

# К ОРНИТОФАУНЕ АРИДНЫХ КОТЛОВИН ВНУТРЕННЕГО ДАГЕСТАНА: КОТЛОВИНА ОРОТА НА РЕКЕ АВАРСКОЕ КОЙСУ

---

**Белик Виктор Павлович**

д.б.н., профессор  
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Ростов-на-Дону  
*vpbelik@mail.ru*

**Насрулаев Насрула Исрапилович**

к.б.н., старший научный сотрудник  
Дагестанский научный центр РАН, Махачкала  
*nasrulaev@mail.ru*

---

*Аннотация.* В статье приведены данные по видовому составу летней орнитофауны аридной котловины Орота, расположенной на реке Аварское Койсу во Внутреннем, Известняковом Дагестане. Материалы собраны в основном в апреле 2002 г. и июле 2019 г. Всего выявлено 110 видов птиц, в том числе 82 вида, гнездящиеся в аридной котловине. Даны конкретные сведения по характеру пребывания всех видов.

*Ключевые слова:* аридные котловины, Дагестан, птицы, Россия, фауна.

Аридные горные котловины с их своеобразной флорой и фауной распространены на Северном Кавказе во многих районах. Так, они характерны для Северо-Юрской депрессии, протянувшейся между Скалистым и Боковым хребтами на многие сотни километров в Краснодарском крае, в КЧР, КБР, Северной Осетии, Чечне и Ингушетии. Но наиболее выражены и многочисленны они во Внутреннем, Известняковом Дагестане, где многие хребты, разбитые крупными и средними реками на отдельные блоки, смыкаются над речными долинами, образуя сложное кружево замкнутых с разных сторон расширенных понижений рельефа с перепадами высот до 1000–1500 м.

Особенности атмосферной циркуляции в таких котловинах вызывают формирование в них засушливого климата. Это обусловлено тем, что холодные и влажные воздушные массы циклонов, идущие с разных направлений, падая в котловины с окружающих хребтов или горных плато, испытывают адиабатическое сжатие, нагреваются и высыхают. Поэтому в котловинах обычно стоит солнечная погода, редко выпадают осадки, а температура заметно выше, чем на более низких подгорных равнинах. В результате на днищах котловин развивается особая ксерофитная растительность, и только на скалах и осыпях по мере подъема вверх появляются сосняки, а местами на северных склонах – лиственные леса, березняки.

Специфику животного мира аридных депрессий впервые заметил, по-видимому, К.Н. Россиков (1888), выделивший особую «котловинную фауну», хорошо развитую на Центральном и Восточном Кавказе. Но приведя список наиболее ярких представителей этой фауны (кеклик, клушица, плешанка, испанская каменка, каменный воробей и др.), К.Н. Россиков не смог досконально проанализировать и выяснить ее генезис, поскольку у него не доставало тогда знаний о ее составе, распространении, зоогеографических связях.

Однако и сейчас «котловинная фауна» Северного Кавказа изучена крайне недостаточно, совершенно отсутствуют целостные описания фаунистических комплексов, населяющих аридные депрессии. В связи с этим нами предпринята попытка обобщить имеющиеся собственные и литературные данные по этому вопросу, которые будут способствовать дальнейшему изучению и охране уязвимых видов птиц пустынно-горного комплекса на Кавказе.

Наиболее известной для нас оказалась фауна котловины Орота (550 м н.у.м.), расположенной на р. Аварское Койсу в Дагестане с центром в с. Майданское, где находится биостанция Дагестанского университета. Здесь в 1999 г. была выделена Ключевая орнитологическая территория международного значения (Джамирзоев, 2000; Джамирзоев, Букреев, 2009), мониторинг которой мы проводили в 2002 г. (рисунок).



Рисунок – Расположение котловины Орота на р. Аварское Койсу

*Материалы и методы.* Впервые орнитофауну котловины Орота мы обследовали 28–30.04.2002 вместе с Г.С. Джамирзоевым и Х.Н. Исмаиловым (Белик и др., 2002). Здесь 28.04. была проведена экскурсия в окрестностях с. Майданское (маршрут 15 км); затем 29.04. осмотрена долина р. Аварское Койсу до устья р. Каракойсу и аридное ущелье в окрестностях с. Могох (25

км, в том числе 10 км ночью); 30.04. мы поднялись на перевал Шашерек, ведущий к г. Буйнакску, бегло осмотрели плато Таратулмеэр, но днем густой туман закрыл перевал, и мы были вынуждены спуститься в котловину, где обследовали ущелье в районе с. Аракани (20 км).

Повторно мы побывали в котловине Орота 07.05.2009 вместе с В.В. Ветровым и Ю.В. Милобогом, но в этой экспедиционной поездке основное внимание уделялось хищным птицам (Белик и др., 2011). Затем 23–24.08.2018 авторы данной работы вдвоем еще раз осмотрели окрестности с. Могох, после чего поднялись на перевал Шашерек, но там непогода вновь помешала обследовать плато Таратулмеэр. Наконец, 16–18.07.2019 мы приехали на перевал с севера, осмотрели отроги Гимринского хребта у с. Аркас, а затем полдня работали на плато, пока его опять не затянул туман. Спустившись в котловину Орота, мы осмотрели ущелье у с. Аракани, а на следующий день обследовали левобережную часть котловины у с. Майданское.

К сожалению, нам не удалось провести исследования в мае-июне, в период максимальной активности птиц. Но этот пробел частично восполнили материалы Л.Б. Беме (1933), который проехал 07–08.06.1927 из г. Буйнакск через перевал Шашерек в котловину Орота и дальше на юг к с. Хунзах. Учеты птиц велись нами на пешеходных экскурсиях с использованием биноклей  $\times 10$ –12.

#### Результаты

**Осоед обыкновенный** *Pernis apivorus*. По сведениям Г.С. Джамирзоева и Х.Н. Исмаилова (2003), осоед обычен в лесах на востоке котловины Орота, где 17.04.1999 найдено будто бы его строящееся гнездо, а 03.06.2002 у с. Кудутль наблюдали 2 взрослых и 2 молодых особей. Однако известная фенология миграций и гнездования осоеда на Кавказе (Птушенко, 1915; Беме, 1926; Ильюх, Хохлов, 2010; Ильюх, 2014; и др.) свидетельствует, что указанные наблюдения относились однозначно к другому виду, скорее всего – к обыкновенному канюку. Нами осоед в горах Дагестана нигде не наблюдался, но Л.Б. Беме (1933) встретил его 07.06.1927 в лесистых предгорьях к северу от с. Аркас.

**Лунь луговой** *Circus pygargus*. 28–30.04.2002 ежедневно наблюдались по 2–3 птицы в темном наряде (самки и молодые), пролетавшие над котловиной на север. Эти луны гнездятся, возможно, в предгорьях к северу от с. Аркас (Беме, 1933).

**Тетеревятник** *Accipiter gentilis*. По сведениям Г.С. Джамирзоева и Х.Н. Исмаилова (2003), с 2001 г. предположительно гнездится в котловине, где 25.07.2001 наблюдалась самка, охотившаяся на серых ворон.

**Перепелятник** *Accipiter nisus*. На опушке березняка под перевалом Шашерек 30.04.2002 самец перепелятника охотился на коноплянок. Еще 1 ястребок вспугнут вечером 29.04.2002 в сосняке на склоне хребта, но

хорошо рассмотреть его не удалось. По сведениям Г.С. Джамирзоева и Х.Н. Исмаилова (2003), в котловине гнездятся 3–4 пары.

**Тювик** *Accipiter brevipes*. Похожие ястреба трижды отмечены в котловине 28, 29 и 30.04.2002. Возможно, это началась миграция тювиков на север (наблюдалась 28.04.), но здесь в садах и лесах по пойме р. Койсу предполагается и их гнездование (Джамирзоев, Исмаилов, 2003). Тювик был встречен также 07.06.1927 в лесистых предгорьях у с. Аркас (Беме, 1933).

**Курганник** *Buteo rufinus*. Одиночные птицы регулярно отмечались на восточных отрогах Гимринского хребта, где их наблюдали на постоянном участке выше с. Аркас (07.05.2009, 24.08.2018, 16.07.2019) и у перевала Шашерек (24.08.2018). Курганники, очевидно, постепенно расширяют гнездовой ареал из предгорий в горы Дагестана (Букреев и др., 2007).

**Канюк обыкновенный** *Buteo buteo*. Встречается в лесах на склонах Гимринского хребта у перевала Шашерек, а также в сосняках на гребне хребта над с. Могох, где 28–29.04.2002 мы наблюдали токование и строительство гнезда. Вероятно, гнездится в других местах. Всего в котловине предполагается обитание 2–3 пар (Джамирзоев, Исмаилов, 2003).

**Змеяед** *Circaetus gallicus*. В сосняке у подножия западной куэсты 28.04.2002 найдено гнездо, на котором сидела самка. Гнездо было сделано на вершине сравнительно молодой сосны в ложине на крутом склоне (Белик, 2010). Поблизости постоянно охотился самец. Змеяеды гнездились здесь в течение нескольких лет (Джамирзоев, Исмаилов, 2003), но их поиски 18.07.2019 оказались безрезультатными.

**Орел-карлик** *Hieraetus pennatus*. В котловине предположительно гнездится 1 пара, наблюдавшаяся у с. Кудутль, где светлый самец охотился на ласточек и синих дроздов (Джамирзоев, Исмаилов, 2003). Нами карлики встречались только в предгорьях Дагестана.

**Подорлик малый** *Aquila pomarina*. 30.04.2002 подорлик парил над субальпийскими лугами на перевале Шашерек, залетев сюда, вероятно, из ущелья у с. Аркас, где 16.07.2019 возле лесного массива в балке ниже села наблюдалась гнездовая пара. Подорлики, по мере роста численности, постепенно расселяют в горы вплоть до Хунзахского плато, где охотившаяся птица наблюдалась нами днем 18.07.2019.

**Орел-могильник** *Aquila heliaca*. В котловине пара орлов регистрируется с 2000 г. (Джамирзоев, Исмаилов, 2003). Здесь 29–30.04.2002 одиночная взрослая птица сидела по утрам на вершине небольшой горы у р. Койсу к югу от с. Майданское, вероятно, контролируя свой гнездовой участок, после чего улетала на охоту. Там же мы застали ее и утром 18.07.2019. Днем 17.07.2019 в 14:45' и 15:40' пара орлов охотилась на серых ворон над с. Аракани в 5 км отсюда. Еще одна взрослая птица утром 17.07.2019 охотилась в субальпике на плато Таратулмеэр. Кроме того, у с. Могох 29.04.2002 встречена молодая птица. Эти орлы, как и подорлики и курганники, постепенно расселяются из предгорий в горы Дагестана.

**Беркут** *Aquila chrysaetos*. В районе котловины Орота гнездятся 2–3 пары, в том числе 1 пара – в скалах над с. Могох, а другая – в 10 км на огромной Белой скале ниже перевала Шашерек. Еще одна пара могла обитать в 10 км к востоку – в ущелье у с. Апши, поскольку на перевале Шашерек днем 30.04.2002 охотились сразу 2 взрослые птицы, а позже замечен 1 молодой беркут. В гнезде на Белой скале 30.04.2002 сидела самка, а позже рядом появился самец. В этом же гнезде 17.07.2019 был виден большой оперившийся птенец. Жилое гнездо толщиной около 2 м располагалось в небольшой нише отвесной скалы в 25–30 м от вершины и в 10–15 м от широкого карниза, вниз от которого уходила полукилометровая пропасть. На глубокой полке в 50–100 м от жилого гнезда находилось полусгнившее за 20 лет старое гнездо. У с. Могох 28–29.04.2002 несколько раз наблюдалась взрослая птица и дважды отмечены одиночные молодые. Там же взрослый орел встречен и 24.08.2018.

**Гриф черный** *Aegypius monachus*. Довольно обычен в районе Ороты, где в сосняках на гребнях хребтов, окружающих котловину, гнездится не менее 2–3 пар. В конце апреля 2002 г. там в поле зрения постоянно наблюдали до 2–3 одновременно летавших птиц, а 07.05.2009 отмечены сразу 4 грифа. На хребте над с. Могох 29.04.2002 снизу было замечено гнездо, сделанное на вершине сосны, а по словам пастухов там на деревьях было известно 2–3 гнезда падальщиков. 28.04.2002 днем наблюдался гриф, пролетевший с сухой веткой в лапах вдоль куэсты от с. Могох до с. Майданское и скрывшийся там в сосняке на гребне хребта. Грифы постоянно наблюдаются также на перевале Шашерек, через который они летают из котловины в предгорья к г. Буйнакску и другим селениям, где кормятся на свалках и бойнях. Днем 30.04.2002 на перевале учтено 7 грифов, что было в 2,5 раза меньше, чем сипов; 16.07.2019 у с. Аркас учтены 3 грифа – в 10 раз меньше, чем сипов, а 17.07.2019 с утра до 11:00' (до появления густого тумана) на перевале отмечены 3 грифа, что было в 15 раз меньше, чем сипов. Днем 23.07.2019 у с. Карамахи 1 гриф пролетел вслед за 26 сипами на запад к перевалу Шашерек, уходя от надвигавшегося дождя.

**Сип белоголовый** *Gyps fulvus*. Обычен на гнездовании в котловине Орота. В 2002 г. здесь на западной куэсте нами предполагалось гнездование 1–3 пар, в том числе 28.04.2002 локализовано 1 гнездо, а Г.С. Джамирзоев и Х.Н. Исмаилов (2003) оценили их число там в 6–8 пар. Вечером 23.08.2018 сюда на ночевку в течение 1 часа прилетело 13 птиц, т.е. около 5–6 пар. Две колонии до 5 пар в каждой найдены также поблизости у с. Гимры и над с. Новый Ирганай к западу от р. Койсу и еще 5–7 пар гнездились на скалах над с. Аракани (Букреев и др., 2007). При наших наблюдениях в этой колонии на карнизах, полках, в нишах и гротах ближе к входу в каньон 17.07.2019 локализовано до 15 гнезд, к которым в 14:20'–14:40' рассаживались птицы, прилетевшие с кормежки. Кормиться же они летают обычно через перевал Шашерек к г. Буйнакску или к селениям в восточных предгорьях. Утром

16.07.2019 через перевал в разных направлениях с 8:00' до 11:00' пролетели 42 сипа.

**Бородач** *Gypaetus barbatus*. В котловине предполагается гнездование 1–2 пар, в том числе гнездовой участок 1 пары локализован в ее северо-западной части (Джамирзоев, Исмаилов, 2003). Кроме того, 17.07.2019 пара птиц долго летала у скал над с. Аракани, где тоже вполне вероятно их гнездование, а на плато Таратулмеэр 17.07.2019 наблюдали взрослую и молодую птицу, по-видимому – из другой пары. Еще 1 взрослый бородач отмечен 23.07.2019 у с. Ахкент, где он может гнездиться в ущельях к югу от плато.

**Стервятник** *Neophron percnopterus*. В котловине обитают 1–2 пары, в том числе гнездо известно в урочище Шишилик и гнездовой участок – в северо-западной части котловины (Джамирзоев, Исмаилов, 2003). Нами в 2002 г. гнездовые участки выявлены на западной куэсте и на скалах над с. Аракани. Там же птицы держались и в 2019 г. Стервятники гнездятся местами, вероятно, и на других скальных массивах котловины. Изредка они залетают в субальпику на перевал Шашерек.

**Балобан** *Falco cherrug*. На субальпийских лугах за перевалом Шашерек 30.04.2002 издали наблюдали крупного, темного, ширококрылого сокола, возможно – самку балобана, который мог гнездиться на скалах в ущелье у с. Апши.

**Сапсан** *Falco peregrinus*. Гнездовой участок найден нами 28–29.04.2002 на западной куэсте, где неоднократно наблюдали 1–2–3 птиц, летавших у скальной стены и над гребнем хребта, а днем 28.04.2002 на эту стену села птица с добычей. Поблизости гнездилась, возможно, еще одна пара. Кроме того, 30.05.2002 в восточной части котловины найдено гнездо с 3 слетками (Джамирзоев, Исмаилов, 2003).

**Чеглок** *Falco subbuteo*. В котловине обитает не более 5 пар, в том числе 2 пары гнездились в садах на окраинах с. Аракани и с. Майданское (Джамирзоев, Исмаилов, 2003). Нами чеглоки здесь ни разу не наблюдались.

**Пустельга обыкновенная** *Falco tinnunculus*. В районе котловины 28–30.04.2002 отмечали по 1–3 птицы за день, в том числе в субальпике на плато Таратулмеэр найдена гнездовая ниша в скале. Там же 1–2 пустельги неоднократно наблюдались и 17.07.2019. По сведениям Г.С. Джамирзоева и Х.Н. Исмаилова (2003), в котловине известно гнездование 2 пар, а общая численность составляет здесь около 3–5 пар.

**Тетерев кавказский** *Lyrurus mlokosiewiczi*. По опросным данным, в 2002 г. тетерева в небольшом числе встречались в березняках на склонах гор близ перевала Шашерек на высоте 2000–2100 м н.у.м., на северо-восточной границе гнездового ареала.

**Кеклик** *Alectoris chukar*. Очень много кекликов было в районе с. Аракани в июне 1927 г., где 09.06.1927 добыта самка с яйцом в яйцеводе, покрытом скорлупой (Беме, 1933). Но в апреле 2002 г. в котловине Орота и

ее окрестностях не было отмечено ни одного кеклика, хотя здесь находились его весьма оптимальные местообитания. Глубокая депрессия популяций кеклика в конце XX в. охватила, очевидно, весь Северный Кавказ (Белик, 2015). Не обнаружили мы этих птиц и в августе 2018 г. в сухом ущелье близ с. Могох. Однако 17.07.2019 кеклик был встречен на каменистой дороге на окраине с. Аракани; еще 1 птица вспугнута 18.07.2019 в сухих абрикосовых садах у с. Майданское.

**Перепел** *Coturnix coturnix*. Днем 16.07.2019 перепел токовал на луговине в балке у с. Аркас, а 17.07.2019 на лугах по днищу долины под перевалом Шашерек токовали 1–2 птицы, и еще 1 перепел вспугнут там же на луговом склоне ущелья.

**Коростель** *Crex crex*. Днем 16.07.2019 коростель однажды затоковал на луговине по днищу балки у с. Аркас. Эти птицы могут гнездиться на лугах и в других районах.

**Зуек малый** *Charadrius dubius*. На галечниках по берегам р. Койсу в котловине Орота в апреле 2002 г. токовало не менее 2–3 пар, а 30.04.2002 там наблюдалась тревожившаяся птица.

**Перевозчик** *Actitis hypoleucos*. 29.04.2002 по берегам р. Койсу на 5 км учтено не менее 3 пар, в том числе 1 самец очень активно токовал на небольших галечных островках в теснине ниже устья р. Каракойсу. Перевозчик встречен в пойме р. Койсу также 18.07.2019.

**Турухтан** *Philomachus pugnax*. Стая около 70 птиц пролетела 28.04.2002 высоко над горами на северо-восток.

**Крчка белокрылая** *Chlidonias leucopterus*. Утром 29.04.2002 стайка из 4 птиц охотилась над р. Койсу близ устья р. Каракойсу, а днем над горами на север пролетела большая стая крачек.

**Вяхирь** *Columba palumbus*. Токовавшая птица встречена 08.06.1927 в лиственном лесу в предгорьях к северу от с. Аркас (Беме, 1933). Но в котловине Орота вяхири ни разу не отмечались.

**Голубь сизый** *Columba livia*. В теснине р. Койсу ниже устья р. Каракойсу 29.04.2022 обнаружена колония из 20–30 пар, гнездившихся в небольших нишах на отвесной скале невысоко над водой. В 2019 г. птицы отмечались только в селах (Майданское, Аракани, Аркас), где гнездились на постройках. Размеры колоний зависели от величины сел и наличия кормовой базы: в Аркасе учтены всего 4 птицы, в Аракани летали пары и стайки, а в Майданском 18.07.2019 стаи голубей постоянно прилетали на кормежку к ферме на южной окраине села.

**Кукушка обыкновенная** *Cuculus canorus*. Утром 30.04.2002 в котловине отмечено первое кукование, а днем учтены 4 птицы, токовавшие в лесах на склонах гор вплоть до березняков под перевалом Шашерек. В июле и августе птиц в горах уже совершенно не слышно.

**Филин** *Bubo bubo*. Указан для ключевой орнитологической территории «Котловина Орота» (Джамирзоев, Букреев, 2009), а в сводке о

совах Дагестана здесь на карте показана точка встречи в осенне-зимний период (Джамирзоев, Букреев, 2005), однако какие-либо комментарии к ней отсутствуют.

**Сплюшка** *Otus scops*. В апреле 2002 г. сплюшки были довольно обычны в садах и среди мелколесья по пойме р. Койсу и по долинам небольших рек, а также по днищам балок, где гнездились в старых постройках обычных тогда сорок и, возможно, в дуплах старых деревьев. Так, 29.04.2002 по долине речки у с. Могох было учтено до 10 самцов на 5 км маршрута. Но в июле и августе 2018–2019 гг. токования сплюшек нигде не было слышно, что объясняется, возможно, исчезновением сорок и их гнезд.

**Сыч домовый** *Athene noctua*. Крики сычей отмечены 28.04.2002 в с. Майданское, а 30.04.2002 перья, погадки и помет сыча найдены нами у пещеры в скалах по оврагу в субальпике у перевала Шашерек, близ небольшого пастушьего аула Таратулмеэр на высоте около 1800 м н.у.м. (Джамирзоев, Букреев, 2005). Там же сыч наблюдался и в августе 2018 г.

**Стриж черный** *Apus apus*. На плато Таратулмеэр утром 17.07.2019 отмечены 3 птицы, по всей видимости – мигранты.

**Стриж белобрюхий** *Apus melba*. Днем 24.08.2018 пара этих стрижей и стайки птиц летали у Белой скалы близ с. Аракани. По сведениям Г.С. Джамирзоева (личн. сообщ.), у скал над с. Аракани в 2001 г. держалось до 50 птиц.

**Сизоворонка** *Coracias garrulus*. В долине р. Койсу и на полях близ с. Могох 28 и 29.04.2002 дважды наблюдались одиночные птицы, характер пребывания которых остался не установлен, но по данным Г.С. Джамирзоева и С.А. Букреева (2009), сизоворонка гнездится в котловине Орота.

**Щурка золотистая** *Merops apiaster*. Высоко в небе над котловиной 29.04.2002 отмечен крик первых пролетных птиц, а 18.07.2019 несколько щурок летало у высоких обрывов конгломератовой террасы возле с. Майданское. Еще несколько птиц встречено 18.07.2019 в верховьях балок под западной куэстой, где в выположенных луговых долинах были нередки глинистые промоины, в одной из которых найдена старая нора щурки. Стайка щурок была отмечена также 09.06.1927 у с. Аракани (Беме, 1933).

**Удод** *Upupa epops*. В котловине за день 28.04.2002 на 15 км маршрута учтено до 10 птиц, гнездившихся в основном в с. Майданское и в норах по обрывам в долине р. Койсу. В горах удода практически не встречались. 17–18.07.2019 в котловине отмечены всего 3 одиночные кочевавшие птицы.

**Вертишейка** *Jynx torquilla*. Днем 28.04.2002 вертишейка очень активно токовала среди старых абрикосовых садов близ с. Майданское.

**Дятел зеленый** *Picus viridis*. Изредка встречается в садах и лесах по долине р. Койсу и ее притокам, где в апреле 2002 г. учитывали по 2–3 птицы

в день. В горах же этих дятлов тогда не было слышно, но в июле-августе кочующие птицы поднимаются до верхних границ лесного пояса.

**Желна** *Dryocopus martius*. Нередко встречается в сосновых лесах под западной куэстой в котловине Орота, а также на северном склоне хребта у с. Могох. В котловине 28.04.2002 выявлено не менее 2 пар, гнездившихся с плотностью примерно 1 пара/км<sup>2</sup> сосняков. Обилие птиц в сосняках в районе с. Могох в августе 2018 г. составляло около 1 особи на 1–2 км<sup>2</sup>.

**Дятел пестрый** *Dendrocopos major*. Изредка встречается в садах и лесах по долине р. Койсу и ее притокам, где учитываются обычно по 1–2 птицы в день. В с. Аркас 16.07.2019 наблюдалась молодая птица.

**Ласточка береговая** *Riparia riparia*. Эти птицы отмечены 09.06.1927 у р. Койсу в котловине Орота, но характер их пребывания здесь остался неясен (Беме, 1933).

**Ласточка скальная** *Ptyonoprogne rupestris*. На скалах вдоль р. Койсу 29.04.2002 осмотрены две колонии примерно из 20 и 50 пар: у дороги на правом берегу реки немного выше с. Майданское и в скалистой теснине ниже устья р. Каракойсу. Еще одна колония из 3–5 пар найдена 17.07.2019 на отвесных скалах в сыром, тенистом каньоне с ручьем выше с. Аракани. Охотящиеся птицы изредка наблюдаются в аридной котловине в 1–2 км от колоний.

**Ласточка деревенская** *Hirundo rustica*. Обычна в селах предгорий, но в горах встречается редко и спорадично. В с. Аркас гнезилось до 50 пар, и 16.07.2019 там наблюдалась большая стая молодых птиц. Но в с. Аракани касатки не были встречены, а в с. Майданское они были немногочисленны как в 2002, так и в 2019 г. На перевале Шашерек 30.04.2002 отмечен пролет одиночек на северо-восток, а 17.07.2019 там уже появились кочующие мигранты.

**Воронки** *Delichon urbica*. Гнездится на скалах, часто в колониях вместе со скальной ласточкой. 29.04.2002 в первой колонии у р. Койсу учтено около 5 пар, а во второй – около 10 пар воронков. Несколько пар гнезилось и в каньоне у с. Аракани. Воронки более характерны, по-видимому, для высоких, открытых известняковых куэст.

**Жаворонок рогатый** *Eremophila alpestris*. Найден на субальпийских типчаковых пастбищах плато Таратулмеэр, где утром 17.07.2019 на 2 км маршрута учтена 1 птица. Еще несколько особей, в том числе молодой жаворонок, наблюдались вне учета. Л.Б. Беме (1933) в июне 1927 г. отмечал этих птиц вниз до с. Аркас (около 1300 м н.у.м.).

**Жаворонок лесной** *Lullula arborea*. Весьма обычен в аридной котловине, где держится на сухих каменистых склонах с редкими кустами держидерева и по старым разреженным абрикосовым садам на днищах балок, где за день 28.04.2002 учтено до 10 встреч на 15 км. Реже отмечается в сосняках на склонах, а на дне котловины и в лиственных лесах эти птицы практически не встречаются. Вверх они поднимаются до перевала Шашерек

(1800 м н.у.м.), где на голых склонах с редкими кустами 30.04.2002 пела 1 птица. А по голым, сухим каменистым склонам этот жаворонок спускается вниз до с. Аркас.

**Жаворонок полевой** *Alauda arvensis*. Обычен только на субальпийских типчаковых пастбищах плато Таратулмеэр, где днем 30.04.2002 с одного места можно было слышать 1–2, а местами – до 3–5 певших птиц. Утром 17.07.2019 на 2 км маршрута при полосе 200 м там было учтено 14 птиц, в том числе 2 пары и 2 певших самца. На более влажных луговых склонах обилие достигало 4 особи на 0,5 км, а на сухих, возвышенных участках этого плато жаворонок было заметно меньше.

**Конек лесной** *Anthus trivialis*. В конце апреля 2002 г. певшие птицы изредка отмечались в сосняках и редколесьях, а 16–17.07.2019 коньки, тревожившиеся у птенцов, дважды встречены на крутом каменистом склоне с редкими кустами у с. Аркас и на опушке березового леса под перевалом Шашерек.

**Конек горный** *Anthus spinoletta*. Обычен только в субальпике на плато Таратулмеэр, где птицы предпочитают более влажные луговые склоны балок выше 1800 м н.у.м., а на сухих типчаковых пастбищах их почти не видно. 30.04.2002 токование было еще не очень активное, изредка встречались пролетные стайки, а 17.07.2019 пение уже прекратилось, и отмечались только тревожившиеся птицы.

**Конек краснозобый** *Anthus cervinus*. На луговинах у ручьев и болот на плато Таратулмеэр 30.04.2002 изредка встречались одиночки и стайки кормившихся пролетных птиц.

**Трясогузка желтая** *Motacilla flava*. На луговине у берега р. Койсу 28.04.2002 встречена стая пролетных птиц, в основном самцов, численностью около 30 особей, которые кормились среди стада коров.

**Трясогузка горная** *Motacilla cinerea*. В апреле 2002 г. несколько раз отмечалась по берегам р. Койсу, а также по горным ручьям у с. Могох и с. Аракани.

**Трясогузка белая** *Motacilla alba*. В небольшом числе, но регулярно отмечается у ручьев и рек, а также в селах, у кутанов в горах, в карьерах. В с. Аркас в 2019 г. гнездились ориентировочно всего около 10 пар.

**Жулан обыкновенный** *Lanius collurio*. Гнездится в кустарниках по пойме р. Койсу и по ее притокам, а также по окраинам с. Аркас и опушкам окрестных лесов. В сухих горах в июле 2019 г. не наблюдался.

**Иволга обыкновенная** *Oriolus oriolus*. В садах и лесах в пойме р. Койсу 18.07.2019 пели 2–3 самца и отмечались крики слетка. В 1927 г. иволгу отмечал здесь и Л.Б. Беме (1933). В Дагестане, в отличие от Западного Кавказа, эти птицы по долинам рек проникают далеко в глубь гор на высоту до 600–700 м н.у.м.

**Скворец розовый** *Sturnus roseus*. Вероятно, пролетная стайка скворцов встречена 09.06.1927 в абрикосовом саду в ущелье р. Койсу немного выше устья р. Каракойсу (Беме, 1933).

**Сойка** *Garrulus glandarius*. В апреле 2002 г. была довольно обычна в лесах, но в июле 2019 г. сойки в котловине оказались редки.

**Сорока** *Pica pica*. В 2002 г. была обычна в долине р. Койсу, где гнездилась в густых кустах облепихи, барбариса, ивы. Здесь 29.04.2002 на 5 км маршрута вдоль реки учтено 5 встреч, в том числе пара у гнезда. В июле 2019 г. сорока отмечена в котловине лишь однажды. Еще 1 птицу наблюдали в пойменных кустарниках выше устья р. Каракойсу и 1 сорока встречена в балке у с. Аркас.

**Клушица** *Pyrhocorax pyrrhocorax*. В 2002 г. колонии клушиц находились на куэсте у с. Майданское; до 30–50 пар обитали также на скалах над с. Аракани; отдельные пары гнездились на небольших скалах у р. Койсу, а также, возможно, на Белой скале под перевалом Шашарек на высоте около 1500 м н.у.м. На куэсте 28.04.2002 клушицы посещали вертикальные щели-трещины в скале в 50 м от ее основания и в 50–100 м от вершины. Гнездо 1 пары найдено 29.04.2002 на небольшой скале над автодорогой на правом берегу р. Койсу выше с. Майданское. Птицы заняли там небольшую вертикальную щель в 10 м от основания и в 10 м от вершины скалы и парой летали в долину реки, вероятно собирая материал для гнезда. В 2019 г. стая из 35 птиц пролетела вечером 17.07, в 17:30', вероятно на ночевку к скалам над с. Аракани. Больше нигде клушицы уже не отмечались.

**Ворона серая** *Corvus cornix*. В 2002 г. регулярно встречалась в долине р. Койсу, где 29.04. учтены 2 одиночные птицы на 5 км маршрута, а также в горных долинах, где 28.04. в сосняке у подножия куэсты найдено гнездо. Кроме того, стая из 14 холостых птиц по вечерам собиралась у с. Майданское, в сумерках улетающая на ночевку к соснякам под куэстой. В июле 2019 г. пара ворон держалась лишь в с. Аракани и еще 1–2 птицы летали у фермы на южной окраине с. Майданское. Сокращение численности врановых птиц в котловине Орта связано, вероятно, с хищничеством тетеревятников, заселивших котловину в 2001 г. (Джамирзоев, Исмаилов, 2003).

**Ворон** *Corvus corax*. В окрестностях котловины Орта обитает несколько пар: в районе с. Могох, с. Майданское, с. Аракани, с. Аркас, а также на плато Таратулмеэр, где птицы гнездятся, вероятно, на скалах. Кроме того, в августе 2018 г. пустое уже гнездо ворона найдено на металлической опоре ЛЭП в предгорьях к северу от с. Аркас.

**Оляпка** *Cinclus cinclus*. Летом 2001 г. оляпка была встречена на горном ручье у с. Аракани (Х.Н. Исмаилов, личн. сообщ.). Нам этих птиц наблюдать здесь нигде не довелось.

**Крапивник** *Troglodytes troglodytes*. В апреле 2002 г. певшие птицы изредка отмечались в сосняках под куэстой, в садах по балкам и в

кустарниках вдоль ручья в ущелье у с. Аракани. 16.07.2019 крапивники встречены также в балке на плато Таратулмеэр, где 1 птица пела среди каменных глыб в мраморном карьере.

**Завирушка лесная** *Prunella modularis*. В апреле 2002 г. певшие птицы были встречены в сосняке под куэстой и в кустарниках вдоль ручья в ущелье у с. Аракани. Эти птицы отмечены также 08–09.06.1927 в березовых и сосновых лесах под перевалом Шашерек (Беме, 1933). Завирушка распространена здесь сходно с крапивником, но встречается более редко.

**Широкохвостка соловьиная** *Cettia cetti*. В горах певшая птица впервые встречена 29.04.2002 в зарослях облепихи у тихой протоки в пойме р. Койсу у с. Майданское. Там же среди облепихи, барбариса и осоки по берегам проток утром 18.07.2019 пело 2–3 самца. Эти птицы могут проникать вверх по р. Койсу до с. Чалда, пока в широкой галечной пойме вдоль проток распространены густые кустарники.

**Сверчок обыкновенный** *Locustella naevia*. Рано утром 29.04.2002 птица тихо запела в овраге на окраине с. Майданское, но ни 30.04, ни утром 01.05.2002 ее там не было слышно. Очевидно, это была пролетная особь.

**Камышевка болотная** *Acrocephalus palustris*. В июне 1927 г. пение камышевок отмечали в садах по долине р. Койсу и в предгорных лесах к северу от с. Аркас (Беме, 1933). В апреле 2002 г. камышевки еще не вернулись с зимовки, а в июле 2019 г. их пения уже не было слышно, и поэтому проследить распространение болотной камышевки в горах Дагестана нам не удалось.

**Славка черноголовая** *Sylvia atricapilla*. В июне 1927 г. певшие птицы отмечались в березовых и сосновых рощах под перевалом Шашерек и в садах по р. Койсу (Беме, 1933). В апреле 2002 г. эти славки еще не вернулись с зимовки, а в июле 2019 г. их пения в аридной котловине уже не было слышно.

**Славка серая** *Sylvia communis*. В июне 1927 г. славки отмечались в садах по долине р. Койсу, в том числе близ с. Аракани 09.06.1927 была добыта 1 птица. В апреле 2002 г. серые славки еще не вернулись с зимовки, а в июле 2019 г. они были отмечены лишь 2 раза в субальпике у перевала Шашерек, где 16.07. птица пела в бурьянике у огорода, а 17.07. тревожилась среди бурьянов на окраине аула. В аридной же котловине они, вероятно, к этому времени закончили размножение и стали скрытными.

**Славка-завирушка** *Sylvia curruca*. В конце апреля 2002 г. певшие славки оказались довольно обычны среди густых колючих кустарников и можжевельников по каменистым балкам в аридной котловине, реже они встречались по сухим кустарникам в долине р. Койсу и почти не проникали в горнолесной пояс. В июле 2019 г. этих славок здесь уже не было слышно.

**Пеночка-весничка** *Phylloscopus trochilus*. 28–30.04.2002 в лесах и кустарниках по котловине изредка отмечалось пение пролетных весничек, чаще же наблюдались кормившиеся птицы.

**Пеночка-теньковка** *Phylloscopus collybita*. В котловине 29.04.2002 наблюдали похожих пеночек, но их пения еще не было слышно. Теньковки были отмечены 09.06.1927 в березовых и сосновых рощах под перевалом Шашерек на высоте 1500–1600 м н.у.м. (Беме, 1933). Гнездится ли здесь кавказская пеночка *Phylloscopus lorenzii* – остается неясно.

**Пеночка желтобрюхая** *Phylloscopus nitidus*. Певшая птица встречена 17.07.2019 в березняке под перевалом Шашерек. Здесь же, а также в лесах к северу от с. Аркас эти пеночки отмечались и в июне 1927 г. (Беме, 1933). В аридной котловине они, по-видимому, не гнездятся.

**Чекан луговой** *Saxicola rubetra*. Двух самцов наблюдали 28.04.2002 на луговинах в долине р. Койсу у с. Майданское, а 17.07.2019 молодая птица встречена на луговом пастбище у перевала Шашерек.

**Чекан черноголовый** *Saxicola torquata*. В конце апреля 2002 г. изредка отмечались самцы, державшиеся на гнездовых участках, но лишь однажды 29.04. с самцом наблюдали самку. Все птицы – типичные темнохвостые *S. t. rubicola*. Они заселяли луговины в долине р. Койсу (3 встречи), забурьяненные луговины по плоским днищам балок на перевале Шашерек (3), луговины среди садов и огородов, а также у опушек лесов (2). Пара тревожившихся птиц встречена в подобной станции у подножия куэсты также 18.07.2019.

**Каменка обыкновенная** *Oenanthe oenanthe*. Довольно обычна по скалистым оврагам и балкам среди субальпийских лугов на плато Таратулмеэр, а также на сухих каменистых склонах этого плато вниз до с. Аркас. На плато 30.04.2002 учтены 4 самца и 1 пара, а недалеко на лугу встречена группа из 4 самцов, вероятно мигрантов. Отдельные пары гнездятся также в сухой, каменистой долине р. Койсу.

**Каменка-пleshанка** *Oenanthe pleschanka*. В котловине Орта обычна, но встречается несколько реже испанской каменки, заселяя в основном сухие, каменистые боковые овраги, спускающиеся к пойме р. Койсу. 16.07.2019 пleshанка встречена также в каменном карьере среди субальпийских лугов на плато Таратулмеэр.

**Каменка испанская** *Oenanthe hispanica*. Весьма обычна в каменистой долине р. Койсу и по сухим, каменистым, закустаренным балкам в котловине. В лесной и высокогорный пояс эта каменка практически не заходит. В долине ручья выше с. Могох 29.04.2002 встречен лишь 1 самец, певший на куче камней среди широкой лесной поляны, расчищенной под посевы. В конце апреля 2002 г. птицы активно токовали, но многие самцы держались еще в одиночку, без самок. В широкой долине р. Койсу преобладали белогорлые самцы морфы *aurita*, а черногорлые *stapazina* чаще встречались в боковых балках котловины, выше по склонам. Изредка в котловине отмечались также птицы морфы *gaddi*.

**Каменный дрозд пестрый** *Monticola saxatilis*. В 2002 г. встречены всего 2 кормившихся самца: 28.04. в сухом каменистом овраге в котловине

рядом с развалинами полузаброшенного аула и 30.04. в каменистом овраге среди субальпийских лугов на плато Таратулмеэр. Оба этих участка дрозды заселяли и в 2000 г. (Г.С. Джамирзоев, личн. сообщ.), демонстрируя строгий гнездовой консерватизм. На плато самец пробовал петь, а однажды взлетел с пением над скалой в токовом полете высоко в воздух, подобно лесному коньку. Держались птицы весьма скрытно, а вспугнутые – улетали, прятались за камнями и молча, неподвижно, подолгу наблюдали из-за них за обстановкой. В это время изредка слышались их тихие тревожные посвисты «тив, тив, тив, ...», напоминавшие тревожные сигналы синего дрозда. Кормящиеся птицы повадками напоминали каменок, но дрожанием красного хвоста походили на горихвосток, а встряхиванием сложенных крыльев – на мухоловок. Песня этого дрозда – мягкая, медленная, неоформленная продолжительная свистовая трель, сначала тихая, затем более громкая, щебечущая. Но в хоре других птиц она выделяется слабо. Повторно встретить этих скрытных птиц в котловине и на плато в июле 2019 г. нам не удалось.

**Каменный дрозд синий** *Monticola solitarius*. В 2002 г. в котловине Орта встречены 3 пары, две из которых были найдены там еще в 2000 г. (Г.С. Джамирзоев, личн. сообщ.), что свидетельствует об их строгом гнездовом консерватизме. Еще на одном участке, где дрозды обитали ранее, найти их не удалось, возможно, из-за непогоды. 28.04. самец и самка долго кормились на земле в балке среди полузаброшенного аула, самец иногда пел, изредка птицы тревожились, издавая тихие, очень короткие посвисты. Другая пара встречена 30.04 у полузаброшенного хутора в узком, скалистом ущелье выше с. Аракани, где птицы молча кормились на земле среди каменных заборов, развалин сараев, небольших скал и огородов с сорняками. Еще одна пара держалась недалеко на крупноглыбовой осыпи под мощной скалой рядом с ручьем и кустарниками. Кормившийся самец вскоре взлетел с токовой песней на скалу, долго пел там, а затем залетел в пещеру на скале. Вскоре в 100 м замечена еще одна пара, в которой самец тихо пел на камнях осыпи, но туда могли перелететь и прежние птицы. Кроме того, синий дрозд был встречен 09.06.1927 на скалах над дорогой вдоль р. Койсу выше с. Майданское (Беме, 1933). В июле 2019 г. обнаружить синих дроздов здесь не удалось.

Синий дрозд тоже довольно скрытен, малозаметен, любит прятаться за камнями, но его, по-видимому, легче заметить на скалах и постройках, чем пестрого дрозда; сильнее выделяется и его песня. Это тихие, короткие, достаточно оформленные свистовые трели вроде «тиви-тиви-тиви – трю-рю-рю» или «трю-рю-рю-рю – ри-ри-ри-ри».

**Горихвостка обыкновенная** *Phoenicurus phoenicurus*. В конце апреля 2002 г. регулярно встречалась по селам, в садах, а 28.04.2002 довольно много птиц активно пело на гнездовых участках также в сосняках под куэстой. В долине р. Койсу и по балкам изредка отмечались, очевидно,

пролетные птицы. Подавляющее большинство птиц были темнокрылыми, но несколько раз отмечались и белокрылые особи типа *samamisisicus*.

**Горихвостка-чернушка** *Phoenicurus ochruros*. В апреле 2002 г. оказалась обычна в субальпийском поясе на плато Таратулмеэр, где птицы обитали на скалах по балкам и оврагам среди лугов. 30.04.2002 там учтено 6 встреч, в основном – пары, в том числе одна пара посещала гнездовую щель в скале. В лесном поясе осторожный, молчаливый самец, вероятно – мигрант, встречен лишь однажды 29.04.2002, а в селах в аридной котловине чернушки не обнаружены вовсе. В июле 2019 г. они были нередки в мраморном карьере на плато, но трижды встречены также в с. Аркас, на развалинах каменного дома под перевалом Шашерек и на скалах в каньоне выше с. Аракани.

**Соловей южный** *Luscinia megarhynchos*. Певшая птица отмечена 08.06.1927 в лесах к северу от с. Аркас на высоте 1000–1100 м н.у.м. (Беме, 1933). На Западном и Центральном Кавказе так высоко в горы эти соловьи нигде не проникают (Белик, 2015), но в пойме р. Койсу в котловине Орота они отсутствуют.

**Дрозд белозобый** *Turdus torquatus*. 30.04.2002 встречен на скалах в овраге среди субальпийских лугов на плато Таратулмеэр, а также в каменистом овраге на крутом склоне под Белой скалой. Кроме того, 08.06.1927 тревожившийся дрозд наблюдался на окраине с. Аркас на высоте 1200–1300 м н.у.м. (Беме, 1933).

**Дрозд черный** *Turdus merula*. Довольно обычен по всему лесному поясу вверх до березового криволесья в субальпике. Изредка встречается также по садам в долине р. Койсу и в кустарниках по сухим балкам в котловине Орота. В июле 2019 г. певшие птицы дважды наблюдались в садах с. Аркас и с. Аракани, которые начали заселяться дроздами, вероятно, сравнительно недавно. В котловине найдены 3 гнезда: 28.04.2002 – пустое, почти готовое, на абрикосе в балке; 29.04.2002 – пустое, готовое, на иве в долине р. Койсу; 29.04.2002 – 4 свежих яйца, на можжевельнике у дороги в сосновом лесу.

**Дрозд певчий** *Turdus philomelos*. Певшая птица встречена 16.07.2019 в лиственном лесу в предгорьях к северу от с. Аркас. В котловине Орота этот дрозд не отмечен, но мог быть нами пропущен.

**Деряба** *Turdus viscivorus*. Изредка встречается в лесном поясе, а также в редколесьях из абрикоса и держидерева по сухим каменистым балкам в котловине Орота. Более обычен в сосняках под куэстой и на гребнях хребтов. 28.04.2002 найдено необычное гнездо, на котором плотно сидела самка. Располагалось оно в узком каньоне по днищу сухой балки, на небольшом выступе отвесной скалы в 5 м от ее подножия.

**Ополовник** *Aegithalos caudatus*. Изредка встречается в мелколесье среди садов по балкам в котловине Орота. В апреле 2002 г. здесь за 3 дня отмечены всего 3 встречи, в том числе 28.04.2002 найдено гнездо с

оперившимися птенцами примерно 15-дневного возраста. Оно было сделано в густом кустике можжевельника в 0,8 м над землей на очень крутом склоне балки. Кроме того, 09.06.1927 близ с Аракани был встречен выводок этих птиц (Беме, 1933).

**Московка** *Parus ater*. Пение несколько раз отмечали 28.04.2002 в сосняках под куэстой, но больше нигде эти синицы не встречались.

**Лазоревка обыкновенная** *Parus caeruleus*. Дважды отмечена 29.04.2002 в садах у с. Могох. Вероятно, лазоревка встречается и в котловине Орта, но там пропущена нами из-за скрытности.

**Синица большая** *Parus major*. Изредка встречается в лесном поясе вплоть до субальпийских березняков, гнездится также в абрикосовых садах в котловине.

**Стенолаз** *Tichodroma muraria*. На скалах в теснине ниже устья р. Каракойсу на высоте около 600 м н.у.м. 29.04.2002 встречена гнездовая пара, рядом с которой на противоположном берегу р. Койсу обитала, вероятно, еще 1 пара, откуда птицы временами перелетали через реку и конфликтовали с территориальными особями. Их гнездо было сделано на мощной отвесной скале, подмываемой бурной рекой, в 10 м над водой. Оно размещалось в узкой косой трещине длиной около 15–20 см в монолитной известняковой плите. Оба стенолаза активно носил в гнездо корм, собирая его иногда в основании скалы над самой водой, порхая по мокрой стене в зоне заплеска, где птицы высматривали, возможно, бокоплавов. Больше нигде стенолазы нами не отмечались.

**Пищуха обыкновенная** *Certhia familiaris*. В сосняке выше с. Могох 29.04.2002 наблюдалась птица, собиравшая корм для птенцов. Вероятно, пищуха гнездится также и в сосняках в котловине Орта.

**Воробей домовый** *Passer domesticus*. Обычен в селах (Майданское, Аракани, Аркас). В июле много молодняка кормилось на пустошах среди редколесий в долине р. Койсу у с. Майданское.

**Воробей полевой** *Passer montanus*. Гнездится в селах, местами довольно обычен, но в с. Аркас в 2019 г. уступал домовому воробью в численности примерно на порядок. В 2002 г. колонии в котловине встречались также на скалах, где воробьи гнездились обычно в узких щелях и нишах среди камней. Так, около 50 пар обосновалось на скалах вдоль автодороги в теснине ниже устья р. Каракойсу, где 29–30.04.2002 воробьи строили гнезда, собирая перо и пух для выстилки лотков.

**Воробей каменный** *Petronia petronia*. В июне 1927 г. каменные воробьи держались на уступах скал возле с. Аркас, но в июле 2019 г. мы не нашли там этих птиц, несмотря на специальные целенаправленные поиски. Не было нигде их и в апреле 2002 г.: ни в котловине Орта, ни в соседних ущельях. В конце XX в. глубокая депрессия охватила популяции этого вида и в других регионах Северного Кавказа (Белик, 2018).

**Воробей снежный** *Montifringilla nivalis*. Эти птицы были обнаружены 30.04.2002 в каменистой балке на плато Таратулмеэр – среди субальпийских лугов на высоте 1800 м н.у.м., где их наблюдали и в 2000 г. (Г.С. Джамирзоев, личн. сообщ.). Днем пара птиц (самец и самка) молча кормились на земле среди камней, изредка издавая тихие позывки «джви». Потревоженные, они перелетели на противоположный склон балки, где рядом с ними была замечена еще одна самка. Но специальные, продолжительные поиски снежных воробьев на плато Таратулмеэр 16–17.07.2019 оказались безрезультатными. Вероятно, здесь, как и в других районах Северного Кавказа, в конце XX в. их популяции испытали глубокую депрессию численности (Белик, 2018).

**Зяблик** *Fringilla coelebs*. В сосняке под куэстой 28.04.2002 отмечено лишь несколько слабо певших птиц, но больше нигде мы их не встречали. В июне 1927 г. зяблики пели также в березовых и сосновых рощах под перевалом Шашерек и в садах по долине р. Койсу (Беме, 1933).

**Вьюрок корольковый** *Serinus pusillus*. В конце апреля 2002 г. одиночки и группы изредка отмечались в разных районах от днища долины р. Койсу до сосняков под куэстой и березняков в субальпике. 16.07.2019 одиночный вьюрок встречен также в мраморном карьере на плато Таратулмеэр. В предгорья же вьюрки спускаются до с. Аркас, где наблюдались в июне 1927 г. (Беме, 1933). У сосняков 28.04.2002 встречен уже очень активно певший самец.

**Щегол черноголовый** *Carduelis carduelis*. Обычен в селах, реже встречается в отдельных хуторах по ущельям. Нередок также в садах по долине р. Койсу и в балках близ сел. В конце апреля 2002 г. большинство щеглов держалось парами, много пели, а 16 и 18.07.2019 в с. Аркас и близ с. Майданское встречены 2 выводка слетков.

**Коноплянка** *Acanthis cannabina*. В 2002 г. пары птиц изредка встречались по долине р. Койсу и в сухих каменистых балках в котловине, но их пение в конце апреля было очень слабое, а на перевале Шашерек на луговинах в балке 30.04.2002 держалось еще несколько больших стай по 20–30 птиц, даже не пробовавших петь. Коноплянки отмечались также на сухих каменистых склонах у с. Аркас и были нередки на плато Таратулмеэр, где 16.07.2019 встречен несамостоятельный выводок.

**Чечетка горная** *Acanthis flavirostris*. В каменном карьере на субальпийском плато Таратулмеэр 16.07.2019 встречены 2 птицы, гнездившиеся, возможно, где-то поблизости в балке. В предыдущие годы их отмечал здесь и Г.С. Джамирзоев (личн. сообщ.).

**Чечевица обыкновенная** *Carpodacus erythrinus*. В середине июля 2019 г. певшие птицы изредка отмечались на луговинах у с. Аркас, по балкам на плато Таратулмеэр и на влажных лугах по днищу ущелья под перевалом Шашерек. В котловине они были найдены 09.06.1927 в зарослях колючих кустарников на склонах гор у с. Аракани (Беме, 1933).

**Просьянка** *Emberiza calandra*. 16.07.2019 у дороги на опушке леса к северу от с. Аркас встречено несколько птиц, затем стайка, вероятно – выводок, держалась на пустырях в с. Аркас и еще 1 птица, тревожившаяся у выводка, наблюдалась на пастбище на каменистом склоне выше с. Аркас. В аридной котловине просьянки ни разу не отмечались.

**Овсянка горная** *Emberiza cia*. В конце апреля 2002 г. птицы были обычны в степной долине р. Койсу и по каменистым балкам в котловине Орота, где молча держались парами или в одиночку по бровкам обрывов, у откосов дорог, на скалах, скрываясь под свисающими сверху прядями сухой травы, корней и т.п. Значительно реже они встречались в лесном поясе, а отдельными парами поднимались до субальпийских березняков. Вниз овсянки спускаются до предгорий к северу от с. Аркас (Беме, 1933). Но в июле 2019 г. эти овсянки в котловине Орота ни разу не встречены, вероятно – пропущены.

**Овсянка садовая** *Emberiza hortulana*. Утром 29.04.2002 на степных склонах долины р. Койсу у с. Майданское встречена пара и певший самец, вероятно – только вернувшиеся с зимовки. В июле 2019 г. в котловине Орота ни разу не встречены, возможно – пропущены.

**Овсянка черноголовая** *Emberiza melanocephala*. Утром 17.07.2002 взрослый самец встречен в балке на субальпийском плато Таратулмеэр, залетев сюда, очевидно, в ходе послегнездовой миграции.

Всего, таким образом, в котловине Орота и в ее окрестностях выявлено 110 видов птиц, из которых 82 вида достоверно или вероятно гнездятся в аридной депрессии, а остальные относятся к пролетным или обитают на окружающих котловину субальпийских плато или в соседних предгорьях. Среди гнездящихся птиц 27 видов (33%) являются склерофилами, тесно связанными со скалами и обрывами, и в аридной котловине находят для себя оптимальные местообитания. 10 гнездящихся здесь видов включены в Красную книгу РФ (2001), в связи с чем сами птицы и их местообитания в котловине Орота нуждаются в дополнительной охране.

*Пользуясь возможностью, благодарим Г.С. Джамирзоева за организацию поездки в котловину Орота в 2002 г. Признательны мы также Х.Н. Исмаилову, В.В. Ветрову и Ю.В. Милобогу за помощь в совместных исследованиях в горах Дагестана в 2002 и 2009 гг.*

#### **Список использованных источников**

Белик В.П. Змеяяд на Северном Кавказе // Стрепет, т.8, вып.2. 2010. С. 34–59.

Белик В.П. Кеклик на Северном Кавказе // Степные птицы Сев. Кавказа и сопредельных регионов: Изучение, использование, охрана: Матлы Международн. конф. Ростов н/Д.: Академцентр. 2015. С. 160–185.

Белик В.П. Распространение и характер пребывания соловьев *L. luscinia* и *L. megarinchos* на Северном Кавказе и юге России // Стрепет, т.13, вып.2. 2015. С. 51–85.

Белик В.П. Каменный и снежный воробьи в фауне Северного Кавказа // Стрепет, т.16, вып.1–2. 2018. С. 5–36.

Белик В.П., Ветров В.В., Милобог Ю.В. Хищные птицы Дагестана по данным экспедиционных исследований 2009 года // International Conf. “The Birds of prey and owls of Caucasus”. Tbilisi, Abastumani, Georgia. 2011. С. 10–13.

Белик В.П., Джамирзоев Г.С., Насретдинов Х. Обследование КОТР Дагестана // Ключевые орнитол. территории России: Информ. бюлл., № 16. 2002. С. 18–20.

Бёме Л.Б. Птицы Северной Осетии и Ингушии (с прилежащими районами) // Уч. зап. Северо-Кавказск. ин-та краеведения, т.1. 1926. С. 175–274.

Бёме Л.Б. По Аварскому и Андийскому округам Дагестанской Республики в целях зоологических наблюдений // Изв. 2-го Сев.-Кавк.пед. ин-та, т.10. 1933. С. 127–146.

Букреев С.А., Джамирзоев Г.С., Исмаилов Х.Н. Интересные орнитологические находки в Дагестане в 2006–2007 гг. // Стрепет, т.5, вып.1–2. 2007. С. 19–29.

Джамирзоев Г.С. Котловина Орота // Ключевые орнитол. территории России, т.1: Ключевые орнитол. территории международн. значения в Европ. России. М.: СОПР. 2000. С. 396.

Джамирзоев Г.С., Букреев С.А. Совообразные Восточного Кавказа // Совы Сев. Евразии. М. 2005. С. 287–294.

Джамирзоев Г.С., Букреев С.А. Котловина Орота // Ключевые орнитол. территории России, т.3: Ключевые орнитол. территории международного значения в Кавказском экорегионе. М.: СОПР. 2009. С. 209–210

Джамирзоев Г.С., Исмаилов Х.Н. Гнездящиеся соколообразные котловины Орота и проблемы их охраны // Мат-лы 4 конф. по хищным птицам Сев. Евразии. Пенза. 2003. С. 177–182.

Ильях М.П. О гнездовании осоеда *Pernis apivorus* в лесополосах Терских песков Ставрополя // Русск. орнитол. журнал, т.23, № 1011. 2014. С. 1831–1838.

Ильях М.П., Хохлов А.Н. Хищные птицы и совы трансформированных экосистем Предкавказья. Ставрополь. 2010. 760 с.

Птушенко Е.С. К орнитофауне Кубанской области // Орнитол. вестник, № 2. 1915. С. 115–117.

Россииков К.Н. Результаты наблюдений над птицами западной части северо-восточного Кавказа // Труды С.-Петербургск. об-ва естествоиспытателей. Отдел зоол. и физиологии, т.19. 1888. С. 36–57.