

редких видов птиц // Актуальные проблемы охраны птиц: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 25-летию Союза охраны птиц России. - М.– Махачкала. - С. 136-139.

Корепов М.В., Арюлина И.П., Корепова Д.А., Павлов П.О., Стрюков С.А., Селезнёва Т.В., Гужов А.С., 2020. Мониторинг гнездовых группировок крупных пернатых хищников национального парка «Сенгилеевские горы» в 2020 г. // Природа Симбирского Поволжья: Сборник научных трудов. Вып. 21.- Ульяновск. - С. 107-110.

О картировании гнезд хищных птиц в Нуратинском заповеднике (Узбекистан) в 2023 году

On mapping the nests of birds of prey
in the Nuratau Nature Reserve (Uzbekistan) in 2023

Е.Н. Коршунова

E.N. Korshunova

Нижегородское отделение Союза охраны птиц России

e-mail: ken@korshunov.ru

Граница и площадь Нуратинского заповедника, организованного Постановлением Совета Министров УзССР от 04.12.1973 и приказом Госкомитета лесного хозяйства УзССР № 2-д от 10.01.1975, изменялись неоднократно. По материалам лесоустройства 1976 г. она составляла 22537 га; в 1979 г. по акту об отводе земель – 21137,5 га. Позднее присоединены два участка: в урочище Размас – более 900 га, и в урочище Хаят – 90 га, и на 1986 г. площадь составляла – 22135,5 га. В 1990 г. территория заповедника сокращена до 17752 га, были исключены прилегающие к кишлакам участки низкогорий, лесосадов с культурами грецкого ореха ниже 1000 м н.у.м. и склонов среднегорья.

Целью исследований была оценка динамики численности орла-карлика (*Hieraetus pennatus*) и черного грифа (*Aegypius monachus*) в Нуратинском заповеднике (Узбекистан), картирование гнезд которых проводили ранее в 1978-1987 и 2005-2006 годах. Для этого с 16 апреля по 3 мая; с 22 июня по 1 июля и с 7 по 20 июля 2023 года проведен поиск жилых гнезд этих птиц, попутно отмечая обнаруженные жилые гнезда и встречи других видов. При поиске гнезд черного грифа осматривали в бинокль склоны, поросшие миндалем бухарским (*Amygdalus bucharica*); при поиске гнезд орла-карлика обследовали полосы лесосадов, осматривая пригодные для гнездования деревья.

В 2023 г. установлено гнездование одной пары змееяда (*Circaetus gallicus*), 9 пар орла-карлика, 4 пар перепелятника (*Accipiter nisus*), 4 пар

черного грифа + 2 пары по информации инспекторов охраны заповедника, 3 пар белоголового сипа (*Gyps fulvus*) + 1 пара по информации инспекторов охраны заповедника. Размещение найденных нами гнезд представлено на рисунке.

Змеяед – *Circaetus gallicus*. В 1978-1987 гг. за пределами заповедника гнездование змеяеда отмечали в ур. Сентаб в 1982-1986 гг. и на г. Санджартау в 1984 г. Промеры яиц в многолетнем гнезде в ур. Сентаб 15.05.1984 были 80,0×62,4 мм, 28.04.1986 – 78,7×63,1 мм. В заповеднике впервые на гнездовании найден в 2010 году (Зиёвадинов и др., 2011). Гнездо было устроено на миндале бухарском на высоте 3,5 м над землей, 21.06.2010 в нем было белое яйцо 80,5×60,3 мм; а 20.07.2010 – птенец.

В 2023 году пара змеяедов в заповеднике продолжала гнездиться на том же участке. Гнездо располагалось на кустах эфедры (*Ephedra* sp.), растущей на выступе скалы, и было удалено на 170 м от расположения старого разрушенного гнезда 2010 года. 18.07.2023 птенец был уже неплохо оперен.

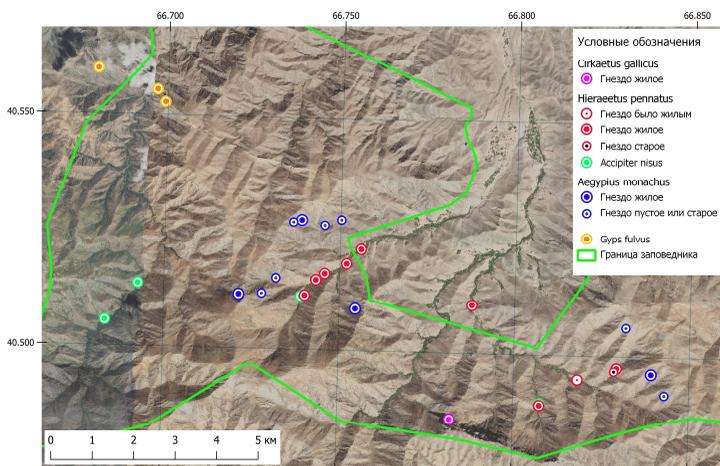


Рис. Размещение гнезд хищных птиц в заповеднике в 2023 г.

Орел-карлик – *Hieraetus pennatus*. Численность гнездящихся пар этого вида в Нуратинском заповеднике оценивалась нами ранее в 10-15 пар на общей площади заповедника 22,5 тыс. га (Коршунова, Коршунов, 1983, 1986). Наиболее полно обследовалось ур. Хаят, где в разные годы отмечено гнездование 3-5 пар. В последующие 1990-1996 гг. в Хаяте гнездились 4 пары (Бешко, 2004); в 1997-2002 гг. – 3 пары, в 2003 г. – 2, причем только одной паре удалось вырастить потомство. По

мнению Н.Ю. Бешко (2004), снижение числа гнездящихся пар в конце 90-х годов прошлого века связано с передачей части земель от заповедника лесхозу, и, следовательно, с усилением фактора беспокойства. В мае 2005 г. в ур. Хаят нами было найдено три жилых гнезда орла-карлика, но обследование было кратковременным и потому не позволяет говорить о выявлении здесь всех гнездящихся пар.

В 2023 году в ур. Хаят было обнаружено пять жилых гнезд с птенцами; в ур. Кары – три, четвертое гнездо еще одной пары подновлялось весной. Минимальное расстояние между соседними жилыми гнездами орла-карлика составило 260 м в ур. Хаят, самое верхнее гнездо располагалось на высоте 1240 м н.у.м., самое нижнее, за границей заповедника, – на высоте 1083 м н.у.м. В ур. Кары самое верхнее гнездо располагалось на высоте 1339 м н.у.м., а самое нижнее, за границей заповедника, – на высоте 956 м н.у.м. Таким образом в двух урочищах установлено гнездование 9 пар орла-карлика, гнездовые участки двух из них находятся на территории вышедшей из состава заповедника в 1990 г. По 4 гнездам, где удалось определить количество птенцов, их оказалось по два в выводке.

Данные нашего обследования в 2023 году вполне сопоставимы с данными о гнездовании орлов-карликов в 1978-1986 гг., и говорят о стабильной численности гнездящихся пар и успешности их размножения. Это свидетельствует о хорошей сохранности природных комплексов и высокой плотности населения видов, являющихся основными объектами добычи орла-карлика.

Перепелятник – *Accipiter nisus*. Впервые его гнездование на хребте Нуратау обнаружено в 1978 г. в ур. Хаят на высоте около 1300 м н.у.м. (Коршунова, Коршунов, 1983). За 1978-1983 гг. было зарегистрировано 33 случая гнездования в 32 гнездах на 12 постоянных гнездовых участках. В 2023 г. было установлено гнездование четырех пар: двух в ур. Маджерум, одного в ур. Хаят и одного в ур. Карры. Наименьшее расстояние между гнездами соседних пар составляло 1200 м в ур. Маджерум. Сопоставление данных о гнездовании перепелятника 1978-1986 годах и в 2023 году позволяет сделать вывод о стабильной численности этого вида в Нуратинском заповеднике.

Черный гриф – *Aegypius monachus*. Сведения о гнездовании этого грифа в Нуратинском заповеднике, включая данные учета 2005 г. (Коршунова, Коршунов, 1983, 2006), говорили о достаточно высокой и стабильной численности на уровне 40-50 пар. За период 1978-87 гг. число гнездящихся пар в центральной части заповедника на площади 59,68 км² колебалось от 16 до 27 пар, в 2005 г. гнездилось не менее 19 пар. При обследовании только ур. Хаят в 1978 г. было учтено 8 жилых

гнезд, в 1986 г. – 10, в 2005 г. – 8. В 2006 г. в ур. Хаят было обследовано 6 жилых гнезд черного грифа. Два гнезда (по одному в ур. Хаят и Тыкча) на территории вышедшей из состава заповедника, где в 2005 г. была отмечена гибель по вине человека (заброшены камнями), в 2006 г. и позднее не заселялись.

В 2023 году было найдено четыре жилых гнезда, в т.ч. два – в ур. Хаят, и шесть старых и пустых гнезд. С учетом данных инспекторов охраны заповедника достоверно обнаружено гнездование шести пар черного грифа, что значительно меньше, чем в 1978-1987 и в 2005-2006 годах. Это объяснимо возможным недоучетом гнездящихся пар из-за фрагментарности маршрутов учета и (или) снижением общей численности грифов, а потому требует дополнительного более длительного и детального обследования.

Белоголовый сип – *Gyps fulvus*. В Нуратинском заповеднике в 1980-1985 гг. численность сипа оценивалась нами в 150-200 особей, включая 20-30 гнездовых пар (Коршунова, Коршунов, 1986). Сипы в разные годы меняли не только отдельные гнезда, но и места расположения колоний. Так на скальном участке рядом с гнездом бородача в квартале № 2 ур. Маджерум в 1979-1981 гг. гнездование сипов не отмечалось; в 1982 г. здесь гнездились две пары сипов на расстоянии 750-800 м друг от друга; в 1983 г. возникли две колонии по 4 гнездящихся пары; в 1984 г. – 7 и 4 пары; в 1985 г. сипы не гнездились. В 1986 г. птенцы были только в одной колонии в пяти гнездах, ночевали с птенцами только по одному родителю в гнезде, на присадах сипов не было. 24 и 25 апреля 2006 г. обнаружено одно жилое гнездо белоголового сипа на скальной гряде с левой стороны урочища.

Вечером 29 июня 2023 г. в квартале № 2 ур. Маджерум у колонии летало 6 сипов, позднее 4 сипа собрались на присаде, но на ночевку остались только взрослые птицы с птенцами на двух гнездах с правой стороны урочища и на одном гнезде – с левой стороны. Еще одно место присад и возможного гнездования сипов осмотрено было 17-18 июля на скале Парандос, где утром, набирая высоту, одновременно кружили не менее 13 птиц. Судя по встречам, состояние территориальной группировки белоголовых сипов остается стабильным, но для оценки их численности необходимо проведение дополнительного детального обследования всех прежних мест гнездования.

Чеглок – *Falco subbuteo*. Ранее в 1978-1985 гг. было отмечено 13 случаев гнездования в 10 гнездах на высотах до 1200 м н.у.м. Гнезда чеглоков размещались ниже по саю (оврагу), чем гнезда перепелятника, наименьшее расстояние между ближайшими гнездами этих видов было

500 м, а между ближайшими гнездами чеглоков – 600 м. Из 10 обследованных гнезд шесть были устроены в гнездах сорок (*Pica pica*), 3 – на крышах гнёзд индийских воробьев (*Passer indicus*), и 1 – в старом гнезде чёрного коршуна (*Milvus migrans*). Вероятно, случаев гнездования на крышах гнезд индийских воробьев было больше, но их труднее обнаружить и обследовать. В 1986 г. в ур. Хаят на территории заповедника гнездилось не менее 3 пар чеглоков. В мае 2005 г. две пары чеглоков были встречены ниже изменившейся границы заповедника.

В 2023 г. нами на территории заповедника встречи чеглока не были отмечены. Н.Ю. Бешко наблюдала птиц около полевой базы заповедника и в окрестностях 27-29 мая и 15-17 сентября (устное сообщение). По ее сведениям, в последние годы чеглоки гнездятся на высотах до 1000 м н.у.м. и выше не поднимаются.

Гнезда других дневных хищных птиц в 2023 г. не были обнаружены, отмечались только встречи, судя по которым, численность **бородача** (*Gypaetus barbatus*) и **беркута** (*Aquila chrysaetos*) за прошедшие годы существенно не изменилась.

Литература

- Бешко Н.Ю., 2004. О гнездовании орла-карлика в Нуратинском заповеднике // Состояние и перспективы сети охраняемых территорий в Центральной Азии - Труды заповедников Узбекистана, вып.4-5. - Ташкент. - С.309-311.
- Зиёваддинов Ш.Қ., Азимов Н., Атаходжаев А.А., 2011. Нурота давлат қўриқхонасида илонхўр бургут (*Circaetus gallicus*) нинг уялаши // Труды заповедников Узбекистана, вып.7. – Ташкент. - С.298-301.
- Коршунова Е. Н., Коршунов Е.Н., 1983. Некоторые сведения о ястребах на хребте Нуратау // Мат-лы 1 совещ. по экологии и охране хищных птиц. - М.: Наука - С. 70-71.
- Коршунова Е.Н., Коршунов Е.Н., 1983. Материалы по биологии редких хищных птиц Нуратинского заповедника // Мат-лы 1 совещ. по экологии и охране хищных птиц. - М.: Наука - С. 124-127.
- Коршунова Е.Н., Коршунов Е.Н., 1983. Черный гриф в Нуратинском заповеднике // Мат-лы 1 совещ. по экологии и охране хищных птиц. - М.: Наука - С. 124-127.
- Коршунова Е.Н., Коршунов Е.Н., 1986. Белоголовый сип на хребте Нуратау // Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование. Тез. докл. 1-го съезда Всес. орнит. общ-ва и 1X Всес. орнит. конф., ч.1. - Ленинград. - С. 322.
- Коршунова Е.Н., Коршунов Е.Н., 1986. Орел-карлик в Нуратинском заповеднике // Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. - М. - С. 16-18.
- Коршунова Е.Н., Коршунов Е.Н., 2006. Гриф на хребте Нуратау, Узбекистан // Пернатые хищники и их охрана. № 5. - С. 50-60.
-