

МАТЕРИАЛЫ ПО ОРНИТОФАУНЕ СОКОЛООБРАЗНЫХ И СОВООБРАЗНЫХ ПТИЦ “ЩУЧЬИХ ГОР” (ТАТАРСТАН)

М.В. Корепов

Materials on ornithofauna of birds of prey and owls of Shchuchii Gori (Tatarstan, Russia). - M.V. **Korepov. - Berkut. 13 (2). 2004.** - The birds of Shchuchii Gori (Russia, the border between Ulyanovsk region and Tatarstan Republic, right bank of the Volga river) were studied on 1–9.05.2004. 9 species of birds of prey (Black Kite, Hen Harrier, Goshawk, Sparrowhawk, Buzzard, Booted Eagle, Imperial Eagle, White-tailed Eagle, Hobby) and 2 species of owls (Tawny Owl, Ural Owl) were registered here. 6 species are breeding (Black Kite, Goshawk, Sparrowhawk, Buzzard, Booted Eagle, White-tailed Eagle), 3 species – possible breeding (Hobby, Tawny Owl, Ural Owl) and 2 species – passage visitors (Hen Harrier, Imperial Eagle). Booted Eagle is a new breeding bird of Tatarstan Republic. Shchuchii Gori is a perspective Important Bird Area. 11–12 pairs of White-tailed Eagle and 5 pairs of Booted Eagle are breeding here. [Russian].

Key words: fauna, Tatarstan, birds of prey, owls, Important Bird Areas.

Address: M.V. Korepov, Tupolev prosp. 2-65, 432039 Ulyanovsk, Russia; parva@rambler.ru.

“Щучьи горы” являются малоизученной территорией Республики Татарстан. Исследований орнитофауны этого урочища практически не проводилось. Первичные сведения о хищных птицах меньшей части этой территории содержатся в одной статье (Барабашин и др., 2002). Более никаких литературных источников, посвященных фауне этой территории, не обнаружено, что и послужило стимулом к более тщательному ее обследованию.

Район исследований

Под “Щучьими горами” подразумевается территория, преимущественно покрытая лесом, – на север до Пищемара и Урюма (Республика Татарстан); на запад до трассы Ульяновск – Тетюши между селами Ундоры и Кильдюшево; на юг до д. о. Дубки (Ульяновская область); на восток – до побережья Куйбышевского водохранилища.

Урочище “Щучьи горы” представляет собой крупный массив старых малонарушенных лесов площадью 170 км², располагающийся в лесостепной зоне на юге Тетюшенского района Республики Татарстан, южной своей частью заходящий на территорию Ульяновской области. Лесной массив представлен в основном лиственными

породами деревьев. Основной породой является липа, которая распространена повсеместно. В меньшей степени встречаются осина, дуб, береза и сосна, они представлены отдельными вкраплениями в основном по склонам балок и оврагов, а также у побережья Куйбышевского водохранилища. Имеются незначительные вкрапления открытых пространств в виде полей и вырубок. Массив примыкает непосредственно к водохранилищу, которое омывает его с востока и юга и образует крупный мыс. Длина побережья, опоясывающего массив, составляет 40 км. На юго-западе урочища прибрежная полоса массива шириной всего 2–3 км. Всю северную и восточную окраину “Щучьих гор” окружают сельскохозяйственные земли, в основном пашни и засеянные поля. По склонам балок и в долинах ручьев сохранились степные пастбищные участки. Долины рек изрезаны многочисленными оврагами и балками, остальная часть массива имеет равнинный характер, вырубкам подвержена в незначительной степени. Населенные пункты встречаются только по северо-восточной периферии массива.

Для географических привязок использованы местные названия некоторых объектов, не указываемые на карте:



Фото 1. Гнездо черного коршуна у залива Лабай Куйбышевского водохранилища (Татарстан). 4.05.2004 г.

Здесь и далее фото автора.

Photo 1. A nest of the Black Kite.

Долиновка – самый крайний в северной части “Щучьих гор” овраг, примыкающий к полю, в 2 км восточнее Пищемара;

Лабай – самый крупный разветвленный овраг с одноименной речкой, уходящий вглубь массива, в 2 км южнее Долиновки;

Мыс Зольный – крайняя восточная точка “Щучьих гор”, образующая острый мыс.

Материал и методика

Для учета дневных хищных птиц использовались методики маршрутных и точечных учетов с картированием всех найденных гнезд и пар. Ширина учетной полосы в условиях опушечного ландшафта составила 800–1000 м, леса – 50–200 м, побережья – 200–500 м. Площадь для каждой учетной точки определялась индивидуально, в зависимости от характера местности, визуальнo и с помощью карты. Общая протяженность учетного хода составила около 80 км (начальная точка маршрута – с. Кильдюшево, конечная – д. о. Дубки), в том числе, по побережью Куйбышевского водохранилища – 40 км, по лесным угодьям – 35 км, по лесополовому ландшафту – 5 км. Площадь обследованной территории составила 35 км². Проведено 7 ночных уче-

тов сов с воспроизведением их токовых криков. Общее время исследований – 9 дней.

Результаты

Черный коршун (*Milvus migrans*). Самый многочисленный из гнездящихся хищных птиц. Встречается на всем протяжении побережья Куйбышевского водохранилища, где на 40 км береговой линии отмечено 64 пары. Таким образом, его плотность здесь составляет 160 пар/100 км побережья. Птицы распределены практически равномерно по всему побережью, концентрируясь по 2–4 пары у

рыбачьих станов, что, видимо, связано с большей доступностью рыбы вследствие промысла рыбаков. В лесополовом ландшафте на 5 км было встречено всего 2 пары, здесь птицы также стараются придерживаться водных угодий (пруды и др.). Всего во время обследования найдено 45 гнезд коршуна, из которых 30 оказались жилыми (фото 1). Большинство коршунов гнездятся на липах ($n = 38$), реже на дубах (6), в исключительных случаях – на других деревьях (одно гнездо найдено на иве). Гнезда располагаются в основном в 100-метровой зоне леса от берега Волги ($n = 43$), иногда непосредственно на краю волжского обрыва (5). Реже птицы гнездятся в глубине леса, так, 3.05 жилое гнездо коршуна найдено в верхней части склона балки в 1,5 км от Волги, а 4.05 также жилое гнездо обнаружено в 400 м от побережья. Все гнездовые постройки располагались в верхней трети дерева, нередко непосредственно у самой верхушки. Для гнезд выбираются, как правило, крупные развилки ($n = 38$), реже основания боковых ветвей (6), и лишь одно найденное гнездо располагалось на боковой ветви в метре от ствола. Высота расположения колеблется в пределах от 8 до 19 м, в среднем – 14 м. Содержимое и



морфометрия гнезд специально не изучались. В гнезде, осмотренном 3.05, находилось 2 яйца. Судя по всему, у большинства птиц уже были кладки, так как почти все жилые гнезда были с насиживающими птицами. Однако, 9.05 северо-восточнее д. о. Дубки у одной пары наблюдалось еще только спаривание.

Высокая плотность и довольно открытое гнездование коршуна в “Щучьих горах” говорят о его благополучном состоянии в этом урочище и лояльном отношении к этому виду рыбаков, наиболее частых посетителей данной территории. Численность гнездовой группировки коршуна в “Щучьих горах” можно с высокой достоверностью оценить в 65–70 гнездящихся пар, если учесть, что необследованной осталась только малопригодная для этого вида территория.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Статус пребывания не выяснен. Во время экспедиции встречен всего один раз: 2.05 1 самка охотилась над степным участком южнее залива Долиновка.

Тетеревиатник (*Accipiter gentilis*). За период исследования выявлены 2 гнездовые территории. В том числе найдено одно жилое гнездо, которое находилось в глубине леса на склоне у дна оврага в 2 км от побережья Куйбышевского водохранилища восточнее Тархановской пристани. Постройка располагалась на старой осине у основания боковых ветвей в 16 м от земли.

Из-за скрытного образа жизни тетеревиатника наблюдался явный недоучет этого вида, что не позволяет оценить даже приблизительно его численность в “Щучьих горах”. Судя по всему, он не редок, так как кормовая база (которую составляют в основном птицы) обильна, а гнездопригодных биотопов достаточно.

Перепелятник (*A. nisus*). Выявлены 4 территориальные птицы – все вдоль побе-



Фото 2. Старое гнездо орла-карлика в окрестностях ур. Тархановская пристань (Татарстан). 8.05.2004 г.
Photo 2. An old nest of the Booted Eagle.

режья Куйбышевского водохранилища. В том числе 3.05 найдено одно гнездо, которое еще только достраивалось. Оно располагалось на липе на высоте 17 м в пойме р. Лабай в 1,5 км от Волги, недалеко от дома местного отшельника.

Для перепелятника, как и для предыдущего вида, наблюдался недоучет.

Обыкновенный канюк (*Buteo buteo*). Отмечено 5 территориальных пар. Придерживается участков леса, граничащих с открытыми (полевыми, степными и др.) ландшафтами. Внутри массива встречается также только у остепненных участков значительного размера. Найдено одно жилое гнездо около обширной лесной поляны, примыкающей к водохранилищу. Постройка располагалась на липе, на боковой ветви в развилке на высоте 11 м. На момент обследования в кладке было 3 яйца.

Малая численность в учетах обусловлена небольшим количеством пригодных охотничьих угодий в местах исследований. Вероятно, большей численности вид достигает у северо-восточной части массива, где территория представляет собой типичный лесополевой ландшафт, соответствующий канюку.

Орел-карлик (*Hieraetus pennatus*). Всего во время экспедиции найдено 5 территорий этого орла, на двух из них найде-



ны гнезда с насиживающими птицами (соответственно, на территории Республики Татарстан (фото 2) и на территории Ульяновской области, северо-восточнее д. о. Дубки). Еще на одной территории подтверждена попытка гнездования – 8.05 найдено полуразрушенное (видимо, бурей) гнездо, около которого держалась пара карликов и проявляла беспокойство. Под гнездом обнаружены остатки скорлупы яиц орла, перья певчего дрозда (*Turdus philomelos*) и череп не крупного млекопитающего. Все три найденные гнезда располагались на старых липах внутри массива в 70, 80 и 180 м от берега водохранилища. Диапазон высоты расположения составил 11–15 м, все постройки размещались в развилке, в верхней трети ствола. Два жилых гнезда находились в 50 и 200 м от гнезд коршуна.

Интересно поведение орла-карлика в присутствии у гнезда человека. В отличие от остальных орлов, самка очень плотно сидит на гнезде и слетает только при непосредственном приближении к дереву с постройкой. Так, описывая гнездо, найденное 5.05, я в течение 3–5 минут ходил около него, а самка при этом продолжала насиживание кладки и только потом слетела. Характерно и поведение самца, он не улетает, а кружится прямо над головой нарушителя, издавая тонкий, почти свистящий, крик. Даже у разрушенного гнезда птицы проявляли строгую территориальность и беспокойство, с криками садясь в нескольких десятках метров от людей.

Содержимое гнезд не проверялось, но, судя по поведению самок, у карликов уже были кладки, об этом свидетельствует и скорлупа, найденная под полуразрушенным гнездом.

По всей обследованной территории птицы распределены равномерно. Одна пара отмечена в лесополосе ландшафта около д. Пищемар, четыре остальные в лесу в 200-метровой прибрежной зоне вне зависимости от наличия поблизости открытых пространств, кроме водохранилища. Среднее расстояние между соседними парами составляло 10 км (12, 13, 6, 9 км, соответствен-

но от Пищемара к Дубкам.). Из каждой пары удалось разглядеть окраску только одной птицы, видимо самца, так как самки, слетая с гнезд, сразу скрывались за лесом. У Пищемара, восточнее и западнее Тархановской пристани обнаружены птицы темной морфы; севернее мыса Зольного и северо-восточнее д. о. Дубки – светлой.

Для выделения КОТР Европейского ранга необходимо гнездование всего двух пар (Программа “Ключевые орнитологические территории России”, 1996 г.). Несмотря на достаточно большое количество учтенных карликов, вероятно, наблюдается небольшой недоучет вида, что связано со скрытностью его в данный период. Так, гнездо севернее мыса Зольного (5.05) было обнаружено практически случайно при прочесывании леса, птицы же своим поведением присутствие на территории не выдавали. С уверенностью можно говорить о наличии в “Щучьих горах” 5 территорий карликов, где были обнаружены гнезда или территориальные птицы. При оценке полученных учетных данных можно предположить гнездование как минимум 7 пар.

На территории Татарстана орел-карлик является очень редким залетным видом (Аскеев, Аскеев, 1999; Аюпов, 2000). По результатам обследования “Щучьих гор” в период с 19 по 22.08.2002 г., было предположено гнездование этого вида на основе встреченного 19.08 выводка карликов с взрослой птицей светлой морфы у границы с Ульяновской областью (северо-восточнее д. о. Дубки) и встречи 8 карликов на маршруте по побережью Куйбышевского водохранилища 20.08 (Барабашин и др., 2002). Полученные данные окончательно подтверждают гнездование карлика на территории Республики Татарстан. Возможно, имеет смысл занести этот вид в Красную книгу Татарстана, так как здесь орел-карлик находится на северной границе ареала.

Могильник (*Aquila heliaca*). Статус пребывания вида не выяснен. Одна, судя по окраске, еще неполовозрелая птица, летящая в южном направлении на большой высоте, отмечена 2.05 около Пищемара.



Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). За время исследований выявлено 11–12 гнездовых территорий этого вида, найдено 7 гнезд (фото 3), в том числе 2 жилых. По побережью орлан распределен практически равномерно: 5 пар отмечено от залива Долиновка до мыса Зольного и 6–7 пар от мыса Зольного до Дубков. Плотность вида составляет 27,5–30,0 пар/км побережья. Это чуть ниже приведенной ранее для этих мест плотности (35 пар/100 км побережья) (Барабашин и др., 2002).



Фото 3. Гнезда орлана-белохвоста у залива Лабай Куйбышевского водохранилища (Татарстан). 4.05.2004 г.
Photo 3. Nests of the White-tailed Eagle.

Сделанная тогда на основе этих данных экстраполяция (10–12 пар на все “Щучьи горы”) практически совпала с данными, полученными в ходе настоящей экспедиции, что говорит о высокой достоверности полученных результатов.

Гнездятся белохвосты в прибрежных лесах, как правило, в километровой зоне от воды, при этом гнезда могут находиться как непосредственно у берега водохранилища – 2 таких гнезда найдены 2 и 5.05 (одно из них жилое), так и в глубине массива ($n = 5$). Гнезда птицы устраивают на различных породах деревьев. Видимо, основным критерием является способность дерева выдержать постройку. Так, из 7 найденных гнезд по одному располагались на сосне и осине, остальные 5 – на липах. По словам местного жителя, раньше белохвост гнезвился на смотровой вышке в двух километрах от водохранилища. Высота расположения может варьировать в зависимости от характера дерева. Так, гнездо, найденное 4.05 южнее Лабая на липе, располагалось на высоте 13 м, а гнездо на осине (западнее Тархановской пристани) – на высоте 23 м. Средняя высота расположения составляет 17,5 м ($n = 7$). Для гнездования птицы могут использовать несколько гнезд. Так, 4.05 на одной территории орлана было обнаружено сразу 3 гнезда в нескольких десятках и сотнях метров друг от друга. Вместе с

взрослыми птицами на гнездовых территориях держатся и неполовозрелые орланы, видимо, из выводков прошлых лет, их может быть от одного до трех.

Приятно, что отношение местных рыбаков к орланам доброжелательное, они осведомлены, что эти птицы занесены в Красную книгу и не причиняют им вреда. Наоборот, при наших расспросах о гнездовьях этих птиц они настораживались и интересовались: “Зачем вам это нужно, не отлавливаете ли вы их?” По словам рыбаков, около десятка птиц по всему побережью остаются на зимовку, в это время они их подкармливают.

Общая численность орлана-белохвоста в “Щучьих горах” составляет, видимо, 11–12 пар, то есть столько, сколько было учтено, так как во время экспедиции были осмотрены практически все гнездопригодные для этой птицы биотопы, и вряд ли можно ожидать увеличение этой цифры. Количество летующих, неполовозрелых орланов составляет 13–15 особей на все побережье.

В 2002 г. по результатам обследования “Щучьих гор” здесь была выделена КОТР Международного значения по орлану-белохвосту. Результаты данной экспедиции лишь подтверждают значимость этой территории для сохранения белохвоста в Европе. Судя по доброжелательному отношению рыбаков к этим птицам и ненарушен-

ности местообитаний, в “Щучьих горах” орлану пока ничего не угрожает.

Чеглок (*Falco subbuteo*). На всем маршруте встречены всего две территориальные птицы (4 и 9.05), что связано с поздним прилетом этих соколов. Вид практически полностью выпал из учетов, поэтому численность выяснить не удалось.

Серая неясыть (*Strix aluco*). Из 7 учетов на разных точках этот вид отмечен только один раз. 4.05 в глубоком овраге севернее мыса Зольного вокализировала пара птиц (самец издавал токовые крики, а самка – крики тревоги при подманивании длиннохвостой неясыти).

Длиннохвостая неясыть (*S. uralensis*). Встречается на всей обследованной территории, как в оврагах, так и на равнинной местности. Из 7 учетных точек длиннохвостая неясыть встречена на 5. В северной части “Щучьих гор”, видимо, более обычна, чем в южной. Так 1.05 у Пищемара и 3.05 в Лабае учтено по 3 территориальных самца. 5.05 западнее мыса Зольного учтено 2 территориальных самца, а 6 и 7.05 вдоль южной окраины урочища удалось подманить всего лишь по одному самцу. 8.05 западнее Тархановской пристани вид вообще не был отмечен.

Судя по малой активности самок, у большинства пар уже были кладки. Но в двух случаях (5 и 7.05) удалось подманить и их, а 5.05, судя по всему, удалось зафиксировать спаривание длиннохвостых неясытей: после длительной вокализации самец, а за ним и самка перелетели на юго-восточный склон Лабая, откуда в течении некоторого времени доносились характерные крики.

Если учесть, что для длиннохвостой неясыти радиус слышимости составляет 800 м с точки (определен опытным путем), то общая учетная площадь для этого вида составила 14 км². На этой территории было встречено 10 токующих (территориальных) самцов, таким образом, плотность вида составила 71,5 территориальных самцов на 100 км² леса.

Заключение

Таким образом, за время исследований встречено 9 видов дневных хищных птиц, из которых для 6 подтверждено гнездование, и 2 вида сов. 5 видов (орел-карлик, могильник, орлан-белохвост, серая и длиннохвостая неясыть) занесены в различные Красные книги: Республики Татарстан, Ульяновской области и России. Согласно критериям (программа “Ключевые орнитологические территории России”) “Щучьи горы” могут быть отнесены к Ключевым орнитологическим территориям Международного ранга для сохранения орлана-белохвоста и Европейского ранга – для сохранения орла-карлика.

Благодарности

Экспедиция осуществлена в рамках работы Симбирского общества изучения биоразнообразия. Автор благодарит Д.А. Фомина, И.И. Лаптева и М.В. Алексева за активное участие и помощь в проведении исследований.

ЛИТЕРАТУРА

- Аськеев И.В., Аськеев О.В. (1999): Орнитофауна республики Татарстан (конспект современного состояния). Казань. 1-124.
- Аюпов А. С. (2000): Республика Татарстан. - Ключевые орнитологические территории России. – Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России. М.: Союз охраны птиц России. 1: 422-429.
- Барабашин Т. О., Корепов М. В., Салмин В. А. (2002): “Щучьи горы” – перспективная ключевая орнитологическая территория международного ранга. - Природа Симбирского Поволжья. Ульяновск. 3: 165-167.
- Программа “Ключевые орнитологические территории России” (методические разработки). Москва: Союз охраны птиц России, 1996. 2: 1-40.



М.В. Корепов,
пр-т Туполева 2-65,
г. Ульяновск, 432039,
Россия (Russia).