого-географический анализ авифауны Республики Северная Осетия Алания. Дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-477 (рукопись).
- Комаров Ю.Е. 1997. Гнездование могильника в Северной Осетии // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем Кавказа. Ставрополь: 84-85.
- Комаров Ю.Е. 2000а. Семейство Скопиные // Животный мир РСО-А. Владикавказ: 83.
- Комаров Ю.Е. 2000б. Обыкновенный осоед, красный и чёрный коршуны, тетеревятник и перепелятник, тювик, зимняк и канюк, курганник и змееяд, степной орёл, могильник, орланы: белохвост и долгохвост // Животный мир РСО-А. Владикавказ: 84-92.
- Комаров Ю.Е. 2000в. Чеглок, дербник, кобчик, степная и обыкновенная пустельги // Животный мир РСО-А. Владикавказ: 96-98.
- Комаров Ю.Е. 2003. Орнитофауна Брутских рыборазводных прудов РСО-Алании // Фауна Ставрополья 11: 48-58.

- Комаров Ю.Е. (2010) 2019. Кобчик *Falco vespertinus* в Северной Осетии // *Рус. орнитол.* журн. **28** (1830): 4666-4667.
- Комаров Ю.Е., Аль-Шамери М.А. 2005. О гнездовании балобана (Falco cherrug Gray, 1834) в Северной Осетии // Горные экосистемы и их компоненты: Тр. Международ. конф. Нальчик, 1: 179.
- Комаров Ю.Е., Комарова Н.А. 2015. Весенняя миграция некоторых птиц по долине р. Ардон (Северная Осетия) // Тр. заповедника «Присурский» **30**, 2: 65-68.
- Комаров Ю.Е., Иващенко Н.А., Малиев С.В. 2011. К авифауне Моздокского района Северной Осетии Алании // *Стрепет* 9, 1/2: 38-68.
- Комаров Ю.Е., Липкович А.Д. 2000. Отряд Соколообразные Falconiformes // Живомный мир РСО-А. Владикавказ: 83-98.
- Комарова Н.А., Комаров Ю.Е. 1991. Гибель птиц на антропогенных объектах Северной Осетии // Фауна, население и экология птиц Северного Кавказа. Ставрополь: 18-19.
- Липкович А.Д. 2000. Полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, болотный лунь // Животный мир РСО-А. Владикавказ: 85-86.
- Хохлов А.Н., Комаров Ю.Е., Ильюх М.П., Хохлов Н.А. 2006. Многолетняя динамика численности чёрного коршуна *Milvus migrans*, зимующего на свалках городов Северной Осетии Алании // *Pyc. орнитол. журн.* **15** (320): 524-527.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1892: 907-909

Средний пёстрый дятел Dendrocopos medius расклёвывает орех лещины Corylus avellana (деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область)

Э.В.Григорьев

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

Поступила в редакцию 10 февраля 2020

В 2017 году средний пёстрый дятел Dendrocopos medius впервые наблюдался в Новоржевском районе Псковской области, где в прежние годы не отмечался (Григорьев 2017). 27 июля 2017 я видел этого дятла в своём саду в деревне Дубровы. С тех пор он регистрировался неоднократно, в том числе и зимой (Григорьев 2017, 2018а,б; 2019; Григорьев, Бардин 2018). Как известно, средний пёстрый дятел в основном насекомояден, но использует в пищу и растительный корм: ягоды, семена хвойных, плоды дуба, бука, лещины и др. (Статр 1985). Зимой в моём саду он посещал кормушку, где клевал крошки белого хлеба (Григорьев 2019). В августе ел плоды вишни (Григорьев 2018б).

Зимой 2019/20 года удалось зарегистрировать поедание средним дятлом ореха лещины *Corylus avellana*. 6 февраля 2020 в 12 ч 30 мин я

снова увидел этого дятла в моём саду в деревне Дубровы. Дятел нашёл на земле орех лещины, вставил его в трещину на стволе старой вишни на высоте 40 см от земли, пробил в скорлупе отверстие и стал расклёвывать ядро. Фотосъёмка помешала ему съесть ядро полностью. Щель в стволе использовалась им в качестве «кузницы» однократно (рис. 1-2).



Рис. 1. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* расклёвывает орех лещины на старой вишне, поместив его в трещину ствола. Деревня Дубровы. 6 февраля 2020. Фото автора

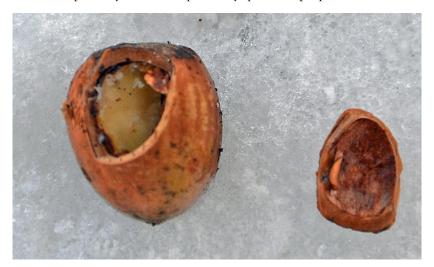


Рис. 2. Орех лещины *Corylus avellana*, пробитый средним дятлом. 6 февраля 2020. Фото автора.

Литература

- Григорьев Э.В. 2017. Встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1538): 5252-5253.
- Григорьев Э.В. 2018а. Ещё одна встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1659): 4188-4189.
- Григорьев Э.В. 2018б. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* использует в пищу плоды вишни (деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1669): 4572-4573.
- Григорьев Э.В. 2019. Зимняя встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // Рус. орнитол. журн. 28 (1730): 633-634.
- Григорьев Э.В., Бардин А.В. 2018. Встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Алтун (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1608): 2238-2240.
- Cramp S. (ed.) 1985. The Birds of the Western Palearctic. Vol. 4. Terns to Woodpeckers. Oxford Univ. Press: 1-960.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1892: 909-916

Зимовка водоплавающих птиц на Иртыше ниже плотины Шульбинской ГЭС в 2019/20 году

А.С.Фельдман, Н.Н.Березовиков

Александр Сергеевич Фельдман. КГУ средняя общеобразовательная школа № 28, ул. Б.Момышулы, д. 57, г. Семей, Восточно-Казахстанская область, 071400, Казахстан. E-mail: papafe@mail.ru

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

Поступила в редакцию 13 февраля 2020

Установление зимних условий в Семипалатинском Прииртышье в 2019/20 году произошло в ноябре в два этапа. После первой волны холодов со снегопадами и ночными заморозками 7-12 ноября наблюдалось временное появление льда на протоках и в заливах, после чего произошло кратковременное потепление и снеготаяние. Следующее, более мощное похолодание произошло 18-24 ноября и характеризовалось установлением снежного покрова и 25-32-градусными морозами. К 24 ноября замёрзло Шульбинское водохранилище, однако на Иртыше, обычно замерзающем в конце ноября — начале декабря, ледостава не произошло. Причиной этому были температурные контрасты декабря, когда после ночных заморозков устанавливались дневные «потепления» с температурами до -10...-5°С, а иногда и до нулевой отметки.

После сильных снегопадов 30-31 декабря 2019 всю первую неделю января 2020 года стояла морозная погода с температурами до минус 25°С и с обильной «шугой» на реке. К 3 января Иртыш замёрз до уровня Старой крепости в 7-8 км ниже Семея, но в пределах города и выше он оставался ещё открытым. К 10 января верхняя граница ледостава достигла Полковничьего острова в черте города и вызвала заторные явления с поднятием уровня воды и наледями поверх льда. В дальнейшем весь январь стояла относительно тёплая погода без традиционных крещенских морозов, вместо которых 17-18 января бушевал ураганный ветер с бураном. К 1 февраля 2020 верхняя граница ледостава на Иртыше установилась в 20 км выше Семея на уровне посёлков Муздыбай и Каштак (рис. 1, 2).



Рис. 1. Верхняя граница ледостава на Иртыше выше села Каштак. 3 февраля 2020. Фото Т.Г.Фельдман.



Рис. 2. Ледовые явления на Иртыше у села Каштак. 3 февраля 2020. Фото А.С.Фельдмана.

Русло Иртыша между Муздыбаем и плотиной Шульбинской ГЭС на протяжении 30 км осталось открытым, но с ледяными заберегами

вдоль уреза воды. Первая декада февраля была также тёплой, в отдельные дни температура воздуха поднималась до +5°C. В целом эту зиму можно охарактеризовать как относительно мягкую с необычайно поздним ледоставом. Такой в общих чертах была гидрологическая и погодная обстановка на Иртыше между городом Семей и Шульбинской ГЭС зимой 2019/20 года, определившая условия зимовки водяных птиц.



Рис. 3. Стая крякв *Anas platyrhynchos* на протоке Иртыша между сёлами Каштак и Муздыбай. 17 ноября 2019. Фото А.С.Фельдмана.

Осеннее появление речных и нырковых уток на зимовку происходило во время похолоданий со снегопадами и заморозками в первойвторой декадах ноября. Первыми, как и в прошлые годы, появились сотенные стаи «северных» крякв Anas platyrhynchos с преобладанием селезней в ярком брачном наряде. Одновременно с ними прилетели небольшие группы гоголей Bucephala clangula. Они распределились по иртышским протокам и затонам, устраиваясь на отдых и ночёвку по

открытым галечниковым берегам островов и кос в труднодоступных для охотников местах. Так, 3 ноября 2019 на Иртыше между сёлами Муздыбай и Каштак в одном из таких скоплений держалось около тысячи крякв, среди которых было более сотни хохлатых чернетей $Aythya\ fuligula$ и с десяток гоголей. Здесь же 17 ноября 2019 на одной из иртышских проток держалось 300 крякв, преимущественно селезней (рис. 3). В выборке в одной из стай (n=74) самцов было 46 (62%).

В это время на Иртыше между Приречным и Муздыбаем отмечены кратковременные остановки случайно задержавшихся во время осенней миграции водоплавающих птиц: 12 ноября 2019 - чомги Podiceps cristatus, 17 ноября 2019 - лебедя-кликуна Cygnus cygnus и малого лебедя Cygnus bewickii (Фельдман, Березовиков 2019а,б).



Рис. 4. Место зимовки больших крохалей *Mergus merganser*, крякв *Anas platyrhynchos* и гоголей *Висерhala clangula* ниже шлюза Шульбинской ГЭС. 3 января 2020. Фото Т.Г.Фельдман.

Первый раз мы посетили Иртыш у плотины Шульбинской ГЭС 24 ноября 2019, сразу после наступления зимних условий. На каменистой кромке заснеженного берега отмечено скопление свыше 600 крякв, среди которых были 2 стаи по 20 и 30 гоголей, 10 больших крохалей *Mergus merganser* и 4 больших баклана *Phalacrocorax carbo* (Фельдман, Березовиков 2019в). Рядом с ними над руслом реки около скопления уток летало 6 взрослых орланов-белохвостов *Haliaeetus albicilla*.



Рис. 5. Плавающие гоголи *Bucephala clangula* и кряквы *Anas platyrhynchos*, отдыхающие на ледяных заберегах. 3 января 2020. Фото А.С.Фельдмана.

К концу декабря из-за «шуги» на реке основная масса уток сместилась к плотине Шульбинской ГЭС, где они сконцентрировались ниже шлюза на участке с быстрым течением. Закрытое высокой бетонной стеной плотины и обрывистыми берегами это место хорошо защищало уток от частых в этих краях шквалистых ветров и снежных буранов, а охрана территории избавляла их от беспокойства людьми и посещений охотниками.

Во время учёта 3 января 2020 на Иртыше ниже шлюза Шульбинской ГЭС на протяжении 1 км было отмечено около 1000 крякв, 800 гоголей и 130 больших крохалей. Большинство крохалей концентрировалось на глубоководном пространстве в 100-200 м ниже шлюза, рассредоточившись по всей акватории в одиночку и группами по 2-3 особи (рис. 4). Кряквы сидели плотной массой на ледяных заберегах и лишь там, где около них имелись тиховодные участки, кормились на воде стаями по 30-50 штук, часто вместе с гоголями (рис. 5). Гоголи концент-

рировались в центральной части русла реки и, выстроившись в длинную ленту, сплывали по быстрому течению от плотины вниз по реке, непрерывно ныряя и кормясь (рис. 6). Удалившись от плотины на 500-1000 м, передовые из них дружно поднимались на крыло и быстро перелетали небольшими стаями вверх к шлюзу, где рассаживались в конце ленты и вновь начинали кормиться, сплывая вниз (рис. 7). Такой сплавной способ кормёжки напоминал своеобразный конвейер, позволяя гоголям держаться на определённом отрезке реки и не удаляться далеко от плотины. Примечательно, что в некоторых парах самцы уже демонстрировали перед самками токовые позы со вскидывание вверх головы.



Рис. 6. Стаи гоголей *Висерhala clangula*, сплывающие вниз по Иртышу во время кормёжки. 3 января 2020. Фото Т.Г.Фельдман.

Как и прошлой зимой, около этого скопления уток держались 2 пары орланов-белохвостов, отдыхавших на земляных буграх берегового

обрыва и время от времени низко облетавших скопления уток на воде, выслеживая среди ослабленных птиц (рис. 8). Ниже по реке провести учёт из-за многоснежья и отсутствия подъездных дорог не удалось.



Рис. 7. Перелёт гоголей *Висерһаla clangula* вверх по реке во время кормёжки, чтобы затем вплавь спускаться вниз. 3 января 2020. Фото А.С.Фельдмана.



Рис. 8. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, охотящийся над скоплением уток у Шульбинской ГЭС. Фото Т.Г.Фельдман.

Таким образом, относительно мягкой зимой 2019/20 года очаг зимовки водоплавающих на Иртыше у Шульбинской ГЭС был представлен в основном кряквами и гоголями, общая численность которых определена в 1930 особей. В предыдущую, более суровую зиму, здесь же было учтено 2700 особей (Фельдман, Березовиков 2019г).

Выражаем искреннюю признательность Татьяне Григорьевне Фельдман за участие в поездках и фотосъёмках.

Литература

Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2019а. Ноябрьская встреча чомги *Podiceps cristatus* на Иртыше в окрестностях города Семей (Семипалатинск) // *Pyc. орнитол. журн.* 28 (1849): 5354-5356.

- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2019б. Малый лебедь *Cygnus bewickii* редкий пролётный вид в Семипалатинском Прииртышье // *Pyc. орнитол. журн.* 28 (1852): 5461-5463.
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2019в. Встреча больших бакланов *Phalacrocorax* carbo в ранних зимних условиях на Иртыше у Шульбинской ГЭС // Рус. орнитол. журн. 28 (1857): 5659-5661.
- Фельдман А.С., Березовиков Н.Н. 2019г. Зимовка уток на Иртыше у плотины Шульбинской ГЭС в 2018/19 году // Рус. орнитол. журн. 28 (1822): 4320-4324.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1892: 916-919

Гнездование беркута Aquila chrysaetos в западных отрогах Ульбинского хребта у Серебрянска (Западный Алтай)

Н.Н.Березовиков, С.С.Силантьев

Николай Николаевич Березовиков. Институт зоологии, Министерство образования и науки. Проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан. E-mail: berezovikov_n@mail.ru Сергей Семёнович Силантьев. Серебрянск, Восточно-Казахстанская область, 070825, Казахстан

Поступила в редакцию 10 февраля 2020

В горах Западного Алтая беркут Aquila chrysaetos в настоящее время – исключительно редкая гнездящаяся птица (Щербаков 2011; Щербаков, Березовиков 2005). Единственное гнездо с двумя оперёнными птенцами было обнаружено давно, 12 августа 1966, в западных предгорьях Ульбинского хребта, примыкающих к Усть-Каменогорскому водохранилищу, недалеко от железнодорожной станции Бахарево, а молодой беркут, следующий за взрослым и требующий у него корма, наблюдался 28 августа 1971 в отрогах этого же хребта в 6 км восточнее Усть-Каменогорска (Щербаков 2011). После этого достоверных находок гнёзд беркута в Ульбинском хребте долгое время нам известно не было. Поэтому представляет интерес выявленный недавно пункт обитания одной пары беркутов в ущелье реки Пихтовки севернее города Серебрянска. Это горная лугово-степная местность, примыкающая к правому берегу каньонобразного русла Иртыша, ныне затопленного Усть-Каменогорским водохранилищем. Горы крутосклонные, увалистого типа, со сглаженными шатрообразными формами рельефа. Каменистые кустарниковые склоны с редкими перелесками из осин и берёз. Часто встречаются выходы камней и скал. Небольшие межгорные долины используются под сенокосы, местами распаханы под поля, на которых выращиваются пшеница и подсолнечник (рис. 1).



Рис. 1. Место обитания беркута *Aquila chrysaetos* в западных отрогах Ульбинского хребта. Западный Алтай. 4 июня 2014. Фото С.С.Силантьева.



Рис. 2. Гнездо беркута *Aquila chrysaetos* с 2 пуховыми птенцами. Ульбинский хребет. 4 июня 2014. Фото С.С.Силантьева.

Гнездо находится в 40 м от дна ущелья с густо заросшей и трудно проходимой поймой речки. Многолетняя массивная постройка шири-

ной до 2 м построена из корневищ, веток берёз, осин и кустарников, лоток выстлан разнотравьем. Постройка располагается на широком, слегка наклонном уступе скалы и с задней стороны прикрыто высокой скальной стенкой. По опросным данным, это гнездо известно давно, с 1978 года, но занимается с перерывами в несколько лет. По всей видимости, оно выполняет у этой пары роль резервного гнезда, что характерно для беркутов в соседних горах Южного Алтая (Березовиков 1986; Березовиков, Воробьёв 2010).



Рис. 3. Птенец беркута *Aquila chrysaetos* машет крыльями, отпугивая назойливых мошек. 4 июня 2014. Фото С.С.Силантьева.

При осмотре 4 июня 2014 в гнезде находилось два крупных птенца в белом пуху, у которых на крыльях появились сильно отросшие чёрные перья, а пеньки на хвосте только начали разворачиваться (рис. 2). Птенцы время от времени прохаживались по гнезду, взмахивая крыльями, вероятно, отгоняя сильно беспокоящих их мошек (рис. 3). Струи жидкого помёта они выпускали за пределы гнезда на скальную стенку, покрыв её множеством белых «узоров», заметных издалека. Примечательно, что в этом году беркуты при весеннем ремонте охотно использовали длинные 2-метровые стебли сухого тростника, обложив ими края гнезда и наружные стенки. В качестве инсектицидного материала в лотке и по его краям лежало много тонких берёзовых веток с зелёной листвой, а также обломки веток эфедры.

На следующий, 2015 год беркуты здесь не гнездились. При осмотре 5 июня 2016 гнездо было пустым, но его лоток носил следы подновления, в нём лежала свежая трава, а по краям — новые ветки (рис. 4). Беркутов поблизости не было видно. Вновь загнездились они в этом гнезде весной 2018 года. К сожалению, осмотреть его содержимое этим летом не удалось. На следующий год гнездо вновь было не занятым.



Рис. 4. Временно пустующее гнездо беркута *Aquila chrysaetos*. Ульбинский хребет. 5 июня 2016. Фото С.С.Силантьева.

Литература

Березовиков Н.Н. 1986. Беркут. Алма-Ата: 1-111.

Березовиков Н.Н., Воробьёв И.С. 2010. Хищные птицы Нарымского хребта (Южный Алтай) // Рус. орнитол. журн. **19** (544): 90-98.

Щербаков Б.В. 2011. Беркут *Aquila chrysaetos* на Западном Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **20** (660): 1069-1071.

Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2005. Птицы Западно-Алтайского заповедника // Рус. орнитол. журн. 14 (290): 507-536.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1892: 919-926

Редкие птицы Волгоградской Сарпы

В.П.Белик, Е.В.Гугуева, Р.Ш.Махмутов

Второе издание. Первая публикация в 2013*

Сарпинские озёра — ценные водно-болотные угодья, включённые в перспективный список Рамсарской конвенции (Красная книга... 2001), имеющие статус Ключевой орнитологической территории России (КОТР)

международного ранга (IBA) (Чернобай и др. 2000). Однако в течение последних 10 лет орнитологический мониторинг этих водоёмов практически не вёлся.

Двухдневное рекогносцировочное обследование Сарпинской низменности, занимающей в Волгоградской области около 1000 км², впервые проведено нами 27-28 июня 2009. Затем 23 августа 2011 там был пройдён ещё один автомобильный маршрут с участием Е.И.Ильяшенко и В.Н.Пименова. В 2012 году по заданию Волгоградского комитета охраны природы мы проводили специальное обследование Сарпинских озёр, в ходе которого в апреле, мае и августе осуществлено семь 1-3-дневных выездов на водоёмы (29 апреля — 1 мая; 19-20 мая; 27-28 мая; 18-19 августа; 25-26 августа; 25 октября; 28 октября).

В 2012 году были обследованы озёра Сарпа, Цаца, Галгой, пруды рыбхоза «Ергенинский» у села Большие Чапурники, пруды-отстойники у ТЭЦ-3 на южной окраине посёлка Красноармейск города Волгограда, промышленные пруды-отстойники и пруды-испарители в районе села Трудолюбие и хутора Сёмкин в 30-40 км южнее Волгограда, близ границы с Калмыкией, а также каналы, фильтрационные водоёмы и небольшие лиманы в западинах среди степи. Учёты птиц проводились с возвышенных мест вдоль береговой линии озёр и прудов, а также на всех сухопутных пешеходных и автомобильных маршрутах, с использованием зрительной трубы, биноклей, цифровых фотоаппаратов. Географические координаты мест встреч редких видов птиц фиксировались с помощью GPS-навигатора.

Всего на Сарпинской низменности в течение 2009-2012 годов нами отмечено 164 вида птиц, в том числе 96 гнездящихся или предположительно гнездящихся. Ниже приводятся основные сведения о найденных здесь особо охраняемых видах из Красных книг Российской Федерации (2001) и Волгоградской области (2004).

Розовый пеликан Pelecanus onocrotalus. В августе 2011 года на прудах у села Трудолюбие держалось скопление пеликанов, среди которых было около 20-30 розовых. Не менее 5-7 этих пеликанов держалось там вместе с кудрявыми также в апреле и мае 2012 года. А в августе численность розовых пеликанов в скоплении на прудах достигала 350-450 особей, среди которых было около 10% молодых особей. Места гнездования и пути кочёвок этих птиц остались неизвестными.

Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*. Впервые зарегистрирован на Сарпинских озёрах в 2002 году (Букреев и др. 2003). По опросным данным, примерно в то же время пеликанов стали отмечать там и местные жители. В августе 2011 года на прудах-испарителях у села Трудолюбие вместе с розовыми пеликанами было учтено около 200 кудрявых. В апреле-мае 2012 года там учитывали от 20 до 50 кудрявых пеликанов, а в августе в скоплении было до 450 этих птиц, в том числе

примерно 10% молодых. В начале октября, через несколько дней после открытия 29 сентября 2012 охоты на водоплавающих птиц, пеликаны покинули пруды, и к 25 октября 2012 там осталась лишь одна молодая особь. Пеликаны кормились на глубоководных прудах-отстойниках, поросших бордюрными, куртинными и массивными зарослями тростника, вылетая на охоту на рассвете и возвращаясь назад к 7-10 ч утра, а день проводили на островах среди мелководных открытых прудовиспарителей. Небольшие стаи пеликанов утром оставались на месте ночёвки, вылетая на кормёжку в течение дня вплоть до вечерних сумерек. Часть птиц на дневной отдых иногда улетала на большой мелководный пруд-испаритель у хутора Сёмкин, поэтому численность пеликанов в скоплениях периодически изменялась. Также небольшие группы кудрявых пеликанов изредка отмечались на кормёжке и отдыхе на озере Сарпа у хутора Большие Чапурники.

Розовые пеликаны днём обычно держались очень плотными стаями на возвышенных частях островков, а кудрявые, как правило, располагались более рассредоточено по периферии островов или на мелководьях вокруг. На кормёжку и с охоты розовые пеликаны тоже обычно летали большими стаями, а кудрявые — преимущественно парами или группами, в которых тоже часто просматривались пары.

В центральной части самого крупного из прудов площадью около 1200 га среди тростниковых куртин и гряд, судя по поведению птиц в апреле и мае, по-видимому, находилась небольшая колония кудрявых пеликанов, недоступная для обычного обследования. Летом егеря охотхозяйства неоднократно встречали на прудах молодых нелётных пеликанов, что подтверждает наше предположение об их гнездовании. В конце лета сюда на большие безлюдные рыбные водоёмы прикочёвывали птицы, вероятно, из Калмыкии, дельты Волги или Казахстана.

Колпица *Platalea leucorodia*. В 2009 и 2012 годах несколько раз отмечались пролетавшие одиночки и группы птиц. Локализовать их колонии на Волгоградской Сарпе нам не удалось. Возможно, они гнездились отдельными парами в колониях с каравайками.

Каравайка Plegadis falcinellus. В 2009 году около 50-150 пар гнездилось вместе с цаплями в колонии в тростниковом массиве на восточном берегу озера Сарпа к северо-востоку от села Дубовый Овраг. В 2012 году караваек там не оказалось, но на одном из прудов-отстойников у села Трудолюбие найдена другая очень большая колония, в которой было не менее 300-500 пар, гнездившихся вместе с разными цаплями и большими бакланами Phalacrocorax carbo в большом тростниковом острове в центральной части пруда. В мае здесь постоянно были видны стаи численностью до 30-50 особей, слетавшиеся в колонию после кормёжки на окрестных водоёмах. К концу августа птиц на озёрах уже практически не осталось.

Савка Oxyura leucocephala. Гнездовья на пруду-отстойнике у ТЭЦ-3, обнаруженные в 1999 году (Букреев, Чернобай 2001), к 2012 году, по-видимому, исчезли. На 3 учётах в апреле, мае и августе вдоль юго-западной дамбы этого пруда, окаймлённой бордюрными и куртинными зарослями тростника, на постоянном маршруте длиной 5.2 км савки не отмечены. Очень мало было на этом пруду и других водоплавающих птиц (см. таблицу). Однако небольшое скопление савок было обнаружено на мелководном илистом пруду-испарителе у села Трудолюбие, где 30 апреля 2012 в трёх группах учли не менее 31-34 птиц, в том числе 15-18 самцов. Савки держались на тех же местах и в августе — 18-19 августа 2012 в трёх группах учтено не менее 20 птиц, в том числе 7 самцов в стае из 15 птиц, а 26 августа 2012 — 26 птиц, державшихся группами из 3, 5 и 18 птиц, в последней из которых было 2 самца. Ещё одна группа из 3 особей, отмеченная 19 августа 2012, не проверена.

Результаты учёта водоплавающих птиц на пруду-отстойнике у ТЭЦ-3 Волгограда

Виды водоплавающих птиц	Учёт на 5,2 км маршрута (особи)		
	29 апреля 2012 (8-10 ч)	28 мая 2012 (10-12 ч)	19 августа 2012 (14 ч – 5 ч 30 мин)
Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>	10–15	7	11
Черношейная поганка Podiceps nigricollis	_	1	_
Серощёкая поганка Podiceps grisegena	2	_	_
Большая поганка Podiceps cristata	28	25	38
Серый гусь <i>Anser anser</i>	_	4	_
Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	2	_	_
Огарь Tadorna ferruginea	_	1	2
Пеганка <i>Tadorna tadorna</i>	16	5	_
Кряква Anas platyrhynchos	5	11	20
Серая утка <i>Anas strepera</i>	4	3	_
Свиязь Anas penelope	1	_	_
Чирок-трескунок Anas querquedula	11	4	_
Широконоска Anas clypeata	15	2	_
Красноносый нырок Netta rufina	6	_	1
Красноголовый нырок Aythya ferina	30	3	11
Савка Oxyura leucocephala	_	_	_
Большой крохаль Mergus merganser	1	_	_
Камышница Gallinula chloropus	1	_	1
Лысуха Fulica atra	6	?	8

Савки, по-видимому, гнездились здесь в небольших прибрежных куртинах тростника, возле которых они и держались выводками. Часть савок могла прилететь сюда на кормёжку с соседнего глубоководного пруда-отстойника, заросшего обширными куртинами тростника. О возможности гнездования савок на этих прудах-отстойниках свидетельствует встреча одиночной самки 18 августа 2012 на небольшом плёсе среди тростников на пруду у хутора Сёмкин. Оценить общую числен-

ность обнаруженной группировки савок по полученным данным пока трудно, но, судя по апрельским и августовским учётам, на прудах могло гнездиться от 5-10 до 15-25 пар этих птиц.

Курганник *Buteo rufinus*. В 2009 году в лесополосе близ села Райгород найдено разорённое гнездо, а в 2012 году в чахлых придорожных лесополосах среди степи в окрестностях сёл Дубовый Овраг и Цаца осмотрены два гнезда с кладками из 2 и 3 яиц. Одно из них позже тоже оказалось разорено. Очевидно, эти птицы начали заселять лесополосы на Сарпинской низменности сравнительно недавно, и поэтому их гнёзда ещё привлекают к себе излишнее внимание браконьеров.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. В 2009 году в куртине старых тополей близ озера Цаца найдено пустое гнездо орлана, а в 2012 году жилое гнездо с 1 птенцом обнаружено на металлической опоре высоковольтной ЛЭП близ посёлка Красноармейск на южной окраине Волгограда. Взрослые и молодые орланы постоянно держались в 2012 году также на прудах у села Трудолюбие и хутора Сёмкин, где, возможно, находилось ещё одно-два их гнезда.

Серый журавль *Grus grus*. На небольшом заросшем болотце среди степи у границы с Калмыкией 27 мая 2012 встречена группа из 4 птиц. Учитывая гнездовые находки серых журавлей на водоёмах в соседних районах Калмыкии (Букреева 2003), следует полагать, что они могут загнездиться и на озёрах Волгоградской Сарпы.

Красавка Anthropoides virgo. В июне 2009 года на 172 км автомобильных маршрутов по Сарпинской низменности учтено 8 территориальных пар, в том числе 4 пары с выводками. Обилие красавок составляло здесь 6.98 пар/100 км², а их общая численность могла достигать 50 пар на 1000 км² всей площади (Белик и др. 2011). В апреле 2012 года здесь встречена одиночная птица, а 27 мая наблюдалась пара, повидимому, с пуховичками.

Стрепет *Tetrax tetrax*. Стайка из 6 птиц встречена 25 октября 2012 в степи у хутора Трудолюбие. По опросным данным, стрепеты изредка отмечаются там и летом.

Ходулочник Himantopus himantopus. Многочисленный вид, гнездящийся на всех водоёмах Сарпинской низменности, имеющих открытые илистые берега или острова, в том числе на озере Сарпа в посёлке Красноармейск в пределах Волгограда. Особенно много птиц концентрируется на мелководных прудах-испарителях. В конце апреля 2012 года на Сарпинских водоёмах за 2 дня было учтено 1000-1200 птиц, часть из которых были, по-видимому, ещё пролётными, а 27 мая 2012 отмечено более 100 пар. Общая численность ходулочников, гнездившихся в 2012 году на Волгоградской Сарпе, была оценена как минимум в 300-500 пар. Часть колоний, формирующихся в апреле на мелководных фильтрационных водоёмах, к середине-концу мая исчезает в

связи с их обсыханием, и ходулочники из них переселяются, вероятно, на большие пруды-испарители.

Шилоклювка Recurvirostra avosetta. На одном из прудов-испарителей у села Трудолюбие 30 апреля 2012 найдены 2 колонии из 30 и 20-30 пар, располагавшиеся недалеко друг от друга на открытых илистых островах среди мелкого засоленного водоёма. В большинстве гнёзд птицы уже насиживали кладки. Но в середине мая обе колонии оказались брошены в связи с обсыханием этого водоёма, и там осталось лишь одно жилое гнездо. Однако 27 мая 2012 на островах пруда-испарителя у хутора Сёмкин обнаружено ещё 5 колоний общей численностью до 120-150 пар. К этому времени у некоторых из них уже появились недельные пуховички. Летом шилоклювки держались небольшими группами и на ряде других водоёмов: на озере Сарпа близ села Большие Чапурники; на солоноватых озерках близ села Трудолюбие; на небольших прудах-отстойниках у ТЭЦ-3 на южной окраине Волгограда.

Кулик-сорока *Наетаtopus ostralegus*. На полуспущенном пруду рыбхоза «Ергенинский» 29 апреля 2012 кормилась стайка из 7 птиц, вероятно пролётных или прикочевавших с Волги на время весеннего паводка.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. У водоёмов несколько раз отмечались одиночки и небольшие группы пролётных птиц: 28 июня 2009 (1-2 особи); 18 августа 2012 (1 особь); 19 августа 2012 (1 и 3 особи). Основной пролёт степных кроншнепов, идущий на юге России в июнеиюле (Белик 1990, 2004), нами, очевидно, был пропущен.

Большой веретенник Limosa limosa. 29 апреля 2012 на полуспущенном пруду рыбхоза «Ергенинский» отдыхала стая из 800-1000 пролётных птиц, а 30 апреля 2012 около 200 птиц кормилось на прудахиспарителях у села Трудолюбие. Всего за 2 дня было учтено 1100-1300 особей. В мае веретенники не встречены, а в августе сотенные скопления держались на всех илистых прудах- испарителях.

Степная тиркушка Glareola nordmanni. Небольшие диффузные поселения встречаются на солончаках и солонцах у многих водоёмов, а также на открытых островах среди озёр и прудов, местами — на распаханных полях. В июне 2009 года на Волгоградской Сарпе были учтены 3 колонии на 172 км, а в мае 2012 — 8 колоний на 164 км автомобильных маршрутов. Обилие птиц в 2009 году составляло в среднем 35 пар на 100 км², а в 2012 — 128 пар/100 км². Общая же численность тиркушек может достигать здесь 500-1000 пар, но возможно, что эти цифры несколько завышены из-за слишком узкой полосы учёта (150+150 м).

Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*. В мае 2012 года колония примерно из 150 пар обнаружена на обширном острове среди пруда-испарителя у хутора Сёмкин, где хохотуны занимали центральную, возвышенную часть острова. В августе 2012 года стая до 150 взрослых

птиц с несколькими ещё несамостоятельными слётками держалась на прудах-испарителях у села Трудолюбие. На других водоёмах Волгоградской Сарпы и на Волге черноголовые хохотуны встречались редко, поодиночке или небольшими группами.

Черноголовая чайка Larus melanocephalus. Днём 20 мая 2012 в районе озёр Цаца – Барманцак в течение около 3 ч наблюдался массовый пролёт. Чайки летели непрерывно, стаями по 10-50 особей фронтом до 5-6 км шириной, невысоко над землёй на восток – северо-восток, в сторону Волги. За 15 мин в полосе до 250 м было учтено 450 чаек. Всего же за время наблюдения пролетело не менее 10-20 тыс. птиц. В это же время около 3-5 тыс. черноголовых чаек уже держалось на обширном открытом острове размером примерно 1.0×0.5 км в центре пруда-испарителя у хутора Сёмкин, а более мелкие стаи были видны на небольших соседних островах. 27 мая 2012 скопление до 3-5 тыс. птиц, очевидно, занявших гнездовые участки, находилось на тех же островах пруда-испарителя. Стаи по 50-100 особей всё время летали оттуда на кормёжку в степь и обратно. При этом много чаек разбивалось о провода высоковольтной ЛЭП, идущей вдоль дамбы пруда. Здесь 27 мая только на одном пролёте ЛЭП длиной 350 м было найдено 10 мёртвых черноголовых чаек, 1 хохотунья Larus cachinnans и 1 чайконосая крачка Gelochelidon nilotica.

Чеграва *Hydroprogne caspia*. Летом 2012 года стайки до 10-20 чеграв постоянно летали на прудах-испарителях, где находились большие колонии других чайковых птиц. Осмотреть эти колонии не было возможности, и оценка общей численности чегравы в 20-40 пар очень приблизительная. Кормились чегравы в основном на зарыбленных прудах-отстойниках, изредка наблюдались на Сарпинских озёрах, иногда поблизости на Волге.

Малая крачка Sterna albifrons. Небольшие гнездовые поселения, занимавшие открытые, вытоптанные домашним скотом илистые берега водоёмов, встречены в мае 2012 года на озере Сарпа у села Дубовый Овраг (4 пары) и на степном озерце у кошары близ границы с Калмыкией (4-5 пар). Малые крачки гнездились, очевидно, и на других водоёмах Волгоградской Сарпы.

Помимо редких видов, на Волгоградской Сарпе концентрируется большое количество других водоплавающих и околоводных птиц. На многих водоёмах локализованы колонии цапель с доминированием большой белой Casmerodius albus, серой Ardea cinerea и рыжей Ardea purpurea. В августе 2012 года на прудах-испарителях учтены 2900 серых гусей Anser anser и два скопления огарей Tadorna ferruginea из 1900 и 4650 особей, а также многотысячные скопления крякв Anas platyrhynchos, широконосок Anas clypeata, красноголовых нырков Aythya

ferina и лысух Fulica atra. В тростниках на озёрах и прудах выявлены 4 крупные поселения хохотуньи по 100-200 пар. На прудах у хутора Сёмкин гнездилось несколько сотен пар чайконосых крачек. Во время миграций на прудах-испарителях кормятся многотысячные скопления 28 видов куликов. Особенно много среди них турухтанов Philomachus pugnax, чибисов Vanellus vanellus, золотистых ржанок Pluvialis apricaria (30 апреля 2012 — стая из 700-800 особей), круглоносых плавунчиков Phalaropus lobatus (30 апреля 2012 — стая из 600-700 особей).

Таким образом, Волгоградская Сарпа представляет собой уникальный природно-антропогенный ландшафтный комплекс, играющий исключительную роль в поддержании популяций многих видов водоплавающих и околоводных птиц, в том числе глобально редких кудрявого пеликана и савки, для которых Сарпа стала одной их важнейших ключевых территорий на юге России. Поэтому эти водоёмы нуждаются в самой тщательной охране, ограничении на них ружейной охоты, восстановлении здесь упразднённых заказников «Гусиный лиман» и «Рожнов лиман», о чём неоднократно говорилось в печати (Красная книга... 2001), и передаче этих заказников под управление Природного парка «Волго-Ахтубинская пойма».

Литература

- Белик В.П. 1990. Миграции куликов в степной части бассейна Дона // Тр. Тебердинского заповедника 11: 67-90.
- Белик В.П. 2004. Птицы долины озера Маныч-Гудило: Non-Passeriformes // Тр. заповедника «Ростовский» **3**: 111-177.
- Белик В.П., Гугуева Е.В., Ветров В.В., Милобог Ю.В. 2011. Красавка в Северо-Западном Прикаспии: распространение, численность, успешность размножения // Журавли Евразии: биология, распространение, миграции, управление. М.: 157-174.
- Букреев С. А., Чернобай В.Ф. 2001. Современное состояние популяции савки в Нижнем Поволжье // Проблемы изучения и охраны гусеобразных птиц Восточной Европы и Северной Азии: Тез. докл. 1-го Совещ. Рабочей группы по гусям и лебедям Вост. Европы и Сев. Азии. М.: 25-26.
- Букреев С.А., Чернобай В.Ф., Харитонов С.П., Харитонова И.А., Барабашин Т.О. 2003. Сарпинские озёра // Ключевые орнитологические территории России: Информ. бюл. 17: 2-3.
- Букреева О.М. 2003. Состояние популяций журавля-красавки и серого журавля в Калмыкии // *Стрепет* 2: 42-62.
- Красная книга Волгоградской области. Т. 1. Животные. 2004. Волгоград: 1-172.
- Красная книга Российской Федерации (Животные). 2001. М.: 1-862.
- Чернобай В.Ф., Букреев С.А., Сохина Э.Н. 2000. ВГ-001. Сарпинские озёра // Ключевые орнитологические территории России. Т. 1: Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: 485-486.



К фауне хищных птиц и сов Кокчетавского поднятия

В.В.Хроков, Ф.Ф.Карпов, Е.В.Беседин

Второе издание. Первая публикация в 2003*

В период с 1 июня по 14 августа 2002 в Энбекшильдерском и Щучинском районах Акмолинской области (южная оконечность Кокчетавского лесного массива) были проведены наблюдения за хищными птицами и совами. Всего зарегистрировано 15 видов соколообразных и 5 видов сов.

Чёрный коршун *Milvus migrans*. Немногочислен, наблюдался по 1-3 особи (всего 12) со 2 июня по 6 августа в окрестностях сёл Казгородок и Карловка. Два коршуна, подобравшие сбитых автомашинами грачей *Corvus frugilegus*, встречены 27 июня и 11 июля.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Редок, 3 одиночных самца встречены в степи близ озера Тасшалкар и села Кызылуюм 23 и 29 июня и 11 июля.

Степной лунь *Circus macrourus*. Немногочислен, в период с 16 июня по 9 августа 9 одиночных самцов и 2 пары степных луней наблюдались над степными участками близ сёл Казгородок, Кызылуюм, Жукей, рек Сарымсакты и Сага.

Луговой лунь *Circus pygargus*. Обычен, с 5 июня по 10 августа в окрестностях города Степняк, села Казгородок, озера Жукей, рек Сарымсакты и Сага встречено 22 одиночных птицы (в основном самцы) и 2 пары. Молодого лугового луня, поедающего на дороге большого тушканчика *Allactaga major*, видели 31 июля близ реки Сарымсакты.

Болотный лунь *Circus aeruginosus*. Немногочислен, 10 одиночных птиц (7 самок и 3 самца) отмечены в период с 1 июня по 29 июля в районе города Степняк, сёл Казгородок и Вишневка, озера Жукей, рек Сарымсакты и Сага. Три пары болотных луней встречены 9 июля на степном тростниковом озере в 8 км юго-восточнее Степняка.

Перепелятник *Accipiter nisus*. В окрестностях детского оздоровительного лагеря «Буревестник» (западный берег озера Жукей) с 23 июня по 8 августа неоднократно наблюдалась самка, видимо, одна и та же. Там же на опушке леса 12 июня найден труп самца.

Обыкновенный канюк *Buteo buteo*. Между сёлами Казгородок и Карловка гнездились 3 пары, в том числе по одной паре на горе Беркуты и в прибрежном березняке у озера Жукей. Эти птицы наблюдались почти ежедневно с 1 июня по 8 августа. В гнезде, обнаруженном 2

_

 $^{^*}$ Хроков В.В., Карпов Ф.Ф., Беседин Е.В. 2003. К фауне соколообразных и сов Кокчетавского поднятия # Материалы 4-й конф. по хищным птицам Северной Евразии. Пенза: 268-270.

июня на опушке берёзового колка, сидела самка; 6 июля в нём был виден крупный птенец во втором пуховом наряде с кисточками на крыльях. Ещё через 8 дней он был почти полностью оперён (на голове заметен пух), а 22 июля птенец вылез из гнезда и сидел рядом на ветке. Наконец, 7 августа неподалёку от гнезда кружили 4 канюка.

Курганник *Buteo rufinus*. Одна встреча — 8 августа у горы Намазгул летали 2 птицы.

Обыкновенный осоед *Pernis apivorus*. Две одиночные птицы наблюдались 16 и 30 июля в районе села Кызылуюм и города Щучинск.

Могильник Aquila heliaca. В исследуемой местности, по всей вероятности, гнездились 3 пары. Орлы встречались периодически между 6 июня и 10 августа в районе городов Степняк и Боровое, сёл Казгородок и Жукей, озёр Тасшалкар и Котырколь, сопок Намазгул и Беркуты. Между сёлами Казгородок и Жукей в берёзово-сосновом колке на старой сосне 21 июля найдено гнездо, у которого держались 2 взрослые птицы (одна тёмной окраски, другая — светлая с пёстрой спиной). 10 августа один птенец вылез из гнезда и сидел над ним, другого взрослая птица кормила в гнезде. Могильника, нёсшего в лапах молодого сурка Marmota bobak, видели 8 июля. Другой хищник 2 августа расклёвывал серую ворону Corvus cornix, разбившуюся о провода ЛЭП.

Чеглок Falco subbuteo. Немногочислен, с 4 июня по 9 августа у озёр Жукей, Карасор, Котырколь, реки Сага, города Степняк, села Карловка, сопок Намазгул и Беркуты встречено 10 особей, охотящихся на жёлтых трясогузок Motacilla flava (11 июня), белошапочную овсянку Emberiza leucocephala (10 июля), стрекоз (5 августа). У озера Карасор 30 июля чеглок схватил кулика-воробья Calidris minuta с шестой попытки.

Дербник $Falco\ columbarius$. Редок, 4 одиночных дербника наблюдались в степи у Степняка, Борового и горы Намазгул 8, 15 и 28 июня и 18 июля. В основном они охотились на жаворонков $Alauda\ arvensis$.

Кобчик Falco vespertinus. Обычен, в период с 1 июня по 8 августа регулярно наблюдался в окрестностях городов Щучинск, Степняк, сёл Казгородок, Жукей и др. По трассе Степняк — лагерь «Буревестник» (около 25 км) на проводах и столбах ЛЭП постоянно учитывалось до 10 птиц. Выводок из 3 лётных молодых кобчиков встречен 29 июля.

Обыкновенная пустельга Falco tinnunculus. Обычна, наблюдалась повсеместно практически ежедневно весь период наших исследований, главным образом на степных участках, залежах и опушках колков. В июне и июле по трассе Степняк — лагерь «Буревестник» (25 км) учитывалось не менее 10 особей. Птицы в основном охотились на полевых жаворонков, в двух случаях успешно — 13 июня и 21 июля. Несколько лётных молодых пустельг встречено 30 июля у озера Карасор.

Степная пустельга *Falco naumanni*. Редкий вид, встречен только на скалах у озера Тасшалкар, где гнездились 3 пары. В конце июня –

начале июля степные пустельги кормили птенцов в гнёздах, при этом сильно волновались, с криками подлетая вплотную к людям. Там же 3 августа наблюдались лётные выводки.

Филин *Bubo bubo*. На скалах у озера Тасшалкар рядом с микроколонией степных пустельг 11 июля подняли трёх филинов, а 24 июля там в нишах скал видели двух затаившихся молодых. На берегу озера Жукей 13 июля нашли маховое перо филина.

Ушастая сова *Asio otus*. Одна сова встречена 8 июня в берёзовом колке близ города Степняк. Гнездо ушастой совы с 3 пуховыми (пробиваются перья) птенцами в 2/3 величины взрослых обнаружено 16 июня в березняке у юго-западного берега озера Жукей.

Болотная сова *Asio flammeus*. В степи и на залежах в районе села Жукей и горы Намазгул 12, 14 и 17 июня и 31 июля встречено 4 одиночных болотных совы; некоторые охотились в светлое время суток.

Сплюшка *Otus scops*. С 1 по 7 июня в лесу у лагеря «Буревестник» (озеро Жукей) каждую ночь слышали брачные крики сплюшек.

Мохноногий сыч *Aegolius funereus*. На дороге у лагеря «Буревестник» 20 июня найдены останки растерзанного молодого сыча.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1892: 929-930

О встрече синей птицы Myophonus caeruleus в Центральных Кызылкумах

М.Г.Митропольский

Второе издание. Первая публикация в 2017*

В литературе всё чаще появляются сведения о встречах синей птицы *Myophonus caeruleus* вне типичных для этого горного вида местностях. Анализ данных встреч показывает, что пути миграции этого вида проходят и через пустынные песчаные районы Кызылкумов. Встречи происходили в период весенней и осенней миграции.

Так, в Восточных Кызылкумах синяя птица отмечена Б.М.Губиным и С.К.Скляренко (2014) 25 мая 1987 у скважины Баймахан. Она держалась близ воды у полузакреплённого кустами саксаула, песчаной акации и жузгуна островного массива песка среди серозёмной равнины среди бугров песка с наличием саксаула.

929

 $^{^*}$ Митропольский М.Г. 2017. О встрече синей птицы Myophonus caeruleus в Центральных Кызылкумах # Вопросы охраны птиц Узбекистана. Ташкент: 88-89.

Нами синяя птица отмечена 24 мая 2013на юге Центральных Кызылкумов у поста ГАИ «Цветущий» по трассе Бухара — Нукус, в 170 км к западу от Бухары, во фруктовом саду с обилием воды под деревьями. Одиночная птица активно кормилась, выискивая насекомых под бетонными плитами вокруг постройки, иногда перелетая на грядки огорода под деревьями.

28 октября 2013 синяя птица отмечена в туранговом лесу по правому берегу Сырдарьи в районе моста по автотрассе город Туркестан — село Балтаколь (Чаликова 2015). Была встреча и на южной окраине песков Таукум в 150-160 км севернее подножия Заилийского Алатау, где на участке между посёлками Каншенгель и Аксуек с 27 по 29 апреля 1996 держалась одиночная синяя птица (Березовиков, Ерохов 2012).

Таким образом, следует обратить внимание на смещение путей миграции данного вида, который ранее проходил по долинам рек.

Литература

Березовиков Н.Н., Ерохов С.Н. 2012. Залёт синей птицы *Myophonus caeruleus* в пустыню Таукумы // *Рус. орнитол. журн.* **21** (730): 377-378.

Губин Б.М., Скляренко С.Л. 2014. Весенний залёт синей птицы *Myophonus coeruleus* в Восточные Кызылкумы // *Рус. орнитол. журн.* 23 (970): 511-512.

Чаликова Е.С. 2015. Осенняя встреча синей птицы *Myophonus coeruleus* на Сырдарье // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1095): 177-178.

80 03

ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1892: 930-931

Залёты красавки Anthropoides virgo и огаря Tadorna ferruginea вглубь таёжной зоны северо-восточного Забайкалья

О.А.Горошко

Второе издание. Первая публикация в 2014*

В 2012 году зарегистрировано два дальних залёта степных видов птиц вглубь таёжной зоны северо-восточного Забайкалья — в Чарскую котловину, окрестности села Чара (56°54' с.ш., 118°15' в.д.).

Одиночный огарь *Tadorna ferruginea* наблюдался в окрестностях села Чара 3 мая 2012 Е.Я.Венцелем. Птицу удалось хорошо рассмотреть в бинокль. Е.Я.Венцель сразу же связался с нами по телефону, что позволило обсудить и уточнить детали окраски, размера и голоса птицы

930

^{*} Горошко О.А. 2014. Залёт красавки Anthropoides virgo (Linnaeus, 1758) и огаря Tadorna ferruginea (Pallas, 1764) вглубь таёжной зоны северо-восточного Забайкалья // Байкал. зоол. журн. 1 (14): 115.

во время наблюдения. Ранее огарь не был отмечен ни в Чарской котловине, ни в других частях Каларского района Забайкальского края. Опрошенные нами местные охотники также никогда ранее не отмечали этот вид (в Чарской котловине опрошено 23 охотника, в основном в селе Чара; в Куандинской котловине — 5 охотников в селе Куанда). Есть, однако, сведения о гнездовании огаря на сопредельной территории Бурятии в Муйской котловине: «В 1958 г. встретили огаря в Муйской котловине, где он немногочислен, но определённо гнездится. 23 июня на оз. Баранчеевском обнаружили пару с 7-ю птенцами размером с чирка» (Измайлов 1966).

Две красавки Anthropoides virgo 26 и 27 мая 2012 держались на аэродроме села Чара. Они были доверчивы, подпускали к себе близко, что позволило их хорошо рассмотреть и сфотографировать. Попытки работников аэродрома вспугнуть птиц (они заходили и на взлётно-посадочную полосу) результата не имели — красавки вновь возвращались на аэродром, поскольку это было единственное сухое место, напоминающее степной участок среди горно-таёжных и заболоченных просторов Каларского района. Первая информация, включающая детальное описание птиц и их фотографии, поступила к нам от А.В.Кузьминых. Она подтверждена также свидетельствами многих других очевидцев, полученными нами в ходе дальнейшего опроса. Это первая регистрация вида в Каларском районе, не был он ранее отмечен и на бурятской территории Муйско-Куандинской котловины. Похожий на красавку серый журавль Grus grus в Чарской и Муйско-Куандинской котловинах встречается регулярно, местное население его хорошо знает.

В обоих случаях сомнения в достоверности информации и правильности определении птиц нет. А.В.Кузьминых и Е.Я.Венцель — опытные охотники и наши надёжные, проверенные корреспонденты. Залёты произошли в конце многолетнего засушливого климатического периода, который был ярко выражен в степной зоне юго-восточного Забайкалья. В окрестностях Торейских озёр количество осадков начало снижаться в 1999 года, достигло минимума в 2004, с 2005 года медленно увеличивается, но до сих пор продолжает оставаться низким. К 2009 году в Даурской степи высохло около 98% всех озёр. В ходе этой засухи в юго-восточном Забайкалье отмечено смещение ареалов многих степных видов птиц в направлении лесостепи и леса и резко участились случаи залётов в несвойственные видам лесные территории.

Литература

Измайлов И.В. 1966. Птицы Витимского плоскогорья // Вопросы зоологии: Материалы к 3-му совещ. зоологов Сибири. Томск: 144-146.

