

- Музаев В.М., Эрдненов Г.И., 2014. Встречи и гнездовые находки в 2010-2013 гг. некоторых соколообразных и сов, занесенных в Красную книгу Калмыкии // Хищные птицы Сев. Кавказа и сопредельных регионов: Распространение, экология, динамика популяций, охрана: Мат-лы Междунар. конф.- Ростов н/Д.- С.167-177.
- Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Конаева А.Н., Василенко Е.С., 2012а. К вопросу о современной численности и экологии гнездования курганника на Ергенинской возвышенности (в пределах Калмыкии) // Проблемы сохранения и рационального использования биоразнообразия Прикаспия и сопредельных регионов: Мат-лы VIII Междунар. науч.-практ. конф., апрель 2012 г.- Элиста.- С.81-86.
- Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Эрдни-Гаряев Б.Э., Антонова Е.В., 2012б. К вопросу о современной численности и экологии гнездования курганника на Черных землях // Канюки Сев. Евразии: распространение, состояние популяций, биология: Труды Междунар. конф. по соколообразным и совам северной Евразии.- Кривой Рог.- С.136-145.
- Цапко Н.В., Хохлов А.Н., Ильюх М.П., 2009. Орнитофауна Калмыкии.- Ставрополь: Изд-во СевКавГТУ.- 140 с.
-

**Нетипичные случаи гнездования
перепелятника в урбанизированной среде.
Современные реалии на примере города Самары**
*Atypical cases of Sparrowhawk breeding in an urban environment.
Modern realities on the example of the Samara city*

И.С. Павлов, В.Н. Макаренко
*МБОУ СОШ № 132 г.о. Самара,
Детская художественная школа № 2 г.о. Самара*
E-mail: samfly@mail.ru

Значительная пластичность некоторых видов соколообразных общеизвестна. Они способны к достаточной толерантности по отношению к современному уровню антропогенного воздействия, включая непосредственное соседство с человеком. Некоторые из них вполне успешно занимают по большей части пустующие хищнические ниши урбоценозов (Галушин, 2008).

Самара, город-полуторамиллионник с развитой инфраструктурой, являет пример достаточной привлекательности для обитания гнездящихся хищных птиц.

На основании собственных наблюдений, проводимых с 1997 г., в административных границах Самары доказано гнездование 14 видов соколообразных, 7 из которых регулярно обитают вблизи человеческо-

го жилья. В указанный период произошел существенный рост численности и активное заселение новых территорий такими видами, как перепелятник, чеглок, орел-карлик, европейский тювик. Для последних двух это объясняется увеличением региональной популяции в целом. А вот для перепелятника и чеглока, самых многочисленных пернатых хищников Самары, можно выделить ряд причин, обуславливающих подобный тренд. Это в первую очередь отсутствие прямого преследования со стороны человека, низкий уровень конкуренции (как пищевой, так и за места гнездования), обильность и постоянство кормовой базы в связи с ростом количества воробьиных птиц после прекращения систематических обработок городских территорий инсектицидами, провидившимися в советский период.

В настоящее время перепелятник – самый многочисленный представитель соколообразных, гнездящихся в административных границах Самары. Его численность в городе мы оцениваем в 50-55 пар.

Типичной гнездовой стацией этого ястреба являются молодые древостои, в том числе и небольшие рощи, спелые высокоствольные леса с развитым подлеском, достаточно широкие и густые лесопосадки (не менее 5-7 «полос» деревьев), как хвойные, так смешанные и лиственные. Не избегает он пойменных лесов, но встречается в них реже. В больших сплошных массивах предпочитает опушки, просеки, гари, т.е. участки с мелколесьем (Рябицев, 2001; Павлов С.И., Павлов И.С., 2008). Таким образом, облесенность промзон и окраин города Самары, а также достаточно высокая численность здесь мелких воробьиных птиц создают перепелятнику вполне комфортные условия обитания. Низкий уровень конкуренции и высокая толерантность вида к беспокойству в гнездовой период привели к тому, что этот ястреб за последние 10-15 лет освоил довольно населенные участки города. Нами отмечено его регулярное гнездование в парках и на заросших пустырях среди спальных районов Самары, где ранее вид отмечался либо периодически, либо вовсе не наблюдался.

В последние 5-7 лет в «самарской популяции» перепелятника наметилась тенденция к занятию гнездовых стаций в густонаселенных местах с высоким уровнем беспокойства со стороны человека. Это в основном рощи на территории городских клиник, либо пустыри на прекративших свою работу предприятиях – очень небольшие по площади (не более 1-1,5 га) островки древесной растительности вблизи оживленных улиц, достаточно часто посещаемые людьми.

Однако за последние 3 года нами дважды отмечались и вовсе нестандартные случаи гнездования перепелятников (рис.1). В июле 2016 г. на территории, прилегающей к одному из корпусов Самарского

государственного социально-педагогического университета, обнаружено жилое гнездо в роще площадью не более 0,5 га, примерно в 50 метрах от оживленной улицы и трамвайных путей, буквально в 5 метрах от пешеходной тропы (рис.2). Гнездо располагалось на основном стволе американского клена на высоте 6-7 метров от земли. Постройка – типичная для данного вида: небольшая, достаточно рыхлая, в диаметре не превышающая 40 см.

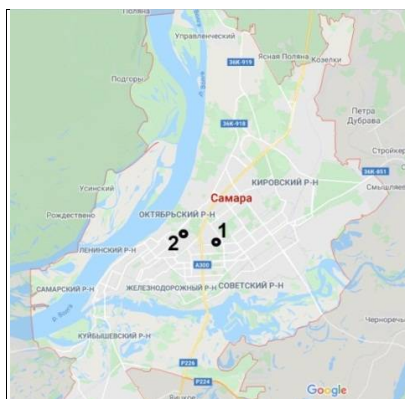


Рис. 1. Места находок нетипичных гнезд перепелятника в пределах городского округа Самара (1 – 2016 г., 2 – 2019 г.)

Точное количество птенцов нам определить не удалось, так как подъем на гнездо мы не производили, чтобы не рисковать постройкой и выводком, поскольку гнездо располагалось на молодом дереве с наклонным стволом, а также не привлекать внимания посторонних людей. Гнездование ястребов в подобных условиях оказалось успешным (Павлов И.С., Макаренков В.Н., 2016). В августе из гнезда вылетели, по уточненным данным, 4 слетка (2 самки и 2 самца), что в целом нормально для перепелятника в Среднем Поволжье (Рябицев, 2001; Павлов С.И., Павлов И.С., 2008).

Из специфических особенностей наблюдаемой пары следует отметить их относительную «молчаливость» и низкую активность при защите гнездовой территории. Кроме того, при исследовании пищевых остатков под гнездом нами были обнаружены останки молодого черного стрижа – нетипичного кормового объекта для перепелятника, но при этом массового вида для Самары.

Вторая находка была сделана в июле 2019 г. Гнездо обнаружено в узкой рощице, окружающей гаражный массив, между второй по величине автодорогой города, трамвайными путями и кварталом много-

этажных новостроек. От ближайшего жилого дома до гнезда было менее 100 м, от трамвайной остановки (конечной на маршруте) – не более 25 м (рис.3). При этом гаражный массив соседствует с частным сектором, за которым в 200 м находится Ботанический сад, где в результате работ по благоустройству перестала гнездиться обитавшая там ранее пара перепелятников. Однако утверждать, что в гаражном массиве загнездились именно эти птицы, мы не можем.



Рис. 2. Гнездовой участок пары 1 (2016 г.).
«X» – примерное расположение гнезда

Результативность гнездования второй пары всего 3 слетка. Возможной причиной относительно низкой успешности этой пары могло стать беспрецедентное беспокойство выводка горожанами в момент вылета слетков, связанное с повышенной вокализацией молодых птиц. Взрослые птицы, как и в первом случае, вели себя у гнезда достаточно сдержанно. Причиной низкой эффективности гнездования могли также быть серые вороны и кошки, численность которых в ближайших окрестностях оказалась достаточно высока.



Рис. 3. Гнездовой участок пары 2 (2019 г.).
«X» – примерное расположение постройки

Таким образом, находки этих двух гнезд свидетельствуют об определенной тенденции в освоении перепелятником городской среды. Активные работы последних лет по облагораживанию лесопарковых зон, ликвидации «спонтанных» зарослей, застройке либо окультуриванию пустырей заметно сокращают пригодные для гнездования этого вида территории, вынуждая его заселять небольшие по площади древесные насаждения. Несмотря на увеличение степени урбанизации, ястреба продолжают гнездиться в Самаре, в первую очередь, благодаря обильной и доступной кормовой базе.

Литература

Галушин В. М., 2008. Особенности экопластики хищных птиц // Изучение и охрана хищных птиц Северной Евразии. Материалы V Международ. конф. по хищным птицам Северной Евразии.- Иваново: Иван. гос. ун-т. – С. 80-82.

- Павлов С.И., Павлов И.С., 2008. Хищные птицы Самарского края.- Самара: Самарское отд. СОПР. – СамНЦ РАН.
- Павлов И.С., Макаренков В.Н., 2016. Влияние современных преобразований инфраструктуры города Самары на биологию гнездования ястреба-перепелятника // Самарский научный вестник, № 4 (17).- Самара: СГСПУ. – С. 44-47.
- Рябицев В.К., 2001. Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири: Справочник-определитель.- Екатеринбург: Изд. Урал. ун-та.
-

**Курганник в Центральном Черноземье:
особенности расселения и современное состояние**
The Long-legged Buzzard in the Central Chernozem
(Black earth) region: features of resettlement and current state

В.С. Сарычев

Воронежский госуниверситет, заповедник «Галичья гора»
E-mail: vssar@yandex.ru

Курганник *Buteo rufinus* относится к видам, появившимся в Центральном Черноземье относительно недавно. Впервые в регионе он был зарегистрирован лишь в начале 1980-х гг. в Курской области (Костин, 1986) и только позже – в Липецкой, Воронежской, Белгородской и Орловской областях. В настоящее время это редкий спорадически распространенный гнездящийся вид, занесенный в Красные книги всех указанных выше областей. Данные о его встречах, а также отдельных сторонах экологии приведены во многих литературных источниках, однако обобщения, касающиеся всего Черноземья, отсутствуют. Целью данной работы является оценка территориального распределения вида и его численности в пределах всего региона на основе анализа собственных, опубликованных и иных данных.

Все известные места регистраций курганника в областях Центрального Черноземья приведены на карте (рис.) и привязаны к стандартным квадратам размером 50×50 км. Следует отметить, что в последних изданиях Красных книг Курской и Белгородской областей на картах показаны еще несколько точек встреч вида (Жердева, 2017; Соколов, 2019), которые в данном анализе не учтены из-за отсутствия какой-либо информации о них в тексте очерков и литературе.

В **Курской** области впервые курганники были отмечены в 1983 г. и к настоящему времени их встречи известны в 5-ти квадратах:

37УСТ2 – гнездование на Стрелецком участке Центрально-Чернозёмного заповедника в 1983-1986 гг. (Костин, 1986, 2014; Кос-