

вольере другими хищниками).

Обыкновенная пустельга – *Falco tinnunculus*. Гнездящийся перелетный и пролетный вид. Встречается во всех районах исследования, в т.ч. в гнездовой период (за исключением Подгородного лесхоза). 10 – 15 лет назад являлась одним из самых обычных видов хищных птиц на исследуемой территории. В настоящее время (за последние 3 – 5 лет) пустельга исчезла из целого ряда подходящих местообитаний, где раньше постоянно гнездилась.

Интересен факт гнездования одной пары на территории промышленной зоны – в отводке металлической трубы на высоте 25 м на территории завода КЖБИ № 5 г. Омска. 02.06.2005 здесь обнаружено 5 сильно насиженных яиц; 4 июня вылупилась первый, а 11 июня – пятый птенец.

Весной прилетает в середине - второй половине апреля, хотя известна встреча 08.04.1994 у г. Называевска, а 30.04.2005 у пос. Серебряное Горьковского района наблюдали пару взрослых птиц с элементами гнездового поведения (около 110 км к северу от Омска, правобережье р. Иртыш). Осенью основная масса этих соколов отлетает в первой половине сентября, хотя некоторые особи могут встретиться в двадцатых числах сентября и даже позднее.

Литература

- Паллас П.С., 1786. Путешествие по разным местам Российского государства. Кн. 2., ч. 2. – СПб. – 571 с.
- Соловьев С.А., 2005а. Птицы Омска и его окрестностей. – Новосибирск: «Наука». – 295 с.
- Соловьев С.А., 2005б. Летопись исследования птиц юга Омского Прииртышья // Наука и образование: Проблемы и перспективы. Мат-лы науч.-практ. конф. с международным участием. Ч. 1. Естественные науки. – Тара. – С. 158-166.
- Соловьев С.А., 2005в. Хронология исследований орнитокомплексов юга Омского Прииртышья // Наука и образование: Проблемы и перспективы. Мат-лы науч.-практ. конф. с международным участием. Ч. 1. Естественные науки. – Тара. – С.153-157.
-

Соколы рода *Falco* в Нижегородской области Falcons of genus *Falco* in Nizhniy Novgorod Region

П.М. Шуков, С.В. Бакка

Экоцентр «Дронт»; Гос. природный заповедник «Нургуш»

E-mail: shukov.pm@gmail.com

За всю историю орнитологических наблюдений в Нижегородской области было отмечено 7 видов соколиных: кречет (*Falco rusticolus*), балобан (*F. cherrug*), сапсан (*F. peregrinus*), чеглок (*F. subbuteo*), дербник (*F. columbarius*), кобчик (*F. vespertinus*) и обыкновенная пустельга (*F. tinnunculus*). В данной статье мы обобщаем информацию о распространении и численности соколов, полученную в регионе в 1981-2019 гг.

Материал и методика. В 1981-1999 гг. регистрировали только встречи редких видов соколов. Эти данные из полевых дневников были обработаны при помощи ГИС-методов и внесены в единую электронную базу данных при составлении Красной книги Нижегородской области (2003). Начиная с 2000 г., все точки наблюдений соколиных фиксировали при помощи GPS-навигатора и сохраняли в базе данных. Частично результаты исследований 2000-2002 гг. были опубликованы ранее (Бакка и др., 2003). Материалы по редким видам использовались при подготовке соответствующих очерков региональной Красной книги (2003, 2014). Общее число зарегистрированных и включенных в базу данных встреч соколов за период 1981-2019 гг. – 357 (табл. 1).

Таблица 1

Число регистраций соколов в Нижегородской области в 1981-2019 гг.

Вид	Годы, число регистраций				
	1981-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	Всего
Кречет	-	1	-	-	1
Балобан	1	-	-	-	1
Сапсан	8	4	1	2	15
Чеглок	-	-	20	70	90
Дербник	2	2	6	26	36
Кобчик	4	3	5	16	28
Обыкновенная пустельга	-	56	15	115	186
Итого					357

Рост числа встреч в 2010-2019 гг. в значительной степени связан с появлением группы исследователей, которые фиксируют результаты своих наблюдений в ВЕБ-ГИС системах (iNaturalist, Фаунистика, Ru-Birds.ru и т.п.).

Особенности распространения и биологии отдельных видов

Кречет – вид, занесенный в Красную книгу России (категория 2) и Приложение «Сведения о залётах в Нижегородскую область птиц Красной книги РФ» к Красной книге Нижегородской области. За все время наблюдений на территории Нижегородской области был зарегистрирован единственный залет – птица была отмечена на р. Вет-

луге вблизи границы Варнавинского и Ветлужского районов 24.07.1996 (Мацына, Мацына, 2001). Учитывая данные по соседним регионам (Шведов, Магдеев, 2015; Мельников, Чудненко, 2017), можно предполагать редкие залеты кречетов на территорию Нижегородской области и в настоящее время.

Балобан занесен в Красную книгу России (категория 2) и Приложение «Сведения о залётах в Нижегородскую область птиц Красной книги РФ» к Красной книге Нижегородской области. Б. М. Житков и С. А. Бутурлин (1906) в начале XX в. констатировали гнездование в пойме р. Алатыря близ д. Михайловки, на расстоянии около 20 км от современной границы Нижегородской области. По всей видимости, балобан в то время гнезвился и на территории региона. В августе и сентябре 1948-49 гг. он зарегистрирован на р. Суре близ р. п. Пильна. В Сергачском районе был отмечен в 1987 г. у с. Яново (Красная книга, 2014). В настоящее время можно предполагать крайне нерегулярные залеты птиц, относящихся к популяциям, гнездящимся на территории юга Западной Сибири и Казахстана.

Сапсан занесен в Красную книгу России (категория 2) и Красную книгу Нижегородской области (категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения). В регионе, по всей видимости, всегда был редок. Первое гнездо сапсана в Нижегородской области было найдено в 1929 г. на территории Воскресенского района, позднее гнезда были выявлены в 1951 г. и 1953 г. в Арзамасском районе. В период 1980-90 гг. выделялось три явных гнездовых участка, на которых птиц отмечали регулярно – в Лысковском, Шарангском и Арзамасском районах. Из этих территорий две были приурочены к крупным сохранившимся массивам высоковозрастных хвойно-широколиственных лесов, одна – к самому большому в регионе болоту с сосняками на внешних и внутренних суходолах. Также охоту сапсана наблюдали в Шахунском, Ветлужском, Тоншаевском, Семеновском, Уренском и Краснобаковском районах. На кочевках сапсан отмечен у г. Н. Новгорода, в Ситниковском орнитологическом заказнике, в Воскресенском и Краснооктябрьском районах. Известные многолетние участки были утрачены к началу 2000-х гг., в том числе участок в районе биостанции у с. Ст. Пустынь в Арзамасском районе, на котором сапсаны гнездились в течение нескольких десятилетий. В период 2000-2009 гг. было зарегистрировано две встречи – взрослые птицы на р. Суре в Пильнинском районе в 2002 г. и на границе Керженского заповедника в 2007 г. (Красная книга, 2014). После 2009 г. также зарегистрировано два наблюдения – взрослый сапсан в Краснооктябрьском районе в 2010 г. и встреча годовалой птицы на Масловском болоте на территории Кер-

женского заповедника в 2014 г. Обследования Ситниковского заказника, Камско-Бакалдинских болот, р. Ветлуги и комплекса болот на севере области в 2017-2019 гг. не выявили никаких признаков присутствия сапсанов на территории Нижегородской области.

По всей видимости, вид в регионе исчез на гнездовании и возможны встречи только пролетных и нерегулярно летующих птиц.

Чеглок – обычный гнездящийся перелетный вид. Широко распространен по всей территории области, но наибольшей плотности достигает в лесо-болотных комплексах, на гарях и по берегам крупных рек и водохранилищ. Оценки плотности чеглока на отдельных детально обследованных территориях в Нижегородском Заволжье в 2007 г. приведены в табл. 2.

Таблица 2

Плотность населения чеглока в Нижегородском Заволжье в 2007 г.

Территория	Длина учетных маршрутов, км	Число регистраций вида	Плотность, пар/100 км ²
Камско-Бакалдинские болота	682,9	15	5,97
Массив сосновых и сосново-березовых лесов кооператива «Лесной» (Борский район)	125,2	1	2,17

В лесостепном Предволжье плотность чеглока в 2002 г. составляла 0,22 пар/100 км² (Бакка и др., 2003).

В 2010-2019 гг. отмечено 70 гнездовых участков вида на территории области, найдено 25 гнезд. Оценки плотности чеглока на отдельных крупных детально обследованных территориях в Нижегородской области в 2010-2019 гг. приведены в табл. 3.

Таблица 3

Плотность населения чеглока в Нижегородской области в 2010-2019 гг.

Территория	Длина учетных маршрутов, км	Число регистраций вида	Плотность, пар/100 км ²
Камско-Бакалдинские болота	750	18	6
Массив сосновых лесов Балахнинского района и городского округа Дзержинск	140	8	14,28
Пойма р. Оки в Вачском, Навашином и Выксунском районах	180	6	11,1

Плотность чеглока на Камско-Бакалдинских болотах в 2010-2019 гг. близка к величине данного показателя, определенной в 2007 г.

Наиболее высокая плотность зарегистрирована на гарях с сохранившимися фрагментами соснового леса, небольшими участками болот и водоемами выработанных торфяных месторождений. Несколько ниже численность вида в пойме р. Оки, а также, вероятно, других крупных рек региона.

Чеглок в Нижегородской области занимает пустующие гнезда ворон, воронов, канюков, скоп и даже беркутов. В последние годы отмечается тенденция к расселению ворона в агроландшафтах региона, где птицы сооружают гнезда на опорах ЛЭП. Вместе с вороном на эти территории проникает чеглок, который занимает гнезда, причем как пустовавшие, так и использовавшиеся вороном в текущем гнездовом сезоне для размножения. Регулярно гнездится и в черте Нижнего Новгорода, отдавая предпочтение паркам.

Численность вида на территории региона оценивалась в 900-1200 пар (Бакка, Киселева, 2017). Материалы исследований 2015-2019 гг. позволяют оценить ее в 1100-1400 пар.

Дербник занесен в Красную книгу Нижегородской области (категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения). В Нижегородской области вид находится на южной границе ареала, поэтому всегда был редок, хотя на пролете встречался регулярно даже в окрестностях Нижнего Новгорода. В начале XX в. дербник в гнездовой период отмечен в Семеновском, Воскресенском и Борском районах. Птицы с гнездовым поведением наблюдались в 1987 г. в Ковернинском и в 1997 г. в Навашином районах. Также в 1997 г. было установлено гнездование в Керженском заповеднике. После 2000 г. слеток дербника был встречен в Сосновском районе. На пролете и кочевках соколы наблюдались в Богородском, Дальнеконстантиновском, Перевозском, Гагинском и Краснооктябрьском районах (Красная книга, 2014).

За период 2010-2019 гг. на территории области было отмечено 8 встреч взрослых птиц в гнездовой период. Все они были приурочены к комплексам открытых болот: болото Варех, Павловское Заочье, Камско-Бакалдинские болота. На кочевках дербник встречался гораздо чаще: было зафиксировано 19 наблюдений в 6 районах и на территории г. Н. Новгорода.

Зарегистрированная в регионах, лежащих к западу от Нижегородской области, тенденция к росту численности (Романов и др., 2016; Мельников, Чудненко, 2017; Быков и др., 2018) в Нижегородском Поволжье пока не прослеживается.

На территории Нижегородской области дербник гнездится в заброшенных гнездах врановых, недалеко от открытых мест, но, по всей видимости, не занимает участки регулярно. Ни в одном случае обна-

руженный гнездовой участок дербника не занимался птицами повторно.

Современный статус дербника в Нижегородской области – редкий гнездящийся вид, общая численность – не более 10 пар (Красная книга, 2014; Бакка, Киселева, 2017).

Кобчик занесен в Красную книгу Нижегородской области (категория Б – уязвимый вид, численность которого быстро сокращается). В первой половине XX в. был распространен по всей территории области, хотя и с неравномерной плотностью. В некоторых районах Предволжья гнезвился колониями и численно преобладал над пустельгой. В начале XX в. отмечался на гнездовании в Семеновском, Воскресенском, Воротынском, Пильнинском, Краснооктябрьском и Починковском районах. К середине XX в. отмечено расселение соколов в Приветлужье, Кстовском, Арзамаском, Пильнинском, Сергачском, Воротынском, Сеченовском районах. В 1981 г. зафиксировано гнездование в пойме р. Волги у с. Каменка Воротынского района, и там же птицы отмечены в июле 1996 г. Также встречен в гнездовой период на севере Лысковского и в Навашином районах. На кочевках и пролете зарегистрирован в Вознесенском, Ардатовском, Краснооктябрьском и Пильнинском районах. После 2000 г. нераспавшийся выводок был встречен в Воротынском районе; птицы в гнездовой период наблюдались в Сокольском, Лысковском, Воротынском, Богородском, Кстовском и Сеченовском районах, во время пролета и кочевков – в Ардатовском и Пильнинском районах (Красная книга, 2014).

За период 2010-2019 гг. на территории области было отмечено 5 встреч взрослых птиц в гнездовой период на 3 участках. При этом в августе – сентябре зафиксировано 11 встреч кочующих молодых птиц. В одном случае наблюдали выводок, в котором молодые кобчики держались вместе, но родителей с ними не было.

Можно утверждать, что к настоящему времени вид практически исчез на гнездовании на всей территории области. По всей видимости, встречи молодых птиц осенью связаны с массовыми перемещениями распавшихся выводков на большие расстояния от мест гнездования.

Обыкновенная пустельга занесена в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области. Авторы фаунистических сводок начала XX в. (Кирпичников, 1915; Серебровский, 1918) единодушно называли пустельгу самым обычным видом мелких соколов в регионе, отмечали факты колониального гнездования, однако никаких количественных оценок численности вида не приводили. Существуют лишь данные о местах добычи в начале XX в. 57 экземпляров, большинство из которых до сих пор хранятся в музейных коллекциях. В период 1990-1999 гг. была собрана попутная информация о 56 встречах вида. Исходя из по-

лученных данных, были сделаны выводы о значительном сокращении численности пустельги на территории Нижегородской области, которое продолжилось и в дальнейшем (Бакка и др., 2002). Отмеченная в 1992 г. колония в пойме р. Волги исчезла к 1997 г., и никаких сведений о колониальном гнездовании вида в регионе не было вплоть до 2013 г. На лесных и лесо-болотных территориях Нижегородского Заволжья пустельга практически отсутствует. В лесостепном Предволжье плотность пустельги в 2002 г. составляла 3,97 пар/100 км² (Бакка и др., 2003).

В период 2010-2019 гг. на маршрутах фиксировались все встречи хищных птиц и, таким образом, были получены данные о 115 гнездовых участках пустельги на территории региона; найдено 30 гнезд. Были обнаружены три колонии: в старой колокольне в Вачском районе (5-7 пар) в 2013 г., в башне на развалинах усадьбы в Богородском районе (2-3 пары) в 2016 г. и под автомобильным мостом в Дальнеконстантиновском районе (5-6 пар) в 2019 г. Также регулярно отмечалось гнездование в Нижнем Новгороде, в том числе и в самом центре, у Нижегородского кремля. Известно как минимум 6 гнездовых участков в городе, на всех из них птицы используют для гнезд ниши зданий, а охотятся на склонах по берегам р. Волги и р. Оки или на пустырях.

Оценки плотности населения пустельги в Заволжье и Предволжье в 2010-2019 гг. приведены в табл. 4.

Таблица 4

Плотность населения пустельги в Нижегородской области в 2010-2019 гг.

Территория	Длина учетных маршрутов, км	Число регистраций вида	Плотность, пар/100 км ²
Заволжье	4800	15	0,78
Предволжье	5400	105	4,86

Таким образом, в настоящее время пустельга встречается на всей территории области, в Предволжье значительно чаще, чем в Заволжье. В области гнездится 1200-1600 пар (Бакка и др., 2002; Бакка, Киселева, 2017). Материалы исследований 2015-2019 гг. позволяют считать эту цифру несколько заниженной.

Авторы выражают благодарности В.Е. Юсупову, С.В. Стрижовой и Г.П. Колотину, предоставившим свои материалы для анализа.

Литература

- Бакка С.В., Киселева Н.Ю., Новикова Л.М., 2002. Пустельга – птица 2002 года. Методическое пособие. – Н. Новгород: Международный Социально-экологический союз. – Экоцентр «Дронт». – 40 с.
- Бакка С.В., Киселева Н.Ю., Новикова Л.М., 2003. Дневные хищные птицы

- лесостепного юго-востока Нижегородской области. // Мат-лы IV конференции по хищным птицам Сев. Евразии. – Пенза. – С.132-134.
- Бакка С.В., Киселева Н.Ю., 2017. Орнитофауна центра Европейской России: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения: монография. – М.:ФЛИНТА, Нижний Новгород: Мининский университет. – 260 с.
- Быков Ю.А., Сергеев М.А., Возбранная А.Е., 2018. Некоторые находки редких видов птиц на болотах Владимирской области. // Особо охраняемые природные территории: современное состояние и перспективы развития: Мат-лы Всеросс. юбилейной науч.-практ. конф., посвященной 25-летию нац. парка «Мещера». – С. 134-163.
- Житков Б.М., Бутурлин С.А., 1906. Материалы для орнитофауны Симбирской губернии // Записки Русского географического общества по общей географии, т.41, № 2. – СПб. – 257 с.
- Кирпичников Б.Д., 1915. Материалы к познанию птиц Костромской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Российской Империи. Отд. зоол., вып. 14. – М. – С. 380-435
- Мацына Е.Л., Мацына А.И., 2001. Новые встречи птиц в Нижегородской области // Труды Государственного природного заповедника «Керженский», т.1. – Нижний Новгород. – С. 238-239.
- Мельников В.Н., Чудненко Д.Е., 2017. Обзор дневных хищных птиц Ивановской области. // Вестник Ивановского гос. ун-та. Серия: Естественные, общественные науки, № 2. – С. 32-44.
- Красная книга Нижегородской области. Т. 1. Животные. 2003. – 380 с.
- Красная книга Нижегородской области. Т. 1. Животные. 2-е изд., перераб. и доп. 2014. – 448 с.
- Романов В.В., Быков Ю.А., Сергеев М.А., 2016. Новые сведения о соколообразных птицах Владимирской области // Хищные птицы Сев. Евразии: Проблемы адаптации в современных условиях: Мат-лы VII Международ. конф. РГСС. – Ростов н/Д.: Изд-во Юж. федер. ун-та. – С. 184-188.
- Серебровский П.В., 1918. Материалы к изучению орнитофауны Нижегородской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры России. Отд. зоол., вып. 15. – М. – С. 23-134.
- Шведов В.Г., Магдеев Д.В., 2015. Новый для Самарской области вид орнитофауны – кречет (*Falco rusticolus* Linnaeus, 1758) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии, т.24, № 3. – С. 193-196.
-