

- Мат-лы науч.-практ. конф., посвящ. восьмидесятилетию Воронежского гос. природн. биосферн. заповедника.- Воронеж: ВГПУ. - С.196-198.
- Сапельников С.Ф., Власов А.А., 2010. Малый подорлик, курганник и орёл-карлик на участке Баркаловка и Букреевы Бармы Центрально-Черноземного заповедника // Иссл. по Красной книге Курской области. Вып 2.- Курск. - С. 18-22.
- Свиридов Д.А., 2020. О некоторых редких видах хищных птиц юго-западной части Орловской области (наст. сборник).
- Соколов А.Ю., Власов А.А., 2016. Новые данные по гнездованию курганника в западной части Центрального Черноземья // Хищные птицы Северной Евразии. Проблемы и адаптации в современных условиях: Мат-лы VII Международ. конф. РГСС.- Ростов-на-Дону: Изд-во ЮФУ.- С 454-458.
- Соколов А.Ю., Сарычев В.С., Власов А.А., 2019. Представители родов *Aquila* и *Haliaeetus* в гнездовой фауне Центрального Черноземья: современное состояние и перспективы существования // Пернатые хищники и их охрана. Вып. 38. - С. 109-126.
- Чернышев А.А., 2004. Изучение орнитофауны естественных и антропогенных ландшафтов (на примере Курской области).- Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та. - 192 с.
-

Редкие гнездящиеся дневные хищные птицы Сарыкума и его окрестностей

The rare breeding birds of prey of Sarykum and its vicinities

Г.С. Джамирзоев^{1,2}, С.А. Букреев³

- ¹Государственный природный заповедник «Дагестанский»,
²Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН
³Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
E-mail: dzhamir@mail.ru

Регулярные орнитологические наблюдения на участке «Сарыкумские барханы» заповедника «Дагестанский», в его охранной зоне и на прилегающих территориях хребта Нарат-Тюбе и Буйнакской котловины проводятся нами с начала 2000-х гг. В работе, помимо материалов авторов, использованы литературные сведения, материалы Летописи природы заповедника, а также личные сообщения и данные, полученные в ходе совместных исследований с участием П. Хамфри, Ф.М. Джигеровой, В.Н. Мосейкина, Ю.А. Быкова, И.В. Карякина, Р.Х. Пшегусова, А.Г. Перезовова, Х.Н. Исмаилова и др.

Всего на рассматриваемой территории зарегистрировано 33 вида дневных хищных птиц (Джамирзоев и др., 2011; Хамфри, 2016), в том числе 22 гнездящихся и летующих, из которых, в свою очередь,

14 видов, очерки по которым представлены ниже, являются редкими и занесены в Красную книгу Республики Дагестан.

Европейский тювик (*Accipiter brevipes*). В охранной зоне Сарыкумского участка по долине р. Шура-Озень в разные годы гнездится от 1-2 до 6-8 пар (Букреев, Джамирзоев, 2004; Джамирзоев и др., 2007, 2013; Джигерова, 2016). Тювик населяет тополевые рощи в долине реки и лесопосадки по основанию Сарыкума. Весной появляется на своих гнездовых участках в конце апреля – начале мая. В подходящих условиях может гнездиться плотными группами: например, у подножья Сарыкума в один из сезонов нами найдено 3 жилых гнезда, располагавшихся на расстоянии 200 и 550 м друг от друга. Большая часть гнезд располагается на высоких тополях, реже на тутовнике и гледичии. Один гнездовой участок обнаружен непосредственно на заповедной территории в древесно-кустарниковых зарослях юго-западной части бархана. Гнездопригодные для тювика места имеются и на участке закрепленных барханов в северо-западной части Сарыкума, а также в лесопосадках вдоль железной дороги в северной части охранной зоны и за ее пределами. Современная численность вида на гнездовании относительно стабильна и в последние годы, в зависимости от состояния кормовой базы, колеблется от 4 до 8 пар. В 2019 г. численность составляла 5 гнездящихся пар.

Курганник (*Buteo rufinus*). На хребте Нарат-Тюбе и его отрогах в окрестностях Сарыкумского участка заповедника ежегодно гнездится от 1-2 до 7-8 пар (Букреев и др., 2007; Джамирзоев и др., 2007, 2013). В 2018-2019 гг. на исследуемой территории зарегистрировано 5-6 гнездящихся пар. Межгодовая динамика численности, связанная с состоянием кормовой базы (в первую очередь с обилием грызунов), очень значительна. Так, в окрестностях Сарыкума в 2005 г. гнездились не менее 2 пар, в 2007 г. найдено 5 жилых гнезд и 2 гнездовых участка, а в 2013 г. не было ни одного жилого гнезда (Джамирзоев и др., 2014). Большая часть гнезд располагалась на скалистых карнизах, и только одно было устроено на дереве в долине р. Шура-Озень.

Змеяяд (*Circaetus gallicus*). Для этого вида предполагалось ежегодное гнездование 1-2 пар в охранной зоне или недалеко от ее границ (Букреев, Джамирзоев, 2004; Джамирзоев и др., 2007, 2013, 2014). В 2018-2019 гг. нами обнаружены два гнездовых участка змеяяда. Один расположен на северной окраине охранной зоны Сарыкумского участка заповедника в лесополосе вдоль железнодорожного полотна. Второй находится на удалении около 12 км к западу от Сарыкума в окрестностях с. Экибулак.

Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*). В гнездовое время периодически встречается в охранной зоне Сарыкумского участка, но гнез-

дование здесь маловероятно (Джамирзоев и др., 2007, 2013, 2014). Гнездовой участок орла-карлика, вероятно, находится в верхней части ущелья Маркова на хребте Нарат-Тюбе. А долину р. Шура-Озень, включая и охранную зону заповедника, он использует в качестве кормовой территории. Современная численность вида в окрестностях Сарыкума, вероятно, не превышает 1-2 гнездящихся пар.

Малый подорлик (*Aquila pomarina*). В гнездовой период одиночные летующие малые подорлики изредка отмечаются в районе Сарыкума и в его окрестностях (Джамирзоев и др., 2007, 2013, 2014). Предполагаемый гнездовой участок этого вида обнаружен примерно в 10 км западнее Сарыкума в окрестностях с. Экибулак, где на северных склонах передового хребта имеются большие лесные массивы.

Могильник (*Aquila heliaca*). В охранной зоне и ближайших окрестностях Сарыкумского участка регулярно гнездятся от одной до трех пар этих орлов (Джамирзоев и др., 2007, 2013, 2014). До 2018 г. птицы гнездились исключительно на опорах высоковольтных ЛЭП, и даже после разорения гнезд электриками нередко повторно заселяли тот же гнездовой участок (а часто и ту же опору ЛЭП). В 2018 г. пара молодых могильников впервые загнездилась на дереве, сначала неудачно на одиночном дереве (гнездо разрушил ветер), затем в тополевой роще на северной окраине охранной зоны. В 2018-2019 гг. численность могильника в районе Сарыкума составляла 2-3 гнездящиеся пары, а с учетом птиц, гнездящихся в межгорных котловинах к юго-западу от Сарыкума, – 4-5 пар.

Беркут (*Aquila chrysaetos*). Гнездится в ближайших окрестностях Сарыкумского участка на хр. Нарат-Тюбе и прилегающих хребтах (Джамирзоев и др., 2013, 2014). Раньше здесь было известно гнездо только 1 пары и предполагалось гнездование еще одной (Букреев и др., 2007; Джамирзоев и др., 2007). К настоящему времени в окрестностях Сарыкума обнаружено 5 гнездовых участков, расположенных на удалении от 2 до 12 км от границ охранной зоны заповедника. Они приурочены к северным склонам Нарат-Тюбе с прилегающими мелкими хребтами, ущелью Истису и боковым ущельям левобережья реки Шура-Озень. В 2018-2019 гг. на этих участках каждый год гнездились не менее 3 пар.

Бородач (*Gypaetus barbatus*). На Сарыкумском участке и в его охранной зоне регулярно регистрировались встречи бородачей в гнездовое время, однако предполагалось, что это кочующие особи (Джамирзоев и др., 2007, 2013, 2014). В 2016 г. впервые обнаружено гнездо бородача, расположенное на северном склоне хребта Нарат-Тюбе западнее ущелья Истису (примерно в 12 км западнее Сарыкума) на вы-

соте всего около 250 м над ур. моря. Это самое низкое место гнездования вида на Кавказе, а возможно, и во всем ареале. Современная численность бородача в окрестностях Сарыкума составляет 1-2 гнездящиеся пары. Следует отметить, что он является самым редким посетителем кормовой площадки для птиц-падальщиков, расположенной в охранной зоне Сарыкумского участка. И это несмотря на то, что здесь в изобилии остается наиболее подходящая для данного вида пища (кости и остатки шкур домашних животных), которой другие виды-некрофаги практически не питаются.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Первые 3 жилых гнезда и еще 1-2 предполагаемых гнездовых участка этого вида найдены в окрестностях Сарыкума в 2007 г. (Букреев и др., 2007; Джамирзоев и др., 2007), но в 2013 г. на этой же территории загнездилась только 1 пара (Джамирзоев и др., 2013). За последние годы в рассматриваемом районе обнаружены жилые гнезда 6 пар стервятника и два гнездовых участка, где гнезда найти не удалось. Численность вида в окрестностях Сарыкума в 2018-2019 гг. составляла 5-7 гнездящихся пар. Необходимо отметить, что в Дагестане стервятники практически не подвержены прямому преследованию человеком и причины низкой численности вида в регионе, вероятно, связаны с антропогенным прессом в местах миграций и зимовки в Передней Азии. Именно там молодые птицы подвержены отлову, отстрелу, гибели на линиях электропередач. Из 4-х молодых птиц, помеченных GSM-передатчиками в окрестностях Сарыкума (Карякин и др., 2018), после отлета на зимовку в места гнездования не вернулась ни одна. Первая птица погибла на территории Ирана, вторая, вероятно, была отловлена в Ираке, третья столкнулась с ЛЭП и попала в реабилитационный центр в Саудовской Аравии, и только одна птица продержалась около полутора лет в Йемене, однако на второй год зимовки и от нее перестали поступать сигналы. Непосредственно на территории Сарыкумского участка заповедника и в его охранной зоне стервятники не гнездятся, так как здесь отсутствуют необходимые для устройства гнезд скалы. При этом птицы охотно посещают кормовую площадку в охранной зоне, на которой в отдельные дни может собираться до 7-8 молодых и взрослых особей.

Чёрный гриф (*Aegyptius monachus*). Кочующие птицы в поисках корма регулярно залетают на Сарыкумский участок заповедника и в его окрестности, но гнезда этого вида на прилежащих участках хребта Нарат-Гюбе, несмотря на специальные поиски, до сих пор найти не удалось (Джамирзоев и др., 2013, 2014). В 2017-2019 гг. обнаружено два гнездовых участка черного грифа, которые расположены в районе пос. Экибулак примерно в 15 км западнее Сарыкума. Они приурочены

к основным редколесьям на пологих северных склонах предгорного хребта и, по опросным сведениям, грифы гнездятся на этой территории на протяжении многих лет. На кормовой площадке в охранной зоне Сарыкумского участка черные грифы являются постоянными посетителями во все сезоны года, в том числе и в гнездовое время. Летом здесь кормятся как одиночные птицы, так и группы до 3-5 особей. Численность вида в гнездовой период на исследуемой территории не подвержена резким межгодовым колебаниям и остается стабильно невысокой. В настоящее время она оценивается в 2-3 гнездящиеся пары.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). Гнездовые колонии белоголовых сипов известны на хр. Нарат-Тюбе и других более мелких прилегающих хребтах (Кар, Ташлыбет и др.) в ближайших окрестностях Сарыкумского участка, который птицы регулярно посещают круглый год во время кормовых вылетов и для отдыха. В рассматриваемом районе в 2000-2010-е годы гнездились от 1 до 25 пар (Букреев, Джамирзоев, 2004; Букреев и др., 2007; Джамирзоев и др., 2007, 2013, 2014). Для устройства гнезд предпочитают недоступные скалистые обрывы преимущественно южных и западных экспозиций. Кочующие птицы придерживаются мест с высокой концентрацией домашнего скота. В 2017-2019 гг. обнаружены еще две жилые и три нежилые колонии сипов, и современная гнездовая численность этого вида в окрестностях Сарыкума оценивается нами в 25-30 пар, а с учетом колонии в Буйнакской котловине (на хребте Ташлыбет) – до 40-50 пар. Общая численность гнездящихся и кочующих (неразмножающихся) сипов на всей этой территории достигает в последние годы 150-200 особей и имеет тенденцию к росту. На кормовой площадке в охранной зоне Сарыкума белоголовый сип является самым многочисленным видом во все сезоны года.

Балобан (*Falco cherrug*). До недавнего времени на Сарыкумском участке и в его окрестностях в гнездовое время были известны встречи единичных птиц (Джамирзоев и др., 2013, 2014). В 2017-2019 гг. обнаружено два места гнездования балобана, которые расположены в окрестностях поселений Экибулак и Капчугай. Численность вида в районе исследований стабильна или медленно растет и составляет в настоящее время 2-3 гнездящиеся пары.

Сапсан (*Falco peregrinus*). Ранее считалось, что в охранной зоне Сарыкумского участка и в его окрестностях этот вид встречается только на пролёте и в зимнее время, а сведения о его регистрациях в сезон размножения отсутствовали (Джамирзоев и др., 2013, 2014). В 2017-2019 гг. обнаружены три участка, на которых сапсаны держались в

гнездовой период и где вероятность гнездования этих соколов очень высокая. Два участка приурочены к ущельям хребта Нарат-Тюбе, а третий расположен в юго-восточной части Буйнакской котловины. Численность вида, вероятно, растет, и составляет в настоящее время 2 гнездящиеся пары в ближайших окрестностях Сарыкума и еще 1-2 пары на более отдаленных территориях.

Степная пустельга (*Falco naumanni*). На Сарыкуме регулярно отмечается в гнездовой период на кормовых вылетах, а гнездование было известно недалеко от границ заповедника в строениях ферм на прилегающей к хребту Нарат-Тюбе подгорной равнине и в населенных пунктах (Букреев, Джамирзоев, 2004; Джамирзоев и др., 2007, 2013, 2014). За последние годы в окрестностях Сарыкумского участка обнаружены еще две колонии степной пустельги, одна из которых располагается в норах песчаниковых скал в долине р. Шура-Озень, а вторая – в строениях животноводческой фермы у основания северного склона Нарат-Тюбе в 2 км от Сарыкума. Численность вида в районе исследований в течение всего последнего десятилетия непрерывно росла и сейчас, вероятно, доходит до 100-120 гнездящихся пар.

Литература

- Букреев С.А., Джамирзоев Г.С., 2004. Материалы по редким и малоизученным видам птиц участка «Бархан Сарыкум» заповедника «Дагестанский» // Современное состояние и проблемы охраны редких и исчезающих видов позвоночных животных Южного федерального округа России. – Ставрополь. – С. 39-43.
- Букреев С.А., Джамирзоев Г.С., Исмаилов Х.Н., 2007. Интересные орнитологические находки в Дагестане в 2006-2007 гг. // Стрепет. – Т. 5, вып. 1-2. – С. 19-29.
- Джамирзоев Г.С., Букреев С.А., Бархалов Р.М. и др., 2013. Редкие позвоночные животные заповедника «Дагестанский» // Труды заповедника «Дагестанский». – Вып. 6. – Махачкала. – 372 с.
- Джамирзоев Г.С., Букреев С.А., Исмаилов Х.Н., 2007. Новые данные о хищных птицах бархана Сарыкум и хребта Нарат-Тюбе // Биологическое разнообразие Кавказа: Мат-лы IX Междунар. конф.– Махачкала. – С. 165-167.
- Джамирзоев Г.С., Перезовов А.Г., Комаров Ю.Е. и др., 2014. Птицы заповедников и национальных парков Северного Кавказа. Том 1 / Труды заповедника «Дагестанский». – Вып. 8. – Махачкала. – 428 с.
- Джамирзоев Г.С., Яровенко Ю.А., Букреев С.А., 2011. Результаты инвентаризации фауны наземных позвоночных животных участка «Сарыкумские барханы» ГПЗ «Дагестанский» // Труды заповедника «Дагестанский». – Вып. 4. – Махачкала. – С. 172-179.
- Джигерова Ф.М., 2016. О численности гнездящихся птиц вдоль восточной границы участка «Сарыкумские барханы» Дагестанского заповедника // Труды заповедника «Дагестанский». – Вып. 12. – Махачкала. – С. 101-104.

Карякин И.В., Бекмансуров Р.Х., Николенко Е.Н., Джамирзоев Г.С., 2018. Результаты мониторинга гнездовой группировки стервятников на хребте Нарат-Гюбе и прослеживания с помощью трекеров несовершеннолетних стервятников из этой группировки (Республика Дагестан, Россия) // Пернатые хищники и их охрана. – № 36. – С. 108–135. DOI: 10.19074/1814-8654-2018-36-108-135

Красная книга Республики Дагестан. Махачкала, 2009. - 536 с.

Хамфри П., 2016. Встреча сокола Элеоноры около Сарыкумского участка Дагестанского заповедника // Труды заповедника «Дагестанский». – Вып.12. – Махачкала. – С. 97-100.

Фауна хищных птиц (современное состояние) Северной Осетии (РСО-А)

The birds of prey fauna (recent state) in North Ossetia

Ю.Е. Комаров¹, Д.С. Шевцов²

¹*Северо-Осетинский гос. природный заповедник,*

²*Северо-Осетинское отделение СОПР*

E-mail: borodachyu.k@mail.ru

Наблюдения проведены на равнинах Осетии, которые в настоящее время представляют из себя громадный агроценоз (Терско-Кумской, Притеречной, Северо-Осетинской, на Силтанукской возвышенности (западная часть Северо-Осетинской равнины), предгорной зоне перед Лесистым хребтом и ущельях горной части Республики, с 1981 по 2019 г. На равнинах хищные птицы останавливаются на отдых и кормёжку перед перелётом горной цепи. По направляющим линиям пролёта, которыми являются речные долины водотоков (рр. Терек, Урух, Ардон, Фиагдон и более мелких рек Осетинской равнины) стаи подлетают в предгорья, к началу магистральных ущелий и по ним двигаются в сторону Водораздельного хребта. Преодолевают его или на большой высоте, поймав восходящие потоки воздуха, или через перевалы и понижения хребта (Комаров, 2002). Иногда, когда горы закрыты сплошным облачным покровом, мигрирующие осенью стаи летят вдоль Лесистого хребта, по предгорьям, в восточном направлении в поисках «окна» в облачности. Весной миграции хищных птиц малозаметны и регистрируются в основном в местообитаниях по первым встреченным здесь птицам. По итогам работ отмечено 34 вида хищных птиц, встреченных на территории РСО-А (табл.1).

В РСО-А встречаются разные подвиды Falconiformes (Степанян, 2003): одни только мигрируют через территорию, другие только зимуют, третьи гнездятся.