

Якорная Щель.- С.32-35.

Корелов М.Н., 1962. Отряд Хищные птицы – Falconiformes // Птицы Казахстана. Т.2.- Алма-Ата.- С.488-707.

Рябов В.Ф., 1982. Авифауна степей Северного Казахстана.- М.: Наука.- 176 с.

Фомин В.Е., Филимонов А.Н., Жирнов Л.В., 1974. Гнездование черного грифа в Центральном Казахстане // Мат-лы VI Всес. орнитол. конф. Часть 2.- Москва: Изд-во МГУ.- С.147.

Хищные птицы агроландшафтов лесостепной зоны Рязанской области Birds of prey agrolandscapes of the forest-steppe zone of the Ryazan Region

И.А. Булычева

E-mail: bulycheva2011@list.ru

Исследуемая территория находится в Рязанском районе Рязанской области в 23 км к юго-западу от областного центра. Участок расположен между тремя населенными пунктами (д. Волдыревка – с. Высокое – д. Демкино) и представлен типичными ландшафтами лесостепной зоны, достаточно сильно трансформированными человеком. Площадь участка, где велись регулярные наблюдения, составляет 13,5 км², из которых 7,57 км² занимают пахотные поля, 0,3 км² приходится на открытую воду прудов. Протяженность полевых защитных лесополос 10,2 км, при общей занимаемой площади 0,383 км². Территория изрезана частично сырыми балками, суммарная протяженность которых составляет 4,67 км. Дачные участки (среди которых имеются заброшенные) занимают примерно 0,5 км². Остальная площадь приходится на луга, используемые для выпаса крупного рогатого скота и неиспользуемые земли. Стоит отметить, что площадь пахотных земель за последний год увеличилась в 3,3 раза (на 5,27 км²). А вот площадь открытой воды, наоборот, сократилась за два года в 3,5 раза из-за пересыхания двух небольших прудов и обмеления старицы безымянного притока р. Шуринка.

Исследования проводились в 2010 – 2019 гг. преимущественно в весенне-летний период методом абсолютного учета и картирования гнездовых территорий. Некоторые данные получены в результате проведения маршрутных учетов в осеннее-зимний период. Полученные сведения могут быть использованы для выявления современного состояния, уточнения и дополнения видового состава орнитофауны лесостепной зоны Рязанской области, поскольку южные районы области

изучены гораздо хуже северных (Марочкина, 2012).

Всего за время наблюдений зарегистрировано 19 видов хищных птиц. Из них гнездятся 10 видов, один вид (кобчик) исчез с гнездования. Остальные являются пролетными или редкими залетными видами.

Скопа *Pandion haliaetus*. Одна встреча произошла 13 июля 2019 г. у пруда Кипячий. Птица держалась на указанной территории целый день, пыталась охотиться. В дальнейшем встреч не происходило.

Черный коршун *Milvus migrans*. На исследуемой территории ежегодно гнездятся одна-две пары (одна пара гнездится на границе обследуемого участка). На прилегающих территориях обитают еще две-три пары. Одновременно на «свадьбах» отмечается до десяти птиц. Одно из двух, найденных в 2019 г., гнезд располагалось в заросшей лесополосе, на старой осине в 9 м от земли. Другое гнездо находилось в пойменной дубраве. Расстояние между соседними гнездами составляет 3,3 км. Указанные гнездовые участки используются коршунами несколько лет подряд и находятся в зонах, почти никогда не посещаемых людьми. Максимальное известное число вылетевших из гнезда молодых (и самостоятельно охотящихся) – два.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Ежегодно отмечается гнездование или пребывание на гнездовой территории одной пары. В 2019 г. вылетел из гнезда, как минимум, один птенец (возможно, два). Гнездится на границе обследуемого участка, ближе к с. Высокое. Неоднократно наблюдали докармливание молодого самкой. В последних числах августа – первых числах сентября всем семейством держался на выпасе между прудом и полем ячменя.

Степной лунь *Circus macrourus*. Регулярно отмечается с 2010 г. В 2019 г. первый раз встречен 4 июня. Охотящийся и относящий добычу самец отмечался весь летний период. С 24 августа по 4 сентября 2019 г. на используемом под выпас поле, площадью 0,9 км², отмечалось скопление луней, в том числе самка, самец и один слеток степного луны. Охотились преимущественно взрослые птицы. Отмечено, что с луговыми и болотными лунями степные луны не враждовали, а вот на близко подлетающих полевых совершались совместные атаки.

Луговой лунь *Circus pygargus*. Ежегодно отмечается гнездование одной-двух пар (одна пара гнездится на границе обследуемой территории). Одно гнездо два года подряд располагалось на заросшем бурьяном пустыре в 300 м от жилого дома в д. Демкино. Неоднократно наблюдали процесс передачи корма вылетевшим из гнезда молодым. Молодые луны в ожидании родителей часто сидят на кочках среди поля и на берегах маленького пруда. Примерное расстояние между соседними гнездами в 2019 г. 5,5 км. В 2015 г. гнездилась одна пара, вы-

летело два птенца. В 2019 г. на две пары пришлось три вставших на крыло птенца. Близость жилых построек к месту гнездования и шум техники птиц несколько не беспокоят. Близко подлетающих к гнездовому участку орлов-карликов активно преследуют.

Болотный лунь *Circus aeruginosus*. С 2017 г. одна пара гнездится на вдающемся в пруд мысу, заросшем тростником, ивняком и рогазом. В 2019 г. гнездование наблюдалось со стадии строительства (8-9 июня носили строительный материал) до вылета молодых из гнезда (конец августа). Вылетело два слетка. В 2016 г. наблюдали довольно ожесточенные схватки с парой болотных сов, занимающих гнездовую территорию у заболоченного понижения на заброшенном поле. Гнездиться остались совы. Наиболее часто охотящихся птиц наблюдали летящими над водой вдоль берега пруда и над полями, засеянными ячменем и пшеницей.

Зимняк *Buteo lagopus*. Ежегодно на зимовке отмечается от 1 до 4 особей. Все птицы держатся в окрестностях пруда Кипячего. Пруд посещается рыбаками, недалеко располагается животноводческое хозяйство.

Обыкновенный канюк *Buteo Buteo*. Ежегодно на исследуемой территории гнездится до 5 пар (считая те, которые располагаются на границе обследуемого участка). Слетков чаще всего бывает два, реже один, и только однажды встречена семья с тремя молодыми. Гнезда расположены следующим образом: на горизонтальной, толстой, боковой ветке ветлы в 5-6 м над землей; в 12 м от земли на старой березе, расположенной в балке, заросшей деревьями разных пород. Третье гнездо также располагается в развилке березы, растущей на кромке оврага, примерно в 4,5 м от земли. Четвертое гнездо находится в сильно захлавленной отмершим кустарником лесополосе с высокими (выше 10 м) деревьями, в основном березами и осинами. Пятое гнездо устроено в развилке старой ветлы в 5 м от земли на краю деревни, но дерево находится в низине, и гнездо оказывается ниже уровня ног наблюдателя. В 2019 г. 9 мая пара, гнездящаяся на краю деревни, находилась на гнездовой территории, 7 июня самка слетала с гнезда при подходе людей, 22 июня в гнезде сидели два птенца в сером пуховом наряде, 13 июля птенцы переделались в перо, а 20 июля выбрались из гнезда и сидели на ветках. В первых числах августа птенцов из всех гнезд можно было слышать и видеть повсюду: у гнезд, на деревьях, особенно одиноко стоящих, на дорогах. Часть птиц остается зимовать (2 января 2018 г. встречены 3 особи). Гнезда соседних пар располагаются на расстоянии от 740 м до 2,5 км друг от друга. К человеку отно-

ются достаточно терпимо. С гнезд птицы слетают, только если человек проявляет непосредственный интерес к гнезду.

Курганник *Buteo rufinus*. За учетный период три раза встречался на осенних кочевках (конец августа – начало сентября) и дважды в начале мая (2015 г. и 2019 г.). В 2019 г. держался на исследуемой территории, как минимум, неделю (с 26 августа по 2 сентября). Обычно птицу наблюдали парящей над полями вместе с семьями обыкновенных канюков. Периодически канюки атаковали курганника по одному или парами.

Змееяд *Circaetus gallicus*. Одна особь встречена 8 июля 2017 г. над д. Демкино. Примерно в эти же сроки, 18 июля, одна особь была зарегистрирована в окрестностях д. Демкино в 2018 г. Обе птицы охотились.

Орел-карлик *Hieraetus pennatus*. С 2013 г. периодически наблюдаются охотящиеся птицы. Одна птица светлой, другая темной морфы. В 2019 г. одну птицу темной морфы наблюдали охотящейся в течение всего летнего периода. Светлую видели дважды (8 июня и в августе). Предполагаем возможное гнездование пары за пределами исследуемой территории, ближе к с. Высокое.

Большой подорлик *Aquila clanga*. За пять лет наблюдений четыре раза видели одиночную птицу. Три встречи в поздневесенний период, одна в конце лета в окрестностях пруда Кипячего. На исследуемой территории, как правило, не задерживается.

Сапсан *Falco peregrinus*. Единичные особи встречаются в период пролета весной и осенью.

Чеглок *Falco subbuteo*. Ежегодно гнездится одна пара. Первое гнездо располагалось в развилке старого тополя в заброшенном саду, в 15-17 м от земли. После того как браконьеры застрелили самку, год гнездование отмечено не было. С 2015 г. место гнездования поменялось. Новое гнездо находится в обширной, преимущественно, дубово-липовой лесополосе среди полей. В 2019 г. достоверное число слетков – два. Одна молодая птица получила травму (возможно, попала дробина) и вряд ли выживет.

Кобчик *Falco vespertinus*. Последний раз гнездование на данной территории отмечено в 2004 г. В последнее десятилетие это редкий пролетный вид, не ежегодно отмечающийся на весеннем пролете.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. Ежегодно гнездится одна пара. В окрестностях обитает еще 2 пары. Расстояние между первой и второй гнездящимися парами составляет примерно 1,5 км (граница территорий проходит по автотрассе) и более 5 км между второй и третьей парами. В 2019 г. у наблюдаемой пары до вылета из

гнезда дожили 3 птенца. Первый раз перелетающими с дерева на дерево их встретили 13 июля. Пищи, видимо, было много, т. к. под березами лежали многочисленные остатки и целые трупки грызунов. Несколько лет гнездо располагалось в старом, вероятно, вороньем, гнезде на березе в 12 м от земли, в лесополосе смешанного состава. В 2019 г. гнездо заняли канюки, а пустельги перебрались в разреженный березняк у кромки оврага. Гнездо располагалось в 5,5 м от земли и в 50 м от гнезда канюков, к которым пустельги относились весьма терпимо. В мае прилетели еще 3 самца пустельги (один из них – представитель вида *Falco naumanni*), с которыми хозяин территории активно сражался, потеряв при этом часть оперения. Неподалеку от гнездящейся пары (в 10 и 60 м) располагались два вороньих гнезда. Но ни наличие пустых гнезд, ни обилие грызунов в этом году не расположили хозяина территории к созданию колонии. Позже прилетели две самки. Через несколько дней все чужаки откочевали. Бесснежной зимой 2017 г. самка пустельги неоднократно встречалась на зимних учетах.

Степная пустельга *Falco naumanni*. Впервые один самец встречен 10 мая 2019 г. над полем и березовой посадкой, где проходили «свадьбы» коршунов. Самец держался на исследуемой территории до второй декады июня и откочевал вместе с обыкновенными пустельгами (см. выше).

Ушастая сова *Asio otus*. Ежегодно гнездящийся или пребывающий на гнездовой территории вид. Известно три гнездовые территории. Гнезда друг от друга находятся на расстоянии от 560 м до 1,5 км. Первое гнездо расположено в верхней развилке ствола ветлы в 6 м от земли. Второе гнездо устроено в 4,5 м от земли на дубе у бровки балки, в лесополосе. Третья пара обосновалась в старом вороньем гнезде в 9 м от земли, на дубе у кромки пруда. В 2017 г. 23 мая в третьем гнезде находилось два пуховых птенца. Один из них был крупный, а другой совсем мелкий. В то же время в трех гнездах, за которыми параллельно велось наблюдение в черте города Рязани, птенцы были примерно одинаковые по размеру – крупные. В 2019 г. 21 апреля в первом и втором гнезде совы сидели на кладке, 20 июня гнезда были пусты. Как минимум, до 15 июля летающие совята докармливались родителями. В 2019 г. из первого гнезда вылетели два птенца, из второго – три, количество слетков в третьем гнезде установить не удалось. За все время посещения гнезд совы ни разу не проявили беспокойства или агрессии по отношению к человеку. Вид периодически зимует.

Болотная сова *Asio flammeus*. Ежегодно гнездится одна пара. Несколько лет гнездо устраивалось в сыром понижении среди бурьянов на заброшенном поле. В 2019 г., после того, как поле перепахали,

птицы переместились на заросшую высокотравьем и молодой березовой порослью кромку того же поля. Основные объекты питания – мыши, землеройки, полевки, кроты. В период, когда самец охотится, преимущественно один, его можно видеть летающим над полями до 10 ч. утра. Совы активно защищают гнездовую территорию, прогоняют луней, лис, нападают на людей. В 2019 г. наблюдались частые стычки с ушастыми совами, видимо, на границе, разделяющей территории этих видов. Граница проходила вдоль пересохшего русла реки и, несмотря на явный перевес в размерах, самец болотной совы всегда выдворялся на свою территорию. Правда, ушастые совы чаще нападали парой. В основном выводят двух птенцов. За десять лет наблюдений два раза было отмечено по одному слетку и один раз зарегистрировано три вставших на крыло птенца.

В целом, по результатам наблюдений за 10 лет, можно сказать следующее. Гнездовая группировка хищных птиц остается достаточно стабильной. Не происходит значительного изменения видового состава гнездящихся птиц, количество гнездящихся пар по годам сохраняется примерно на одном и том же уровне. Стабильно низким остается и число слетков (от 1 до 3). Для дневных хищников зарегистрирован 1 год (2015 г.), когда не было достоверно подтверждено гнездование некоторых видов, для сов – два подобных года. Но все виды присутствовали на обследуемой территории, по крайней мере, в начале сезона размножения.

Литература

- Булычева И.А., 2015. К изучению орнитофауны лесостепной зоны Рязанской области // Рус. орнитол. журн. 24 (1126).- С.1162-1167.
- Красная книга Рязанской области. Изд. 2-е / отв. ред. В.П. Иванчев, М.В. Казакова.- Рязань, 2011.- 626 с.
- Марочкина Е.А., Лобов И.В., Орлова Е.Н., Фиолина Е.А., Чельцов Н.В., 2012. Орнитофауна отдельных ООПТ лесостепной зоны Рязанской области // Поведение, экология и эволюция животных: монографии, статьи, сообщения // Сб. научных трудов РГУ имени С.А. Есенина (Серия Зоологическая). Т. 3.- Рязань.- С. 25–35.
- Михеев А.В., 1996. Биология птиц. Полевой определитель птичьих гнезд. Пособия для студентов пединститутов и учителей средних школ.- М.: Топикал.- 460 с.
- Птицы Рязанской Мещёры / Под ред. Е. И. Хлебосолова.- Рязань., 2008.- 208 с.
- Равкин Е.С., Челинцев Н.Г., 1990. Методические рекомендации по комплексному маршрутному учету птиц.- М.: ВНИИ природа.- 33 с.
- Рябицев В.К., 2002. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири.- Екатеринбург: Урал. ун-т.- 605 с.
-