

ПТИЦЫ



Класс Птицы – Aves

Отряд Гагарообразные – Gaviiformes

Семейство Гагаровые – Gaviidae

Чернозобая гагара – *Gavia arctica* L.

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes

Семейство Поганковые – Podicipedidae

Черношейная поганка –

Podiceps nigricollis C. L. Brehm

Красношейная поганка – *Podiceps auritus* L.

Серощекая поганка – *Podiceps grisegena* Bodd.

Чомга (большая поганка) – *Podiceps cristatus* L.

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Цаплевые – Ardeidae

Малая выпь – *Ixobrychus minutus* L.

Серая цапля – *Ardea cinerea* L.

Семейство Аистовые – Ciconiidae

Белый аист – *Ciconia ciconia* L.

Черный аист – *Ciconia nigra* L.

Отряд Гулеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae

Серый гусь – *Anser anser* L.

Лебедь-шипун – *Cygnus olor* Gmel.

Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus* L.

Серая утка – *Anas strepera* L.

Луток – *Mergus albellus* L.

Длинноносый крохаль – *Mergus serrator* L.

Большой крохаль – *Mergus merganser* L.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes

Семейство Скопинные – Pandionidae

Скопа – *Pandion haliaetus* L.

Семейство Ястребиные – Accipitridae

Степной лунь – *Circus macrourus* Gmel.

Змеед – *Circaetus gallicus* Gmel.

Орел-карлик – *Hieraetus pennatus* Gmel.

Большой подорлик – *Aquila clanga* Pall.

Могильник – *Aquila heliaca* Savigny

Беркут – *Aquila chrysaetos* L.

Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* L.

Семейство Соколиные – Falconidae

Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall

Дербник – *Falco columbarius* L.

Кобчик – *Falco vespertinus* L.

Отряд Курообразные – Galliformes

Семейство Тетеревиные – Tetraonidae

Белая куропатка – *Lagopus lagopus* L.

А

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – Gruidae

Серый журавль – *Grus grus* L.

В3

Семейство Пастушковые – Rallidae

Пастушок – *Rallus aquaticus* L.

Д

Малый погоныш – *Porzana parva* Scop.

Д

Погоныш-крошка – *Porzana pusilla* Pall.

Д

Семейство Дрофиные – Otididae

Дрофа – *Otis tarda* L.

О

Стрепет – *Tetrax tetrax* L.

О

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Шилоклювковые – Recurvirostridae

Ходуличник – *Himantopus himantopus* L.

В2

Семейство Кулики-сороки – Haematopodidae

Кулик-сорока – *Haematopus ostralegus* L.

Б

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Фифи – *Tringa glareola* L.

З

Поручейник – *Tringa stagnatilis* Bechstein

В1

Мородунка – *Xenus cinereus* Guld.

В1

Турухтан – *Philomachus pugnax* L.

В2

Большой кроншнеп – *Numenius arquata* L.

Б

Средний кроншнеп – *Numenius phaeopus* L.

В2

Семейство Чайковые – Laridae

Малая чайка – *Larus minutus* Pall.

Б

Серебристая чайка – *Larus argentatus* Pontoppidan

З

Черная крачка – *Chlidonias niger* L.

З

Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* Temm.

З

Речная крачка – *Sterna hirundo* L.

З

Малая крачка – *Sterna albifrons* Pall.

Б

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

Семейство Голубиные – Columbidae

Клинтух – *Columba oenas* L.

Б

Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes

Семейство Кукушковые – Cuculidae

Глухая кукушка – *Cuculus saturatus* Blyth

В2

Домовой сыч – <i>Athene noctua</i> Scop.	Д	Семейство Врановые – Corvidae	
Ястребиная сова – <i>Surnia ulula</i> L.	Д	Кукша – <i>Perisoreus infaustus</i> L.	B2
Серая неясыть – <i>Strix aluco</i> L.	А		
Бородатая неясыть – <i>Strix nebulosa</i> J. R. Forst	А		
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes			
Семейство Сизоворонковые – Coraciidae			
Сизоворонка – <i>Coracias garrulus</i> L.			
Семейство Зимородковые – Alcedinidae	Б		
Обыкновенный зимородок – <i>Alcedo atthis</i> L.	B1		
Семейство Щурковые – Meropidae	B2		
Золотистая щурка – <i>Merops apiaster</i> L.			
Отряд Дятлообразные – Piciformes			
Семейство Дятловые – Picidae			
Зеленый дятел – <i>Picus viridis</i> L.	B3		
Седой дятел – <i>Picus canus</i> Gmel.	B1		
Трехпалый дятел – <i>Picoides tridactylus</i> L.	B3		
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes			
Семейство Ласточковые – Hirundinidae			
Воронок (городская ласточка) – <i>Delichon urbica</i> L.	Б		
Семейство Трясогузковые – Motacillidae			
Луговой конек – <i>Anthus pratensis</i> L.	3		
Семейство Сорокопутовые – Laniidae			
Серый сорокопут – <i>Lanius excubitor</i> L.	B3		

Условные обозначения

Характер пребывания

Места доказанного гнездования

встречи до 1975 г.

встречи после 1975 г.

участки сплошного гнездового ареала после 1975 г.

Места возможного и вероятного гнездования

встречи до 1975 г.

встречи после 1975 г.

участки сплошного гнездового ареала после 1975 г.

Встречи на пролете и кочевках

до 1975 г.

после 1975 г.

Предолетные скопления

встречи после 1975 г.

Погибшие гнезда

встречи после 1975 г.

Ключевые местообитания (для категории 3)

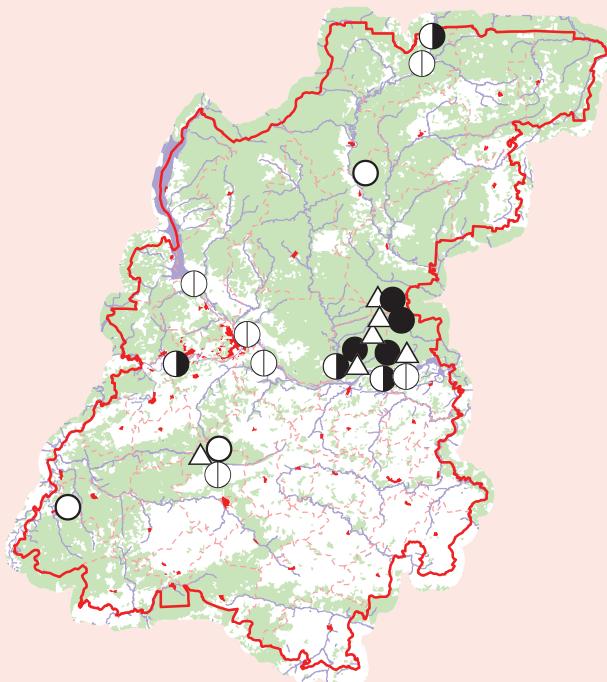
встречи после 1975 г.

Места токов

встречи после 1975 г.

Чернозобая гагара – *Gavia arctica* L.

Отряд Гагарообразные – Gaviiformes
Семейство Гагаровые – Gaviidae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красную книгу РФ (категория 3 – редкие). Единственный гнездящийся представитель отряда в фауне Нижегородской области.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Среднего размера гагара: общая длина 580–750 мм, размах крыльев 1100–1400 мм. Окраска двухцветная: верх темный, низ белый. Голова серая, горло и передняя часть шеи черные, с зеленоватым отливом. На шее и груди сбоку чередуются черные и белые струйчатые полосы. Подхвостье с поперечной темной полосой. Испод крыла белый, с неправильным темным рисунком. Маховые и рулевые буровато-черные. На крыльях сверху поперечные белые полосы. Клюв прямой, темный. Полового диморфизма в окраске нет. В полете несколько напоминает крупную утку, однако благодаря вытянутым назад ногам кажется более длинной и короткокрылой. Полет быстрый, с частыми взмахами крыльев, маломаневренный.

Распространение. Ареал охватывает арктическую и таежную зоны Евразии и небольшим участком заходит на крайний запад Аляски. Гнездится в Норвегии, Швеции, Финляндии и Северной Шотландии, отмечена в Восточной Германии и Польше. В России распространена от Кольского полуострова и Карелии на западе до Анадырской низменности, Чукотки, Камчатки, Охотского моря и низовьев Амура на востоке, встречается на островах Новой Земли, Колгуеве, Вайгаче. Южная граница ареала проходит через Прибалтику, Белоруссию, Псковскую, Ленинградскую, Новгородскую, Вологодскую, Нижегородскую области, Волжско-Камский край, южный Урал, северные и восточные районы Казахстана, Алтай, предгорья Саян, Прибайкалье и Забайкалье, бассейн Амура. Гнездится в Монголии. Гнездование в южной части ареала носит выраженный пятнистый характер [1]. В течение первой половины XX века южная граница ареала сдвинулась к северу на 200–300 км [4]. Этот процесс продолжался и в 1970–1980-е гг. [5]. В Нижегородской области в первой половине XX века чернозобая гагара гнездилась как в

Заволжье, так и в Предволжье [3, 6]. В настоящее время сохранилась только небольшая изолированная от основного ареала гнездовая группировка на самых глухих лесных озерах среди болот Камско-Бакалдинской группы в заволжских частях Лысковского, Воротынского и на юге Воскресенского р-нов [7, 8, 9: с. 121–129]. Изредка отдельные особи встречаются также на весеннем и осеннем пролете.

Численность и тенденции ее изменения. В течение XX века в южной части ареала в Европейской России численность вида сокращалась. В Московской области гагара гнездилась в XIX веке; во второй половине XX века встречались лишь пролетные или летающие особи [10]. На территории Волжско-Камского края в конце XIX – начале XX века отдельные случаи гнездования были известны не только для зоны тайги, но и для лесостепи и степи [11, 12]. В настоящее время в Кировской области чернозобая гагара – вероятно исчезнувший вид [13]. В Татарстане гагара перестала гнездиться после 1947 г. и встречается только на пролете [14]; в Мордовии – очень редкий пролетный вид [15]. В Республике Марий Эл последний факт гнездования зарегистрирован в 1982 г. [16]. В Пермской области с 1940-х гг. началось быстрое сокращение численности чернозобой гагары, к середине 1990-х гг. вид всюду стал редким [17]. Исчезли гнездовые группировки гагар на Мещерской и Балахнинской низменностях [5]. В Нижегородской губернии в начале XX века чернозобая гагара была обычной гнездящейся птицей Макарьевского и Семеновского уездов [6], гнездилась и южнее, например, на Пустынских озерах и в окрестностях Выксы; до середины века часто встречалась во всем Заволжье [3]. В пределах Волго-Ветлужской и Марийской низин существовало одно из «ядер» центрально-европейской популяции вида; соседним «ядром» были крупные болота Верхнего Прикамья [8]. «Ядра» не были изолятами, на территориях между ними единичные пары гагар гнездились спорадично на отдельных водоемах [18–20]. Уже к 1960–70-м гг. число мест гнездования чернозобой гагары в Нижегородской области

заметно сократилось [19]. На озерах в пределах территории Камско-Бакалдинской группы болот в 1910-е гг. гнездилось 10–15 пар чернозобой гагары [6]. К 1980-м гг. чернозобая гагара перестала встречаться на гнездовании за пределами территории Волжско-Ветлужской низины к востоку от р. Керженец. Пострадало от деятельности человека и «ядро» гнездящейся популяции. В период 1988–2007 гг. на Камско-Бакалдинских болотах сохранялось 4 гнездовых участка гагар, ежегодно размножались 1–3 пары. Камско-бакалдинская гнездовая группировка вида превратилась в малочисленный изолят, удаленный от других ближайших мест гнездования на 600 км. В 2008–10 гг. впервые за 20 лет наблюдений в Нижегородской области зарегистрировано улучшение состояния гнездовой группировки гагар: число гнездящихся пар достигло пяти, взрослых особей – двадцати [7, 8, 9; с. 121–129].

Места обитания. В Нижегородской области все известные места гнездования гагары отвечали следующим условиям: естественный водоем со стоячей водой, не загрязненной стоками, площадью не менее 15 га; обязательно наличие сфагновой сплавины (желательно с изрезанным краем, а также наличие островков); берега не должны посещаться людьми в апреле – июне; если площадь гнездового водоема близка к минимальной, желательно наличие других, более крупных водоемов в пределах 10–15 км [8, 9; с. 121–129].

Особенности биологии и экологии. В Нижегородской области весенний пролет гагар идет в конце апреля – начале мая [3, 19]. Гнезда устраивают на глухих лесных озерах на берегу у самой воды, либо, предпочтительнее, на островках либо сплавинах. В кладке от 1 до 3 яиц (чаще 2). Насиживание длится около 1 месяца; насиживают кладку и самка, и самец [1, 3]. В Нижегородской области начало насиживания приходится на первую декаду мая, птенцы выпупляются в первой декаде июня. В конце июля многие птенцы уже способны к полету, но выводок до конца августа держится вместе. Размер выводка – 1–2 птенца. В период 1988–2007 гг. пара гагар в среднем успешно выводила птенцов один раз в два года; у 4 пар камско-бакалдинских гагар среднее число птенцов, вставших на крыло за один гнездовой сезон, составляло 3,3. Это количество молодых едва обеспечивало поддержание существующей критически малой численности [8, 9; с. 121–129]. Чернозобые гагары питаются рыбой, водными беспозвоночными и их личинками. Эти птицы прекрасно ныряют. Характерной особенностью этого вида является то, что взлететь птицы в состоянии только с воды, но никак не с суши. Во время гнездового периода птицы вовсе не привязаны к своему озеру, могут улетать кормиться на другие озера на расстояние до 10–15 км [6]. Осенний пролет идет в конце сентября – начале октября; в отдельные годы птицы могут задерживаться на незамерзающих участках рек вплоть до декабря [21, 22]. Больших стай на перелетах гагары не образуют, пред-

почитая держаться поодиночке или небольшими группами [1].

Основные лимитирующие факторы [1, 5, 8]. Разрушение местообитаний в результате рубок леса и торфоразработок, приводящих к трансформации лесных и болотных озер; возрастающее беспокойство со стороны человека в результате интенсификации посещения озер туристами, рыбаками и охотниками; отмечены случаи гибели птиц в ставных рыболовных снастях. Недостаток островов, способных служить непосещаемым людьми местом расположения гнезда.

Принятые меры охраны. Камско-Бакалдинские болота официально отнесены к Рамсарским водно-болотным угодьям, имеющим мировое значение, основная их часть взята под охрану в качестве памятников природы. Гагары встречаются на 6 ПП: «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Плотовское с озером Большое Плотово», «Озеро Малое Плотово», «Озеро Светлое», «Озеро Дерябино». В 2006–2010 гг. на озерах среди болот Камско-Бакалдинской группы реализована программа биотехнических мероприятий (строительства искусственных островов) для чернозобой гагары. Число гнездовых сооружений разных конструкций в отдельные годы составляло от 23 до 35. В 2009 г. впервые в регионе искусственное сооружение стало местом гнездования чернозобой гагары [9; с. 121–129; 23].

Необходимые меры охраны. Выявление мест потенциального гнездования чернозобой гагары и организация их охраны в качестве ООПТ со строгим режимом. Ограничение посещения людьми озер, служащих местом гнездования чернозобой гагары, в весенне-летний период. Усиление контроля за использованием ставных рыболовных снастей. Продолжение биотехнических мероприятий (строительства искусственных островов), создающих условия для увеличения числа гнездящихся пар. Ведение агитационно-пропагандистской работы с населением: разъяснение необходимости охраны вида, назначения искусственных гнездовых сооружений.

Источники информации. 1. Птицы СССР, 1982. 2. Беме и др., 1996. 3. Пузанов и др., 1955. 4. Птушенко, Иноземцев, 1968. 5. Красная книга Российской Федерации, 2001. 6. Серебровский, 1918. 7. Бакка, Бакка, 1997б. 8. Бакка, Киселева, 2008а. 9. Редкие виды..., 2010. 10. Красная книга Московской области, 1998. 11. Птицы Волжско-Камского края, 1977. 12. Красная книга Оренбургской области, 1998. 13. Красная книга Кировской области, 2001. 14. Красная книга Республики Татарстан, 2006. 15. Красная книга Республики Мордовия, 2005. 16. Красная книга Республики Марий Эл, 2002. 17. Красная книга Среднего Урала, 1996. 18. Кирпичников, 1915. 19. Воронцов, 1967. 20. Сотников, 1999. 21. Зимин, 1974. 22. Приклонский, 1980. 23. Бакка, Денисов, 2010.

Составители: А. И. Бакка, С. В Бакка, Н. Ю. Киселева.

Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis* C. L. Brehm

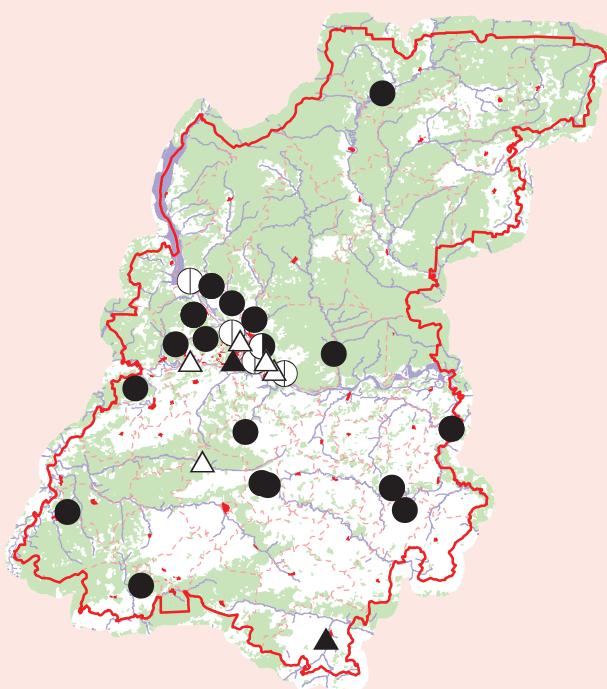
Отряд Поганкообразные – Podicipediformes
Семейство Поганковые – Podicipedidae

Статус. Категория В1 – редкий вид, для которого низкая численность является биологической нормой. Вид занесен в списки редких видов животных Республики Мордовия, Кировской, Ивановской, Владимирской и Костромской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Мелкая поганка размером чуть меньше чирка. Весной и летом голова, шея, зоб черные; верх тела черно-бурый, бока красно-рыжие, низ белый. По бокам головы – пучки

удлиненных золотистых перьев, направленные назад и книзу. Клюв слегка вздернут книзу. Радужина глаз красная, вокруг зрачка узкое светлое кольцо. Осенью горло и бока головы белые, без пучков золотистых перьев; зоб и тело с боков – светло-серые.

Распространение. Населяет умеренный и частично субтропический пояса Евразии и Северной Америки, субтропические и тропические пояса Африки [4]. В России распространена в южной половине европейской



части, в Западной Сибири, на Алтае, в Приморье [1]. В Нижегородской области в начале XX века отмечена в гнездовой период и на весенном пролете в долине Волги в Борском и Городецком р-нах [5]. Экземпляры коллекций Зоологических музеев НИГУ и МГУ добыты в 1911–1929 гг. в Арзамасском, Борском, Кстовском р-нах, а также на современной территории городов Н. Новгород и Дзержинск. В 1960-х гг. считалась обычным пролетным и гнездящимся видом [6]. После 1985 г. места гнездования выявлены в Ветлужском, Городецком, Балахнинском, Пильнинском, Борском, Лысковском, Павловском, Дальнеконстантиновском, Вадском, Краснооктябрьском, Сергачском, Вознесенском, Выксунском, Починковском р-нах, а также в Н. Новгороде и Дзержинске [7].

Численность и тенденции ее изменения [7]. В настоящее время черношейную поганку никак нельзя отнести к «обычным гнездящимся видам», так что численность ее во второй половине XX века, вероятно, сократилась. В последние два десятилетия численность имеет тенденцию к медленному росту: в начале 1990-х гг. она составляла не более 80 пар, к концу десятилетия увеличилась на 10–15 %, а к 2010 г., вероятно, превысила 100 гнездящихся пар. Наиболее крупные поселения (около 20 пар каждое) существуют на Вадском озере и на водоемах выработанного торфяного месторождения «Чернораменское» в Балахнинском р-не.

Места обитания. Гнездится на стоячих водоемах и на медленно текущих речках с развитыми зарослями прибрежно-водных растений [1]; в Нижегородской области – в основном на водоемах выработанных торфяных месторождений, рыболовных прудах, реже – на пойменных озерах, встречается на отстойниках сахарного завода в г. Сергач [7].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. В Нижегородскую область прилетает в конце апреля – начале мая [3]. На небольших богатых кором водомах может образовывать плотные поселения, насчитывающие до 200–400 пар, чаще всего рядом с колонией чайковых птиц [1]. В Нижегородской области наиболее крупные колонии вида насчитывали до 20 пар, в основном образует небольшие поселения, средняя величина которых 4–5 пар; реже гнездится отдельными парами [7]. Плавающие гнезда обычно устраивает среди разреженных зарослей высоких

прибрежно-водных растений; в кладке 3–4 яйца [1]. О потомстве заботятся оба родителя. Питается почти исключительно водными беспозвоночными [2, 8].

Основные лимитирующие факторы. Неизвестны. Вероятно, одна из причин низкой численности – ограниченное количество благоприятных местообитаний: мелководных водоемов, богатых водными беспозвоночными, служащих местом колониального гнездования чайковых птиц.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются в Ситниковском орнитологическом заказнике и 5 ПП – «Озеро Вадское», «Водоем с колонией чаек у с. Смольки», «Болото Пырское с озером Пырским», «Водоемы с колониями чайковых птиц у г. Выксы», «Водоем с колонией чаек в г. Сергач», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Балахнинского орнитологического, Ламненского комплексного заказников и ПП «Ждановские торфокарьеры». Места вероятного гнездования вида, выявленные в начале XX века, находятся на территориях ПП «Пустынские озера» и «Территория Желнино – Пушкино – Сейма».

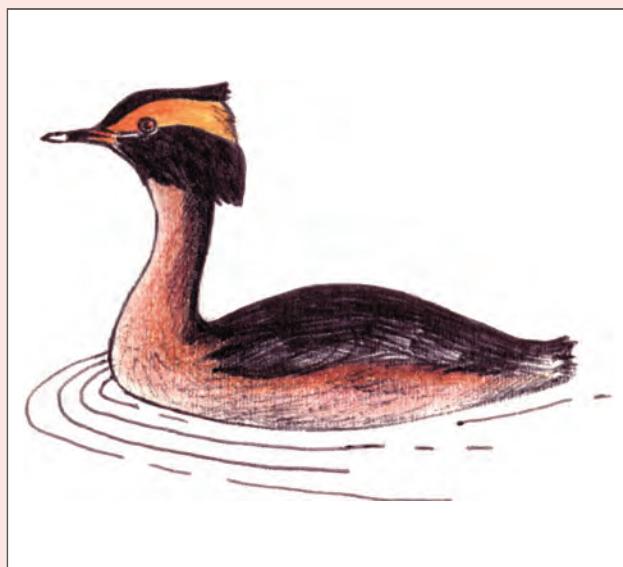
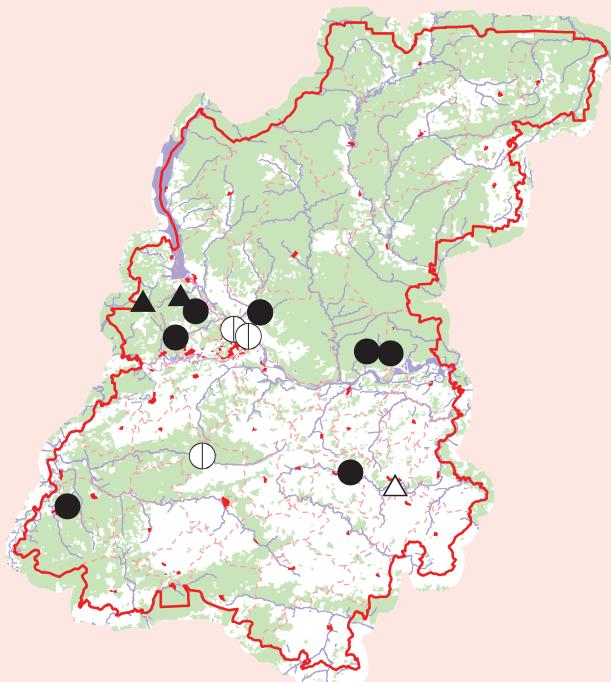
Необходимые меры охраны. Организация Балахнинского орнитологического заказника (площадь 14,6 тыс. га) для охраны одного из важнейших местообитаний вида, а также других ООПТ на зарезервированных территориях. Расширение Ситниковского заказника с включением в его состав торфокарьеров между поселками Железнодорожный, Рекшино и Ситники. Выявление новых ключевых местообитаний – мест постоянно гнездования не менее двух пар и организация в них ООПТ с режимом охраны, запрещающим изменение гидрологического режима водоемов и уничтожение прибрежно-водной растительности.

Источники информации. 1. Курочкин, 1982. 2. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 3. Пузанов и др., 1955. 4. Степанян, 1990. 5. Серебровский, 1918. 6. Воронцов, 1967. 7. Данные составителей. 8. Попов; 1977.

Составители: С. В. Бакка, Е. Н. Васильева.

Красношейная поганка – *Podiceps auritus* L.

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes
Семейство Поганковые – Podicipedidae



Статус. Категория В1 – редкий вид, для которого низкая численность является биологической нормой. Вид занесен в Красные книги Республики Марий Эл и Мордовия, Кировской, Костромской, Ивановской, Владимирской и Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Мелкая поганка размером с чирка. Весной и летом голова черная, над глазами – пучки золотистых перьев, направленные назад и вверх. Черные перья по бокам головы удлинены и образуют «воротничок». Шея и бока ржавчато-рыжие. Верх тела черный, низ белый. Клюв прямой, черный со светлым кончиком. Радужина глаз красная, вокруг зрачка узкое светлое кольцо. Осенью у птиц отсутствуют желтые «рожки», черный «воротничок», рыжий цвет в оперении шеи и боков.

Распространение. Населяет лесную и лесостепную зоны Северной Америки и Евразии (от Исландии и Северной Шотландии до Сахалина) [1, 3]. В России распространена в умеренном поясе от западных границ до верховьев р. Анадырь, Камчатки и Сахалина [1, 4]. В Нижегородской области до середины XX в. считалась пролетным видом [2, 5, 6], несмотря на то, что в 1909 г. отмечена в Сергачском р-не в гнездовое время [2]. Экземпляры коллекции Зоомузея ННГУ добыты в 1915–1930 гг. на осеннем пролете на Пустынских озерах и в окрестностях г. Н. Новгорода. В 1980–2000-х гг. установлено гнездование на водоемах выработанных торфяных месторождений в Балахнинском, Володарском, Чкаловском, Борском, Выксунском р-нах и на территории г. Дзержинск, а также на озерах в Лысковском, Воротынском, Бутурлинском р-нах [7].

Численность и тенденции ее изменения. Редка почти на всем протяжении своего обширного ареала [1, 4]. В Нижегородской области во второй половине XX в. численность, вероятно, медленно возрастала, составив на рубеже тысячелетий 50–70 пар. Крупнейшее место концентрации красношейных поганок в гнездовой период (до 60 пар) – водоемы выработанного торфяного месторождения «Чернораменское» в Балахнинском р-не. В других местах обнаружены отдельные гнездя-

щиеся пары или поселения из 2–4 пар. Численность подвержена значительным колебаниям по годам. На Чернораменских карьерах в 2002 г. гнездилось до 60, а в 2006 г. – не более 8 пар. Эти колебания, возможно объясняющиеся перераспределением мест гнездования в регионе или во всей европейской части ареала, затрудняют оценку тренда численности и состояния гнездовой группировки вида в области [8].

Места обитания. Обычно гнездится на мелких озерах и старицах в поймах крупных рек. Предпочитает водоемы с богатой водной растительностью, но может заселять и олиготрофные водоемы [1]. Иногда выбирает для гнездования рыболовные пруды [9]. В Нижегородской области гнездится в основном на водоемах выработанных торфяных месторождений, редко на пойменных водоемах и озерах эолового происхождения. Гнезда, как правило, располагаются на периферии колоний чайковых птиц [7].

Особенности биологии и экологии [1]. Перелетная птица. Прилетает в апреле – мае. Гнездится отдельными парами, иногда небольшими группами. Гнезда располагаются недалеко от берега водоема. Они построены из отмерших частей прибрежно-водных и водных растений, скрепленных илом и водорослями. В кладке обычно 4–5 яиц. Основу питания птицы составляют различные насекомые, меньшее значение имеет мелкая рыба и ракообразные.

Основные лимитирующие факторы. Неизвестны. Вероятно, ограниченное количество благоприятных местообитаний: мелководных водоемов, богатых водными беспозвоночными, служащими местом колониального гнездования чайковых птиц.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в Ситниковском орнитологическом заказнике и 5 ПП: «Болото Дряничное», «Болото Бакалдинское», «Болото Пырское с озером Пырским», «Заболоченная пойма р. Пьяны», «Водоемы с колонией чайковых птиц у г. Выксы», а также находятся на территории, зарезервированной для организации Балахнинского орнитологического заказника.

Необходимые меры охраны. Организация Балахнинского орнитологического заказника (площадь 14,6 тыс. га) для охраны важнейшего местообитания вида, а также взятие под охрану водоемов выработанного торфяного месторождения «Чистое» со статусом орнитологического заказника или ПП. Выявление новых местообитаний красношайной поганки и создание для их охраны ООПТ, обеспечивающих сохранение гидро-

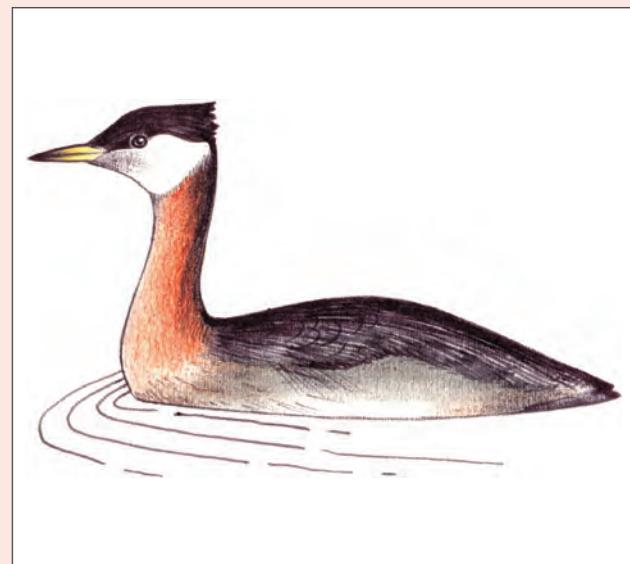
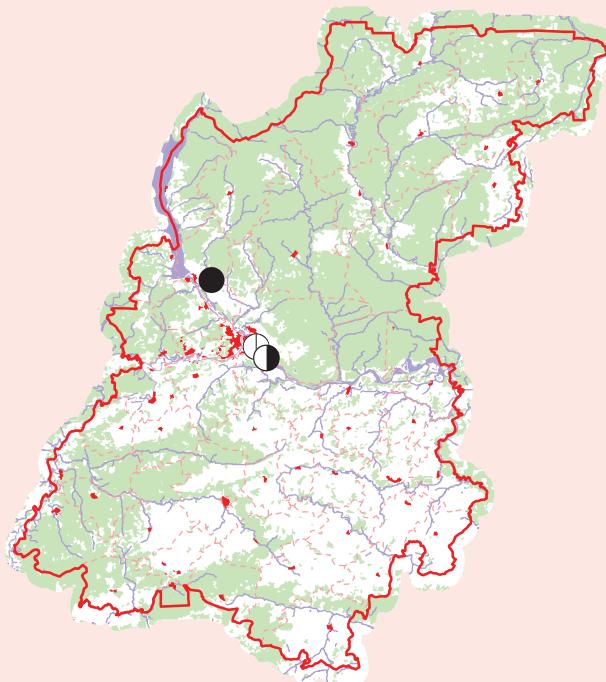
логического режима водоемов, а также прибрежной и водной растительности.

Источники информации. 1. Курочкин, 1982. 2. Пузанов и др., 1955. 3. Степанян, 1990. 4. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 5. Серебровский, 1918. 6. Воронцов, 1967. 7. Данные составителей. 8. Данные С. В. Бакки. 9. Красная книга Московской области, 1998.

Составители: С. В. Бакка, Е. Н. Васильева.

Серощекая поганка – *Podiceps grisegena* Bodd.

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes
Семейство Поганковые – Podicipedidae



Статус. Категория В2 – очень редкий, нерегулярно гнездящийся вид, находящийся на северной границе ареала. Занесен в Красные книги Республики Марий Эл и Мордовия, Костромской, Ивановской и Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Поганка средних размеров, чуть меньше чомги. На голове темная «шапочка», доходящая до уровня глаз, щеки пепельно-серые. Весной и летом заметен небольшой черный хохол, шея каштаново-рыжая. Клюв темный, с желтым основанием. Верх тела буровато-серый, низ белый. Радужина глаз красновато-коричневая. В полете хорошо заметны широкие белые полосы на переднем и заднем крае крыла.

Распространение. Ареал разорван: один участок ареала охватывает Европу, Западную Сибирь и Среднюю Азию, второй – Восточную Сибирь и Дальний Восток, Курильские острова, Сахалин, Хоккайдо, третий – умеренный и частично субарктический пояс Северной Америки [1–3]. В России западный участок ареала расположен в европейской части и в Западной Сибири; его северная граница проходит от Белого моря через Онежское озеро, Рыбинское и Горьковское водохранилища [1], верховья Вятки и Камы [4], верховья Тагила и среднее течение Тавды [5], далее до среднего течения Иртыша и Оби [1]. Гнездится изолированно в Бурятии в долине Баргузина и верховьях Витима, в северо-восточном Забайкалье, в среднем течении Колымы, по долине Яны до 68° с. ш., по Индигирке до 71° с. ш., по северо-западному побережью Охотского моря, на Камчатке,

Командорских, Курильских островах и Сахалине [1]. Этому виду свойственна неравномерность расселения внутри ареала, особенно в его северной части в Европейской России. Может образовывать изолированные поселения; флуктуации границ ареала составляют сотни километров [6]. В Нижегородской области была добыта в 1937 г. на весеннем пролете в Артемовских лугах [7, 8]. Экземпляр коллекции Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника добыт в Кстовском р-не во время осеннего пролета. В 1992 г. гнездилась на водоеме выработанного торфяного месторождения «Чашковское» [9]. В последующие годы серощекая поганка в данном местообитании отсутствовала.

Численность и тенденции ее изменения. Очень редкий, нерегулярно гнездящийся вид; после 1992 г. в Нижегородской области встречи не регистрировались.

Места обитания. В гнездовое время занимает мелкие стоячие водоемы, обычно сильно заросшие прибрежно-водной растительностью (тростником, рогозом, камышом) [1, 2]. Иногда гнездится на рыбозаvodных прудах и водоемах очистных сооружений [10, 11].

Особенности биологии и экологии [1, 2]. Перелетный вид. Гнездится одиночными парами или небольшими группами. Гнездо в виде усеченного конуса с основанием, погруженным в воду и касающимся дна, построено из стеблей и листьев прибрежных и водных растений. В кладке 2–6 яиц. Питается водными беспозвоночными, мелкой рыбой, водными растениями.

Основные лимитирующие факторы. Неизвестны. Чувствительна к загрязнению воды пестицидами – за

рубежом именно серощекая поганка служит одним из видов-индикаторов при оценке состояния природной среды [2].

Принятые меры охраны. Единственное место находки серощекой поганки в гнездовой период охраняется в качестве ПП «Водоем с колонией чаек у с. Смольки».

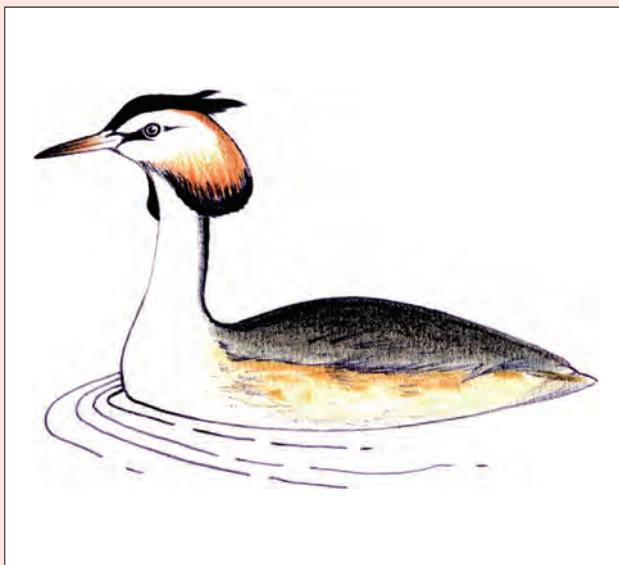
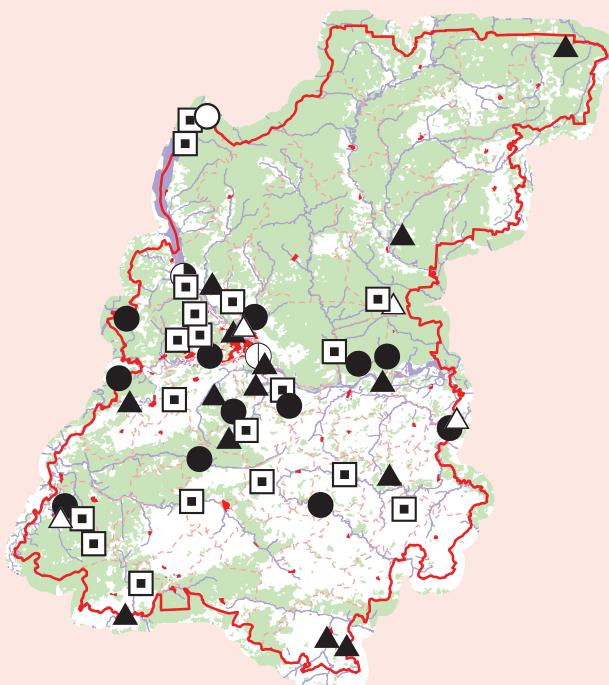
Необходимые меры охраны. Обследование водоемов, потенциально пригодных для гнездования вида. Выявление и организация охраны мест гнездования.

Источники информации. 1. Курочкин, 1982. 2. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 3. Степанян, 1990. 4. Карякин, 1998. 5. Карякиндр., 1999. 6. Сотников, 1999. 7. Пузанов и др., 1955. 8. Воронцов, 1967. 9. С. В. Бакка (личное сообщение). 10. Красная книга Московской области, 1998. 11. Красная книга Саратовской области, 1996.

Составитель: Е. Н. Васильева.

Чомга (большая поганка) – *Podiceps cristatus* L.

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes
Семейство Поганковые – Podicipedidae



Статус. Категория 3 – вид, для которого занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания – места постоянного гнездования не менее пяти пар. Вид занесен в Красные книги Костромской области и Республики Чувашия.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Самая крупная поганка, немного мельче домашней утки. Верх тела и задняя сторона шеи темно-бурые, по краям перьев спинны – светлые каемки. Передняя сторона шеи, грудь, брюхо и бока белые, с серебристым блеском. На голове темная шапочка. От темени назад идут пучки удлиненных черных перьев – «рожки». Брови, щеки и горло белые. По бокам головы удлиненные перья образуют рыжий с черной каймой «воротничок». Клюв красноватый. Осенью «воротничка» нет, «рожки» короткие и малозаметные. У молодых птиц на щеках черные и белые полоски.

Распространение. Населяет умеренную и субтропическую зоны Евразии, Африку (за исключением Сахары), Австралию, Тасманию и Новую Зеландию [4]. В России населяет европейскую часть на север до Онежского озера и верховьев Северной Двины, распространена на юге Западной и Средней Сибири, в южной половине Приморского края [1, 2]. В Нижегородской области до середины XX века на пролете встречалась по крупным рекам – Волге, Оке, Суре и многим озерам Предволжья. Гнездование было отмечено на р. Унжа, предполагалось на оз. Светлое (сов-

ременный Воскресенский р-н), в долине р. Сура, на Велетьминском и Выксунском прудах [3, 5]. В 1926 г. в гнездовое время в Борском р-не был добыт экземпляр коллекции Зоомузея ННГУ. В 1980–90-х гг. установлено гнездование в Сокольском, Городецком, Борском, Воскресенском, Лысковском, Воротынском, Чкаловском, Балахнинском, Володарском, Кстовском, Павловском, Дальнеконстантиновском, Сосновском, Арзамасском, Вадском, Бутурлинском, Краснооктябрьском, Выксунском, Кулебакском, Вознесенском р-нах, а также на территории городов Н. Новгород и Дзержинск [6]. После 2000 г. к этому перечню были добавлены Богородский, Сергачский, Пильнинский и Починковский р-ны [6, 7, 8; с. 114].

Численность и тенденции ее изменения. До 1960-х гг. установлены единичные случаи гнездования [3, 5, 9]. С середины XX в. численность чомги возросла, вероятно в связи с увеличением числа искусственных водоемов, обеспечивающих оптимальные гнездовые и кормовые условия. В начале 1990-х гг. в области гнездилось 300–390 пар, а в 2006–2012 гг. численность чомги составляла уже 410–490 гнездящихся пар. Появились в регионе колониальные поселения; наиболее крупные из них (более 50 пар) сформировались на Велетьминском пруду в Кулебакском р-не и пруду рыбхоза «Борок» в Кстовском р-не. Средняя величина поселения выросла от 6,3 пар в начале 1990-х гг. до 7,2 пар в 2006–2012 гг. [6].

Места обитания [1–3]. Стоячие или с медленным течением водоемы глубиной не менее 1 метра. Условием обитания является наличие открытых плесов, где птицы кормятся, и примыкающих к ним зарослей высоких прибрежно-водных растений, служащих укрытиями.

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. В Нижегородской области весной появляется с разливом рек, осенний пролет – с августа до ледостава [3, 9]. В период гнездования проявляет четкую территориальность. Может образовывать колонии, обычно соседствующие с колониями чайковых птиц. Гнездо плавучее или опирающееся на дно на мелководье, строится из отмерших или зеленых частей прибрежных и водных растений. В кладке обычно 4–6 яиц. За выводком следят оба родителя. Питается рыбой, в меньшей степени беспозвоночными, амфибиями и головастиками [1–3, 10].

Основные лимитирующие факторы. Ограниченнное количество благоприятных для вида местообитаний в северной части ареала. Незаконный отстрел в рыболовных хозяйствах. Потенциальная угроза – очистка от зарослей прибрежно-водных растений водоемов, служащих ключевыми местообитаниями вида.

Принятые меры охраны. Ключевые местообитания охраняются в 5 ПП: «Болото Пырское с озером Пырским», «Остров Птичий», «Озеро Вадское», «Озеро Нестиар», «Озеро Ворсменское (Тосканка)», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Балахнинского орнитологического, Ламненского комплексного заказников и ПП «Озеро Большое

Тумановское и прилегающий лесной массив». Гнездится также на территории Пустынского комплексного и Ситниковского орнитологического заказников, девяти ПП: «Болото Утрех и озеро Утрех», «Водоем с колонией чаек у с. Смольки», «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Озеро Дерябино», «Озеро Боровское», «Заболоченная пойма р. Пьяны», «Озеро Карасное», «Водоем с колонией чаек в г. Сергач».

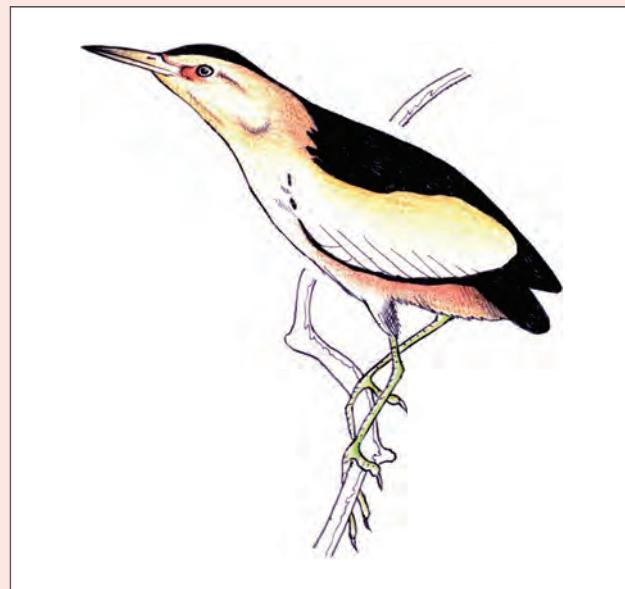
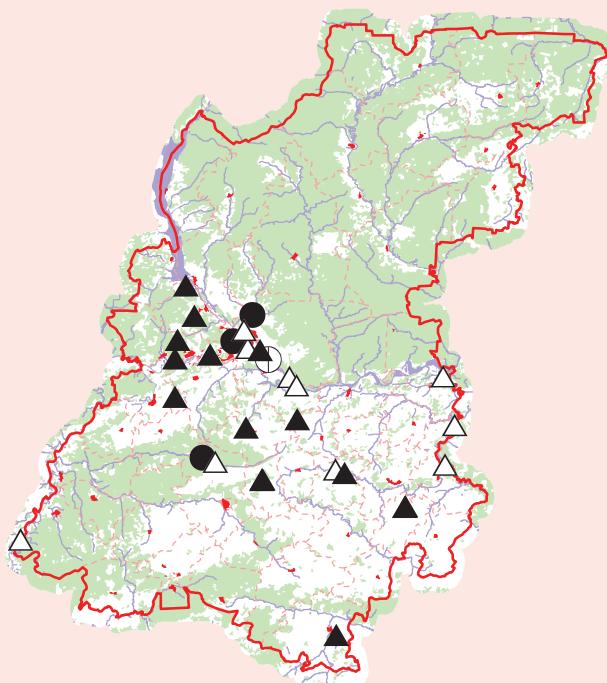
Необходимые меры охраны. Для охраны ключевых местообитаний вида необходима организация ООПТ на зарезервированных территориях, а также признание статуса территорий, представляющих особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, внесенных в Красную книгу Нижегородской области, Унженскому отрогу Горьковского водохранилища, прудам рыбхозов «Борок», «Борцовский», «Велетьминский», «Илевский», «Уразовский», «Полдеревский», Зиняковским прудам. Выявление новых ключевых местообитаний (мест постоянного гнездования не менее пяти пар чомг) и организация в них ООПТ с режимом охраны, запрещающим изменение гидрологического режима водоемов, уничтожение прибрежно-водной растительности.

Источники информации. 1. Курочкин, 1982. 2. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 3. Пузанов и др., 1955. 4. Степанян, 1990. 5. Серебровский, 1918. 6. Данные составителей. 7. А. П. Левашкин (устное сообщение). 8. Редкие виды..., 2008. 9. Воронцов, 1967. 10. Попов, 1977.

Составители: С. В. Бакка, Е. Н. Васильева.

Малая выпь – *Ixobrychus minutus* L.

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes
Семейство Цаплевые – Ardeidae



Статус. Категория D – малоизученный вид, для которого нет достаточных данных, чтобы конкретизировать его статус. Внесен в Красные книги Рязанской, Владимирской, Ивановской и Костромской областей, Республики Марий Эл, Чувашии и Мордовии.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Мелкая цапля, заметно мельче вороны. У самца верх головы – «шапочка», спина и маховые перья блестящие-черные,

шея и грудь охристые, на груди – слабо выраженный бурый продольный рисунок, кроющие крыла – розово-желтые, брюшко беловатое. У самок и молодых птиц верх тела рыжевато-бурый, низ охристый, с темно-бурыми продольными пестринами. Глаза и клюв желтые, ноги серовато-зеленые.

Распространение. Южная, Центральная и Восточная Европа; Западная Сибирь, Передняя, Средняя и

Юго-Западная Азия (до Северо-Западной Индии); Африка, Мадагаскар; Австралия и Новая Зеландия. В России северная граница ареала тянется от Балтийского моря и Ладожского озера по водоразделу бассейнов рр. Волги и Сухоны, через среднее течение Камы, окрестности г. Екатеринбург к верховьям Иртыша и Оби [2–4]. В Нижегородской области, находящейся близко к северной границе ареала, малая выпь в начале и середине XX века была распространена в центральных и южных районах [5–7]: отмечена на гнездовании в поймах Волги [5, 7], Суры и Пьяны [7]. Экземпляры, хранящиеся в коллекциях Зоомузея МГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника, добыты в 1911 г. на территории современного Воротынского р-на, в 1950-е гг. на окраине Нагорной части г. Н. Новгорода. В 1980–90 гг. гнезда малой выпи находили на Ситниковских торфокарьерах и в г. Н. Новгород на оз. Больничное; выводки неоднократно отмечали на Пустынских озерах [8]. Встречи взрослых птиц в гнездовой период зарегистрированы на торфокарьерах в Балахнинском и Володарском р-нах, на Шуваловских болотах в г. Н. Новгород, оз. Ворсменское (Павловский р-н), оз. Вадское, на прудах Борцовского рыбхоза (Дальнеконстантиновский р-н), в Борских и Артемовских лугах [8]. По сообщениям местных жителей, встречается в Краснооктябрьском и Бутурлинском р-нах [8]. В 2000–2010 гг. подтверждено гнездование на оз. Больничное [9: с. 197], пребывание на Пустынских озерах [10: с. 81], в Краснооктябрьском р-не [11: с. 172] и на оз. Вадское [12], а также сделан ряд новых находок: обнаружены 4 гнезда на одном из водоемов Бурнаковской низины в Нижнем Новгороде [10: с. 83; 13], в гнездовое время встречена в Кстовском р-не у с. Ляписи [9: с. 197], в Володарском р-не у п. Решетиха [14], и у п. Бабино городского округа «Город Дзержинск» [12]. Во внегнездовое время встречена в Починковском р-не [10: с. 113].

Численность и тенденции ее изменения. В начале и середине XX века малую выпь считали обычным, местами даже многочисленным видом в центральных и южных районах области [5–7]. В 1980–90-е гг. малая выпь встречалась редко, можно предполагать заметное сокращение ее численности. Редкость встреч отчасти может объясняться скрытым образом жизни птицы.

Известна современная численность в отдельных местах обитания: в Ситниковском орнитологическом заказнике – 5–10 пар, в проектируемом Балахнинском заказнике – 6–10 пар, в Пустынском комплексном заказнике – 5–7 пар, на оз. Вадское – 10 пар [8]. Экспертная оценка областной численности – 150–200 пар [15].

Места обитания [1–4, 8]. Селится в густых зарослях тростника, камыша, ивняков по берегам и на островах

проточных и стоячих водоемов различного происхождения (озер, рек, прудов, торфокарьеров и т. д.).

Особенности биологии и экологии [1–4, 6, 16, 10: с. 83; 13]. Перелетная птица. Прилет в конце апреля – начале мая, в сентябре – отлет, растрянутый на весь месяц. Ведет скрытный, преимущественно сумеречный и ночной образ жизни. Хорошо лазает в густых зарослях, бегает, умеет плавать, нырять. Летает быстро, часто взмахивая крыльями. Гнездится отдельными парами, колоний не образует. Гнездо строит среди зарослей тростника, камыша или невысоко над водой на кустарниках или молодых деревьях. Откладка яиц происходит в июне. В кладке 4–10 белых яиц. В рационе преобладает мелкая рыба, поедает также лягушек, головастиков, водных и наземных насекомых, червей, улиток, иногда яйца и птенцов околоводных птиц.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний: мелиорация пойм, весенние паводки, уничтожение зарослей ивняков и высоких прибрежно-водных растений по берегам водоемов при очистке и углублении прудов, благоустройстве водоемов для рекреационных целей, строительных работах в Нижнем Новгороде. Разорение гнезд четвероногими хищниками и серой вороной.

Принятые меры охраны. Местообитания вида охраняются в Ситниковском орнитологическом и Пустынском комплексном заказниках, на территории пяти ПП: «Озеро Вадское», «Озеро Ворсменское», «Болото Пырское с озером Пырским», «Заболоченная пойма р. Пьяны», «Озеро Больничное»; также находятся на территории, зарезервированной для организации Балахнинского орнитологического заказника.

Необходимые меры охраны. Организация Балахнинского орнитологического заказника. Установление и мониторинг численности вида в Нижегородской области, изучение лимитирующих факторов. Выявление и организация охраны ключевых местообитаний: запрет мелиорации, весенних паводков, уничтожения зарослей кустарников и прибрежно-водных растений.

Источники информации. 1. Беме, Кузнецов, 1981. 2. Определитель птиц СССР, 1964. 3. Спангенберг, 1951. 4. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 5. Серебровский, 1918. 6. Пузанов и др., 1955. 7. Воронцов, 1967. 8. Красная книга Нижегородской области, 2003. 9. Редкие виды..., 2010. 10. Редкие виды..., 2008. 11. Редкие виды..., 2011. 12. Данные С. В. Бакки и Н. Ю. Киселевой. 13. Данные А. П. Левашкина. 14. Данные О. Н. Калининой. 15. Бакка, Киселева, 2007б. 16. Балдаев, Ефремов, 1985.

Составители: Д. Ю. Доронин, С. В. Бакка, А. П. Левашкин.

Серая цапля – *Ardea cinerea* L.

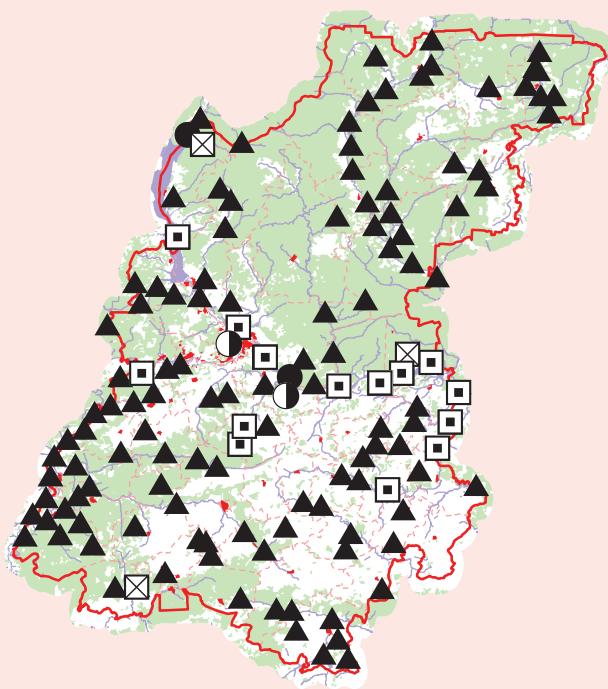
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes
Семейство Цаплевые – Ardeidae

Статус. Категория 3 – вид, для которого охране подлежат ключевые местообитания. Вид внесен в Красные книги Кировской и Костромской областей.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Крупная птица с длинными ногами и шеей. Верх и бока тела, подкрылья дымчато-серые; по бокам головы черные полосы перьев, переходящие на затылок в длинный хохол; концы крыльев и узкие продольные полоски на шее черные; голова, брюхо, шея и сгиб крыла – белые. Ноги желто-бурые, клюв бурый, в брачный период желтый. В полете шея S-образно изогнута, крылья кажутся очень широкими.

Распространение. Евразия от Британских островов и побережья Атлантического океана на западе до Саха-

лина и Японских островов на востоке. Южная граница ареала проходит по южному берегу Малой Азии, северу Аравийского полуострова, Индии, Китаю, Корее. Гнездится также в Северо-Западной Африке и на Мадагаскаре. В России северная граница ареала проходит от Финского залива и Ладожского озера через верховья Волги и Камы, устье Иртыша, верховья Енисея и Ангары, низовья Вилья и Алдана к побережью Охотского моря около 58° с. ш. [1, 3–5]. В Нижегородской области в начале XX века отмечена на гнездовании по рр. Ветлуга, Керженец, Волга, Ока, Сережа, Алатырь [6]; в 1950-х гг. гнездилась во всех районах [7]. К настоящему времени распространение практически не изменилось [8].



Численность и тенденции ее изменения. Авторы фаунистических сводок начала и середины XX в. называют серую цаплю обычным видом, гнездящимся отдельными парами [6, 7, 9]. По данным анкетного учета, в 1958 г. на территории области обитало всего 47 пар [10], в 1978 г. – 26 пар [11]. Анкетный учет значительно занижает численность; по ретроспективной оценке, в области гнездилось 100–300 пар [12, с. 147–149]. С 1980-х гг. начинается рост численности вида, продолжающийся до настоящего времени. В 1981 г. выявлена первая крупная (около 100 пар) колония [13]. В 1989–90 гг. численность оценивалась в 700 пар [14]. По результатам учета 1997 г. в области гнездилось 1724–1836 пар (возможный недоучет – 30 пар). В 11 обследованных крупных колониях (ключевых местообитаниях вида) было сосредоточено 1489 пар – более 80% областной численности. Цапли гнездились как отдельными парами, так и колониями разной величины [12, с. 147–149]:

Величина поселения, гнездящихся пар	Число мест гнездования	Число гнездящихся пар
1	78	50–78
2–10	41	110–179
11–20	5	75–90
21–50	2	77
51–100	2	144
101–200	5	811
201 и более	2	457
Итого:	135	1724–1836

К 2007 г. областная численность серой цапли увеличилась до 2400 пар [12, с. 147–149].

Места обитания. Пресноводные водоемы разного происхождения в различных ландшафтах (от тайги до пустынь) [1–3]. В Нижегородской области селится по долинам рек разной величины, водохранилищам, озерам, прудам, торфокарьерам. Наиболее крупные колонии приурочены к Горьковскому и Чебоксарскому водохранилищам [8].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. Прилет в начале апреля, кочевки – с августа, к октябрю – отлет на зимовку [1–3, 8]. Гнездится коло-



ниями или отдельными парами на деревьях, реже – в зарослях тростника и затопленных ивняках [15]. В Нижегородской области все обнаруженные гнезда располагались на деревьях [8]. Рыхлое конусообразное гнездо диаметром около 1 м строится из сухих веток, стеблей тростника [15]. В кладке от 1 до 7 яиц, обычно 4–5. Пища животного происхождения разнообразна: весной, когда цапли кормятся на полях, преобладают мышевидные грызуны, летом – рыба мелких размеров, а также амфибии, наземные и водные насекомые и их личинки [8].

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний в результате вырубки старовозрастных пойменных лесов. Беспокойство на территории колоний в гнездовой период, приводящее к гибели кладок и птенцов младшего возраста от переохлаждения и в результате хищничества врановых. Незаконный отстрел цапель (в первую очередь – на прудах рыбхозов).

Принятые меры охраны. Ключевые местообитания охраняются на территории трех ПП: «Участок леса с колонией серых цапель близ с. Сарлей», «Пойменный лес с колонией серых цапель у с. Курмыш», «Массив сосновых боров с колонией серых цапель близ д. Вязовки».

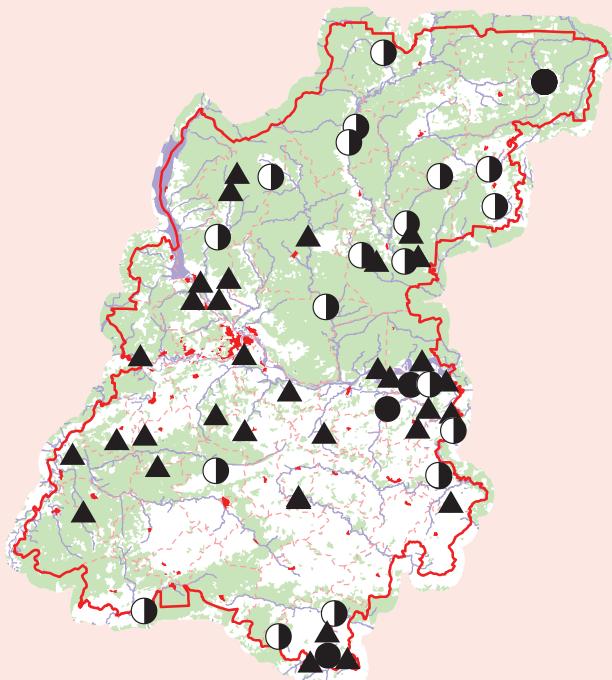
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ с запретом рубок леса для сохранения ключевых местообитаний – колоний, насчитывающих не менее 25 пар: в Борских лугах, на острове Телячий (Савин) около г. Кстово, в Лысковском р-не в устье р. Керженец и около с. Великовское, в Воротынском р-не около с. Каменка, с. Михайловское и с. Белавка, в Пильнинском р-не в окрестностях с. Бортсурманы, в Павловском р-не возле д. Лисенки, в Дальнеконстантиновском р-не у д. Льготка. Изменение границ ПП «Черноольховое болото с колонией серых цапель у г. Сергач». Пропаганда необходимости охраны вида. Обеспечение соблюдения запрета добычи.

Источники информации. 1. Спангенберг, 1951. 2. Беме, Кузнецов, 1981. 3. Определитель птиц СССР, 1964. 4. Приклонский, 1977. 5. Степанян, 1990. 6. Серебровский, 1918. 7. Пузановидр., 1955. 8. Красная книга Нижегородской области, 2003. 9. Воронцов, 1967. 10. Приклонский, Теплов, 1962. 11. Маркин, Приклонский, 1995. 12. Редкие виды..., 2010. 13. Бакка, 1986. 14. Бакка, Бакка, 1991а. 15. Птицы СССР, 1968.

Составители: Д. Ю. Доронин, С. В. Бакка.

Белый аист – *Ciconia ciconia* L.

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes
Семейство Аистовые – Ciconiidae



Статус. Категория В2 – редкий вид, находящийся на границе ареала. Внесен в Красные книги Республики Мордовия, Костромской, Кировской, Рязанской, Владимирской и Ивановской областей.

Краткое описание внешнего вида. Крупная птица (размах крыльев более полутора метров). Окраска контрастная: преобладает белый цвет, маховые перья черные, клюв и ноги красные [1]. У молодых птиц клюв и ноги черные. Полового диморфизма в окраске не наблюдается [2].

Распространение. Встречается в Европе, Малой Азии, Закавказье, Средней Азии, а также в Северо-Западной Африке [2]. В Европе распространен в лесной и лесостепной зоне от Восточной Франции до Кировской области. Во второй половине XX века отмечено расширение ареала на восток и депрессия популяций в западной части ареала [3, 4]. В Нижегородской области вид не встречался до середины 1970-х гг. Начиная с 1976 г. аистов в гнездовой период видели в Тоншаевском, Ковернинском, Семеновском, Воскресенском, Городецком, Борском, Лысковском, Воротынском, Володарском, Балахнинском, Кстовском, Богородском, Дальнеконстантиновском, Большемурашкинском, Спасском, Вачском, Сосновском, Переозовском, Пильнинском, Кулебакском, Починковском р-нах, а также на окраине Н. Новгорода. Гнезда белого аиста выявлены и обследованы специалистами в 1990 г. в Тоншаевском р-не, в 2000 г. в Спасском р-не, в 2006 г. – в Воротынском р-не. В 2001 г. загнездился в Починковском р-не, но вывести птенцов не удалось: птицы погибли. В период пролета и кочевок отмечен в Ветлужском, Варнавинском, Ковернинском, Тонкинском, Шарангском, Воскресенском, Городецком, Борском, Воротынском, Арзамасском, Пильнинском, Вознесенском и Починковском р-нах [5–7, 8: с. 77–80]. В 2012 г. стал известен факт гнездования белого аиста в Первомайском р-не [9].

Численность и тенденции ее изменения. Белый аист в Нижегородской области – нерегулярно гнездящийся вид. Число одновременно гнездящихся пар, по-

видимому, никогда не превышало трех – четырех. В настоящее время точных данных о численности вида нет, можно предполагать на территории области гнездование одной – трех пар. Гнезда в большинстве случаев существовали не более одного сезона (максимум – до пяти лет) [7].

Места обитания. Обитатель открытых пространств в лесной и лесостепной зонах [1]. Гнездится обычно в небольших сельских населенных пунктах на крышах построек, водонапорных башнях, столбах и т. п. [3].

Особенности биологии и экологии [1–3, 10]. Синантропный вид. Моногам. В сезоне одна кладка, в которой от 1 до 7 яиц (в среднем 4). Насиживают самец и самка поочередно в течение 32–38 дней. Птенцы покидают гнездо в конце июля – начале августа. После вылета птенцов вся семья держится вместе до отлета на зимовку в конце августа – начале сентября. Питаются аисты земноводными, рыбой, водными беспозвоночными, реже мелкими млекопитающими. Аисты, гнездящиеся в европейской части России, зимуют в Африке.

Основные лимитирующие факторы. Преследование со стороны человека, уничтожение гнезд и птиц [3, 7]. Гнездо в Тоншаевском р-не после нескольких лет успешного выведения птенцов было покинуто птицами после того, как по нему сделали несколько выстрелов проезжающие отдыхающие [7].

Принятые меры охраны. Нет.

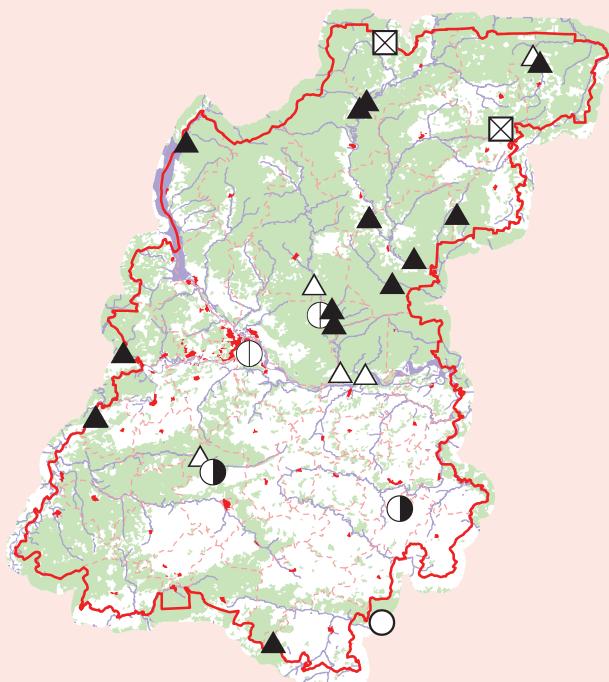
Необходимые меры охраны. Пропаганда охраны вида. Установка гнездовых платформ.

Источники информации. 1. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 2. Makatsch, 1980. 3. Красная книга Московской области, 1998. 4. Дылок, Галченков, 2000. 5. Красная книга Нижегородской области, 2003. 6. Бакка, Бакка, 1991б. 7. Бакка и др., 2000. 8. Редкие виды..., 2008. 9. Данные Е. С. Рябининой. 10. Мальчевский, Пукинский, 1983.

Составители: А. И. Бакка, С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева.

Черный аист – *Ciconia nigra* L.

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes
Семейство Аистовые – Ciconiidae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красную книгу РФ (категория 3 – Редкие). Включен в Приложение I СИТЕС.

Краткое описание внешнего вида [1–5]. Крупная птица (размах крыльев более полутора метров). Окраска контрастная: верх черный с зеленоватым отливом, брюхо белое. Клюв, ноги и кольцо вокруг глаз красные. У молодых птиц клюв черный, ноги зеленоватые. Полового диморфизма в окраске не наблюдается.

Распространение. Распространен в лесной зоне Евразии. Ареал охватывает огромную территорию от стран Западной Европы, Белоруссии и Прибалтики до Хабаровского края и Приморья. За пределами лесной зоны гнездится в горах Кавказа, в Закавказье, Средней Азии и Казахстане. Населяет также Азию на юг до Персидского залива и Гималаев. Северная граница ареала в европейской части России проходит через Ленинградскую, Вологодскую и Кировскую области, в Приуралье и Зауралье – около 60–61° с. ш., на Оби – по широте Томска, на Енисее – около устья Ангары. Южная граница ареала в Европейской России проходит через Воронежскую и Саратовскую области [1–4]. В Нижегородской области черный аист всегда был крайне редок [5–7]. В коллекциях Зоомузея ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника хранятся экземпляры, добытые в 1902 г. на современной территории Н. Новгорода и в 1937 г. в Лысковском р-не. В начале XX века был отмечен в гнездовой период в пойме Алатыря и на Керженце близ с. Хахалы. Молодой черный аист был добыт близ д. Красный Яр на Керженце [5]. В 1929 г. птицы были встречены в устье Шайги на северо-востоке Нижегородской области [6]. В 1930–40-х гг. встреча в гнездовой период зарегистрирована на озере Паровое в Пустынском заповеднике, осенью 1943 г. аист отмечен на р. Керженец [7]. Есть свидетельства очевидцев о встречах данного вида в 1980–90-х гг. в Ветлужском, Тонкинском, Варнавинском, Тоншаевском и Воскресенском р-нах [8], в 1990–2000-х гг. в Варнавинском, Шарангском, Сокольском, Воскресенском, Володарском, Вачском, Арзамасском,

Починковском р-нах [9–11]. Весной 2001 г. отмечен на пролете в Краснооктябрьском р-не [8]. Птиц неоднократно отмечали в гнездовое время: на р. Ветлуга (граница Ветлужского и Варнавинского р-нов) с конца 1980-х гг. до 2004 г. [8, 9]; в пойме р. Янушка в Краснобаковском р-не [12: с. 211–212]; на р. Керженец на границе Керженского заповедника [13: с. 80; 14: с. 176]. В 2014 г. жилое гнездо черного аиста было обнаружено в Выксунском р-не [15].

Численность и тенденции ее изменения. Редок на протяжении всего ареала [4]. С 1980-х гг. численность черного аиста в западных частях ареала имеет тенденцию к увеличению [16, 17]. В Нижегородской области данный вид всегда был малочисленным [5–7]. В 1958 г. анкетный опрос работников лесного хозяйства выявил наличие в Нижегородской области не менее 3 гнезд этих птиц [18]. Два последних известных в Нижегородской области гнезда уничтожены в начале 1980-х гг. В течение 30 лет достоверной информации о гнездовании не было; единичные особи встречались в гнездовой период и на пролете [19, 20]. В настоящее время известно единственное жилое гнездо и еще в трех местах гнездование вероятно.

Места обитания [4, 7, 20]. Для гнездования черный аист выбирает, как правило, глухие высоковоозрастные и высокоствольные леса, всегда возле небольших водоемов, болот или в речных поймах.

Особенности биологии и экологии [1–3, 7, 21, 22]. Отдельные пары черных аистов предпочитают селиться на значительном расстоянии друг от друга. Гнездо, которое используется много лет подряд, птицы строят на высоких деревьях, а в горах – на скалах или в нишах обрывов. В качестве строительного материала используют сосновые или березовые сучья, скрепляя их комьями земли. Лоток выстилают мхами и сухой травой. Гнезда имеют диаметр от 1 до 1,5 м. Кладка из 1–5 (обычно 3–4) яиц. Насиживают самец и самка поочередно в течение 32–38 дней. Птенцы покидают гнезда в конце июля – начале августа. После вылета птенцов вся семья держится вместе. Питаются черные аисты зем-

новодными, рыбой, водными беспозвоночными, реже мелкими млекопитающими. За кормом могут летать на расстояние до 10–15 км от гнезда. В конце августа – начале сентября аисты, гнездящиеся в европейской части России, улетают на зимовку в Африку.

Основные лимитирующие факторы [1, 2, 17]. Разрушение местообитаний в результате рубок леса и мелиорации, браконьерство и беспокойство со стороны человека.

Принятые меры охраны. Установлено около 50 гнездовых платформ, пригодных для черного аиста, в Тоншаевском, Шахунском, Ветлужском, Сокольском, Шарангском, Воскресенском, Володарском, Борском, Воротынском р-нах. Местообитания охраняются на территории Керженского заповедника, природного парка «Воскресенское Поветлужье», Пижемского и Килемарского комплексных заказников, двух ПП – «Исправникова дуга» и «Рожнов бор».

Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования черного аиста и организация их охраны в ка-

честве ООПТ с запретом мелиорации и всех видов рубок леса. Установка гнездовых платформ в Шахунском, Ветлужском, Варнавинском, Тонкинском, Семеновском р-нах.

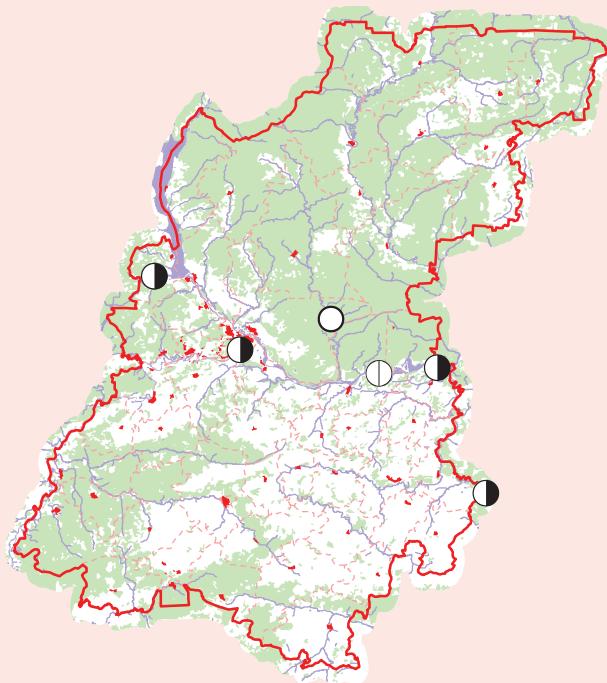
Источники информации. 1. Красная книга СССР, 1984. 2. Красная книга РСФСР (животные), 1983. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 5. Серебровский, 1918. 6. Воронцов, 1967. 7. Пузанов и др., 1955. 8. Красная книга Нижегородской области, 2003. 9. Данные составителей. 10. А. Б. Гроза (личное сообщение). 11. Д. Н. Курочкин (личное сообщение). 12. Редкие виды..., 2010. 13. Редкие виды ..., 2008. 14. Редкие виды..., 2011. 15. А. П. Левашкин (личное сообщение). 16. Самусенко, 1987. 17. Самусенко, Самусенко, 1991. 18. Птицы Волжско-Камского края, 1977. 19. Bakka, Bakka, 1993. 20. Бакка, Бакка, 1990. 21. Птушенко, Иноземцев, 1968. 22. Мальчевский, Пукинский, 1983.

Составители: А. И. Бакка, С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева.

Серый гусь – *Anser anser* L.

Отряд Гулеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Статус. Категория 0 – вид, исчезнувший на гнездовании на территории Нижегородской области более 50 лет назад. Включен в Красные книги Республик Мордовия и Чувашия.

Краткое описание внешнего вида [1–6]. Крупная птица плотного телосложения размером с домашнего гуся, с относительно длинной шеей и небольшой головой. Масса от 2,5 до 4,4 кг (иногда до 6 кг). Верх тела серовато-бурый. Светло-серые крылья кажутся светлее общего фона окраски оперения. Надхвостье пепельно-серое, подхвостье белое. На спине и боках – светлые поперечные полоски. На светло-серых груди и брюхе у взрослых птиц – некрупные черные пестрины, у молодых они отсутствуют. Белого пятна на лбу нет. Клюв и лапы розовые или оранжевые. В полете видны светлые края крыльев и хвоста.

Распространение. В прошлом был широко распространен в Палеарктике от Атлантического до Тихого

океана, гнездовой ареал к северу доходил до 50–60-й параллели, а к югу до Испании, Балканского полуострова, Северной Африки, Месопотамии и долины р. Хуан-Хэ. В первой половине XX века во многих районах своего было распространения в Европе исчез, сохранившись в Исландии, Шотландии, по западному побережью Скандинавии, на юге Швеции. Зимует на Британских островах, на европейском и африканском побережьях Средиземного моря, в Иране, Афганистане, Индии, Индокитае, на Каспии и Черном море [1]. В России гнездится в Калининградской области, изредка на водоразделах Волги и Северной Двины, в верхнем течении Камы, в низовьях Дона и Волги, в бассейне Оби, на юге Восточной Сибири, в Приамурье [2, 3, 5]. В Нижегородской губернии и на сопредельных территориях гнездился до конца XIX – начала XX века в Заволжье и в долине р. Сура [6–8]. Гнездование серого гуся достоверно установлено в 1949 г. близ д. Чернозерье на

р. Керженец (современная территория Керженского заповедника) [9]. Встречи на пролете отмечены в Лысковском р-не в Великовском охотхозяйстве в 1969 г. [10], весной 2000 г. в Воротынском и Пильнинском р-нах [11], весной и осенью 2009 г. – в Чкаловском р-не [12: с. 210]. В феврале 2006 г. стая из 14 особей наблюдалась на территории Н. Новгорода [13: с. 84].

Численность и тенденции ее изменения. В прошлом в России был многочисленен и являлся одним из основных промысловых видов. В последние годы стал редок, особенно в европейской части [3]. В конце XIX века серый гусь был не только обычным пролетным, но и гнездящимся видом на территории современной Нижегородской области или вблизи ее границ [6, 8]. В фаунистических сводках XX века утверждается, что нет никаких сведений не только о его гнездовании, но даже о пролете на территории области [14–17]. Н. И. Зимин считает этот вид пролетным, исчезнувшим на гнездовании несколько десятилетий назад [18]. Серый гусь в настоящее время должен быть отнесен к редким пролетным видам. Весной 2000 г. среди 9003 определенных до вида гусей на долю серых пришлось 0,3% [19].

Места обитания [1–3]. Пресные водоемы различных ландшафтов, от тайги до пустынь. Лиманы, пойменные водоемы, водораздельные озера с густыми зарослями тростника и других околоводных растений, травянистые болота. Для гнездования выбирает самые недоступные участки водоемов. Обязательно соседство с заболоченными лугами, где птицы кормятся.

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. Прилетает ранней весной, в апреле, отлет приходится на конец октября [1, 16, 17]. Полет быстрый, маневренный, с редкими, сильными взмахами крыльев, с коротким планированием. Стai насчитывают от 5–30 до нескольких сотен и тысяч особей. В полете выстраиваются клином, реже шеренгой [20]. Гнездо устраивает на

земле – на гриве, кочке или куче старого тростника. В кладке 4–10 белых с палевым или зеленоватым оттенком яиц. Насиживает одна самка в течение 27–28 дней, самец держится поблизости [1, 4]. Птенцы находятся под присмотром обоих родителей. Когда самец начинает линять, выводок остается под присмотром одной самки. Линька, во время которой птицы теряют способность к полету, проходит в конце июля – начале августа. Подъем на крыло у взрослых и молодых птиц происходит одновременно. Половозрелыми гуси становятся в возрасте 3–4 лет. В негнездовое время кормится на полях и лугах – семенами злаков, всходами озимых. Во время гнездования кормится водными, прибрежными и наземными растениями. Очень осторожен. Является предком домашних гусей европейских пород [1, 2, 16].

Основные лимитирующие факторы. Прямое преследование человеком, фактор беспокойства, разрушение местообитаний.

Принятые меры охраны. Не приняты.

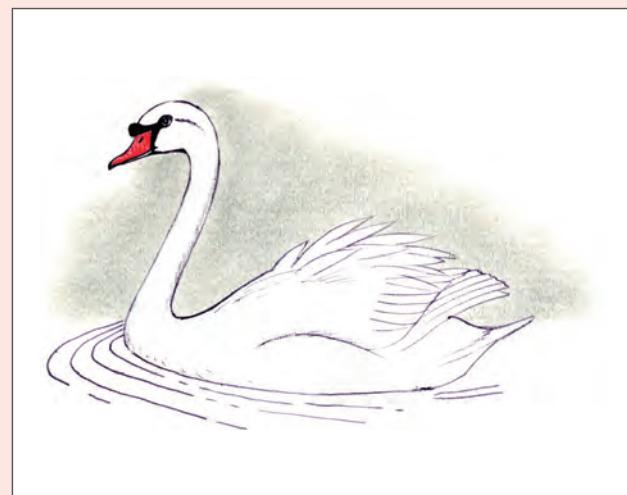
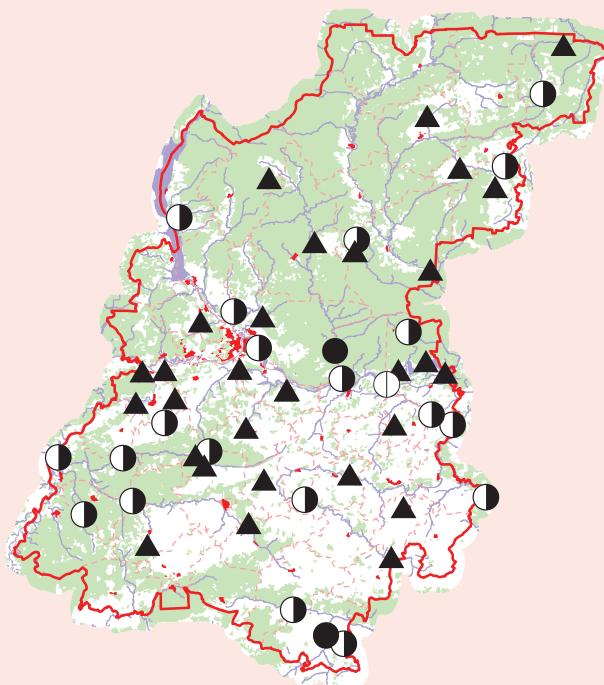
Необходимые меры охраны. Выявление мест регулярных остановок на пролете и потенциальных мест гнездования, организация в них ООПТ. Запрет весенних охот на гусей. Целесообразна реакклиматизация вида в области.

Источники информации. 1. Птушенко, 1952. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 4. Беме, Кузнецов, 1983. 5. Сотников, 1997. 6. Мензбир, 1895. 7. Харитоньев, 1978. 8. Житков, Бутурлин, 1906. 9. Приклонский, 1964. 10. Экземпляр коллекции Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 11. Красная книга Нижегородской области, 2003. 12. Редкие виды..., 2010. 13. Редкие виды..., 2008. 14. Серебровский, 1918. 15. Кирпичников, 1915. 16. Пузанов и др., 1955. 17. Воронцов, 1967. 18. Зимин, 1974. 19. Бакка и др., 2001. 20. Молодовский, 1997.

Составители: Н. Ю. Киселева, Е. Л. Солянова.

Лебедь-шипун – *Cygnus olor Gmel.*

Отряд Гулеобразные – Anseriformes
Семейство Утиные – Anatidae



Статус. Категория В2 – редкий вид, находящийся на границе ареала. Включен в Красные книги Республики

Мордовия и Чувашия, Кировской, Владимирской и Ивановской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–4]. Самый крупный из лебедей. Масса колеблется от 8 до 13 кг. Оперение взрослых птиц белое, на голове и шее замечен рыжеватый оттенок. Клюв красный с черным кончиком, основанием и краями разреза рта. У взрослой птицы на лбу у основания надклювья черный шишковидный нарост. Лапы черные. Хвост клиновидной формы. У молодых окраска буроватая с более светлыми шеей и горлом, клюв розовый с черными кончиком и основанием, без нарости. Ноги красные. У сидящей на воде птицы шея обычно S-образно изогнута, а клюв и голова наклонены к воде; спина в профиль выглядит угловатой. Временами самцы, приподнимая крылья над спиной, потряхивают ими.

Распространение. Гнездовой ареал шипуна в Евразии прерывист, состоит из очагов различной величины, представляющих сложное кружево [5]. Распространен на изолированных участках в средней и южной полосе Европы и Азии от Южной Швеции, Дании и Польши на западе до Монголии, Приморского края и Китая на востоке [6]. Всего можно выделить 5 основных очагов обитания лебедей-шипунов на гнездовье и линьке: прибалтийский, прикаспийский, причерноморский, северокавказский и казахстанский [5]. Зимует на Черном, Каспийском и Средиземном морях, в Иране и Центральной Азии. В России гнездится в основном по водоемам степной зоны в низовьях Волги и Урала [3]. В средней полосе европейской части России гнездится спорадично и нерегулярно [7–9]. В Среднем Поволжье (Саратовская, Ульяновская области) вид становится довольно обычным [10, 11]. Для Нижегородской области впервые залет лебедя-шипуна зарегистрирован в 1918 г. на Волге у с. Кременки (современный Лысковский р-н) [12]. Позже встречи этого вида не регистрировались до конца 1970-х гг., когда шипун появился вследствие естественного расширения ареала на север [13]. После 1975 г. собраны данные о многочисленных встречах лебедей на территории Нижегородской области. Гнездование лебедя-шипуна в Нижегородской области впервые было подтверждено специалистами в 2003 г.: А. И. Бакка и А. А. Каюмов обнаружили на пруду Ламна в Борском р-не пару с 7 птенцами. В 2004 г. пара шипунов с 5 птенцами отмечена на пруду около д. Осинки Починковского р-на [14], гнездование повторилось в 2008 г. [15: с. 114]. В гнездовой период шипуны были отмечены на Одошнурском пруду (Тоншаевский р-н), пруду в р. п. Шаранга, оз. Светлояр (Воскресенский р-н), оз. Ворсменское и оз. у д. Погорелки (Павловский р-н), Пустынских озерах (Арзамасский р-н), прудах рыбхоза «Борок» (Кстовский р-н) и Уразовского рыбхоза (Краснооктябрьский р-н), в пойме р. Пьяна в Бутурлинском р-не [15: с. 87, 16: с. 198, 208, 17–19]. Социологическими методами получена информация о встречах выводков: на Одошнурском пруду, в пойме р. Ветлуга в Воскресенском р-не, на водоемах выработанных торфяных месторождений в Балахнинском р-не, на Чебоксарском водохранилище у р. п. Васильсурск, прудах Борцовского рыбхоза (Дальнеконстантиновский р-н), оз. Ворсменское и в пойме р. Ока у д. Лисенки (Павловский р-н), оз. Вадское; о летающих особях – на водоемах в Уренском, Тонкинском, Ковернинском, Семеновском, Борском, Лысковском, Воротынском, Спасском, Павловском, Шатковском, Ардатовском, Большеболдинском р-нах. На пролете шипуны зарегистрированы в Тоншаевском, Шаранском, Сокольском, Воскресенском, Городецком, Лысковском, Воротынском, Кстовском, Спасском, Вачском, Сосновском, Навашинском, Кулебакском, Арзамасском, Перевозском, Пильнинском, Починковском р-нах [17, 18]. Экземпляр коллекции Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника

добыт 10.05.1986 г. на р. Кудьма у д. Б. Борисово в Кстовском р-не.

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века большинство популяций вида находилось в депрессии. В конце 1930-х гг. обнаружилась тенденция к увеличению численности вида. С 1950-х гг. происходит расселение и устойчивый рост численности [5, 20]. В Нижегородской области с начала 1980-х гг. наблюдается тенденция к медленному увеличению численности лебедя-шипуна. В последние годы в области гнездится от 1 до 3 пар и летает от 15–20 до 80–100 особей [14].

Места обитания [2–4, 21]. Населяет стоячие пресные и горько-соленые водоемы, на мелководьях и берегах которых хорошо развита водная и прибрежно-водная растительность. Часто селится также на прудах в черте населенных пунктов.

Особенности биологии и экологии [1–3, 11]. Перефертная птица. Прилет растянут с конца марта до конца апреля, отлет – с конца октября до начала ноября. Моногамы. Гнездо строит только самка в малодоступных зарослях тростника на куче растительного хлама. В кладке 5–7, реже до 9 грязно-желтовато-белых яиц. Насиживает самка около 35 дней, самец находится поблизости. Птенцы вылупляются в июне. Полная линька, во время которой птица теряет способность к полету, происходит летом; частичная линька – осенью. Окончательный белый наряд надевается после 3-й или 4-й осенней линьки. Большую часть времени проводят на воде, но временами выходят на берег. Питаются на мелководье подводными частями растений, мелкими водными беспозвоночными, различными водорослями. Перекликаются низким, хриплым, дребезжащим тихим голосом. Раздраженный, он начинает шипеть, за что и получил свое название. В полете маховые перья издают характерное ритмичное поскрипывание.

Основные лимитирующие факторы. В Нижегородской области – незаконный отстрел (браконьерство).

Принятые меры охраны. Места вероятного гнездования охраняются в Пустынском комплексном заказнике и трех ПП: «Озеро Ворсменское (Тосканка)», «Озеро Вадское», «Заболоченная пойма р. Пьяна». Место доказанного гнездования находится на территории, зарезервированной для организации Ламненского комплексного заказника.

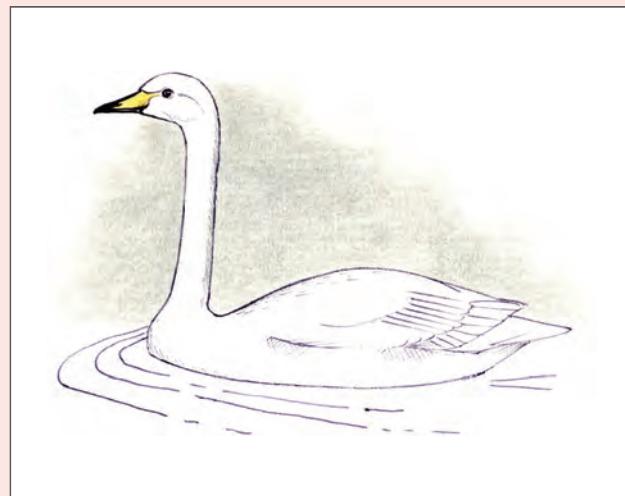
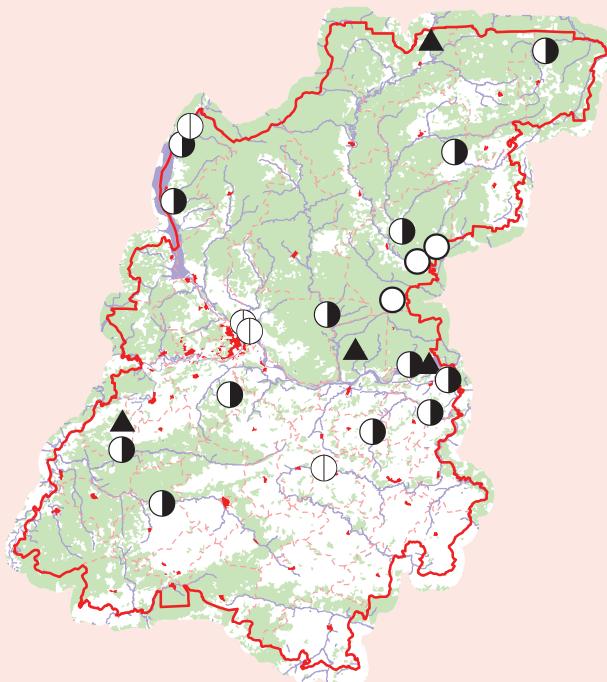
Необходимые меры охраны. Обеспечить соблюдение запрета добычи. Пропаганда необходимости охраны вида. Выявление мест гнездования и регулярных встреч летающих особей, организация в них ООПТ с запретом весенней охоты, хозяйственной деятельности, приводящей к изменению гидрологического режима водоемов, уничтожения прибрежно-водной и водной растительности. Установление и мониторинг численности вида в области.

Источники информации. 1. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 2. Беме, Кузнецов, 1983. 3. Дементьев и др., 1952. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Кривоносов, 1987. 6. Жизнь животных, 1986. 7. Голубев, Русинов, 1998. 8. Редькин, Шитиков, 1998. 9. Артемьев, Попов, 1977. 10. Бородин, 1991. 11. Красная книга Саратовской области, 1996. 12. Серебровский, 1918. 13. Бакка, 1990. 14. Бакка, Киселева, 2005. 15. Редкие виды..., 2008. 16. Редкие виды..., 2010. 17. Красная книга Нижегородской области, 2003. 18. Данные составителей. 19. С. Г. Суров (личное сообщение). 20. Кузнецов, 2001. 21. Головов и др., 1987.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, Е. Л. Солянова.

Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus* L.

Отряд Гулеобразные – Anseriformes
Семейство Утиные – Anatidae



Статус. Категория 0 – вид, переставший гнездиться на территории Нижегородской области более 50 лет назад. Внесен в Красные книги Республики Марий Эл, Мордовии и Чувашии, Костромской, Рязанской, Владимирской и Ивановской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Одна из наиболее крупных птиц отечественной фауны. Масса птицы достигает 7–10 (иногда до 13) кг. Полового диморфизма нет. Снежно-белое оперение очень пышное, густое, с большим количеством нежного пуха. Тело вытянутое, шея равна по длине телу. Голова средней величины. Уздечка и основание клюва желтые или желто-оранжевые, конец клюва черный. Граница желтого и черного цвета идет под острым углом к плоскости клюва. Ноги короткие, черные. Хвост округлый. У молодых оперение буровато-серое, брюхо белое, клюв и ноги розоватые. После второй осенней линьки слегка дымчатый цвет оперения головы у молодых птиц сохраняется; чисто-белыми птицы становятся только на третьем году жизни. У плывущего кликуна шея обычно поставлена вертикально, голова и клюв направлены вперед, крылья плотно прижаты к телу, спина в профиль выглядит округлой.

Распространение [1–3]. Ареал лебедя-кликуна занимает лесотундровую и таежную зоны Евразии, выходя местами на севере в тундуру, а на юге Сибири – в лесостепь. Изолированное место гнездования расположено в Северном Прикаспии. Зимует в северной части Средиземного моря, в Передней Азии, на Каспии, в Средней, Южной и Юго-Восточной Азии, иногда на незамерзающих озерах юга России. В европейской части России южная граница современного гнездового ареала проходит от Финского залива и Ладожского озера через низовья Сухоны к верхнему течению Камы. В Нижегородской области в начале XX столетия гнездование отмечено в долине Ветлуги, по пойменным озерам и притокам (Юронге, Перенге и др.), а также на территории современного Воскресенского р-на на озере Светлое [4]. И. И. Пузанов с соавторами [5] в качестве места гнездования в 1910-х гг. указывают

также долину Суры, не называя точного места и источника информации. Позднее на гнездовании не отмечен, встречается только на пролете [6, 7]. Экземпляр коллекции Зоомузея ННГУ добыт на весенном пролете в 1917 г. в Борских лугах. В начале XX века единичные особи были отмечены на зимовке у г. Бор и с. Смагино Бутурлинского р-на [4]. В 1950-х гг. пролет кликунов регулярно регистрировался на Унженском отроге Горьковского водохранилища [8]. В 1980–90-х гг. по данным опросов охотников, работников лесного и охотничьего хозяйства пролет кликуна отмечен в Тоншаевском, Уренском, Сокольском, Воротынском, Княгининском, Ардатовском р-нах. В августе 1999 г. охотовед П. Н. Сизов наблюдал на Чебоксарском водохранилище около с. Фокино Воротынского р-на 4 взрослых и 5 молодых лебедей-кликунов, что позволяет предполагать гнездование вида на западной границе области [9]. После 2000 г. на пролете лебеди-кликуны зарегистрированы на Унженском отроге Горьковского водохранилища, на р. Керженец на границе Керженского заповедника, в Воскресенском, Богородском, Вачском и Спасском р-нах [9, 10: с. 84, 87; 11: с. 189, 209; 12]. В гнездовое время (в конце мая – июне) птицы наблюдались в 2007–2008 гг. в Ветлужском р-не, в 2011 г. – в Лысковском и Вачском р-нах [11: с. 193–194; 12].

Численность и тенденции ее изменения. На протяжении последних трех столетий в Европейской России шло снижение численности вида и отступление южной границы гнездового ареала на север. В XVII веке почти на всех средних и малых реках Нижегородской губернии существовали лебединые ловли, бывшие важной статьей доходов жителей. В первой половине XVIII века лебединые ловли указываются только для Заволжья, а в конце XVIII века этот промысел, вероятно, исчез – исторические документы о нем больше не упоминают. В Предволжье в этот период лебеди еще водились на территории современного правобережья Воротынского р-на – в крупном лесном массиве, сохранившемся между Волгой, Сурой и Белавкой [13]. В начале XX века единичные пары кликунов еще гнездо-

здились в Заволжье [4]. С конца 1920-х гг. нет никаких данных о гнездовании вида в области; на пролете кликун редок [6]. Он исчез на гнездовании не только на широте Нижнего Новгорода (в Республиках Марий-Эл, Удмуртии, Татарстане), но и в Кировской области. Гнездовья кликуна сохранились до настоящего времени только у ее северных границ [14]. Участившиеся после 2000 г. встречи летающих кликунов свидетельствуют о возможности восстановления вида в регионе.

Места обитания [1, 3]. Селится преимущественно на крупных озерах, сильно заросших по берегам прибрежно-водными растениями (особенно тростником). Там, где кликунов не беспокоят, гнездятся на небольших, заросших прудах, нередко даже вблизи жилья человека.

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. Весенний пролет идет в течение апреля, осенний – с начала октября до ледостава. Численность групп и стай пролетных лебедей колеблется от 2–5 до 50 особей, летят чаще всего семьями (3–10 особей) или небольшими стаями от 15 до 25 птиц. Пролет совершается как днем, так и ночью [5, 6, 15]. Моногам: пары сохраняются в течение всей жизни. Гнездо – крупная постройка из мха, травы или тростника на мелководье у берега, на островке, на заломе тростника [1, 2]. В кладке 4–6 белых или желтоватых яиц. Насиживает только самка в течение 35–40 дней, а самец пасется около гнезда. Летняя линька взрослых птиц происходит при выводке. Птицы лишаются одновременно маховых и рулевых перьев и теряют способность к полету. Выходок держится вместе и после подъема молодых на крыло и нередко в полном составе отправляется на зимовку.

Половозрелость наступает в возрасте четырех лет. Питаются лебеди-кликуны водными растениями и беспозвоночными [1, 3, 5]. Хорошо плавают (но не ныряют), с воды взлетают тяжело, долго разбегаясь, шлепая по воде лапами и постепенно набирая скорость. В полете взмахи крыльев редкие, но сильные. Летящие лебеди часто перекликаются звонкими и громкими голосами, а движущиеся крылья издают скрипящий звук [15, 16].

Основные лимитирующие факторы. Прямое преследование. Беспокойство в гнездовой период. Разрушение местообитаний.

Принятые меры охраны. Охота на лебедя-кликуна была запрещена уже в 1950-х гг. [5].

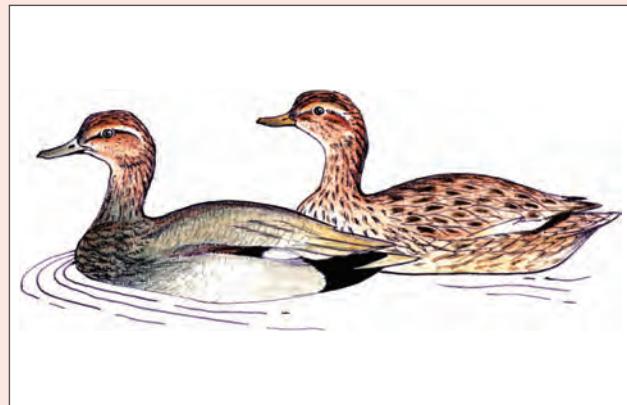
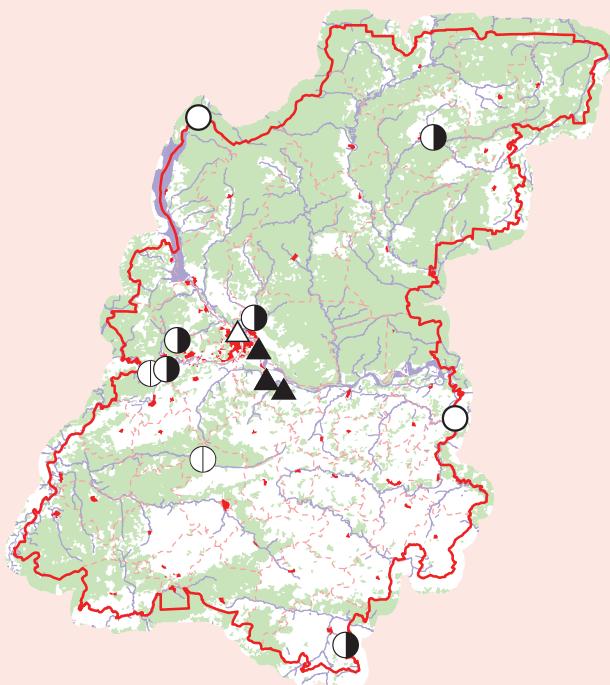
Необходимые меры охраны. Обеспечить соблюдение запрета добычи. Пропаганда необходимости охраны вида. Выявление мест регулярных встреч пролетных и летающих особей и организация в них ООПТ с запретом весенней охоты, хозяйственной деятельности, приводящей к изменению гидрологического режима водоемов, уничтожения прибрежно-водной и водной растительности.

Источники информации. 1. Птицы СССР, 1968. 2. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 3. Жизнь животных, 1986. 4. Серебровский, 1918. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Воронцов, 1967. 7. Зимин, 1974. 8. Молодовский, 1969. 9. Красная книга Нижегородской области, 2003. 10. Редкие виды..., 2008. 11. Редкие виды..., 2009. 12. Данные составителей. 13. Харитоньев, 1978. 14. Сотников, 1999. 15. Молодовский, 1997. 16. Беме, Кузнецов, 1983.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, Е. Л. Солянова.

Серая утка – *Anas strepera* L.

Отряд Гусеобразные – Anseriformes
Семейство Утиные – Anatidae



Статус. Категория В1 – редкий вид, для которого низкая численность является биологической нормой. Занесен в Красную книгу Республики Мордовия.

Краткое описание внешнего вида [1]. Утка размером немного мельче кряквы. У самца окраска тела серая, с тонким черным рисунком, чешуйчатым на зобу и

струйчатым на боках; голова буроватая. Самка бурая, с охристыми пестринами на спине и черными на груди. Крыло каштаново-коричневое с белым «зеркальцем», ограниченным размытой черной полосой. Подхвостье черное. Клюв серый, лапы желтые. От кряквы отличается черно-белым «зеркальцем» и светлым брюхом.

Распространение. Умеренная полоса Евразии от Британских островов на западе до Приамурья на востоке; Северо-Западная Америка от Тихоокеанского побережья до Великих озер [2]. В России северная граница ареала проходит от Финского залива через верховья Волги, среднее течение Камы, устье Иртыша, по долине Оби к Красноярску и далее через северное Прибайкалье, от истока до устья Амура [1, 2]. В Нижегородской области в начале XX века изредка встречалась на пролете, гнездование лишь предполагалось; в мае 1911 г. добыта в Борских лугах [3]. Экземпляры коллекции Зоомузея ННГУ добыты во время осеннего пролета в 1935 г. у г. Горбатов (Павловский р-н) и на весенном пролете в 1936 г. на Пустынских озерах (Арзамасский р-н). И. И. Пузанов с соавторами сообщают об установленном гнездовании серой утки в долинах Суры и Унжи [4]. Е. М. Воронцов относил ее к пролетным видам [5], а Н. И. Зимин – к редким гнездящимся [6]. В 1997 и 2002 гг. в гнездовой период серая утка отмечена на прудах рыбхоза «Борок» [7], а в 2002 г. еще и на прудах около д. Новолукаево (Кстовский р-н) [8]; с 1996 г. по 2012 г. – практически ежегодно наблюдается на территории очистных сооружений Н. Новгорода [9]. В 2000-х гг. неоднократно сообщалось о регистрациях серых уток в августе-сентябре на Пырском озере [10], торфокарьерах из окрестностей п. Ситники в Борском р-не, в пойме Оки (окрестности д. Погорелки Богородского р-на) [8]. На весеннем пролете несколько пар неоднократно наблюдались в пойме р. Уста около г. Уренъ [11: с. 87]. В октябре 2008 г. вид отмечен в Починковском р-не [11: с. 114]. На сопредельных с Нижегородской областью территориях серая утка – редкий гнездящийся вид [12–15].

Численность и тенденции ее изменения. В России в начале XX века серая утка по численности уступала только крякве [16]; в 1949–54 гг. была довольно массовым видом (составляла 10% от числа добывших охотниками уток) [17]; в 1969 г. составила лишь 0,3% от числа добывших охотниками водоплавающих птиц [18]. В течение XX века на территории Нижегородской области регистрировались лишь единичные встречи [7]. В 1990–2000-х гг. 3–4 брачующиеся пары наблюдались в Кстовском р-не на прудах рыбхоза «Борок», 2–3 – на прудах около д. Новолукаево и 1–2 пары – на водоемах очистных сооружений Н. Новгорода [7–9, 19]. Экспертная оценка численности вида в регионе на гнездование – 8–12 выводков [20]. Сведения о численности серой утки на пролете противоречивы: конкретные достоверные описания фактов регистрации вида на пролете единичны, в то же время среди охотников распространено мнение о его обычности [21: с. 187]. В соседних регионах в 1980–90-х гг. отмечалось устойчивое снижение численности [22, 23]. Встречи во внегнездовой период связаны с миграционным перемещением птиц [24].

Места обитания. Предпочитает озера с обширными зарослями прибрежно-водной и водной растительности в лесостепной и степной зонах [25]. Встречается также на полях фильтрации [26], торфокарьерах [13, 27], водохранилищах [28].

Особенности биологии и экологии [4, 11, 25]. Перелетный вид. Прилетает в середине апреля, отлетает с середины сентября. Гнездо, как правило, строит на земле, вырывая неглубокую ямку и выстилая ее сухой травой и пухом. Диаметр гнезда 20–30 см, лотка – 18–20 см. В полной кладке 9–11 яиц. Насиживание 27–28 дней. В выводке обычно 7–9 птенцов. Птенцы встают на крыло в двухмесячном возрасте. Питается главным образом зелеными кормами, в основном листьями и побегами водных растений и нежными злаками.

Основные лимитирующие факторы. Недостаток благоприятных для гнездования водоемов [29]. Деградация прудового рыболовства и нестабильное состояние камышовых зарослей на территории области – одного из основных местообитаний вида. Отстрел во время охоты в связи со сложностью полевого определения видовой принадлежности.

Принятые меры охраны. Нет.

Необходимые меры охраны. Снижение хозяйственной нагрузки на всю группу водоплавающих птиц – полный запрет добычи в весенний период, смещение времени открытия осенней охоты на более поздние сроки. Выявление местообитаний вида на территории области с целью организации их охраны. Обеспечение сохранности прибрежно-водной растительности на водоемах, предотвращение весенних палов. Обеспечение штатного режима охраны иловых полей Нижегородской станции аэрации – одного из наиболее вероятных мест размножения вида в регионе (ограничение посещения территории посторонними лицами). Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Птицы СССР, 1968. 2. Степанян, 1990. 3. Серебровский, 1918. 4. Пузанов, 1955. 5. Воронцов, 1967. 6. Зимин, 1974. 7. С. В. Бакка (личное сообщение). 8. С. Г. Суров (личное сообщение). 9. А. И. Мацына (личное сообщение). 10. Д. Н. Курочкин (личное сообщение). 11. Редкие виды..., 2008. 12. Артемьев, Попов, 1977. 13. Соболев, Руссо, 1998. 14. Коновалова и др., 1998. 15. Сотников, 1999. 16. Хомяков, 1901. 17. Сапетин, 1970. 18. Данные Группы биологической съемки Окского государственного заповедника. 19. Бакка и др., 2004. 20. Бакка, Киселева, 2007б. 21. Редкие виды..., 2010. 22. Красная книга Республики Мордовия, 2005. 23. Красная книга Рязанской области, 2001. 24. Kharitonov, 2002. 25. Птицы Советского Союза, 1952. 26. Авилова и др., 1998. 27. Авилова, Свиридова, 1998. 28. Николаев, 1998. 29. Мищенко, Суханова, 1998.

Составители: Н. Ю. Киселева, А. И. Мацына, Е. Н. Васильева.

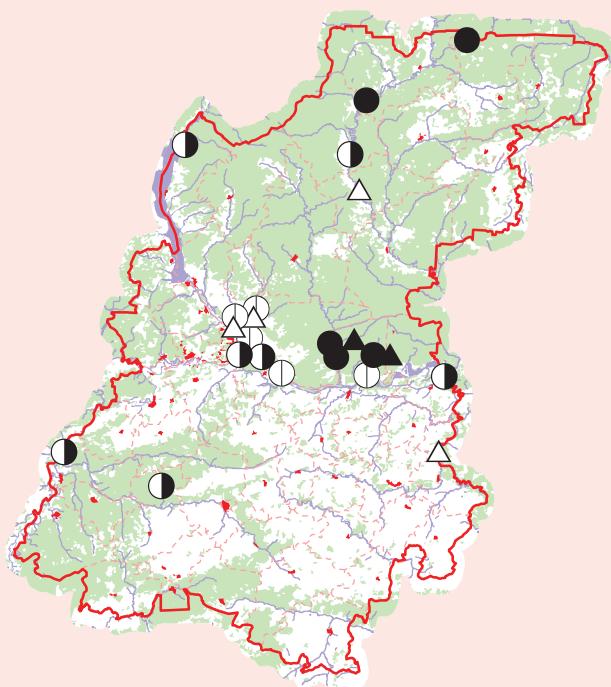
Луток – *Mergus albellus* L.

Отряд Гусеобразные – Anseriformes
Семейство Утиные – Anatidae

Статус. Категория В2 – вид, находящийся на южной границе ареала. Занесен в Красные книги Костромской и Ивановской областей.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Мелкая утка размером чуть крупнее чирка. Выражен половой диморфизм: самец, белый с черными спиной и пятнами перед глазом и на затылке, первостепенными маховыми перьями. Самка серая, с коричневой головой, белыми щеками и брюшком. Радужина оранжевая. У ляющей птицы крылья сверху черные, с большим белым пятном. Лапы и клюв серые.

Распространение. Лесная зона Европы и Азии от Скандинавского полуострова на западе до Анадыря, Камчатки и Сахалина на востоке [1]. В России северная граница ареала проходит около Полярного круга, а южная примерно совпадает с южной границей тайги [2]. В Нижегородской области в начале и середине XX века регулярно встречался на пролете и, возможно, гнездился [3–5]. В р-не с. Курмыш зарегистрирована встреча птиц в конце мая, что позволило предполагать их гнездование [4]. На ве-



сенном пролете добыт в 1910 г. у с. Кантаурово [3] и в 1950 г. в Борском р-не [5]. Экземпляры коллекции Зоомузея НГУ добыты в 1913–1950 гг. во время весеннего и осеннего пролета в Краснобаковском, Борском, Кстовском, Лысковском р-нах и на окраине Н. Новгорода. В 1980–90-х гг. установлено гнездование в Лысковском р-не на прудах по р. Ламна и р. Кучка, неоднократно отмечен в гнездовой период на водоемах среди болот Камско-Бакалдинской группы (север Лысковского и Воротынского р-нов) [6, 7]. На весенном пролете отмечен в 2000 г. в устье р. Сура и на Унженском отроге Горьковского водохранилища [7]. Экземпляры коллекции Нижегородского государственного историко-архитектурного музея-заповедника добыты в 1984 и 1989 гг. во время осеннего пролета в Варнавинском и Кстовском р-нах. В начале XXI века сохраняется на гнездовании на территории водно-болотного угодья «Камско-Бакалдинские болота». Выводки обнаружены в 2009 г. в Шахунском р-не [8: с. 189] и в 2012 г. – в Ветлужском р-не [9]. На пролете отмечен в 2005 г. в Ардатовском р-не [10] и в 2013 г. в Навашинском р-не [11]; на зимовке – в 2012 г. в Н. Новгород [12].

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века на пролете был обычным видом [3], в 1980–90-х гг. – редким [7]. В 1990-е гг. гнездовая численность вида в области составляла около 10 пар, в т. ч. на Ламенских прудах – 1–4, на пруду по р. Кучка – 4, на водоемах среди Камско-Бакалдинских болот – 2–4 [6, 7, 13]. В 2000-е гг. число гнездящихся пар на севере Лысковского р-на сократилось, в то же время были найдены новые места гнездования в бассейне р. Ветлуга [9]. В настоящее время областная численность вида оценивается в 5–10 пар [14].

Места обитания. Гнездится в дуплах деревьев по рекам, озерам и болотам в тайге и лесотундре [1, 2].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. В Нижегородскую область прилетает в середине апреля, пролет длится 8–10 дней [4]. Гнездо устраивает в дуплах, пустотах выгоревших стволов деревьев, охотно заселяет искусственные гнездовья. Выстилка гнезда из белого пуха. В кладке 6–10 белых яиц. Нередко встречаются объединенные кладки лутка и гоголя. В период кладки самец держится около гнезда. Число уят в выводке – 4–6. В отличие от других кроха-

лей, в летнее время луток питается в большей степени водными насекомыми, чем рыбой [1, 2].

Основные лимитирующие факторы. Нехватка дуплистых деревьев, необходимых для гнездования, по берегам водоемов.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории трех ПП – «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Исправникова Дуга», а также находятся на территории, зарезервированной для организации Ламенского комплексного заказника. На севере Лысковского и Воротынского р-нов в 2012 г. установлено 30 гнездовых ящиков для лутка.

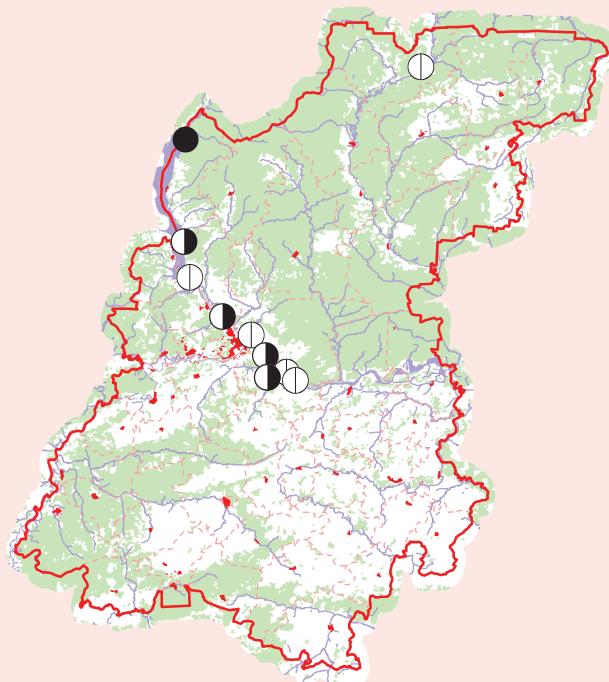
Необходимые меры охраны. Организация Ламенского комплексного заказника в Борском и Лысковском р-нах. Развешивание дуплянок по берегам водоемов в местах возможного гнездования вида, в первую очередь в пойме Ветлуги и Б. Какши. Выявление мест гнездования и организация в них ООПТ с запретом рубок леса по берегам водоемов и лесохозяйственных мероприятий, приводящих к уничтожению дуплистых деревьев. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Птицы Советского Союза, 1952. 2. Беме и др., 1996. 3. Серебровский, 1918. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Воронцов, 1967. 6. Молодовский, Демаков, 1991. 7. Красная книга Нижегородской области, 2003. 8. Редкие виды..., 2010. 9. Данные составителей. 10. П. Б. Хрипунов (личное сообщение). 11. С. Г. Суров (личное сообщение). 12. А. П. Левашкин (личное сообщение). 13. Бакка, Бакка, 1998. 14. Бакка, Киселева, 2007б.

Составители: С. В. Бакка, Е. Н. Васильева.

Длинноносый крохаль – *Mergus serrator* L.

Отряд Гулеобразные – Anseriformes
Семейство Утиные – Anatidae



Статус. Категория В2 – редкий вид, находящийся на границе ареала.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Крупная утка размером примерно с крякву. Клюв узкий и длинный, края его усажены зубчиками, на конце – крючкообразный ноготок. Тело вытянутое, лапа большая, задний палец с широкой лопастью, цевка ската с боков. Хвост на воде держит низко. У селезня в брачном наряде голова, верх шеи и спина черные, с зеленоватым отливом, шея, бока и брюхо белые. На боках – тонкий серый струйчатый рисунок. Зоб ржавчато-бурый в серых пестринах. На затылке длинный хохол из узких черных перьев. У самки спина серо-бурая, голова и шея коричневые, граница коричневого и серого цветов на шее размыта; передняя сторона шеи и низ тела беловатые. «Зеркальце» белое. Селезень вне брачного периода и молодые птицы похожи на самку. Клюв и радужина красные, ноги оранжевые.

Распространение. Ареал охватывает преимущественно тундру и лесную зону Евразии и Америки, придерживается морских побережий [2]. В России населяет Кольский полуостров, северо-запад и север европейской части, север Западной Сибири, практически всю Восточную Сибирь и Дальний Восток [1]. В Нижегородской области до недавнего времени вид считался исключительно пролетным [2–4]. В начале XX века его находили на современной территории Городецкого и Борского р-нов [4]. Экземпляры коллекций Зоомузея ННГУ и Нижегородского государственного историко-архитектурного музея-заповедника добыты в 1910–1987 гг. во время как весеннего, так и осеннего пролета в Ветлужском, Городецком, Борском, Кстовском р-нах. В 1997 г. найдено гнездо длинноносого крохала в Сокольском р-не, на одном из островов Унженского отрога Горьковского водохранилища [5]. В мае 2002 г. один самец и четыре самки держались на прудах у д. Новоликеево Кстовского р-на [6].

Численность и тенденции ее изменения. По-видимому, на пролете всегда был немногочисленным. Частота встреч в первой трети XX века была выше,

чем впоследствии. В Нижегородской области известен лишь один факт гнездования длинноносого крохала [7].

Места обитания [8]. Небольшие острова, поросшие березняком, отдельными соснами, с зарослями ивняков по берегам; предпочитает острова с колониями чайковых птиц.

Особенности биологии и экологии. Весенний пролет длинноносого крохала в нашей области наблюдается в конце апреля – мае [3–4]. Гнезда эти птицы устраивают на земле, в расщелинах у корней деревьев, трещинах скал, на камнях, под плавником или кустами ив, реже открыто. В гнезде выстилка из бурого пуха. В кладке от 8 до 15 яиц [1, 8]. Длинноносый крохаль питается рыбой и водными беспозвоночными [1]. Единственное найденное в Нижегородской области гнездо длинноносого крохала располагалось на острове в Унженском отроге Горьковского водохранилища в крупной колонии чайковых птиц (25 пар серебристых чаек, около 500 пар сизых чаек и 150 пар речных крачек). Оно находилось на западном берегу острова, под обрывом, примерно в 1,5 м от уреза воды и на высоте около 0,4 м над водой, между кочками осоки омской, у основания ствола ольхи черной. Диаметр гнезда 340 мм; диаметр лотка 210 мм; высота гнезда 60 мм; глубина лотка 55 мм. Гнездо построено из осоки, с обильной выстилкой из бурого пуха и мелких перьев. В нем находилось 10 свежеотложенных яиц бледно-оливкового цвета (размеры яиц $63,48 \pm 0,41$ Ч $45,43 \pm 0,24$ мм) [5].

Основные лимитирующие факторы. Не установлены; вероятно, вид редок в нашей области в силу естественных причин, поскольку находится на южной границе ареала. Однако сокращение пригодных мест для гнездования создает неблагоприятные условия для сохранения вида.

Принятые меры охраны. Единственное известное место гнездования охраняется со статусом ПП регионального (областного) значения «Остров Птичий».

Необходимые меры охраны. Сохранение потенциальных мест гнездования – островов с колониями чайковых на крупных водоемах (водохранилищах, прудах,

торфокарьерах). Выявление мест гнездования, определение численности вида в области, установление лимитирующих факторов. Биотехнические мероприятия в местах потенциального гнездования.

Источники информации. 1. Беме и др., 1996. 2. Пузанов и др., 1955. 3. Воронцов, 1967. 4. Серебровский,

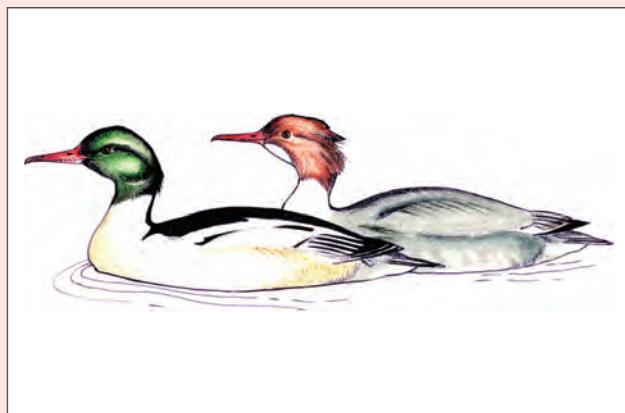
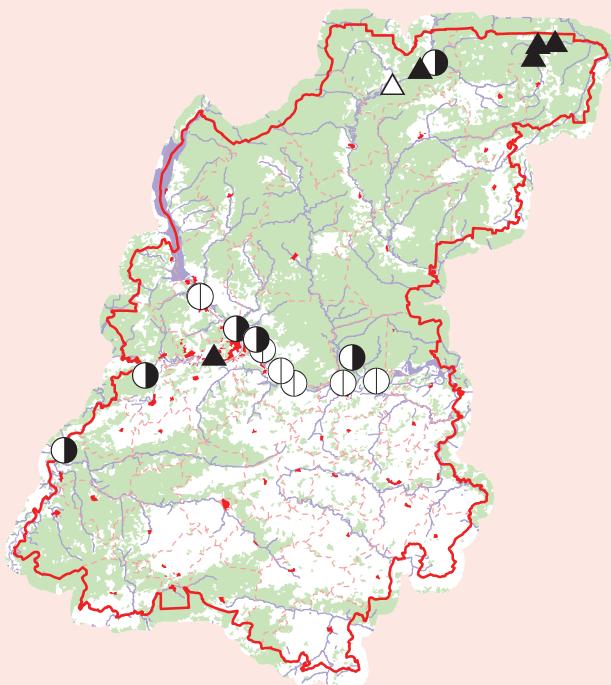
1918. 5. Бакка, Бакка, 1999. 6. С. Г. Суров (личное сообщение). 7. Красная книга Нижегородской области, 2003. 8. Мальчевский, Пукинский, 1983.

Составитель: А. И. Бакка.

Большой крохаль – *Mergus merganser* L.

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесен в Красные книги Ивановской области и Республики Марий Эл.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Крупная утка (заметно крупнее кряквы). Клюв узкий и длинный, края его усажены зубчиками, на конце – крючкообразный ноготок. Тело вытянутое, лапа большая, задний палец с широкой лопастью, цевка скатая с боков. Хвост на воде держит низко. Хорошо выражен сезонный половой диморфизм. У селезня в брачном наряде голова, верх шеи и спина черные с зеленовато-пурпурным отливом; горло, грудь, бока и крылья белые; брюхо розоватое или желтоватое. У самки голова и верх шеи коричнево-рыжие, горло, грудь и брюхо белые, граница коричневого и белого цветов на шее резкая; верх тела серый; «зеркальце» на крыле белое. Селезень вне брачного периода и молодые птицы похожи на самку. Клюв и радужина красные, ноги оранжевые.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает большую часть лесной зоны Европы, Азии и Северной Америки, а также горы Средней Азии, Гималаи, Тибет. Гнездится спорадически, определенно избегая морских побережий [2]. В России населяет Кольский полуостров, северо-запад и север европейской части, практически всю Сибирь и Дальний Восток. Северная граница ареала проходит около Полярного круга, южная – от Северной Белоруссии через истоки р. Волги, среднее течение р. Камы к верховьям р. Иртыш [1]. В Нижегородской области отмечен в основном на пролете [2–5]. В период пролета в начале XX века его встречали на Волге, в устье Керженца и на Ветлуге [4, 5]. Встреча этого вида 10.06.1910 г. на Ветлуге свидетельствует о

его вероятном гнездовании [5]. Экземпляры коллекций Зоомузея ННГУ и Нижегородского государственного историко-архитектурного музея-заповедника добыты в 1914–1979 гг. во время как весеннего, так и осеннего пролета в Балахнинском, Кстовском и Лысковском р-нах. В 1980–1990-х гг. отмечено несколько встреч большого крохalia: пара птиц на р. Пижме в Тоншаевском р-не 03.06.1986 г.; самка на р. Ветлуге у г. Ветлуга в начале августа 1985 г., самка на искусственном водоеме в промзоне г. Дзержинска 09.06.1992 г., а также пары на оз. Черное в Лысковском р-не 06.08.1994 г. [6]. В мае 2012 г. на р. Пижме в пределах Пижемского заказника встречены 3 самки и 1 самец; одна из самок держалась несколько дней на небольшом участке реки, использовала для отдыха на берегу постоянную присаду, хорошо заметную благодаря большому количеству экскрементов и линного пуха [6]. На весеннем пролете в 2002 г. шесть особей отмечены у о. Низовский на р. Ока в Павловском р-не [7] и 23 особи – на р. Ветлуга у г. Ветлуга [8]. В ноябре 2008 г. пара птиц встречена на пролете в Борских лугах [9: с. 83], в октябре 2013 г. одна самка отмечена в пойме р. Оки в Навашинском р-не [8]. В 2004 г. 7 особей зимовали на Волге в попыни ниже плотины Нижегородской ГЭС [6].

Численность и тенденции ее изменения. Неизвестны. В гнездовой период зарегистрированы лишь единичные встречи.

Места обитания [10]. Гнездится как по берегам крупных озер и рек, так и на небольших речках с быстрым течением. Определяющим является наличие заливов, заводей и бухточек с прозрачной спокойной водой, а также дуплистых деревьев по берегам.

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. Весенний пролет большого крохаля в нашей области наблюдается в апреле – мае [2, 4, 5]. Гнезда устраивает преимущественно в дуплах деревьев или гнездовых ящиках, которые располагаются на высоте 3–7 м над землей и на расстоянии до 150 м от берега водоема. Должна быть обеспечена возможность свободного подлета к гнезду крупной утке с маломаневренным полетом. Вне дупел большой крохаль гнездится крайне редко. В гнезде выстилка из белого пуха. В кладке от 4 до 12 яиц. Вылупившиеся птенцы через сутки – двое покидают гнездо и вместе с матерью направляются к водоему. Способность к полету приобретают в возрасте 60–70 дней. Питается рыбой и водными беспозвоночными. Часто и хорошо ныряет. Взлетает шумно и тяжело, с разбега; полет быстрый [1, 10].

Основные лимитирующие факторы. Сокращение числа дуплистых деревьев, пригодных для гнездования по берегам водоемов. Вероятно, вид редок в нашей области также в силу естественных причин, поскольку находится на южной границе ареала.

Принятые меры охраны. Места вероятного гнездования охраняются в государственном комплексном заказнике «Пижемский». В 2012 г. установлено 10 гнездовых ящиков по берегу р. Пижма в Тоншаевском и Шахунском р-нах.

здовых ящиков по берегу р. Пижма в Тоншаевском и Шахунском р-нах.

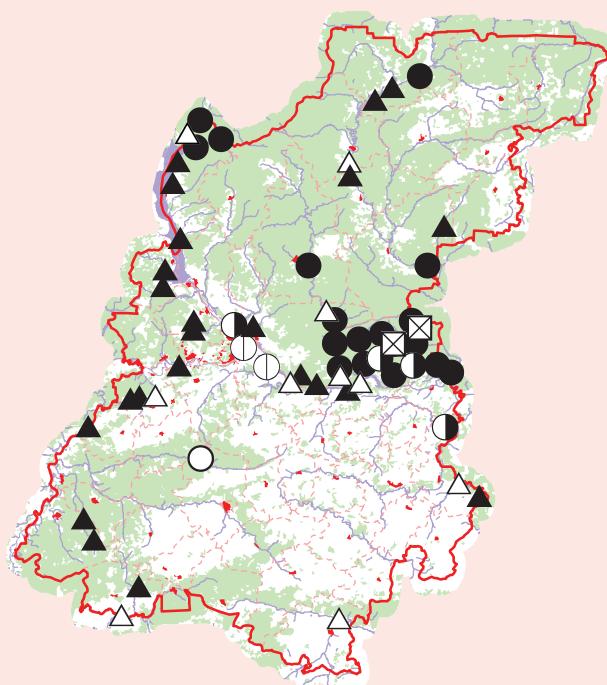
Необходимые меры охраны. Создание проектируемого комплексного заказника регионального (областного) значения «Ветлужский» в Ветлужском р-не для охраны вероятного места гнездования на р. Ветлуга. Выявление мест гнездования и регулярных встреч на весеннем пролете, организация в таких местах ООПТ с режимом охраны, запрещающим рубки леса и лесохозяйственные мероприятия, приводящие к уничтожению дуплистых деревьев. Установка гнездовых ящиков в сохранившихся старовозрастных лесах по берегам Пижмы, рек бассейна Ветлуги, по Керженцу и по берегам Горьковского и Чебоксарского водохранилищ.

Источники информации. 1. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 2. Пузанов и др., 1955. 3. Воронцов, 1967. 4. Серебровский, 1918. 5. Кирпичников, 1915. 6. Данные составителей. 7. Ф. А. Масленников (личное сообщение). 8. С. Г. Суров (личное сообщение). 9. Редкие виды..., 2008. 10. Мальчевский, Пукинский, 1983.

Составители: А. И. Бакка, С. В. Бакка, А. П. Левашкин.

Скопа – *Pandion haliaetus* L.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Скопиные – Pandionidae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Вид занесен в Красную книгу РФ (категория 3) и в Приложение II СИТЕС. Представитель монотипического рода и семейства в фауне Нижегородской области.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Крупная птица, длина тела более полуметра. Внешне похожа на орла, но отличается от него менее массивным, более стройным силуэтом. В полете издалека напоминает крупную чайку. Окраска контрастная: сверху темно-бурая, снизу – белая. Горло белое, грудь в пестринах. Испод крыльев белый, в темных пестринах. На голове белая «шапочка». Перья на затылке слегка топорщатся. Лапы не оперены. Интересно строение

лапы – наружный палец может быть обращен как вперед, так и назад. На подушках пальцев у скопы имеются острые шипики, помогающие удерживать пойманную рыбу.

Распространение. Имеет космополитическое распространение, встречаясь вблизи водоемов. Обитает в Евразии (кроме тундр, на юг до Испании, Средиземноморья и Южного Китая), в Северной Африке, Австралии, Северной Америке, на ряде островов в Тихом океане. В Российской Федерации северная граница ареала проходит по северным р-нам Кольского п-ова, между Белым морем и Уралом по 67° с. ш., в бассейне Оби по 66° с. ш., в пределах Среднесибирского плоскогорья по 64° с. ш., верховьям бассейна Колымы

и северной части Камчатского п-ова; южная граница проходит по Тверской области, дельте Волги, по северной границе Казахстана, Алтая [3]. В Нижегородской области скопа в 1950–60-х гг. встречалась по рр. Волга, Ока, Ветлуга, Унжа, Керженец, Мокша, Сура, Алатырь и по крупным озерам Лысковского, Воротынского и Арзамасского р-нов [4, 5]. Музейные экземпляры добыты в 1911–1956 гг. на территории современных Борского и Лысковского р-нов, а также в окрестностях Н. Новгорода [6]. В 1980-х гг. гнездились в Ветлужском р-не. В настоящее время гнезда скопы известны в Сокольском, Борском, Семеновском, Воскресенском, Лысковском и Воротынском р-нах; отмечены встречи птиц в гнездовой период в Ветлужском, Варнавинском, Чкаловском, Балахнинском, Володарском, Павловском, Вачском, Пильниковом, Кулебакском, Выксунском, Вознесенском р-нах. На пролете регулярно встречается на Волге, Оке, Суре и Ветлуге, реже – по рр. Вая, Уста, Керженец, Теша, Урга, Пьяна [7–9].

Численность и тенденции ее изменения. В начале века считалась редкой регулярно гнездящейся птицей [10]. В публикациях 1950–60 гг. скопу называют обычным видом [11–13]. В начале 1970-х гг. стала редкой [14]. Численность вида в области в конце 1990-х гг. составляла 10–15 гнездящихся пар [15]. В 1999–2000 гг. началось восстановление вида в регионе, чему в значительной степени способствовала установка искусственных гнезд [8]. К 2006 г. областная численность скопы достигла 25–35 пар [16], к 2009 г. – 32–47 пар [9], а к 2014 г. – 45–50 пар [17].

Места обитания. Гнездится в высокоствольных лесах или сфагновых сосняках вблизи крупных богатых рыбой водоемов [1–3, 18]. Большинство известных в Нижегородской области гнезд скопы расположены на соснах, растущих на окраинах или внутренних суходолах крупных верховых или переходных болот на расстоянии от 2 до 15 км от водохранилища или реки. Реже гнезда сооружаются на крупных соснах по берегам озер и рек средней величины. Известно по одному гнезду, построенному на вершине обломанного ствола осокоря, расположенного на мелководье водохранилища, а также на опоре ЛЭП на берегу реки. Скопы охотно занимают гнездовые платформы, установленные в оптимальных местообитаниях [8, 9, 19].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица, прилетающая после вскрытия водоемов. Гнездится на вершине высокого дерева, возвышающегося над соседними (чаще всего, на суховершинной сине). Гнездо располагается обычно возле прогалины, опушки, верхового болота, берега реки или озера. В кладке 2–3 яйца. Насиживание продолжается 35 дней. Птенцы покидают гнездо через 2 месяца после вылупления. Стенофаг, питается исключительно живой рыбой, которую ловит, бросаясь сверху и хватая когтями в воде, при этом иногда полностью погружаясь в воду. Может неподвижно висеть в воздухе, трепеща крыльями и высматривая добычу [1–3, 18]. В Нижегородской области основу питания большинства скоп,

охотящихся на Чебоксарском и Горьковском водохранилищах, составляет лещ, пораженный лигулезом [8].

Основные лимитирующие факторы. Уничтожение пригодных местообитаний в результате вырубки лесов, осушения болот и торфоразработок, лесных пожаров; увеличивающийся фактор беспокойства; хозяйственное освоение или загрязнение водоемов. Оскудение водоемов рыбой. Преследование человеком: незаконный отстрел, разорение гнезд [3, 18].

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются в ГПЗ «Керженский», природном парке «Воскресенское Поветлужье», трех комплексных заказниках – Варнавинском, Килемарском, Тумботинском и 12 ПП – «Болото Бакалдинское», «Болото Дерябинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Плотовское с озером Большое Плотово», «Болото Рябиновское с озером Рябиновским», «Болото Слоновское-Курмановское с озером Малый Культей», «Озеро Большой Культей», «Озеро Малое Плотово», «Михайловский», «Болото Большое Клушино», «Болото Нюжемское – I», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Балахнинского орнитологического, Ветлужского и Ламненского комплексных заказников и 4-х ПП – «Болото Текунское с озером Текун и окружающий лесной массив», «Массив лесов и болот вокруг бывшего поселка Пятилетка», «Болото Шелехонское (Козловское) и прилегающий лесной массив», «Пойма р. Керженец между с. Мериново и с. Хахалы». В 1998–2013 гг. установлено 110 гнездовых платформ в Ветлужском, Сокольском, Варнавинском, Семеновском, Воскресенском, Лысковском, Борском, Воротынском, Балахнинском р-нах.

Необходимые меры охраны. Обеспечение выполнения режима ООПТ, где охраняются местообитания скопы. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Выявление и взятие под охрану новых местообитаний вида. Вокруг гнезда необходимо выделение охранной зоны радиусом не менее 500 м. Своевременный ремонт и обновление установленных гнездовых платформ в случае их разрушения. Установка дополнительных гнездовых платформ в Ветлужском, Воскресенском, Борском, Павловском, Навашинском, Выксунском р-нах.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Красная книга СССР, 1984. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Воронцов, 1967. 6. Коллекции Зоомузея ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 7. Бакка, Бакка, 1990. 8. Красная книга Нижегородской области, 2003. 9. Бакка и др., 2010. 10. Серебровский, 1918. 11. Станков, 1951. 12. Пузанов и др., 1955. 13. Воронцов, 1967. 14. Зимин, 1974. 15. Бакка, Бакка, 1997б. 16. Бакка, Киселева, 2007б. 17. Данные составителя. 18. Красная книга РСФСР, 1983.

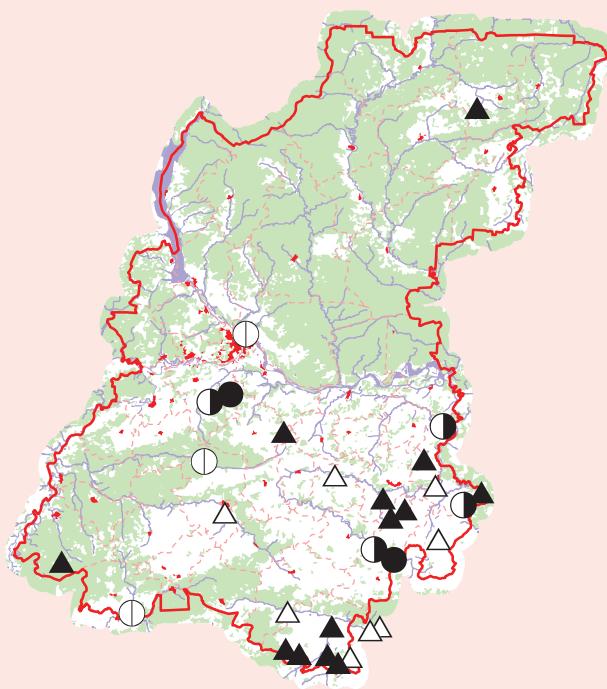
Составитель: С. В. Бакка.

Степной лунь – *Circus macrourus* Gmel.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесен в Красную книгу России (категория 2), Красную книгу МСОП (категория LR – таксон низкого риска, подкатегория nt – находящийся в состоянии, близком к угрожаемому). Приложение II СИТЕС.

Краткое описание внешнего вида [1]. Хищная птица средних размеров: длина тела около полуметра, размах крыльев – 100–120 см. Окраска взрослых самцов: спинная сторона, горло и зоб бледно-серые, брюшная сторона и надхвостье белые. Черные толь-



ко концы крыльев, причем граница черного и белого цветов на расправленном крыле имеет резкий угол: передняя кромка крыла белая полностью, в черный цвет окрашены задняя кромка и средняя часть конца крыла. У самок спинная сторона бурая с охристо-рыжеватыми пятнами, брюшная – охристая с бурьими пестринами; маховые и рулевые с темными и светлыми поперечными полосами, надхвостье белое с охристо-бурыми отметинами. Молодые птицы обоих полов по окраске похожи на самок.

Распространение. Евразия от Нижнего Дуная до Северо-Западной Монголии [2]. Южная половина европейской части России на север до Москвы, Н. Новгорода, Казани; юг Сибири на север до Тюмени, Омска, Красноярска [3]. По южной половине Нижегородской области проходит северная граница распространения степного луна. Встречался только в Предволжье. В середине XX столетия его находили в долинах Алатыря и Мокши [4, 5]. Музейные экземпляры добыты в гнездовое время в 1911 и 1930 гг. на территории современных Арзамасского, Бутурлинского, Пильнинского, Починковского, Сеченовского р-нов, а также на кочевках в Борских лугах и Арзамасском р-не [6]. Два гнезда найдены в 2002 и 2009 гг. в Краснооктябрьском и Богородском р-нах, соответственно [7: с. 139–140]. В 1995–2010-х гг. в гнездовой период отмечен на участках луговых степей и остеиненных лугов в Дальнеконстантиновском, Сергачском, Краснооктябрьском и Починковском р-нах [8, 9: с. 84, 114], а также среди сельхозугодий в Выксунском [8] и Шахунском р-нах [10]. Кочующие особи встречены в Богородском [9: с. 84], Большеболдинском и Пильнинском р-нах [7: с. 190; 8].

Численность и тенденции ее изменения. Был обыччен в поймах рр. Алатырь и Мокша [4, 5]; уже в 1950-х гг. имеется указание о редкости этого вида [11]. В 1960–70 гг. численность, по-видимому, резко сократилась, в 1980-х гг. встречи этого вида не фиксировались [8]. Численность подвержена серьезным колебаниям в разных частях гнездового ареала, что связано с номадным образом жизни вида. В настоящее время в отдельные годы гнездится от единиц до 100 пар [7: с. 139–140].

Места обитания [3, 12]. Населяет открытые ландшафты – участки луговых степей, разнотравных и разнотравно-кустарниковых лугов, поймы степных ручьев и рек, изредка – сухие вырубки и гари.

Особенности биологии и экологии [1, 3, 7: с. 139–140]. Перелетный вид. Гнездится на земле, на заломах рогоза и тростника, либо на осоковых кочкиах, как правило, в куртине высокой травы. Кладка в конце апреля – мае, состоит из 3–6 яиц. Насиживание длится около месяца, на крыло молодые становятся примерно в возрасте 40 дней. Основу питания составляют мелкие грызуны, при их низкой численности питается птицами, их яйцами, насекомыми, ящерицами.

Основные лимитирующие факторы [12]. Антропогенная трансформация местообитаний (распашка степей, перевыпас либо недостаточный выпас скота на сохранившихся степных участках, выжигание травянистой растительности). Браконьерская охота. Интоксикация пестицидами.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются в Уразовском биологическом (охотниччьем) заказнике и 5 ПП – «Степные участки по р. Субой», «Степные участки по склонам правого берега р. Пица», «Степные участки по р. Рудня», «Слоны долины верховьев реки Озерки», «Степной участок «Урочище Иске», а также находятся на территории, зарезервированной для организации территории охраняемого ландшафта «Пойма р. Суры между с. Медяна и с. Ратово и территория предолетного скопления серых журавлей у с. Рыбушкино, Петряксы, Болтинка».

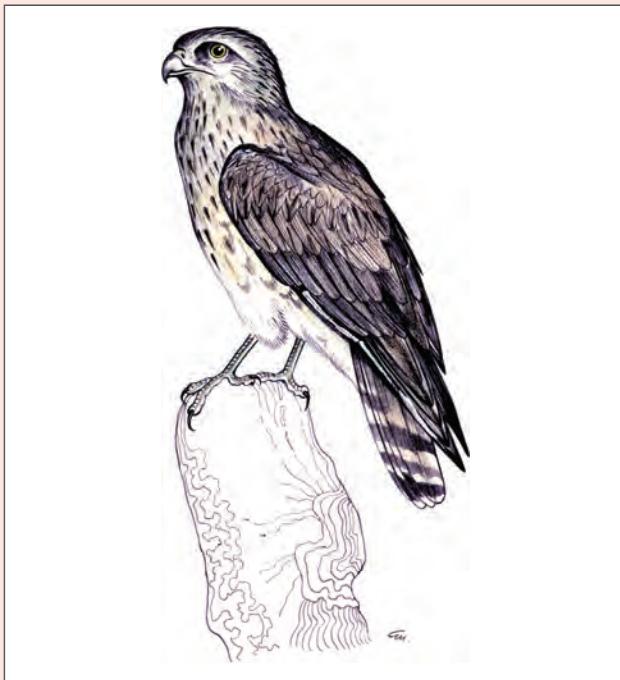
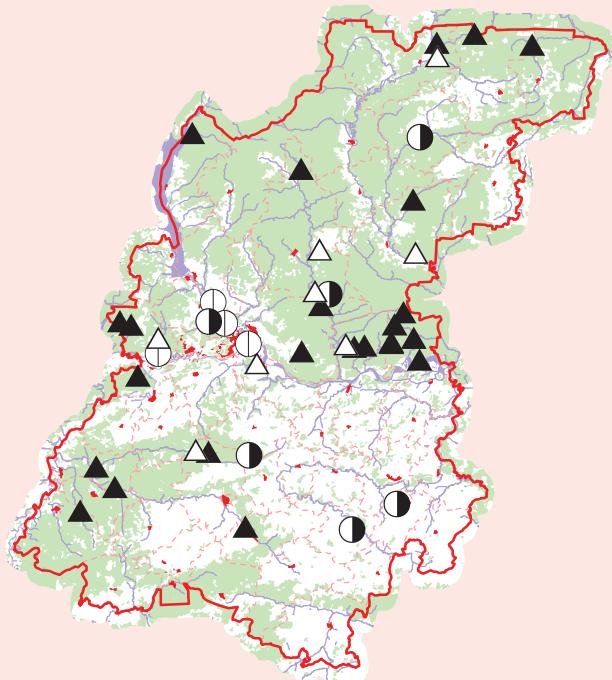
Необходимые меры охраны. Поиск новых местообитаний и организация их охраны, регламентация выпаса, запрет применения ядохимикатов в местах обитания. Организация памятника природы «Урочище Шихан» в Починковском р-не, а также на всех сохранившихся участках луговых степей Межпьяны.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Степанян, 1990. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Серебровский, 1918. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Коллекции зоомузеев МГУ и ННГУ. 7. Редкие виды..., 2010. 8. Данные составителей. 9. Редкие виды..., 2008. 10. О. А. Ермаков (личное сообщение). 11. Станков, 1951. 12. Красная книга Московской области, 1998.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, А. П. Левашкин.

Змеевяд – *Circaetus gallicus* Gmel.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесен в Красную книгу РФ (категория 2). Приложение II СИТЕС.

Краткое описание внешнего вида [1]. Крупная хищная птица, достигающая в длину 70 см, размах крыльев 160–190 см. Голова, спина и крылья бурые, грудь, брюхо и испод крыльев белые с бурыми пестринами. Среди других дневных хищных птиц выделяется более крупной («совиной») головой. Глаза очень крупные, с хорошо заметной ярко-желтой радужной оболочкой. Клюв темный. Лапы серо-голубого цвета. Цевка не опрена. Хвост довольно длинный, светло-бурый, в размытых поперечных темных полосах.

Распространение. Встречается в Южной и Центральной Европе, Северо-Западной Африке, на Кавказе, в Передней и Средней Азии, на юге Западной Сибири, в северной части Монголии. Заселяет южную половину европейской части России, где ареал простирается к северу до Ленинградской, Нижегородской областей, нижнего течения Камы; по долине р. Урал до 52° с. ш. [2]. В Нижегородской области в начале XX века отмечен на территории современных Городецкого, Воскресенского, Лысковского, Кстовского р-нов [3]. В музеях области хранятся 4 экземпляра змеевяда, добытые в 1914–1925 гг. на территории современных Володарского и Семеновского р-нов, а также в окрестностях Н. Новгорода [4]. В середине века отмечено гнездование не только для южных районов, но и для Семеновского и Ветлужского [5]. В 1960-х гг. змеевяд отмечен в Семеновском и Арзамасском р-нах [6]. После середины 1980-х гг. встречен в гнездовой период в массивах лесов и болот на севере Ветлужского р-на, в таежном массиве по р. Ижма в Воскресенском р-не, в крупных лесоболотных массивах в Шахунском, Сокольском, Борском, Лысковском, Воротынском, Володарском, Павловском р-нах, в высоковозрастных лесах в бассейне р. Теша в Навашинском, Арзамасском и Шатковском р-нах [7–12], на территории ГПБЗ «Керженский» [11, 13]. На пролете и кочевках наблюдался в Уренском,

Балахнинском, Дальнеконстантиновском, Гагинском и Краснооктябрьском р-нах [7, 8, 10: с. 190].

Численность и тенденции ее изменения. Вероятно, в Нижегородской области всегда был редок [3, 4, 14]. В 1990-х гг. численность вида оценивалась в 5–9 гнездящихся пар [15, 16]. ГИС-анализ позволил уточнить эти цифры. Современная численность змеевяда в регионе составляет 15–20 пар. Можно предполагать, что уровень численности вида в течение последнего столетия изменился незначительно, хотя и произошло заметное пространственное перераспределение гнездовых участков. С одной стороны, в сильно освоенных районах юга и центра области змеевяд сократил численность или исчез, с другой стороны, расселился в Заволжье [10: с. 138–139; 17].

Места обитания. В средней полосе России гнездится на верховых сосново-сфагновых болотах и в высокоствольных припойменных лесах с изобилием рептилий [18, 19]. Основные места гнездования змеевяда в Нижегородской области приурочены к полесьям на зандровых равнинах, где чередуются сосновые леса, обширные гари и вырубки на песчаных гравиях с большими верховыми и переходными болотами, как облесенными, так и открытыми. Эти территории, с одной стороны, наименее населены, с другой – здесь наиболее высока плотность пресмыкающихся (в первую очередь – прыткой ящерицы и обыкновенной гадюки) [17].

Особенности биологии и экологии [2, 18, 19]. Перелетная птица. Моногам. Гнездится на высоких деревьях, в светлых сухих высокоствольных лесах, вблизи от открытых мест с большой концентрацией пресмыкающихся. Относительно небольшое гнездо обычно располагается в вершинной мутовке дерева (в европейской части России – преимущественно на соснах на высоте 6–25 м). В кладке 1 яйцо, которое самка откладывает во второй половине апреля – начале мая. Длительность насиживания – 35–47 дней. Через 2 месяца после вылупления птенцы покидают гнездо. Стенофаг, питается в основном змеями и ящерицами, реже грызунами.

Основные лимитирующие факторы [2, 18, 19]. Лесохозяйственные мероприятия и лесозаготовки, мелиорация болот и речных пойм, браконьерский отстрел, усиление фактора беспокойства; ограниченность кормовой базы (повсеместное снижение численности пресмыкающихся, в том числе в результате прямого истребления змей). Крайне низкий репродуктивный потенциал вида.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются на территории ГПБЗ «Керженский», Пижемского и Пустынского комплексных заказников, семи ПП – «Болото Варех и озеро Варех», «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Плотовское с озером Большое Плотово», «Михайловский», «Озеро Святое Степуринское», на территории охраняемого ландшафта «Бассейн р. Ижма», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации ПП «Лесной массив у д. Левино» в Навашинском р-не, «Болота Елховское, Ченбечиха и Обабочное» в Ветлужском р-не, террито-

рий охраняемого ландшафта «Павловское Заочье» и «Илимдиг, включая болото Сокольское».

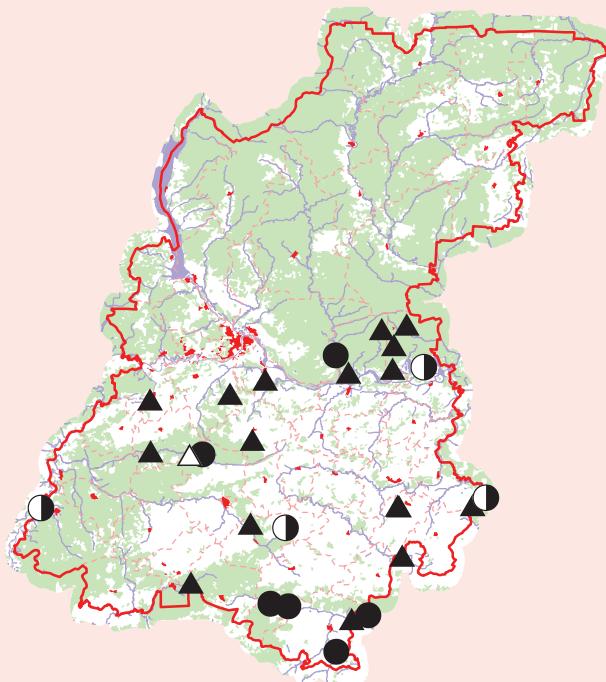
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Выявление и взятие под охрану новых местообитаний вида. Вокруг гнезда необходимо выделение охранной зоны радиусом не менее 500 м.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Красная книга СССР, 1984. 3. Серебровский, 1918. 4. Коллекции Зоомузея ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Воронцов, 1967. 7. Бакка, Бакка, 1990. 8. Данные составителя. 9. Редкие виды..., 2008. 10. Редкие виды..., 2010. 11. С. Г. Суров (личное сообщение). 12. А. П. Левашкин (личное сообщение). 13. Курочкин, Коршунов, 2002. 14. Станков, 1951. 15. Бакка, Бакка, 1997б. 16. Красная книга Нижегородской области, 2003. 17. Бакка, Киселева, 2009б. 18. Красная книга Московской области, 1998. 19. Красная книга РСФСР, 1983.

Составитель: С. В. Бакка.

Орел-карлик – *Hieraetus pennatus* Gmel.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae



Статус. Категория В2 – редкий вид, находящийся на границе ареала. Внесен в Приложение к Красной книге РФ – в перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Приложение II СИТЕС. Внесен в Красные книги Республики Мордовия и Чувашия, Рязанской, Владимирской и Ивановской областей.

Краткое описание внешнего вида [1]. Мелкий орел с длиной тела около полуметра, размах крыльев – около метра. Встречаются две цветовые вариации орла-карлика – светлая и темная. Окраска темной формы более или менее однотонная, в темно-бурых тонах, голова часто имеет золотистый оттенок. У молодых птиц на брюшной стороне беловатые пестрины. У птиц светлого типа верх светло-бурый, низ светло-охристый с узкими темными пестринами. Маховые перья всегда темные, без поперечных полос. Лапы оперены до пальцев, пальцы желтые. Клюв темный.

Распространение. Распространен в Северо-Западной Африке, Южной Европе, Передней и Средней Азии, на восток – до северной части Монголии [2]. В России встречается на юго-западе европейской части и юге Восточной Сибири [3]. В 1940-х гг. Г. П. Дементьев проводил северо-восточную границу распространения орла-карлика по южным районам Московской области, Рязанскую, Тамбовскую и Воронежскую области, на восток до Оки, расценивая 2 встречи вида в Поволжье как залеты [1]. К 1960-м гг. орел-карлик был найден на гнездовании в лесах по Волге и Уралу [4], а в 1966 г. – в Нижегородской области в Пустынском заказнике [5]. В 1990-е гг. все Нижегородское Предволжье входило в гнездовой ареал орла-карлика, однако на всей территории Поволжья встречи с этим орлом были крайне спорадичны. В области Пустынский заказник с 1965 г. и вплоть до 1990-х гг. оставался единственной территорией, где было установлено гнездование вида

[6: с. 89–95], хотя встречи птиц в гнездовое время регистрировались в высоковозрастных лесах по р. Сережа и в Сосновском р-не [7]. В 1996 г. орел-карлик отмечен в гнездовой период в пойме р. Сатис на границе Дивеевского и Первомайского р-нов [8]. В июне 1999 г. взрослый орел-карлик светлой окраски встречен на степном участке у р. Субой в Краснооктябрьском р-не; в 2000 г. карлики впервые были отмечены в Нижегородском Заволжье в пойме Волги на пролете близ с. Фокино и в гнездовое время около д. Комариха [7]. В августе 2003 г. в долине р. Алатырь в Лукояновском и Починковском р-нах выявлены 4 гнездовых участка. Одно из гнезд, обнаруженных в 2003 г., занималось птицами и в 2006 г. В 2007 г. были впервые получены доказательства гнездования карлика в южной тайге: 4 июня 2007 г. жилое гнездо карлика, расположенное на ели, было обнаружено в пойме р. Керженец в 17 км севернее д. Болыни Волги. Обе птицы были темной морфы. В 1,5 км от этого гнезда была встречена еще одна пара темных карликов, у которых удалось наблюдать копуляцию. В этот же год взрослого темного карлика наблюдали на болоте в 6 км к юго-западу от с. Кузьмияр [6: с. 89–95; 9, 10]. Кроме перечисленных находок, в 2000-е гг. гнездо орла-карлика обнаружено в Починковском р-не в дубраве у с. Пеля-Хованская [11], в гнездовое время птицы отмечены в заволжских частях Лысковского и Воротынского р-нов, в Павловском, Богородском, Кстовском, Дальнеконстантиновском, Шатковском, Краснооктябрьском, Пильниковском р-нах; на пролете – в Выксунском, Шатковском, Пильниковском р-нах [6: с. 84, 89–95; 7, 8, 12, 13, 14: с. 190, 198].

Численность и тенденции ее изменения. В конце 1990-х гг. численность вида в области оценивалась в 10–15 пар [7]. Начиная с 2000 г. численность и ареал орла-карлика в бассейне Волги, в том числе и в Нижегородской области, быстро увеличивались. В 2000–2008 гг. плотность орла-карлика в гнездопригодных биотопах (припойменная опушечная зона террасных хвойно-широколиственных лесов) составила 12,6 пар/100 км². Однако территории, на которых проводился учет, являются участками максимально плотного гнездования вида. Экстраполяция лишь для анало-

гичных местообитаний позволила оценить областную численность в 104–111 пар, что, вероятно, несколько занижено [6: с. 89–95].

Места обитания [15]. Обитатель лесной и лесостепной зон. Населяет высоковозрастные лиственные и смешанные, преимущественно пойменные леса, чередующиеся с открытыми участками.

Особенности биологии и экологии [1]. Перелетная птица. Гнездится на деревьях в высокоствольных лесах. Часто использует гнезда других птиц. Кладка в конце апреля – мае, обычно состоит из 2 яиц. Питается в основном мелкими птицами, реже – грызунами, земноводными и пресмыкающимися. По способу охоты напоминает ястреба-тетеревятника (подкарауливает добычу в укрытии), реже в поисках жертвы парит.

Основные лимитирующие факторы. Вырубка высоковозрастных лесов в районах обитания, браконьерский отстрел.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в Пустынском комплексном заказнике, шести ПП: «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Рябиновское с озером Рябиновским», «Дубрава у с. Пеля-Хованская», «Озеро Токмарево и окружающий лесной массив», «Урочище Скит и прилегающий лесной массив», а также находятся на территории, зарезервированной для организации Ламненского комплексного заказника.

Необходимые меры охраны. Организация Ламненского комплексного заказника. Выявление и взятие под охрану в качестве ООПТ новых местообитаний вида. Вокруг гнезда необходимо выделение охранной зоны радиусом не менее 200 м.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Степанян, 1990. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Воинственный, 1960. 5. Зимин, Молодовский, 1968. 6. Редкие виды..., 2008. 7. Красная книга Нижегородской области, 2003. 8. Данные составителей. 9. Калякин, 2007. 10. Калякин, 2008. 11. А. П. Левашкин (личное сообщение). 12. С. Г. Суров (личное сообщение). 13. Д. Н. Курочкин (личное сообщение). 14. Редкие виды..., 2010. 15. Красная книга Московской области, 1998.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева.

Большой подорлик – *Aquila clanga* Pall.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae

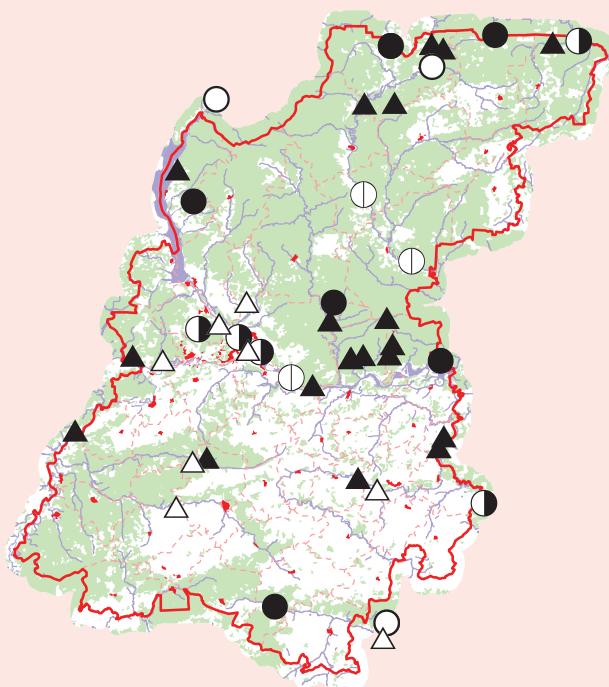
Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесен в Красную книгу Российской Федерации (категория 2), Красную книгу МСОП (категория VU – уязвимый: таксон стоит перед высоким риском исчезновения в природе в средние сроки). Приложение II СИТЕС.

Краткое описание внешнего вида. Длина тела около 70 см, размах крыльев – около 180 см. Орел почти однотонной темно-буровой окраски с бледно-бурым затылком и надхвостьем; маховые черноватые со светлыми основаниями внутренних опахал, рулевые темно-бурые, иногда с черноватым поперечным рисунком. Молодые птицы темно-бурые с многочисленными охристыми каплевидными пестринами. Лапы оперены до самых пальцев; пальцы желтые, клюв черный. Коготь заднего пальца по сгибу около 3 см в длину [1, 2].

Распространение. Распространен от южной части Финляндии, Польши, Венгрии и Румынии на восток до севера Монголии, Приморья, Северного Китая и Пакистана. В России обитает в Калининградской области, от западной границы до Приморья [1, 2]. В недалеком прошлом гнездился на территории всей Нижегородской области, особенно охотно в поймах Волги, Оки,

Ветлуги, Суры, Сережи, Алатыря [3, 4]. В музеях хранится 17 экземпляров этого вида, добывших с 1906 г. по 1964 г. как в Заволжье, так и в Предволожье [5]. После 1985 г. гнезда обнаружены в пойме р. Вахтан в Шахунском р-не, в сосновых лесах возле пойм ручьев на севере Ветлужского и юго-востоке Сокольского р-нов, в пойме малой реки в Керженском заповеднике, на Чебоксарском водохранилище на границе Нижегородской области и Республики Марий Эл, в пойме р. Алатырь в Лукояновском р-не; зарегистрированы встречи птиц в гнездовой период на болоте Большой Мокряй (Ветлужский р-н), на Камско-Бакалдинских болотах (Лысковский и Воротынский р-ны), в поймах Пижмы (Тоншаевский р-н), Ветлуги и Большой Какши (Ветлужский р-н), Ломни (Сокольский р-н), Керженца и Нюжмы (Борский р-н), Клязьмы (Володарский р-н), Оки (у границы Навашинского р-на), Сережи (Арзамасский р-н), Пьяны (Сергачский р-н), Ветлуги (Ветлужский р-н). Во время пролета и кочевок птицы отмечены в Тоншаевском, Балахнинском, Пильниковском р-нах, а также в Артемовских лугах и на северной окраине г. Н. Новгорода [6–8, 9: с. 80–81].

Численность и тенденции ее изменения. В нач-



ле и середине XX века считался обычным видом [3, 4]. Уже в начале 1970-х гг. большой подорлик становится малочисленным [10]; в дальнейшем его численность продолжает сокращаться. В конце 1990-х гг. вид крайне редок – его численность в Нижегородской области не превышает 10–15 пар [11]. После 2000 г. начинается восстановление вида после глубокой депрессии 1980–90-х гг.; современная численность составляет 25–30 пар [7].

Места обитания. Гнездится преимущественно в высокоствольных, не слишком густых заболоченных лесах, расположенных близ водоемов: в долинах рек, озерных котловинах и среди болот. Необходимо наличие по соседству открытых кормовых стаций: пойменных лугов, заболоченных вырубок, болот [12]. В Нижегородской области использует два типа местообитаний: окраины больших открытых болот и пойменные леса [7].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица, прилетающая к гнезду в середине апреля. Гнездо располагается обычно в развилке толстых ветвей у ствола в нижней трети кроны, используется по много лет. Зарегистрирован факт использования для размножения гнездовой платформы, установленной в пойменном лесу. В кладке обычно 2 яйца. К размножению приступает в возрасте три – четыре года. Питается в основном грызунами, но использует и другие корма (земноводные, рыбы и др.) [2, 7, 12].

Основные лимитирующие факторы. Вырубка лесов, мелиорация пойм и болот, приводящие к уничтожению пригодных местообитаний. Браконьерский отстрел, беспокойство на гнездовом участке и применение ядохимикатов в сельском и лесном хозяйстве.

Принятые меры охраны. Места обитания охраня-

ются в ГПБЗ «Керженский», Пижемском, Варнавинском и Пустынском комплексных заказниках, шести ПП – «Исправникова дуга», «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Нюжемское-I», «Пойма р. Пьяны у с. Игнатово», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации трех ПП – «Участки хвойных лесов и болот в низовьях р. Большой Вахтан», «Болото Большой Мокрый», «Пойма реки Клязьмы в Ильинском лесничестве». Установлено 40 гнездовых платформ в Ветлужском, Шахунском, Тоншаевском, Сокольском, Воскресенском, Шарангском, Воротынском, Володарском, Арзамасском и Лукояновском р-нах.

Необходимые меры охраны. Обеспечение выполнения режима ООПТ, где охраняются местообитания большого подорлика. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Выявление и взятие под охрану новых местообитаний вида. Вокруг гнезда необходимо выделение охранной зоны радиусом не менее 500 м. Установка гнездовых платформ в Шахунском, Тонкинском, Шарангском, Ветлужском, Варнавинском, Воскресенском, Ковернинском, Володарском, Павловском, Арзамасском, Сосновском, Навашинском, Выксунском р-нах.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Пузанов и др., 1955. 4. Серебровский, 1918. 5. Коллекции зоомузеев МГУ, ННГУ, Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 6. Красная книга Нижегородской области, 2003. 7. Бакка, Киселева, 2008в. 8. Данные составителя. 9. Редкие виды..., 2008. 10. Зимин, 1974. 11. Бакка, Бакка, 1997б. 12. Красная книга Московской области, 1998.

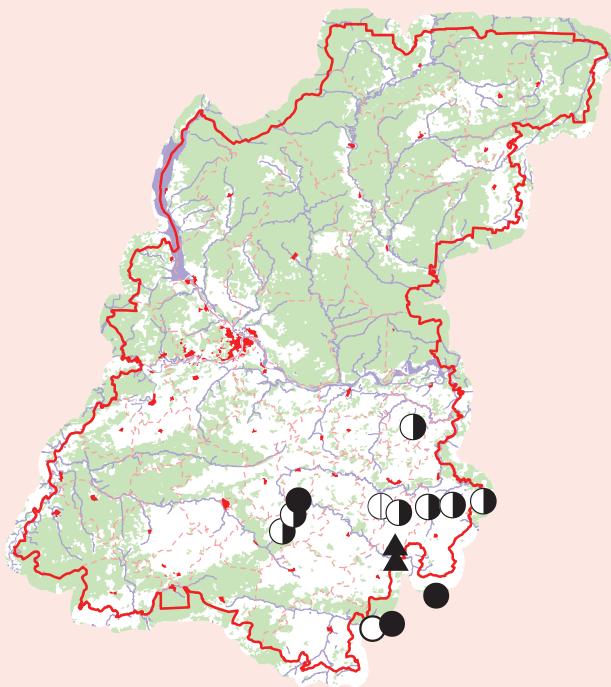
Составитель: С. В. Бакка.

Могильник – *Aquila heliaca* Savigny

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae

Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Отнесен к уязвимым на всемирном уровне и к находящимся под угрозой на европейском уровне. Вид включен в качестве редкого в Приложе-

ние 1 Директивы о редких видах Евросоюза, Приложение 1 Конвенции СИТЕС и Приложения II Бернской и Боннской Конвенций [1]. Занесен в Красную Книгу РФ (категория 2), Красную книгу МСОП (категория VU –



уязвимый: таксон стоит перед высоким риском исчезновения в природе в средние сроки.

Краткое описание внешнего вида. Длина тела достигает 84 см, крыла – 57–64 см, хвоста – 25–29 см, размах крыльев чуть меньше 2 м. Окраска темно-бурая, почти черная, однотонная, затылок более светлый, охристый, в плечевых частях крыльев белые пятна. Белый цвет у основания хвоста отсутствует. Лапы оперены до самых пальцев, пальцы желтые. Длина когтя заднего пальца не более 4,5 см. Молодая птица значительно светлее старой – бледно-бурая с охристыми пятнами, рулевые – темно-бурые, со слабо выраженным попечным рисунком [2].

Распространение. Центральная, Юго-Восточная и Восточная Европа (юг Испании, север Греции, Болгария, Югославия, Венгрия, Румыния, восток Словакии, Украина, юг европейской части России); Северо-Западная Африка, Передняя и Средняя Азия, Южная Сибирь, северо-запад Пакистана и Северная Монголия [1]. В России распространен от южной границы лесной зоны до полупустынь, от Черного и Азовского морей на западе до районов, прилегающих к озеру Байкал с юга и востока [3]. На территории Нижегородской области в прошлом гнездился на юго-востоке – в пойме р. Алатырь [4]. В Зоомузее МГУ хранятся 3 экземпляра могильника, добытых в Лукояновском уезде [5]. В 1958 г. одиночная птица встречена на юге Сергачского р-на [6]. В 1980–2000-е гг. в области было известно только одно гнездо могильника в Перевозском р-не, обнаруженное составителем очерка в 1988 г. В 1988–2013 гг. в гнездовой период как взрослые, так и молодые неразмножающиеся птицы неоднократно встречены в Краснооктябрьском р-не [7, 8]. В 2000-х гг. на пролете и кочевках вид отмечен в Шатковском, Спасском и Пильниńskом р-нах [7–9, 10: с. 190, 209].

Численность и тенденции ее изменения. В Нижегородской области, находящейся на северной границе распространения, всегда был редок; в 1990-е гг. в регионе гнездились 1–3 пары [11, 12]. В Перевозском р-не орлы с 2006 г. не размножаются, хотя и держатся на гнездовом участке. Специальные поиски гнезд вида в регионе оказались безуспешными, а потенциальные местообитания – малопригодными вследствие упадка пастбищного скотоводства, вызвавшего деградацию кормовой базы [10: с. 136–138].

Места обитания [1, 3, 11]. Характерным местообитанием является лесостепь. Необходимое условие обитания вида – сочетание небольших лесных участков с обширными открытыми пространствами. Может гнездиться на отдельно стоящих деревьях и даже на мачтах электролиний, а также использовать искусственные гнездовые платформы.

Особенности биологии и экологии [1–3]. Перелетная птица, прилетающая к местам гнездования в апреле – мае. Гнездится обычно на больших деревьях. Гнездо используется в течение многих лет. Кладка состоит из 2–3 яиц. Половозрелость наступает на 3–4 году жизни. Охотится исключительно на открытых пространствах, чаще всего в степи, реже на полях или лугах. Питается грызунами (сусликами, хомяками), а также птицами средних размеров, в основном врановыми.

Основные лимитирующие факторы. Изменение местообитаний в результате лесопользования, беспокойство, разорение гнезд и нелегальная торговля, отстрел, гибель птиц в результате поедания отравленных приманок или ранее отравленных ядохимикатами млекопитающих, недостаток корма, отлов капканами, гибель на линиях электропередач [1, 13]. Основными лимитирующими факторами для могильника в Нижегородской области являются деградация кормовой базы вследствие упадка пастбищного скотоводства, а также отсутствие подходящих местообитаний (больших старых деревьев, пригодных для сооружения гнезд в лесостепной зоне). Возможно также влияние браконьерского отстрела и отлова птиц, равно как и применения ядохимикатов на полях.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в Ичалковском комплексном заказнике. В Перевозском, Шатковском, Починковском и Лукояновском р-нах установлено семь гнездовых платформ для могильника.

Необходимые меры охраны. Выявление и взятие под охрану сохранившихся гнездовий. Усиление пропагандистско-воспитательной работы среди населения о необходимости охраны вида. Без восстановления интенсивно используемых остеопренных пастбищ, заселенных сурком и сусликом, возрождение могильника невозможно.

Источники информации. 1. Хередия и др., 1998. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Красная книга РСФСР, 1983. 4. Серебровский, 1918. 5. Коллекция Зоомузея МГУ.

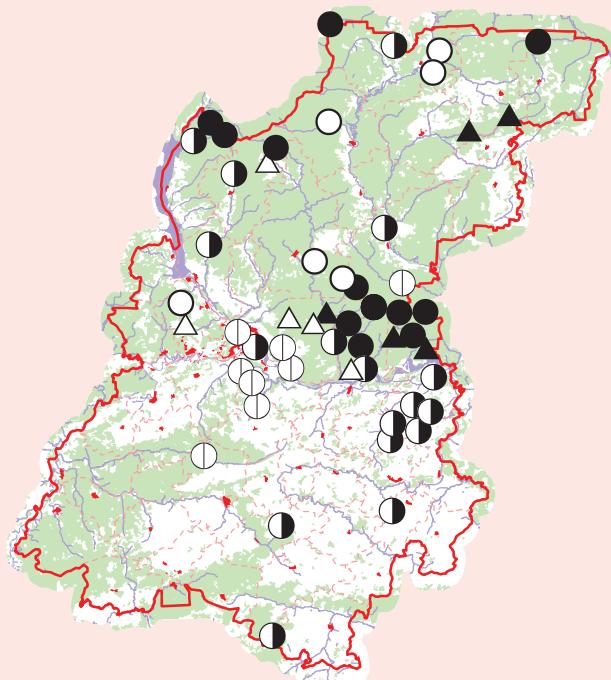
6. Зимин, 1974. 7. Красная книга Нижегородской области, 2003. 8. С. В. Бакка (личное сообщение). 9. С. Г. Суров (личное сообщение). 10. Редкие виды..., 2010.

11. Бакка, Бакка, 1990. 12. Бакка, Бакка, 1997б. 13. Красная книга СССР, 1984.

Составитель: Н. Ю. Киселева.

Беркут – *Aquila chrysaetos* L.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красную книгу РФ (категория 3). Приложение II СИТЕС.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Крупный орел, длина тела которого достигает метра, размах крыльев – около двух метров. Окраска бурая, почти однотонная, у молодых птиц со светлыми пестринами. Верх головы и задняя часть шеи у взрослых птиц окрашена в более светлый рыжевато-золотистый цвет, чего нет у молодых. У молодых птиц – белое основание хвоста и светлая продольная полоса по средней части крыла; с возрастом и то, и другое почти исчезает, но чаще всего не полностью. Беркут – наиболее светлый из всех европейских орлов, что отражено во многих его названиях, например, английское Golden Eagle – золотой орел. Клюв синевато-бурый, лапы, как и у всех настоящих орлов, оперенные до самых пальцев; пальцы желтые. Коготь заднего пальца по сгибу достигает в длину пяти и более сантиметров, чего нет у других хищных птиц.

Распространение. Ареал занимает большую часть Евразии, Северной Америки и Северо-Западную Африку. В Евразии распространен от Пиренейского полуострова на западе до Центральной Азии и Японии на востоке. В Российской Федерации населяет лесную зону и горные системы (Кавказ, Алтай, Саяны) [3]. В Нижегородской области до 1950-х гг. данный вид встречался как в лесных массивах Заволжья, так и в крупных дубравах Предволжья [4]; гнездование отмечено в Ветлужском, Варнавинском [5], Семеновском, Макарьевском, Балахнинском уездах [6]. В музеях хранится 10 экземпляров беркутов, добытых в 1907–1953 гг. на территории Ковернинского, Семеновского, Воскресенского, Борского, Кстовского, Дальнеконстантиновского р-нов и в окрестностях д. Бурнаковки

(современная территория Н. Новгорода) [7]. В 1980–2000-х гг. установлены факты гнездования беркута Ветлужском, Тоншаевском, Сокольском, Ковернинском, Воскресенском, Лысковском и Воротынском р-нах [8–10]. В гнездовое время птицы неоднократно отмечены в Шахунском, Семеновском и Борском р-нах [9, 11, 12, 13: с. 165]. По многочисленным свидетельствам как биологов, так и специалистов лесного и охотничьего хозяйства, во время кочевок беркутов наблюдали в Ветлужском, Ковернинском, Сокольском, Городецком, Борском, Воскресенском, Лысковском, Воротынском, Кстовском, Спасском, Шатковском, Краснооктябрьском и Починковском р-нах, а также на территории Нижнего Новгорода [9, 11, 12, 14: с. 198, 209, 213].

Численность и тенденции ее изменения. Был обычен до 1950-х гг. [4], но уже в 1960-е гг. нигде не был многочисленным [15], а в 1970-е гг. – крайне редок [16]. В 1980–90-е гг. были выявлены всего лишь 5 гнезд беркута, большинство из которых пустовало [9]. В конце 1990-х гг. численность данного вида в Нижегородской области не превышала 3 гнездящихся пар [17]. Уже в начале 2000-х гг. наблюдается восстановление вида, которому способствовала установка искусственных гнезд [9]. Стремительный рост численности продолжался до 2007 г., одновременно с увеличением числа и расширением «географии» используемых беркутами гнездовых платформ. В 2007 г. численность беркута в регионе оценивалась в 21–23 пары, затем прирост прекратился. Большинство пар перестали размножаться в связи с многолетней депрессией основных видов добычи – зайца-беляка и тетеревиных птиц [10, 14: с. 131–133]. После 2010 г., одновременно с восстановлением численности кормовых объектов, наметилась тенденция к возобновлению размножения беркутов [12].

Места обитания. В лесной зоне – участки старовозрастных хвойных лесов в сочетании с открытыми ландшафтами, в основном с крупными массивами верховых болот, где птица охотится. Беркут гнездится в верхней части крон высоких деревьев, чаще всего сосен, стоящих одиноко или доминирующих в группе, так чтобы был обеспечен хороший подлет к гнезду и хороший обзор из гнезда [18, 19]. В Нижегородской области все известные гнезда были построены на старых соснах, располагавшихся либо возле обширных открытых верховых и переходных болот, либо возле гарей и вырубок, перемежающихся с небольшими болотами [12]. Не менее 10–12 пар беркутов использовали для размножения гнездовые платформы [10, 14: с. 131–133].

Особенности биологии и экологии. К размножению приступает на 4–5 году жизни. Моногам. В кладке 1–3 яйца. Насиживание длится 45 дней. Как правило, пара орлов выводят за сезон одного – двух птенцов. Гнездо в благоприятных случаях используется по многу лет. Беркут – оседлая или кочующая птица, нередко зимующая недалеко от гнезда. Питается беркут в основном средних размеров птицами или зверями: утками, тетеревами, куликами, зайцами и др. [1, 2]. Основу питания беркута в Нижегородской области составляют заяц-беляк и тетеревиные птицы (тетерев, глухарь). Также под гнездами отмечены остатки съеденных уток, один раз – серого журавля [9].

Основные лимитирующие факторы [3, 18]. Рубки леса, приводящие к уничтожению подходящих для гнездования деревьев. Осушение болот, окультуривание открытых пространств, лишающие беркута охотничьих угодий. Значительную роль играет также прямое преследование птиц и их гибель в капканах, устанавливаемых на пушных зверей, а также фактор беспокойства. В последние десятилетия возросли масштабы изъятия птенцов беркута из гнезд для использования в качестве ловчих птиц.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются на территории ГПБЗ «Керженский» и его охранной зоны, Пижемского и Ковернинского комплексных заказников, в 8 ПП – «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Плотовское с озером Большое Плотово», «Болото Рябиновское с озером Рябиновским», «Озеро Большой Культай», «Михайловский», «Болото Большое-II-Пальники», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации трех ПП: «Болото Текунское с озером Текун и окружающий лесной массив», «Массив лесов и болот вокруг бывшего поселка Пятилетка», «Озеро Светлое и примыкающий болотный массив». Установлено 164 гнездовые платформы в Ветлужском, Шахунском, Тоншаевском, Сокольском, Ковернинском, Семеновском, Воскресенском, Борском, Лысковском, Воротынском, Володарском и Починковском р-нах.

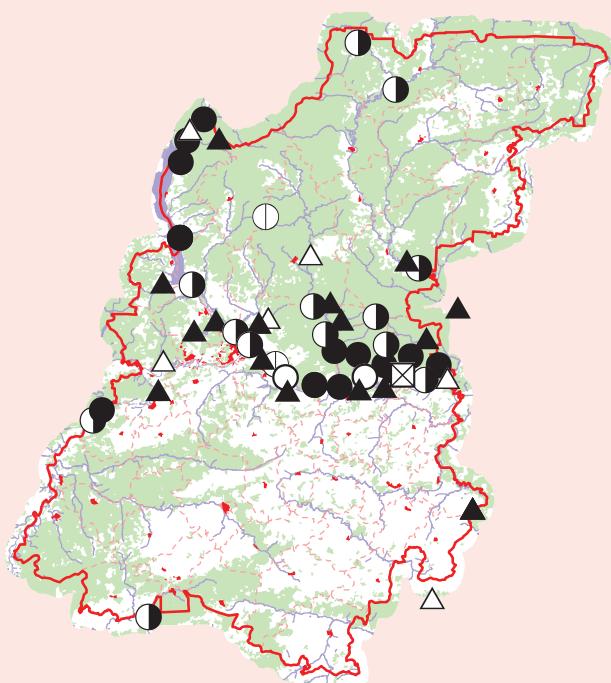
Необходимые меры охраны. Обеспечение выполнения режима ООПТ, где охраняются местообитания беркута. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Выявление и взятие под охрану новых местообитаний вида. Вокруг гнезда необходимо выделение охранной зоны радиусом не менее 500 м. Своевременный ремонт и обновление установленных гнездовых платформ в случае их разрушения.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Красная книга РСФСР, 1983. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Кирпичников, 1915. 6. Серебровский, 1918. 7. Коллекции зоомузеев МГУ, ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 8. Бакка, Бакка, 1990. 9. Красная книга Нижегородской области, 2003. 10. Бакка и др., 2010. 11. С. Г. Суров (личное сообщение). 12. Данные составителя. 13. Редкие виды..., 2011. 14. Редкие виды..., 2010. 15. Воронцов, 1967. 16. Зимин, 1974. 17. Бакка, Бакка, 1997б. 18. Красная книга СССР, 1984. 19. Птицы Волжско-Камского края, 1977.

Составитель: С. В. Бакка.

Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* L.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Ястребиные – Accipitridae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Занесен в Красную книгу Российской Федерации (категория 3) и Приложение I СИТЕС.

Краткое описание внешнего вида [1]. Крупная птица типичного для орлов облика. Длина тела достигает 1 м. Размах крыльев 2–2,3 м. Окраска взрослых птиц однотонная светло-бурая, голова буровато-охристая, маховые темно-бурые, хвост белый, клиновидной формы; клюв очень массивный, бледно-желтый. Лапы желтые, оперены до середины цевки. Молодые птицы темно-бурые, имеют темный клюв, бурый хвост с беловатым основанием и белые пестрины в оперении.

Распространение. Евразия от Скандинавии и Центральной Европы до тихоокеанского побережья. Заселяет практически всю территорию России (за исключением Крайнего Севера) [2, 3]. В Нижегородской области в первой половине XX века гнездился на Унже [4], в долине Алатыря [5], в левобережной пойме Волги: в Борском р-не напротив с. Безводное Кстовского р-на [6], в Лысковском р-не у с. С. Маза, в Воротынском р-не у р. п. Васильсурск [7]. В гнездовое время отмечался в Володарском и Семеновском р-нах [8]. Четыре экземпляра коллекции Зоомузея ННГУ добыты в 1914–1941 гг. в Ковернинском, Борском и Лысковском р-нах. В настоящее время гнездится на берегах Горьковского водохранилища в Сокольском р-не, Чебоксарского водохранилища в Борском, Лысковском и Воротынском р-нах, на Оке в Вачском р-не, на крупных прудах в зволжской части Лысковского р-на. Кроме районов, где установлено гнездование, в период размножения зарегистрирован в Воскресенском, Чкаловском, Балахнинском, Кстовском, Павловском, Пильнинском р-нах. На пролете и кочевках встречается по Ветлуге, Керженцу, Волге, Оке, Суре, Мокше [9–12, 13: с. 134–135].

Численность и тенденции ее изменения. В Нижегородской области на гнездовании, по-видимому, всегда был немногочислен. До 1950 гг. регулярно встречался по всем островам и отмелям Оки и Волги, хотя сведения о гнездовании скучны [7]. Ретроспективный анализ численности позволяет предполагать гнездование в начале XX века в пределах современной территории Нижегородской области 80–100 пар. В 1950–1970-е гг. происходит падение численности. Минимум в 4–7 гнездящихся пар приходится на первую половину 1980-х гг. [11, 13: с. 134–135]. В 1980-х гг. погибло, по крайней мере, 4 гнезда орлана, в том числе 3 – при расчистке ложа Чебоксарского водохранилища [9]. В течение 1990-х гг. областная численность орлана растет, ее оценки в тот период несколько занижены – к 2000 г. в области обитало 10–20 пар белохвостов [10–12, 13: с. 134–135; 14]. В настоящее время в регионе живет 40–60 пар орланов [11, 12, 13: с. 134–135].

Места обитания [15]. Населяет прибрежные леса. Главное условие гнездования – наличие высокоствольных деревьев в редко посещаемых человеком местах поблизости (в пределах 3–5 км) от богатых рыбой водоемов.

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица, к местам гнездования прилетает после вскрытия водоемов ото льда. Гнездится на вершинах высоких деревьев, недалеко от крупных водоемов. Гнезда используют много лет. Изредка гнездится на геодезических вышках [15, 16]. Не менее чем на шести гнездовых участках в Нижегородской области птицы использовали для размножения гнездовые платформы [12]. В кладке 1–3 яйца. Размножается в возрасте старше 4 лет. Питается в основном рыбой, но ловит и водоплавающих птиц, мелких зверей, может поедать падаль [16].

Основные лимитирующие факторы [15, 16]. Основной причиной сокращения численности являются лесозаготовки и лесохозяйственные мероприятия, уничтожающие пригодные для гнездования деревья. Кроме того, отрицательное влияние оказывает браконьерский отстрел и беспокойство в местах гнездования.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», природном парке «Воскресенское Поветлужье», Ситниковском орнитологическом заказнике, 7 ПП – «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Михайловский», «Озеро Рыжан», «Болото Нюжемское-I», «Массив сосновых боров на берегу Горьковского водохранилища близ с. Пелегово», «Массив сосновых боров с колонией серых цапель близ д. Вязовки», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Балахнинского орнитологического, Ламненского комплексного заказников и 4 ПП – «Болото Текунское с озером Текун и окружающий лесной массив», «Болото Шелехонское (Козловское) и прилегающий лесной массив», «Лесной массив у п. Ново-Шомохтинский в Унженском лесничестве», «Озера Боровское и Костищево и прилегающий заболоченный массив». Установлено 37 гнездовых платформ в Ветлужском, Тоншевском, Сокольском, Варнавинском, Воскресенском, Лысковском, Воротынском р-нах.

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Выявление и взятие под охрану новых местообитаний вида. Вокруг гнезда необходимо выделение охранной зоны радиусом не менее 500 м. Своевременный ремонт и обновление установленных гнездовых платформ в случае их разрушения. Установка дополнительных гнездовых платформ в Ветлужском, Варнавинском, Воскресенском, Борском, Павловском, Навашинском, Выксунском р-нах.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Степанян, 1990. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Кирпичников, 1915. 5. Житков, Бутурлин, 1906. 6. Серебровский, 1918. 7. Пузанов и др., 1955. 8. Воронцов, 1967. 9. Бакка, Бакка, 1990. 10. Красная книга Нижегородской области, 2003. 11. Бакка, Киселева, 2008б. 12. Бакка и др., 2010. 13. Редкие виды..., 2010. 14. Бакка, Бакка, 1997б. 15. Красная книга РСФСР, 1983. 16. Красная книга СССР, 1984.

Составитель: С. В. Бакка.

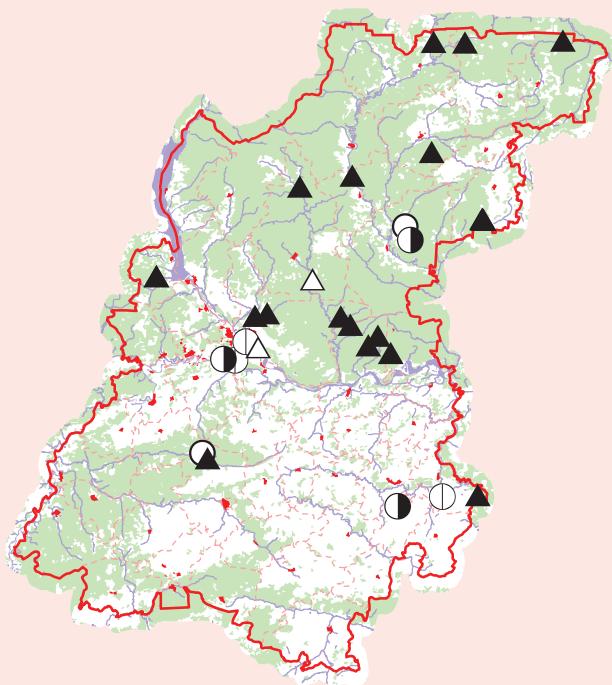
Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae

Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Вид занесен в Красную книгу России (категория 2). Приложение I СИТЕС.

Краткое описание внешнего вида [1]. Крупный сокол. Длина тела превышает 40 см, размах крыльев 85–120 см. Концы крыльев острые. Самки заметно крупнее самцов. Окраска контрастная: сверху темно-серая,

иногда с малозаметными полосами и пестринами, снизу очень светлая или белая с темными пестринами,оперечными или в виде галочек. Хвост в тонких, мало-заметных полосах. Голова и шея сверху темно-серые, почти черные, снизу белые, граница цвета проходит от основания клюва ниже глаза, под глазами вертикально вниз на белый фон заходят темные треугольники,



именуемые «усами». Вокруг глаза – желтое кольцо. Молодые птицы имеют буроватый оттенок оперения, светлую поперечную полосу на затылке и более крупные продольные пестрины на груди.

Распространение. Мировой ареал охватывает все материки, за исключением Антарктиды [2]. В России населяет тундровую, лесотундровую и лесную зоны европейской части, Западную, Среднюю и Восточную Сибирь, Дальний Восток, Камчатку, Сахалин [3, 4]. В Нижегородской области имеются данные о гнездовании этого вида в первой половине XX века в Воскресенском и Арзамасском р-нах [5, 6]. В гнездовой период отмечен у с. Хахалы Семеновского р-на [7], а во время послегнездовых кочевок – на юге Пильнинского р-на [8]. Экземпляры, хранящиеся в коллекции Зоомузея ННГУ, добыты в 1925–1950 гг. в окрестностях Н. Новгорода.

В 1980–90-е гг. были известны три места регулярных встреч птиц в гнездовой период – в Лысковском, Шарангском и Арзамасском р-нах. В гнездовой период одиночная птица отмечена на болоте Казанском (Шахунский р-н), охоту сапсана также наблюдали в Ветлужском, Тоншаевском, Семеновском, Уренском, Краснобаковском р-нах. Во время кочевок отмечен в окрестностях Н. Новгорода, в Ситниковском орнитологическом заказнике, около д. Копанки Воскресенского р-на, на р. Субой в Краснооктябрьском р-не [9, 10]. После 2000 г. отмечены неоднократные встречи на Камско-Бакалдинских болотах, в т. ч. в Керженском заповеднике, а также в Ситниковском орнитологическом заказнике; единичные регистрация в Чкаловском, Арзамасском, Пильнинском р-нах [10, 11: с. 81; 12: с. 190, 210].

Численность и тенденции ее изменения. В Нижегородской области, по-видимому, всегда был редок. Данных о гнездовании вида на территории области в начале XX века нет; имеются сведения о единичной встрече [7]. Первое гнездо сапсана выявлено в 1929 г. в Воскресенском р-не; в 1951 г. и 1953 г. жилые гнезда находили в Арзамасском р-не [5, 6]. В последние десятилетия численность вида в области стабильно критически низкая и оценивается в три – шесть пар [13, 14].

Места обитания [1, 3, 4]. В лесной зоне гнездится в высоковозрастных лесах и моховых болотах. Известны случаи гнездования в городах на высотных зданиях.

Особенности биологии и экологии [1, 3, 4]. Пере-

летная или кочующая птица. Моногам. Гнездится большей частью на верховых болотах, реже в открытых поймах, на земле, чаще на кочке или бугорке. Гнезда на деревьях не строит, используя постройки других птиц. Характерен гнездовой консерватизм – привязанность многих поколений сапсанов к определенным гнездовымьям, сохранявшимся многие десятки лет. На гнездовом участке агрессивен, но не охотится, что вызывает концентрацию водоплавающих и куликов вокруг гнезд сапсана. Откладка яиц в зависимости от широты местности происходит в марте – июле. Выводят от 1 до 4 птенцов, которые покидают гнезда в возрасте 30–37 дней. Питается преимущественно средних размеров птицами, ловя их на лету.

Основные лимитирующие факторы [3, 4]. Разрушение местообитаний (вырубка высоковозрастных лесов, мелиорация болот и торфоразработки). Преследование человеком. Незаконный отлов взрослых птиц и изъятие птенцов из гнезд для нужд соколиной охоты. Фактор беспокойства. Загрязнение окружающей среды пестицидами (хлорорганические вещества приводят к снижению плодовитости и повышенной гибели яиц в результате истощения скролупы).

Принятые меры охраны. Места обитания вида охраняются в ГПБЗ «Керженский», Пижемском, Кильмарском и Пустынском комплексных заказниках, Ситниковском орнитологическом заказнике и 4 ПП: «Болото Казанское», «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы».

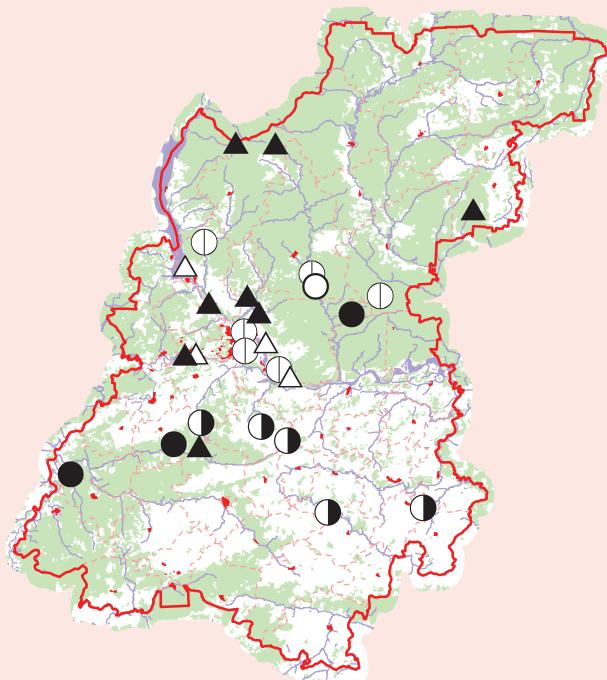
Необходимые меры охраны. Выявление и взятие под охрану новых местообитаний вида. Вокруг гнезда необходимо выделение охранной зоны радиусом не менее 500 м.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Степанян, 1990. 3. Красная книга СССР, 1983. 4. Красная книга РСФСР, 1985. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Воронцов, 1967. 7. Серебровский, 1918. 8. Житков, Бутурлин, 1906. 9. Красная книга Нижегородской области, 2003. 10. Данные составителей. 11. Редкие виды..., 2008. 12. Редкие виды..., 2010. 13. Бакка, Бакка, 1997б. 14. Бакка, Киселева, 2007б.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева.

Дербник – *Falco columbarius* L.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Приложение II СИТЕС. Внесен в Красные книги Республики Чувашии, Мордовии, Марий Эл, Костромской, Ивановской, Владимирской и Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Мелкий сокол, достигающий в длину 30 см, размах крыльев около 60 см. Самец сильно отличается по окраске от самки. Он сверху пепельно-серый, с редкими темными пестринами, с темными концами крыльев и темной полосой по краю хвоста. Голова сверху серая, на затылке поперечная рыжеватая полоса. Горло беловатое, грудь и брюхо рыжевато-охристые, с продольными темными пестринами. У самки серый цвет везде заменен на рыжевато-бурый, с неясными поперечными полосами. Молодые птицы также буроватые. «Усы» почти не выражены.

Распространение. Тундра, лесотундра и север лесной полосы Евразии и Северной Америки [3]. В России населяет северную половину европейской части на юг до Москвы, Н. Новгорода и Казани, практически всю азиатскую часть, кроме Крайнего Севера и Камчатки [2]. По Нижегородской области проходит южная граница распространения дербника. В начале века его находили на гнездовании в Семеновском р-не и в гнездовой период отмечали в Воскресенском и Борском р-нах [4]. Музейные экземпляры добыты в 1905–1980 гг. на территории Городецкого, Борского, Кстовского р-нов и на современной территории городов Дзержинск и Н. Новгород [5]. В 1997 г. установлено гнездование дербника в Керженском заповеднике [6]. Самку с гнездовым поведением наблюдали на севере Ковернинского р-на в 1987 г. и пару с гнездовым поведением – в Навашинском р-не в 1997 г.; в 1998 г. во время кочевок отмечен у с. Ключицы Богородского р-на [7]. После 2000 г. гнездование установлено в Сосновском р-не, встречи в гнездовой период зарегистрированы в Ковернинском, Шарангском, Борском, Городецком, Арзамасском р-нах и на территории г. Дзержинск. На пролете и кочевках вид отмечен в Дальнеконстантиновском, Перевоз-

ском, Гагинском и Краснооктябрьском р-нах [8–10, 11: с. 75, 84; 12: с. 191; 13: с. 172].

Численность и тенденции ее изменения. В Нижегородской области всегда был редок, хотя на пролете встречался регулярно даже в окрестностях Н. Новгорода [14–17]. Данных о динамике численности нет. Современная численность в области, по-видимому, не превышает десяти пар [18].

Места обитания [1, 14, 15]. Населяет сосново-сфагновые участки обширных верховых болот, влажные мшистые ельники.

Особенности биологии и экологии [1, 2, 14]. Гнездится в брошенных гнездах врановых на деревьях, почти всегда на хвойных, недалеко от открытых мест. Кладка в мае – начале июня, состоит из 3–6 яиц. Излюбленные охотничьи угодья дербника – ровные безлесные участки, поросшие отдельными кустами, в нашей области – в первую очередь обширные открытые болота либо мшистая шохра. Питается птицами, преимущественно воробышками, ловя их на лету. Перелетная, кочующая, иногда зимующая птица. Зимуют дербники часто возле населенных пунктов, питаясь воробьями.

Основные лимитирующие факторы. Уничтожение местообитаний (вырубка высоковозрастных лесов, мелиорация болот, торфоразработки), а также возрастание фактора беспокойства и, возможно, преследование человеком.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», Ковернинском и Пустынском комплексных заказниках, в Ситниковском орнитологическом заказнике, а также в ПП «Болота и участки листвено-соснового леса Наумовского лесничества».

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на водоемах выработанного торфяного месторождения около разъезда Мезино в Навашинском р-не. Выявление и взятие под охрану новых местообитаний вида. Вокруг гнезда необходимо выделение охранной зоны радиусом не менее 250 м.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Степанян, 1990. 4. Серебров-

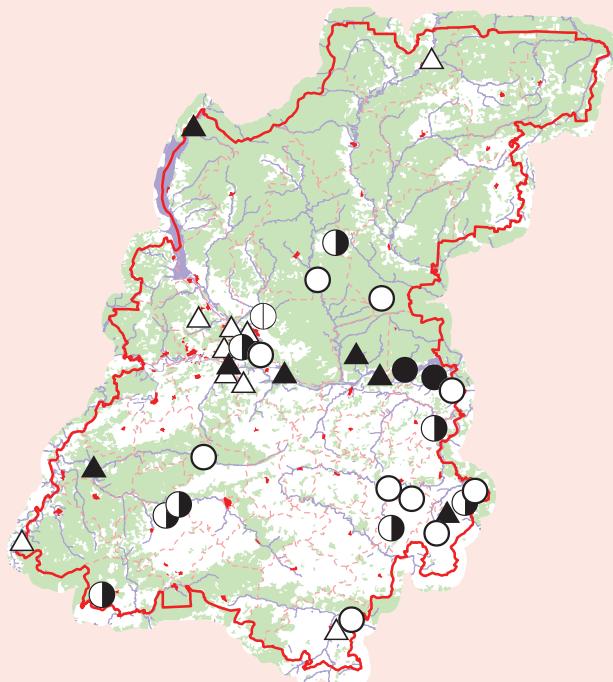
ский, 1918. 5. Коллекции зоомузеев МГУ, ННГУ, Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 6. Курочкин, Коршунов, 2002. 7. Красная книга Нижегородской области, 2003. 8. Данные составителя. 9. А. П. Левашкин (личное сообщение). 10. Е. В. Орлов (личное сообщение). 11. Редкие виды..., 2008. 12. Ред-

кие виды..., 2010. 13. Редкие виды..., 2011. 14. Пузанов и др., 1955. 15. Станков, 1951. 16. Воронцов, 1967. 17. Зимин, 1974. 18. Бакка, Киселева, 2007б.

Составитель: С. В. Бакка.

Кобчик – *Falco vespertinus* L.

Отряд Соколообразные, или хищные – Falconiformes
Семейство Соколиные – Falconidae



Статус. Категория Б – уязвимый вид, численность которого быстро сокращается. Внесен в Приложение к Красной книге РФ – в перечень объектов животного мира, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Приложение II СИТЕС. Вид внесен в Красные книги Республики Марий Эл, Чувашия и Мордовия, Костромской, Кировской, Ивановской, Владимирской и Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Мелкий сокол, длина тела которого составляет всего 29–31 см, а размах крыльев – 55–75 см. Самец и самка резко отличаются по окраске. Самец весь темно-серый, с рыжими подхвостьем и «штанами». Самка сверху серая с поперечными полосами, голова рыжая, с темной полосой через глаз и темными «усами», грудь и брюхо рыжие в пестринах. У всех взрослых птиц ноги и окологлазное кольцо красные. Молодая птица похожа на самку, но общий тон окраски верха бурый, а низа – светло-охристый.

Распространение. Евразия от Польши и Румынии до Прибайкалья [3]. В России встречается от западных границ до западного берега оз. Байкал и бассейна р. Вилюй. Северная граница проходит по Ленинградской и Архангельской областям, верховьям р. Печора, по среднему течению р. Обь [2]. Кобчик был распространен по всей территории Нижегородской области и гнездился колониями, хотя плотность его поселений и была неравномерна. В начале века отмечен на гнездовании на территории современных Семеновского, Воскресенского, Воротынского, Пильнинского, Краснооктябрьского и Починковского районов [4, 5]. Музейные экземпляры добыты в 1910–1937 гг. на территории

современных Ветлужского, Воскресенского, Борского, Воротынского, Балахнинского, Богородского, Дальне-константиновского, Выксунского, Починковского районов и г. Н. Новгород [6]. В середине XX века отмечено неравномерное расселение этой птицы в Приветлужье, в Кстовском, Арзамасском, Пильнинском, Сергачском, Воротынском, Сеченовском районах [7, 8]. В 1980–1990-х гг. зафиксировано гнездование в 1981 г. в пойме Волги у с. Каменка Воротынского района, там же птицы отмечены в июле 1996 г. В гнездовой период вид отмечен на севере Лысковского и в Навашинском районах. На кочевках и пролете кобчик встречен в Вознесенском, Ардатовском, Краснооктябрьском и Пильнинском районах [9]. После 2000 г. гнездование установлено в Воротынском районе, в гнездовой период птицы встречены в Сокольском, Лысковском, Воротынском, Богородском, Кстовском, Сеченовском районах, во время пролета и кочевок – в Ардатовском и Пильнинском районах, а также на территории г. Н. Новгород [10–12, 13: с. 84; 14: с. 191, 198, 212; 15: с. 176].

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века считался сравнительно редкой птицей [4]. В середине века на гнездовании в окрестностях г. Н. Новгорода был редок, в Приветлужье и районе Пустынских озер – обычен, в Пильнинском, Сергачском, Сеченовском, Воротынском районах кобчик гнездился колониями и численно преобладал над пустельгой [7, 8]. Во второй половине XX века численность значительно сократилась. К настоящему времени в Заволжье этот вид почти исчез, в Предволожье повсеместно редок; колонии кобчука в настоящее время неизвестны; областная численность оценивается в 10–15 пар [16].

Места обитания [1, 2, 8]. Гнездится в куртинах высоких деревьев, на опушках и в лесополосах среди открытого ландшафта.

Особенности биологии и экологии [1, 2, 6]. Перелетная птица, прилетает в апреле, отлетает в сентябре. Гнездится в брошенных гнездах врановых, преимущественно грачей, часто по несколько пар рядом, иногда образует колонии. Реже строит гнезда самостоятельно или гнездится в дуплах. Всегда избегает больших сплошных лесных массивов, предпочитая отдельно стоящие деревья, группы деревьев или перелески. В выводке 4–6 птенцов. Питается насекомыми (в первую очередь – кузнецами и саранчовыми), грызунами и ящерицами.

Основные лимитирующие факторы [17]. Обеднение кормовой базы вследствие истребления прямокрылых насекомых пестицидами, интоксикация при химической обработке полей, возрастание фактора беспокойства.

Принятые меры охраны. Места обитания вида охраняются в ПП «Болото Бакалдинское», а также на территориях, зарезервированных для организации ПП

«Болото Шелехонское (Козловское) и прилегающий лесной массив» и двух территорий охраняемого ландшафта «Пойма р. Суры между с. Медяна и с. Ратово» и территории предотлетного скопления серых журавлей у с. Рыбушкино, Петряксы, Болтинка» и «Илимдиг», включая болото Сокольское».

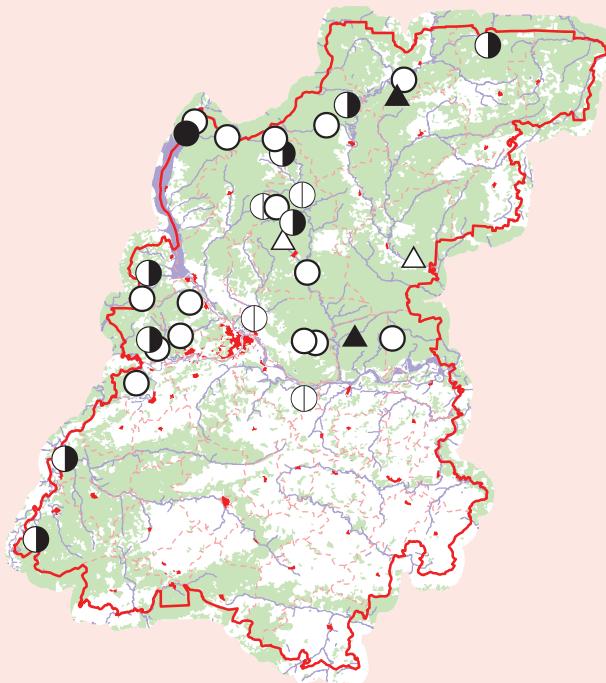
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Поиск новых местообитаний и организация их охраны, запрет применения ядохимикатов в местах обитания.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Степанян, 1990. 4. Серебровский, 1918. 5. Житков, Бутурлин, 1906. 6. Коллекции зоомузеев МГУ и ННГУ. 7. Пузанов и др., 1955. 8. Воронцов, 1967. 9. Красная книга Нижегородской области, 2003. 10. Данные составителя. 11. С. В. Голова (личное сообщение). 12. П. Б. Хрипунов (личное сообщение). 13. Редкие виды..., 2008. 14. Редкие виды..., 2010. 15. Редкие виды..., 2011. 16. Бакка, Киселева, 2007б. 17. Красная книга Московской области, 1998.

Составитель: С. В. Бакка.

Белая куропатка – *Lagopus lagopus* L.

Отряд Курообразные – Galliformes
Семейство Тетеревиные – Tetraonidae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Среднерусская белая куропатка занесена в Красную книгу России (категория 2).

Краткое описание внешнего вида [1–5]. Птица средней величины: масса от 400 до 900 г, длина тела 39–43 см. Зимой лапы оперены до когтей, летом пальцы голые, покрыты мелкими чешуйками и, в отличие от других тетеревиных, не имеют роговых бахромок. В окраске ярко выражен сезонный полиморфизм: у самца 4, а у самки 3 сезонных наряда в году. Зимнее оперение самца ослепительно белое, за исключением черных рулевых и стержней маховых перьев. Весной, в период тока, туловище, крылья и надхвостье остаются белыми, а голова, шея и зоб приобретают интенсивный каштаново-рыжий цвет. Летом самцы окрашены в бледно-рыжеватые и буроватые тона с широкими

черными поперечными пестринами, брюхо и крылья остаются в основном белыми. Осенью появляются группы перьев, резко выделяющиеся интенсивно-рыжей окраской, которые преимущественно располагаются на передних частях тела. У самца «брови» всегда красные. Оперение самок зимой – как у самцов. Зимний наряд сразу сменяется летним, окраска которого заметно бледнее, чем у самцов, почти не имеет рыжеватого оттенка. Осенние рыжие перья у самок выделяются более резко.

Распространение. Тундра и лесотундра Северной Америки, Британские острова, Северная и Северо-Восточная Европа, Северный Казахстан, Сибирь, Дальний Восток (за исключением Приморья), Сахалин. В России на север распространена до арктических побережий, за исключением Ямала и Таймыра. Южная

граница ареала в европейской части идет от истоков Днепра через верхнее течение Волги и Камы к Среднему Уралу. Внутри азиатской части ареала есть незаселенные белой куропаткой территории – область между долиной Оби и Кузнецким Алатау, Минусинская и Тувинская котловины, значительная часть бассейна Енисея [2, 3, 5]. В Нижегородской области в начале XX века гнездилась по поймам рр. Унжи, Ветлуги и их притоков [6], в Южном Заволжье [7]; во время кочевок встречалась в Правобережье [7]. Два экземпляра коллекции Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника добыты на оз. Пырское в 1907 г. и в Семеновском р-не в 1926 г. В середине XX века гнездилась в Волжско-Окском междуречье [8], зимой добывалась в Семеновском р-не [9]. В 1960-х гг. гнездилась в урочище Утиное у ст. Сейма, около оз. Пырское (Володарский р-н), на болоте Чистое (Чкаловский р-н), в окрестностях с. Белкино (Борский р-н) и достаточно широко в Ковернинском и Варнавинском р-нах [10]. В 1970-е гг. сохранилась на гнездовании на севере Ковернинского р-на, по данным опросов охотников – на болоте Князь в Семеновском р-не и в Сокольском р-не [10]. По данным анкетирования районных охотоловедов, белая куропатка встречалась в Чкаловском р-не зимой стайками до 7 птиц и единично на севере Шахунского р-на [11]. В 1989–1998 гг. во время зимних кочевок отмечена в Ковернинском, Семеновском, Варнавинском, Володарском, Навашинском, Выксунском р-нах [10]. В 2012 г. в Сокольском р-не на Шелехонском болоте был обнаружен выводок куропаток, притом, что исследования ведутся там почти ежегодно с 1995 г. В 2014 г. на Шелехонском болоте было учтено 5 токующих самцов [10]. Осенью 2012 г. одна особь была отмечена около оз. Мантурово на севере Лысковского р-на [12]. От охотников поступали сведения о встречах токующих куропаток в Ветлужском р-не [13].

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века была нередка на гнездовании в Южном Заволжье [6], обычна в Волжско-Окском междуречье [8]. В середине XX века отмечено значительное снижение численности вида и сокращение площади местообитаний, вызванное массовыми торфоразработками и мелиоративными работами. С территории Павловского р-на исчез в 1957 г. [11]. В 1980–90 гг. обнаружить белую куропатку на гнездовании на севере Ковернинского и Сокольского р-нов не удалось. В 1989–1997 гг. при проведении зимних маршрутных учетов отмечены встречи единичных особей на кочевках [10]:

Год	Административный район	Число встреченных особей
1989	Навашинский	4
1990	Ковернинский	14
1992	Ковернинский	2
	Семеновский	4
	Выксунский	8
1993	Варнавинский	4
1995	Варнавинский	2
1996	Варнавинский	7
	Ковернинский	7
1997	Варнавинский	1
	Володарский	4

На болоте Шелехонском в Сокольском р-не сформировалась относительно изолированная гнездовая группировка, численность которой – 6–8 пар. Областную численность вида нельзя оценить более, чем в 10–12

пар, даже учитывая возможность гнездования в Ветлужском р-не [10].

Места обитания [1, 2]. Тундра, болота в лесной зоне, лесостепь, лес и кустарники субальпийского пояса в горах. Обязательное условие – наличие ив и берес (основного зимнего корма). В большинстве случаев населяют открытые места с сильно разреженной древесной растительностью. Для гнездования в средней полосе России использует верховые и переходные сфагновые болота, поросшие кустарником и чахлым сосняком, зимой кочует по гарям и поймам рек.

Особенности биологии и экологии [1–5]. В лесной и лесостепной зонах оседла, осенью и зимой предпринимает лишь местные кочевки. Типичный моногам, образующий на период размножения пары на охраняемой самцом территории. Гнездо – ямка на земле, куда откладывается 7–15 яиц. Насиживание длится 21 день. Выводки держатся с обоими родителями, которые смеются защищают птенцов и находятся при них, пока те не достигнут величины взрослых и не наденут зимнего наряда. Питается преимущественно растительной пищей: летом – зелеными нежными листьями, цветами, побегами и ягодами голубики, черники, морошки, брусники, клюквы, зимой – исключительно почками и верхушками побегов ивы, берес, иногда осины.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний: разработка торфа, осушение верховых и переходных болот. Незаконная охота. Возможно, играют роль и глобально действующие факторы, такие как изменение климата [14].

Принятые меры охраны. Охота на белую куропатку в Нижегородской области была запрещена уже в 1950-е гг. [8]. В 1970-е гг. для охраны ее местообитаний созданы два памятника природы: «Ковернинский заболоченный массив» и «Болото Гладкое», в настоящее время включенные в качестве особо защитных участков в состав Ковернинского комплексного заказника. Место гнездования находится на территории, зарезервированной для организации ПП «Болото Шелехонское (Козловское) и прилегающий лесной массив». С 2005 г. в Керженском заповеднике ведется проект по возвращению исчезнувшего вида в природу. Построен вольерный комплекс, отлов птиц для разведения производился в Вологодской области [15]. В 2009 г. был произведен выпуск на Масловом болоте на территории заповедника 13 белых куропаток из потомства, полученного в вольерах [16].

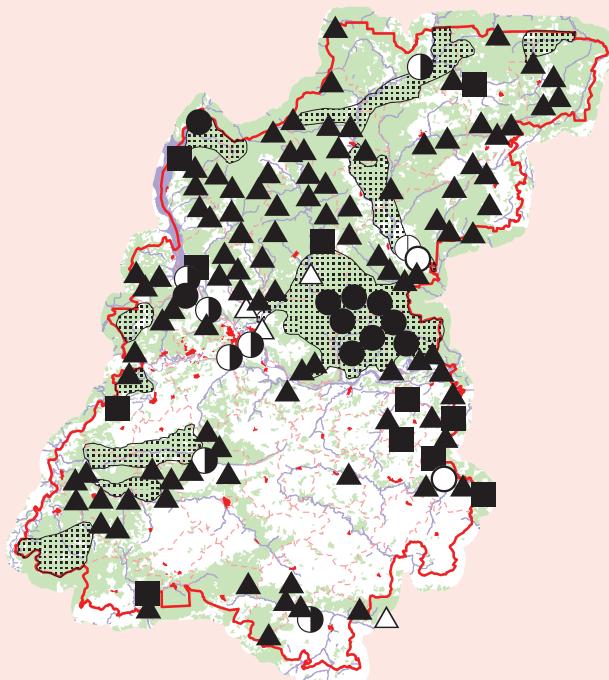
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированной территории. Продолжение проекта по разведению в вольерном комплексе Керженского заповедника. Проведение специальных исследований с целью подтверждения гнездования на севере Нижегородской области. В случае выявления мест гнездования (в том числе – вероятного) – организация в них ООПТ с запретом торфоразработок, осушения болот, охоты. Обеспечение соблюдения запрета добычи. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Птицы Советского Союза, 1952. 2. Потапов, 1987. 3. Жизнь животных, 1986. 4. Птицы СССР, 1968. 5. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 6. Кирпичников, 1915. 7. Серебровский, 1918. 8. Пузанов и др., 1955. 9. Воронцов, 1967. 10. Данные составителей. 11. Козлова и др., 1990. 12. Д. А. Денисов, И. А. Гучев (личное сообщение). 13. С. Г. Суров, Н. Д. Печникова (личное сообщение). 14. Красная книга Московской области, 1998. 15. Летопись..., 2006. 16. Летопись..., 2010.

Составители: Р. И. Шиян, С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева.

Серый журавль – *Grus grus* L.

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Журавлиные – Gruidae



Статус. Категория В3 – вид, ставший редким в результате деятельности человека, численность которого стабилизировалась на достаточно низком уровне и дальнейшего ее сокращения не наблюдается. Приложение II СИТЕС. Внесен в Красные книги Республики Марий Эл, Чувашия, Мордовия, Рязанской, Владимирской и Ивановской областей.

Краткое описание внешнего вида [1]. Крупная птица с длинными ногами и шеей, маленькой головой и острым прямым клювом, более коротким и тонким, чем у аиста. Длина тела 1,0–1,4 м, размах крыльев 1,8–2,4 м. Оперение взрослых птиц серое, концы крыльев черные. Задняя часть спины и хвост у стоящей птицы прикрыты длинными, изогнутыми и несколько рассученными перьями. Щеки и бока шеи белые, лоб и горло черные, на затылке – пятно голой красной кожи. Клюв серый, ноги темные. У молодых птиц буроватый оттенок оперения, коричневые концы крыльев, красное пятно на голове отсутствует.

Распространение. Большая часть лесотундровой, лесной и лесостепной зон Евразии, степи и полупустыни. В Европе гнездится в Швеции, Норвегии, Финляндии, Дании, Германии, Польше. Изолированная популяция обитает в Турции. В Азии гнездится в Северо-Западном Китае и в Монголии. В России северная граница ареала проходит по Кольскому полуострову, через низовья Печеры выходит к Оби, пересекая ее южнее Салехарда. На восток она идет примерно по 68° с. ш. до Енисея и Лены, охватывая с востока бассейны верхнего течения Индигирки и Колымы. Юго-восточная граница ареала проходит через верховья Колымы, Индигирки, верхние притоки Лены, пересекает в меридиональном направлении Забайкалье [1]. В Нижегородской области заселяет практически все сохранившиеся крупные болотные массивы [2, 3]. Наиболее крупные предолетные скопления располагаются в Пильнинском р-не.

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века был обычной птицей, особенно на севере губернии [4, 5]. В 1950-е гг. его относили к редким, ре-

гулярно гнездящимся птицам области [2]. По данным анкетного учета, проведенного Оксским заповедником в период с 1958 г. по 1978 г., численность вида в области сократилась втрое [6, 7]. В середине 1980-х гг. она оценивалась в 520–550 территориальных пар, или в 1500 особей (с учетом не размножающихся). По результатам учетов 1998 г. численность серого журавля в нашей области – 1271–1438 территориальных пар или 3545–4008 особей. В 1980–2000-х гг. численность вида увеличивалась в связи с восстановлением болот после пожаров 1972 г., значительным сокращением масштабов мелиорации болот и торфоразработок. Наиболее крупное гнездовое поселение серых журавлей существует на болотах Камско-Бакалдинской группы, где по данным учета 1998 г. гнездилось около 400 пар птиц – около 30% областной численности [8, 9]. Катастрофические пожары 2010 г. отрицательно сказались на многих местообитаниях журавлей. На Камско-Бакалдинских болотах, где пожарами было пройдено больше половины площади лесоболотного массива, произошло снижение численности вида на 13% [10].

Места обитания. Использует для гнездования сфагновые болота с клюквой, багульником, кассандрай, с редкими угнетенными соснами, особенно благоприятны участки с разреженными зарослями тростника; сильно заболоченные и заросшие кустарником поймы рек и котловины крупных озер [1]. В Нижегородской области заселяет болота всех типов – верховые, низинные, переходные, как открытые, так и облесенные, а также заболоченные поймы малых рек. Повторно заселяет восстанавливющиеся болота, разработанные способом гидроразмыва в 1930–50-х гг. В качестве мест предолетных скоплений использует преимущественно обширные массивы полей зерновых и зернобобовых культур, примыкающие к болотам или заболоченным поймам [8, 9].

Особенности биологии и экологии [1]. Перелетная птица. Гнездится на болотах, мало посещаемых человеком. В гнездовой период пара охраняет свою значительную по площади территорию от других жу-

равлей. В кладке обычно два яйца, в выводке – один – два птенца. Питается зерном, ягодами, насекомыми, водными растениями и беспозвоночными, лягушками, змеями, мелкими рыбами, грызунами и др. Крайне осторожен: не подпускает человека ближе нескольких сотен метров. Вероятно, что осторожность эта происходит от накопленного опыта общения с человеком: известно, что в странах Западной Европы, где распространено несколько иное, чем в России, отношение к птицам, журавли могут гнездиться в заболоченностих возле насыпей автострад, не обращая внимания на «факторы беспокойства». Осенью птицы образуют предолетные скопления, собираясь в сотенные и тысячные стаи каждый год в одних и тех же местах. Журавли держатся в местах скоплений неделями, набираясь сил для перелета. Окончательно отлетают на юг в конце сентября.

Основные лимитирующие факторы. Уничтожение местообитаний в результате осушения и разработки болот, беспокойство на гнездовых и в местах предолетных скоплений, неправильное применение и хранение ядохимикатов и удобрений в сельском хозяйстве, приводящее к отравлению птиц во время корижек на предолетных скоплениях. Незаконная охота. Лесные пожары. Сокращение пахотных угодий, превращение пашен в залежи, ведущее к распаду предолетных скоплений.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», в природном парке «Воскресенское Поветлужье», на территории 8 госу-

дарственных природных комплексных заказников (Пижемский, Ковернинский, Варнавинский, Килемарский, Пустынский, Тумботинский, Мухоловский и Личадеевский), а также в 51 ПП. Важнейшее ключевое местообитание вида – болота Камско-Бакалдинской группы – Постановлением Правительства России отнесено к водно-болотным угодьям, имеющим международное значение в соответствии с Рамсарской конвенцией. Большинство болот Камско-Бакалдинской группы имеют статус ПП. Всего на ООПТ обитает 45 % областной численности вида. Местообитания вида находятся на территориях, зарезервированных для организации 5 комплексных заказников (Ветлужского, Ламненского, Журавлинского, Володарского, Балахнинского), 28 ПП, а также трех территорий охраняемого ландшафта.

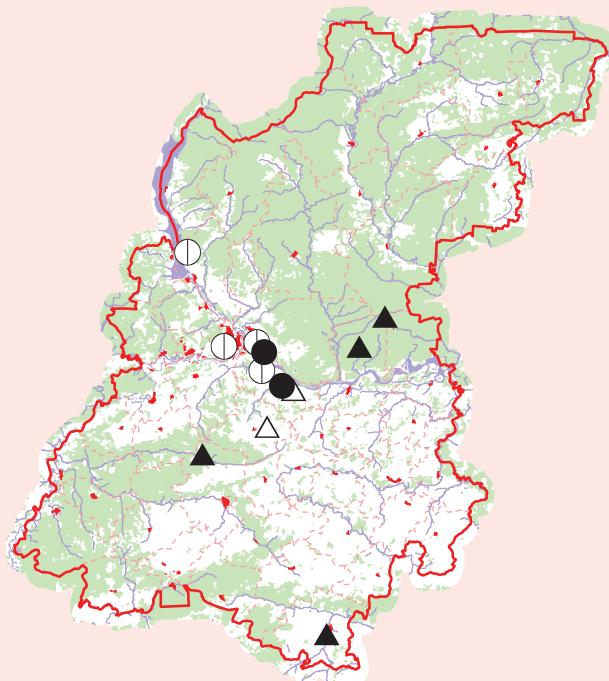
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Запрет применения ядохимикатов и мелиорации заболоченных участков в местах предолетных скоплений численностью не менее 50 птиц. Пропаганда охраны вида, направленная на предотвращение незаконной охоты и беспокойства птиц в гнездовой и предолетный периоды.

Источники информации. 1. Птицы СССР, 1987. 2. Пузанов и др., 1955. 3. Бакка, 1982. 4 . Серебровский, 1918. 5. Кирпичников, 1915. 6. Приклонский, Теплов, 1962. 7. Маркин, Приклонский, 1995. 8. Бакка, Киселева, 2001. 9. Бакка, Киселева, 2002. 10. Бакка, Киселева, 2011.

Составитель: Н. Ю. Киселева.

Пастушок – *Rallus aquaticus* L.

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Пастушковые – Rallidae



Статус. Категория Д – малоизвестный, недостаточно изученный вид, для которого нет достаточных данных, чтобы конкретизировать его статус. Включен в СЕЕ 2 – Приложение II Директивы № 79/409 Европейского союза по охране диких птиц и BERNA3 – Приложение III Бернской конвенции [1]. Занесен в Красные книги Республики Марий Эл, Чувашия и Мордовия, Рязанской, Владимирской и Кировской областей.



Краткое описание внешнего вида [2, 3]. Небольшая птица размером с коростеля. Клюв тонкий, длинный, красный, изогнут вниз, ноздри щелевидные. Перья лба жесткие, как щетина. Самцы и самки внешне неразличимы. Спинная сторона аспидно-черная, с широкими оливково-бурыми каемками на перьях; брюшная сторона серо-стального цвета; бока и задняя часть брюшка черные, с белыми поперечными полосками.

У птиц в зимнем оперении горло беловатое, перья, особенно на нижней стороне тела, с широкими охристыми каемками. Радужина у взрослых оранжево-красная, у молодых коричневая, у птенцов темно-серая. Красновато-коричневые ноги длинные, с длинными пальцами и довольно длинными когтями.

Распространение. Имеет 4 подвида, обитающих в Северной Африке и Евразии. Населяет всю Европу от Средиземноморья до южной Скандинавии. Спорадично распространен в Малой Азии, Палестине, Южном Иране, Южном Афганистане, Гималаях, Китае, Корее и Японии (до о. Хонсю). В России населяет европейскую часть от южной границы к северу до Ладожского озера, верховьев Волги, Нижней Камы, юг Сибири и Дальнего Востока, о. Сахалин и Южные Курильские острова [2–5]. В Нижегородской области в начале и середине XX века добывался в период пролета в 1908 г. на р. Кудьма около Н. Новгорода [7], в августе 1928 г. у с. Белозерово Дальнеконстантиновского р-на, неоднократно – в Артемовских лугах [8], в Автозаводском р-не г. Н. Новгорода [9]. В 1970-е гг. гнездился в Кстовском р-не в пойме р. Шава (окрестности д. Горний Борок) [10]. В августе 2008 г. встречен в Починковском р-не у с. Осинки [11: с. 114], 15 августа 2009 г. в Лысковском р-не на оз. Камское найдено место возможного гнездования [12: с. 191], 6 июня 2010 г. в Арзамасском р-не в окрестностях с. Ст. Пустынь отмечен токующий самец [12: с. 206], 12 августа 2012 г. выводок обнаружен в Артемовских лугах [13], 26 мая 2014 г. токующий самец зарегистрирован на болоте Бакалдинское в Лысковском р-не [14].

Численность и тенденции ее изменения. Неизвестны. Можно предполагать гнездование в области 5–10 пар [15].

Места обитания [2, 3, 6]. В гнездовое время заселяет заросшие водоемы различного типа с грязевыми отмелями и обилием животных кормов. Гнездится в густых высоких зарослях тростника, рогозов, камыша, осок и кустарников.

Особенности биологии и экологии [2, 3, 6]. Перелетная птица. Прилетает в начале мая, отлет на зимовки в течение сентября. Миграции происходят в темное время суток. Ведет чрезвычайно скрытный образ жизни. Наиболее активен в утренние и вечерние часы. Бегает необычайно быстро, пригнувшись, вытянув шею

вперед. Хорошо плавает, в случае опасности может нырять. Гнездо располагается у воды на суше, на кочках, на сплавинах или на мелководье на заломах тростника или на кустарниках, в последнем случае основанием касается воды или висит на стеблях на высоте 10–17 см. На расстоянии 1–3 м от основного гнезда самец устраивает второе – для отдыха. Полная кладка состоит из 7–10, реже 12–13 яиц (повторная кладка – из 4–7 яиц). Основу рациона составляет животная пища – мелкие насекомые, моллюски, черви, изредка семена водных растений. Иногда разоряет гнезда мелких околоводных птиц, ловит мелких лягушек и рыб.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний в результате мелиорации и торфоразработок, очистки водоемов от прибрежно-водной растительности, создание водохранилищ. Весенние палы и внезапные сильные паводки. Гибель птиц во время миграции при столкновении с вышками, маяками и проводами.

Принятые меры охраны. Места возможного гнездования охраняются на территории Пустынского комплексного заказника и 2 ПП: «Болото Шава» и «Болото Бакалдинское».

Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования и организация в них ООПТ с запретом мелиорации, торфоразработок, уничтожения прибрежно-водной растительности и зарослей кустарников, весенних палов. Присвоение статуса территории, представляющей особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, внесенных в Красную книгу Нижегородской области, прудам рыбхоза «Борок». Установление численности вида в области, изучение лимитирующих факторов.

Источники информации. 1. Брикетти, 2004. 2. Определитель птиц СССР, 1964. 3. Курочкин, Кошелев, 1987. 4. Степанян, 1990. 5. Нечаев, 1969. 6. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 7. Серебровский, 1918. 8. Пузанов и др. 1955. 9. Воронцов, 1967. 10. Н. А. Хохлова (личное сообщение). 11. Редкие виды..., 2008. 12. Редкие виды..., 2010. 13. А. П. Левашкин (личное сообщение). 14. С. В. Бакка (личное сообщение). 15. Бакка, Киселева, 2007б.

Составители: Е. Л. Мацына, А. И. Мацына, С. В. Бакка.

Малый погоныш – *Porzana parva* Scop.

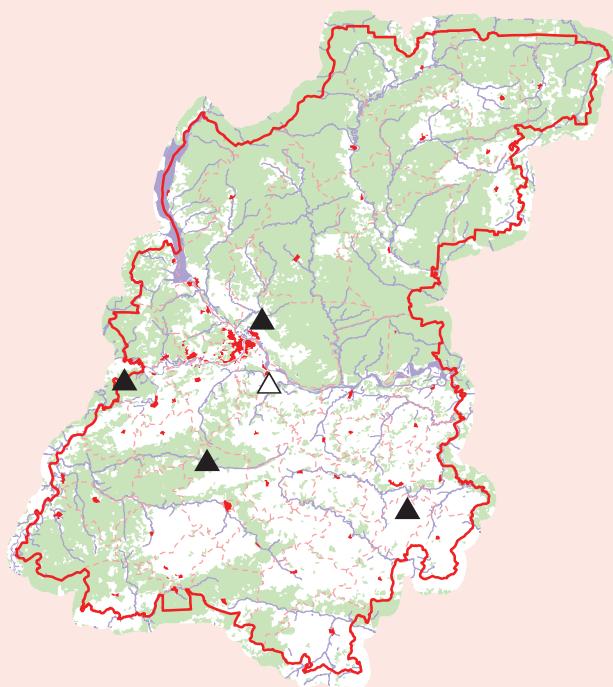
Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Пастушковые – Rallidae

Статус. Категория Д – малоизвестный, недостаточно изученный вид, для которого нет достаточных данных, чтобы конкретизировать его статус. Внесен в СЕЕ1 – Приложение 1 Директивы № 79/409 Европейского союза по охране диких птиц (виды и подвиды, находящиеся под угрозой вымирания, являющиеся уязвимыми, редкими или же специфическими с экологической точки зрения), в BERNA2 – Приложение II Бернской конвенции и BONN2 – Приложение II Боннской конвенции (виды, нуждающиеся в защите и координировании на международном уровне) [1]. Внесен в списки редких видов животных Республики Чувашия и Мордовия, Рязанской и Костромской областей.

Краткое описание внешнего вида [2, 3]. Небольшая птица размером со скворца. Длина тела 18–20 см. У самца большая часть головы, брюшко и грудь аспидно-серые. Спинная сторона оливково-бурая, с широкими продольными черными и несколькими светлыми полосами вдоль спины. Задняя половина боков тела с поперечными беловато-охристыми полосами. Подхвостье черное, с широкими белыми полосами и

пятнами. Хвост темно-бурый, с оливково-бурыми каймами. Средние рулевые удлиненные. Самка похожа на самца, но серые тона в оперении более светлые; горло белое, брюшко бледно-охристое, поперечные полосы на боках тела бурые. Радужина у взрослых зимой и весной красная, летом и осенью бурая. Ноги ярко-зеленые. Клюв зеленый, с более темным кончиком и красным основанием, слабо уплощен с боков и слегка изогнут вниз.

Распространение. Преимущественно в Западной Палеарктике. В Западной Европе гнездится спорадично. Непрерывный ареал включает низменности Польши, Большую Венгерскую равнину, Украину и Кавказ. В Средней Азии и Казахстане ареал представлен пятнами. В России населяет европейскую часть на север до верхней Волги и низовьев Камы, а также юг Западной Сибири [3, 4, 5, 6]. Информация о распространении вида в Нижегородской области очень скудна. Встречается спорадично в Предвололжье и Южном Заволжье [7, 8]. Один экземпляр был добыт 6 мая 1934 г. в сезон пролета на р. Кудьма [9]. В 2000-е гг. токую-



щие самцы неоднократно регистрировались на Пустынских озерах в Арзамасском р-не [10, 11: с. 75; 12]; по два токующих самца отмечены в 2000 г. на прудах Уразовского рыбхоза в Краснооктябрьском р-не и в 2002 г. – в Ситниковском орнитологическом заказнике; один токующий самец – в 2003 г. на Грузлевских торфокарьерах в Павловском Заочье [13].

Численность и тенденции ее изменения. Неизвестны. На ключевых орнитологических территориях области выявлено обитание 14–17 пар, всего в регионе можно предположить гнездование до 50 пар [7].

Места обитания [3]. В гнездовое время заселяет равнинные водоемы различного типа и площади. Избегает быстро текущих рек. Основное условие – наличие обширных густых зарослей прибрежно-водных растений и илистых отмелей. Однаково охотно занимает тростниковые, рогозовые, камышовые, вейниковые, осоковые заросли, реже обитает в затопленных ольховых лесах, в зарослях кустарниковых ив и на лесных водоемах.

Особенности биологии и экологии [3, 14]. Перелетная птица. В среднюю полосу Европейской России прилетает во второй половине апреля; отлет на зимовки – в сентябре. Пролет исключительно в темное время суток на небольшой высоте. Моногам. Гнездо представляет собой небольшую плотную чашу, свитую из стеблей и листьев прибрежно-водных растений. Оно располагается на мелководье в густых зарослях высоких прибрежно-водных растений или ив, укрепляется на стеблях и ветках, либо касается поверхности воды, либо подвешено на высоте 10–50 см от нее. По окончании строительства основного гнезда самец сооружает рядом второе, используемое для отдыха. Реже гнезд может быть несколько. Полная кладка состоит из 6–9 яиц. Яйца желтовато-серого, иногда глинисто-серого цвета, с рыжеватыми пятнами. Основу рациона составляет животная пища – насекомые и их личинки, черви, моллюски, а также семена и нежные побеги водных растений. Активны круглосуточно, но пик активности приходится наочные и сумеречные часы.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний в результате мелиорации и торфоразработок, очистки водоемов от прибрежно-водной растительности. Весенние палы и внезапные сильные паводки. Гибель птиц во время миграции при столкновении с вышками, маяками и проводами.

Принятые меры охраны. Места вероятного гнездования охраняются в Ситниковском орнитологическом и Пустынском комплексном заказниках, а также находятся в месте, зарезервированном для организации территории охраняемого ландшафта «Павловское Заочье».

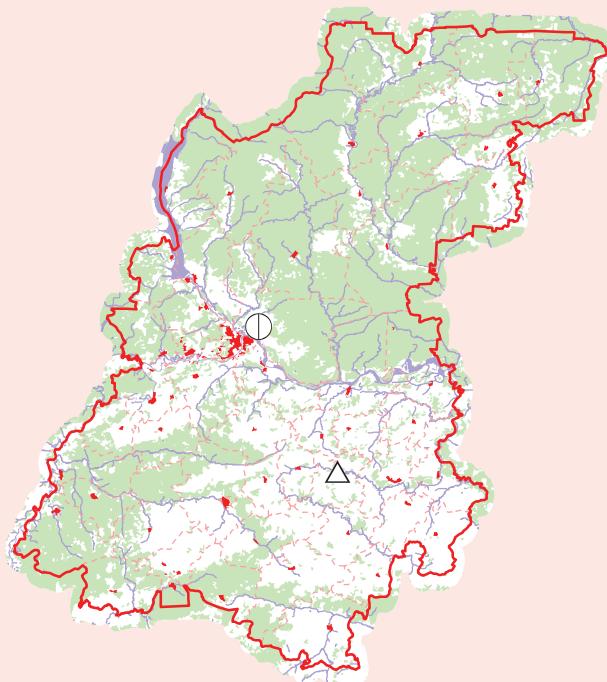
Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования и организация в них ООПТ с запретом мелиорации, торфоразработок, уничтожения прибрежно-водной растительности и зарослей кустарников, весенних палов. Организация ООПТ на зарезервированной территории. Присвоение статуса территории, представляющей особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, внесенных в Красную книгу Нижегородской области, прудам Уразовского рыбхоза. Уточнение численности вида в области и лимитирующих факторов.

Источники информации. 1. Брикетти, 2004. 2. Определитель птиц СССР, 1964. 3. Курочкин, Кошелев, 1987. 4. Рогачева, Сыроечковский, 2003. 5. Рябицев, 2008. 6. Collins Bird Guide, 2010. 7. Бакка, Киселева, 2007б. 8. Бакка, Киселева, 2009а. 9. Пузанов и др., 1955. 10. Е. А. Косарева (личное сообщение). 11. Редкие виды..., 2008. 12. И. В. Карякин (личное сообщение). 13. С. В. Бакка (личное сообщение). 14. Михеев, 1996.

Составители: А. И. Мацына, Е. Л. Мацына, С. В. Бакка.

Погоныш-крошка – *Porzana pusilla* Pall.

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Пастушковые – Rallidae



Статус. Категория Д – малоизвестный, недостаточно изученный вид, для которого нет достаточных данных, чтобы конкретизировать его статус. SPEC 3 – вид общеевропейской природоохранной значимости, состояние в Европе неблагополучно [1]. Внесен в список редких видов животных Республики Марий Эл, Мордовия и Кировской области.

Краткое описание внешнего вида [2, 3]. Самый мелкий из погонышей. Общая длина тела 16–19 см. У самца верх тела оливково-бурый, с широкими продольными черными пестринами и мелкими белыми пятнами. Брюшная сторона голубовато-серая, с белыми поперечными полосками на боках тела и подхвостье. Самка отличается беловатым горлом и более светлой окраской брюшной стороны. Рулевые красновато-коричневые. Радужина у взрослых птиц яркая, красно-бурая. Клюв зеленый, с более темным кончиком, уплощен с боков, на конце слабо изогнут вниз. Ноги оливково-бурые. Папы средней длины.

Распространение. Гнездится в Евразии, Африке, Австралии. В Западной Европе распространен неравномерно и пятнисто. Гнездовые местообитания меняются год от года [1]. В европейской части России населяет юг лесной зоны (на север до Москвы, Н. Новгорода, Казани), лесостепную и степную зоны, в азиатской части – Южную Сибирь, Приморье, Сахалин [2–4]. Информация о распространении вида в Нижегородской области очень скучна. Один экземпляр был добыт в 1913 г. на осеннем пролете у д. Тарасово на территории современного Борского р-на [5], второй экземпляр – добыт 19.06.1954 г. около р. п. Бутурлино [5, 6].

Численность и тенденции ее изменения. Неизвестны.

Места обитания [2, 3]. Гнездятся на заросших мелководных озерах различной площади и типа. Тяготеют к открытым плесам среди зарослей тростника, рогоза, озерного камыша, вейника и осок, заселяют внутриозерные и прибрежные сплавины, низинные осоковые болота, дельты рек, затопленные луга, небольшие пруды, заросли вдоль канав.

Особенности биологии и экологии [2, 3]. Перефертная птица. В среднюю полосу Европейской России прилетает во второй половине апреля – начале мая; отлет на зимовки – в сентябре. Ночной мигрант. Моногам. Гнездо устраивает на заломах тростника или рогоза, на осоковых кочках среди воды, на плавающих наносах. Оно касается основанием воды, реже находится на высоте 10–20 см от ее поверхности. Обычно гнездо хорошо укрыто среди прибрежно-водных растений. Полная кладка состоит из 6–10, чаще из 8 яиц желтовато-серого или оливково-бурового цвета, с рисунком в виде коричневых пятен. Основу питания составляют животные корма – мелкие насекомые и их личинки, мелкие моллюски; реже поедает семена водных растений. Вне периода размножения держится поодиночке и небольшими скоплениями. Активны круглогодично, но пик активности приходится наочные и сумеречные часы.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний в результате мелиорации и торфоразработок, очистки водоемов от прибрежно-водной растительности. Весенние палы и внезапные сильные паводки. Гибель птиц во время миграции при столкновении с вышками, маяками и проводами.

Принятые меры охраны. Место вероятного гнездования охраняется в ПП «Заболоченная пойма р. Пьяны».

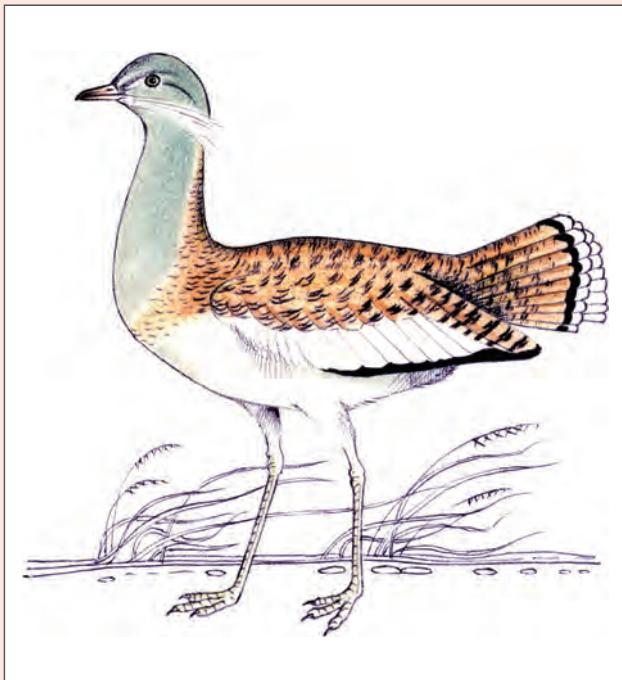
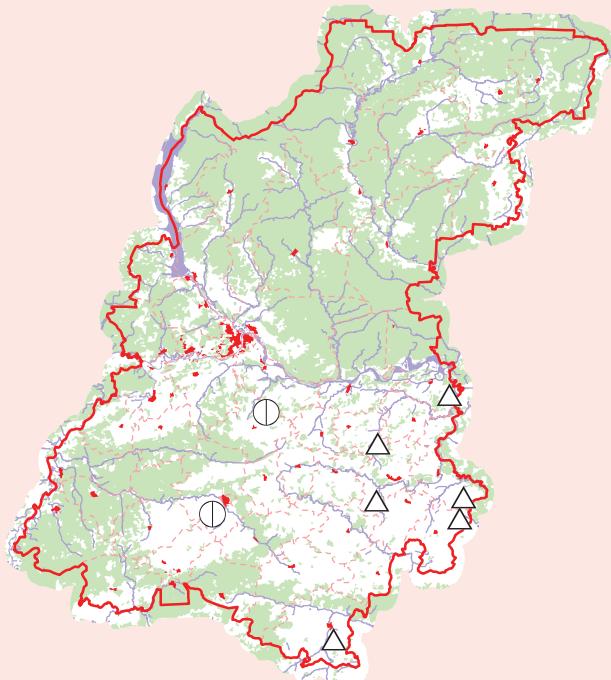
Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования и организация в них ООПТ с запретом мелиорации, торфоразработок, уничтожения прибрежно-водной растительности и зарослей кустарников, весенних палов. Установление численности вида в области, изучение лимитирующих факторов.

Источники информации. 1. Рогачева, Сыроечковский, 2003. 2. Определитель птиц СССР, 1964. 3. Курочкин, Кошелев, 1987. 4. Степанян, 1990. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Воронцов, 1967.

Составители: Е. Л. Мацына, А. И. Мацына, С. В. Бакка.

Дрофа – *Otis tarda* L.

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Дрофы – Otididae



Статус. Категория О – вид, исчезнувший на территории Нижегородской области. Вид включен в Красную книгу МСОП (категория VU – уязвимый: таксон стоит перед высоким риском исчезновения в природе в средние сроки); внесен в Приложение I Директивы о редких видах Евросоюза и Приложения II Бернской и Боннской Конвенций [1]. Европейский подвид дрофы (*O. t. tarda*) занесен в Красную книгу Российской Федерации (категория 3).

Краткое описание внешнего вида [2]. Очень крупная птица массивного телосложения, с толстой удлиненной шеей, большой головой и высокими сильными ногами. Самцы заметно крупнее самок. Общая длина тела самцов 100–120, самок – 81–81,5 см, размах крыльев самцов – около 2,3 м. Оперение жесткое и плотное. Окраска тела двухцветная: верх желтовато-рыжий с поперечным черным струйчатым рисунком, низ почти белый, голова и шея темно-серые. В полете хорошо заметны большие белые пятна на крыльях, окаймленные черным полем. По обрезу хвоста проходит поперечная черная полоса. У самца в брачном наряде по бокам головы пучки белых нитевидных удлиненных перьев, направленных назад («усы»).

Распространение. Равнинные и горные степи Северо-Западной Африки, Европы и Азии от Пиренейского полуострова до Монголии и Приморья. Ареал перестал быть единым и распался на ряд очагов обитания вида. Современный гнездовой ареал включает Чехию, Словакию, Венгрию, Австрию, охватывает часть Румынии, проникает в Болгарию и Югославию. Изолированные участки ареала образуют популяции дрофы в Польше, Германии, на Иберийском полуострове, в Турции, западном Иране, на севере Марокко, в Китае [1, 2]. В России гнездится к югу от центральной полосы европейской части, в Юго-Западной Сибири, на Алтае, в Забайкалье и Приамурье [3]. В Нижегородской области гнездилась в южных уездах в XIX и начале XX веков [4, 5]. В начале XX столетия (1900–1906) кочующие стайки дроф были обычным явлением в Курмышском, Сергачском, Княгининском и Васильском уездах [6, 7].

В Курмышском уезде особенно охотно они держались на участке целинной степи близ с. Тёплый Стан (современное с. Сеченово) [8]. Еще в 1911 г. дрофы, по-видимому, встречались под Арзамасом [6]; один экземпляр был добыт на территории современного Починковского р-на [5]. В начале 1930-х гг. якобы видели стайку дроф около с. Симбиль (Дальнеконстантиновский р-н) [6].

Численность и тенденции ее изменения. На протяжении XX века численность дрофы неуклонно снижалась. В 1980–90 гг. среднеевропейская популяция оценивалась в 4450 особей, балканская – в 1470, иберийская – в 400–5000, ирано-турецкая – в 5000–5200 особей. Мировая численность дроф западного подвида составляла около 18 тыс. птиц [1, 2]. В Нижегородской губернии была обычной гнездящейся птицей южных уездов [4, 5, 10]. В отдельных кочующих стаях насчитывалось от 4–12 до 50–80 особей [8]. Последние недостоверные встречи вида на территории области относятся к началу 1930-х гг. [6, 7].

Места обитания. Исходным ландшафтом дрофы считаю северные луговые степи [2]. Поскольку коренных степей, не затронутых деятельностью человека, практически не осталось, дрофы освоили для обитания пастбища, залежи разного возраста, поля, приспособились к жизни в агроценозах степной и лесостепной зон [9].

Особенности биологии и экологии [1, 2]. Оседлая, в некоторых частях ареала – мигрирующая птица. Полигам. Гнездо – неглубокая ямка без всякой выстилки, совершенно открытое. Кладка с середины апреля, состоит из 2–3 яиц. Насиживают яйца и воспитывают птенцов только самки. В негнездовое время держится небольшими стайками. Всеядна, летом в рационе преобладает животная пища. Очень осторожна.

Основные лимитирующие факторы [1–3, 7]. Неумеренная охота, практиковавшаяся очень широко во второй половине XIX века, привела не только к сокращению численности, но и к нарушению половой и возрастной структуры местных популяций. Механиз-

ция сельскохозяйственных процессов не только ухудшила условия гнездования дроф, но и вызвала повышенную гибель кладок и птенцов. В последние годы местами опасными врагами дрофы стали возросшие в численности грачи. Они сопровождают машины во время сельскохозяйственных работ и расклевывают все кладки дроф, с которых слетают потревоженные самки. Химизация сельского хозяйства резко сократила кормовую базу вида. Дрофы очень чувствительны к фактору беспокойства.

Принятые меры охраны. Нет.

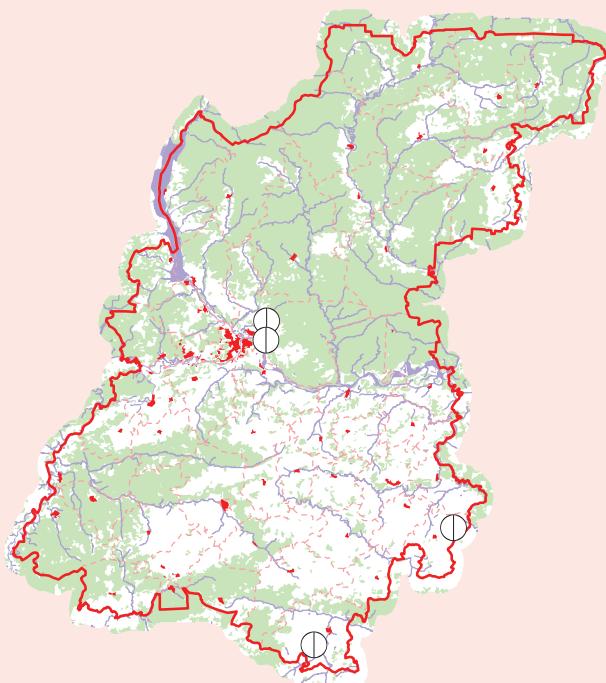
Необходимые меры охраны. В настоящее время восстановление вида на территории Нижегородской области не представляется возможным.

Источники информации. 1. Хереда и др., 1998. 2. Птицы СССР, 1987. 3. Красная книга Российской Федерации, 2001. 4. Мензбир, 1895. 5. Серебровский, 1918. 6. Пузанов и др., 1955. 7. Харитоньев, 1978. 8. Житков, Бутурлин, 1906. 9. Красная книга СССР, 1984. 10. Станков, 1951.

Составитель: Н. Ю. Киселева.

Стрепет – *Tetrao tetrix* L.

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes
Семейство Дрофиные – Otididae



Статус. Категория О – вид, исчезнувший на территории Нижегородской области. Внесен в Красную книгу Российской Федерации (категория 3), в Красную книгу МСОП (категория NT – таксон, находящийся в состоянии, близком к угрожаемому).

Краткое описание внешнего вида [1]. По размерам самцы и самки практически не отличаются. Общая длина тела 43–44 см, размах крыльев 88–89 см. Окраска двухцветная, верх песочно-серый с темным струйчатым рисунком, низ тела и подкрылья белые. Крыло с большим белым «зеркалом» и темным концом. У самки шея буроватая с пестринами, у самца в брачном наряде – черная, с двумя белыми узкими «шлейниками».

Распространение. Степи и полупустыни от южных частей Западной Европы и западного побережья Средиземного моря до предгорий Алтая и Кашгарии. В России встречается в степных районах европейской части и Западной Сибири [1]. В Нижегородской области исчез в начале XX века [2]. Данные о былом распространении в области отсутствуют. В литературе есть информация о случаях добывки стрепета в Кочетковской степи Курмышского уезда (территория современного Сеченовского р-на) [3]. Осенью 1905 г. стрепет был добыт близ с. Никитино Лукояновского уезда, в октябре 1906 г. – на левом берегу Волги близ с. Бор напротив Н. Новгорода [4, 5], 27.09.1913 г. близ с. Бабино-Редькино Семеновского уезда [5].

Численность и тенденции ее изменения. Данные о былой численности стрепета на территории Нижегородской области отсутствуют. Последняя достоверная встреча вида зарегистрирована в 1913 г. [5].

Места обитания. Старые залежи, участки степи или оstepненной полупустыни с невысокой разреженной, разнообразной степной растительностью. Избегает возделанных полей и целины с высоким травостоем [6]. В 1980-х гг. выявлены первые случаи гнездования на пашнях [1].

Особенности биологии и экологии [1]. Гнездится отдельными парами. В кладке 3–4 яйца. Откладка яиц обычно в мае, реже в апреле или в июне. Продолжительность насиживания – 20–21 день. Первые птенцы появляются в мае, иногда в июне. К началу августа молодые хорошо летают и образуют стаи. Питается простоквашами, бутонами, цветками и листьями различных растений, насекомыми и мелкими позвоночными.

Основные лимитирующие факторы [6]. Деградация местообитаний в результате распашки целинных земель и интенсивного выпаса скота; уничтожение гнезд при раннем сенокошении; уничтожение кладок скотом; беспокойство птиц на гнездовые; применение ядохимикатов в сельском хозяйстве; сокращение площади мест, пригодных для зимовки; браконьерство; бескорница в суровые зимы.

Принятые меры охраны. Нет.

Необходимые меры охраны. В настоящее время восстановление вида на территории Нижегородской области не представляется возможным.

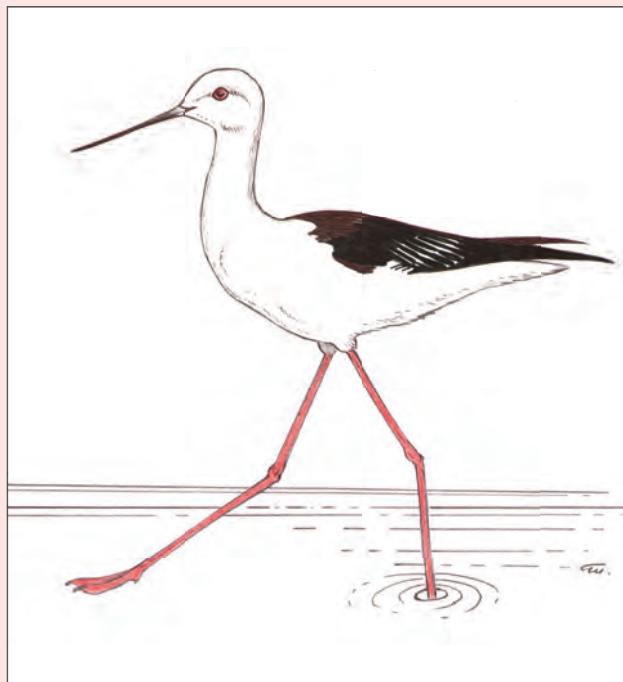
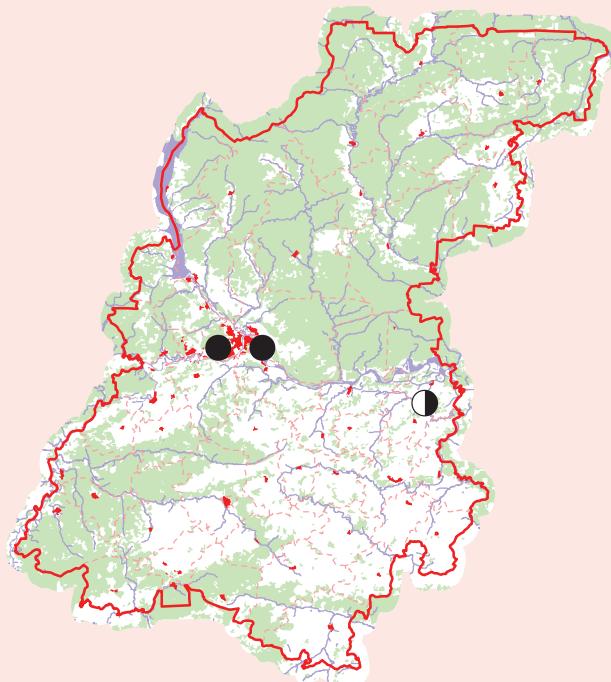
Источники информации. 1. Птицы СССР, 1987.
2. Харитоньев, 1978. 3. Житков, Бутурлин, 1906.

4. Серебровский, 1918. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Красная книга СССР, 1984.

Составитель: Н. Ю. Киселева.

Ходуточник – *Himantopus himantopus* L.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Шилоклювковые – Recurvirostridae



Статус. Категория В2 – вид, находящийся на границе ареала. Включен в Красную книгу Российской Федерации (III категория), Приложения II Боннской конвенции, двусторонних соглашений, заключенных Россией с Республикой Корея и Индией об охране мигрирующих птиц.

Краткое описание внешнего вида [1]. Крупный кулик с характерной контрастной черно-белой окраской оперения, на очень высоких ногах, с длинным клювом. У взрослого самца лоб, передняя часть темени, уздечка и бока головы белые. Темя, зашееек и затылок черные или с примесью белых перьев. Изредка встречаются особи, у которых задняя часть шеи или вся голова совсем белые. Перья в лопаточной области, маховые и кроющие крыла черные, с металлическим отливом. Остальная часть спины и кроющие хвоста белые. Рулевые бледно-серо-бурые. Клюв черный, радужная оболочка оранжево-красная, ноги розово-красные. Взрослая самка летом окрашена как самец, но темные перья спины и внутренние второстепенные маховые бурые, без блеска. Темя и затылок бурые, задняя часть шеи и начало спины грязно-белые, с примесью бурых тонов. Молодые птицы окрашены менее контрастно.

Распространение. Спорадично гнездится в тропических и субтропических широтах всех континентов. В пределах европейской части России гнездится постоянно на берегах Азовского, Черного и Каспийского морей, широко распространен в степной зоне, иногда формирует колониальные поселения. В середине XX века северная граница распространения вида в Поволжье находилась на уровне Волгоградской области [1]. Расселение вида в северном направлении отмечается с середины 1990-х гг. по водоемам техногенного типа,

расположенным, как правило, в окрестностях населенных пунктов. В 1996 г. впервые пара птиц отмечена в Кировской области [2], в 1997 г. – в Пензенской области, с 1996 г. неоднократно отмечены случаи гнездования в Мордовии [3]. В Нижегородской области первые встречи ходуточников отмечены в начале лета 1996 г. на иловых полях Нижегородской станции аэрации [4]. В 2001 г. здесь же зарегистрирован первый случай успешного гнездования вида [5].

Численность и тенденции ее изменения. Известно всего несколько встреч ходуточников в Нижегородской области. Небольшие группы из 3–5 птиц отмечались 14–25.06.1996 в юго-восточном пригороде Н. Новгорода (городские очистные сооружения). Здесь же в июне-июле 2001 г. паре ходуточников удалось поднять на крыло двух птенцов [5]. Пару птиц наблюдали в апреле 2009 г. на р. Урга в Спасском р-не [6: с. 210]. Случай вероятного размножения вида отмечен в июле 2012 г. – по сообщению наблюдателя пара птиц успешно вывела потомство (два слетка) на западной окраине Н. Новгорода [7]. Вероятно, присутствие вида в Нижегородской области непостоянно и отмечается пока лишь в некоторые «инвазионные» годы, когда общее количество птиц на северной границе ареала возрастает. Предполагаемая численность вида в области в разные годы – от 0 до 2–3 пар. Однако, учитывая более регулярное гнездование вида в соседних регионах [3, 8], а также общую тенденцию его расселения к северу, можно ожидать в ближайшее десятилетие постепенный рост его численности в регионе.

Места обитания [1]. Гнездится по берегам мелководных водоемов с илистой или травянистой береговой линией. Нередко избирательно поселяется вблизи

населенных пунктов. В Нижегородской области и соседних регионах основные места гнездования ходулочки – техногенные водоемы (очистные сооружения, пруды рыбопитомников, временные водоемы в черте населенных пунктов).

Особенности биологии и экологии [1]. Перелетный вид. Зимует на берегах озер и рек в Африке, Индии, на Ближнем Востоке. Гнездо устраивает на сухой твердой почве, на косах и отмелях или мелководье. Гнездовая постройка из сухих стеблей трав или камыша. При подъеме уровня воды может надстраивать гнезда, расположенные на кочках. Полная кладка содержит 4, иногда 3 яйца. Птенцы ходулочки очень быстро бегают и хорошо плавают. Питание состоит из водных, реже сухопутных насекомых и их личинок, а также моллюсков и червей.

Основные лимитирующие факторы. Изменение гидрологического режима водоемов в период размножения. Беспокойство со стороны человека и домашних животных при поселении вблизи населенных пунктов. Гибель кладок от наземных и пернатых хищников в

условиях одиночного гнездования отдельных пар.

Принятые меры охраны. Специальные меры охраны вида на территории Нижегородской области отсутствуют.

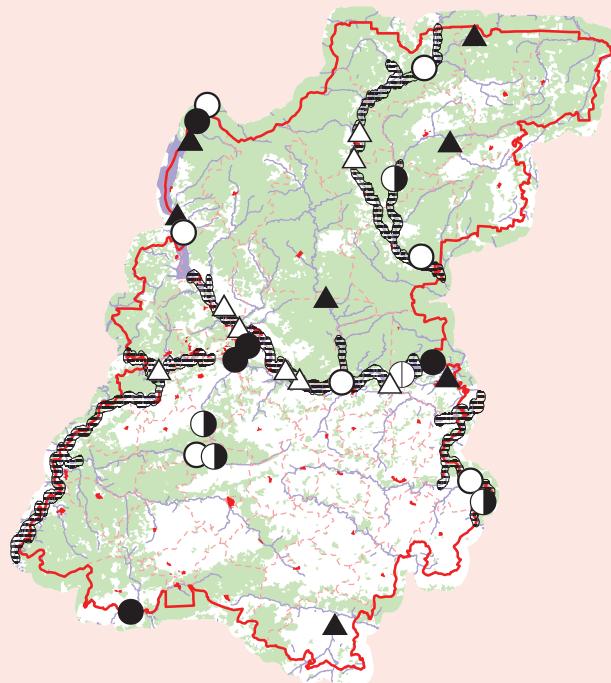
Необходимые меры охраны. Организация оперативных охранных мероприятий в период размножения при своевременном обнаружении гнездящихся птиц. Ограничение посещений посторонними лицами территории иловых полей Нижегородской станции аэрации – единственного достоверно известного места размножения вида в регионе (в рамках обеспечения соблюдения штатного охранного режима, предусмотренного для данного предприятия).

Источники информации. 1. Козлова, 1961. 2. Сотников, 2002. 3. Красная книга Республики Мордовия, 2005. 4. Мацына и др., 1997. 5. Мацына, Мацына, 2001. 6. Редкие виды..., 2010. 7. А. М. Власов (устное сообщение). 8. Красная книга Чувашской Республики, 2010.

Составители: А. И. Мацына.

Кулик-сорока – *Haematopus ostralegus* L.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Кулики-сороки – Haematopodidae



Статус. Категория В3 – виды, ставшие редкими в результате деятельности человека (но численность их стабилизировалась на достаточно низком уровне и дальнейшего ее сокращения не наблюдается). Материковый подвид внесен в Красную книгу России (категория 3).

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Крупный кулик размером почти с ворону, с контрастным черно-белым оперением, длинным оранжево-красным клювом и розово-красными ногами. Голова, шея, зоб, верхняя часть спины, полоска по краю хвоста черные, с темно-зеленоватым металлическим отливом. Спина, надхвостье, а также весь низ кзади от передней части груди чисто-белые. В полете верх крыльев черный, с хорошо заметной белой полосой, проходящей по основаниям маховых перьев. Низ крыльев белый, с узкой черной полоской по переднему и заднему краям.

Распространение [1–4]. Обитает в Евразии, Северной и Южной Америке, Южной Африке, Австралии и Новой Зеландии. В России ареал разорванный. Населяет побережья Белого и Баренцева морей; бассейны нижнего Дона, Кубани, Волги, Урала, Оби; Камчатку; среднее течение Амура, Приморье. В Нижегородской области в начале XX века гнездился по Волге выше Городца и Унже [5], на Ветлуге [6], на Волге между Н. Новгородом и Городцом встречались одиночные особи, гнездование не было известно [6]. В середине XX века встречался летом на Волге, Оке, Ветлуге [7], Суре, Сереже [8]; гнездование было доказано только для Ветлуги [7]. В настоящее время встречается вдоль крупных и средних рек, на берегах Горьковского и Чебоксарского водохранилищ, в приусտевых участках некоторых малых рек [9].

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века считался обычной гнездящейся птицей

в северном Заволжье по Унже, Волге, Ветлуге [5, 6]. На Волге ниже Городца был редок [6]. В середине века считался довольно обычным видом, но сокращающим распространение и численность [7, 8]. В июне – июле 1997 г. на крупных реках Нижегородской области (Волге, Оке, Суре, Ветлуге) было учтено 555 взрослых особей, в том числе всего 34 пары с молодыми или с гнездовым поведением. В июне 2000 г. на участке р. Мокша в Вознесенском р-не держалось 12–15 взрослых особей. Численность вида в области оценивалась в 600–700 взрослых особей [9]. Учеты 2005–2007 гг. показали, что численность кулика-сороки в регионе не уменьшилась, а доля гнездящихся пар возросла [10]. Подъем уровня Чебоксарского водохранилища выше отметки 63 м приведет к катастрофическому падению уровня численности в регионе.

Места обитания. На материке гнездится обычно по песчаным берегам и островам рек и озер, отмечено гнездование на полях, довольно далеко от воды [11]. Известны факты расположения гнезд на обширных песчаных площадках техногенного происхождения и в агроландшафте [10]. Обнаружены гнезда на крыше неиспользуемой кирпичной постройки [12: с. 96] и на вершине обломанного ствола дерева высотой около 6 м [13].

Особенности биологии и экологии [1–3, 7, 14, 15]. Перелетная птица, прилетает в середине апреля, отлетает в течение сентября. Моногам. Гнездится открыто, обычно недалеко от воды. Гнездо – ямка в песке, почти без выстилки. Кладка из 2–4, обычно 3 яиц. Птенцы появляются на 26–28 день насиживания и в тот же день покидают гнездо. Родители не только водят их, но и активно выкармливают, перенося корм в клюве на расстояние до 1,5 километров. Питаются мелкими моллюсками, ракообразными, насекомыми и их личинками, червями. Молодые птицы встают на крыло через 34 дня, после чего весь выводок начинает кочевать к югу вместе с родителями. Половозрелость наступает в возрасте 3–4 лет. Продолжительность жизни в природе может достигать 36 лет.

Основные лимитирующие факторы [9, 10, 14]. Уничтожение местообитаний при создании водохранилищ. Гибель кладок вследствие резких подъемов уровня водохранилищ в июне, беспокойство в гнездовой период. Возможна гибель кладок в результате смыва гнезд волнами от проходящих судов. В непосредственной близости от населенных пунктов серьезный ущерб наносят бродячие собаки. В отдельные годы наблюдается низкая успешность размножения, связанная с высоким и продолжительным весенним паводком, в результате которого сокращается площадь участков, пригодных для гнездования. Незаконная охота.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», природном парке «Воскресенское Поветлужье», Варнавинском и Навашинском комплексных заказниках, в двух ПП – «Остров Птичий» и «Территория Желнино – Пушкино – Сейма», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ветлужского и Ламинского комплексных заказников и ПП «Залив реки Оки у пристани Вареж».

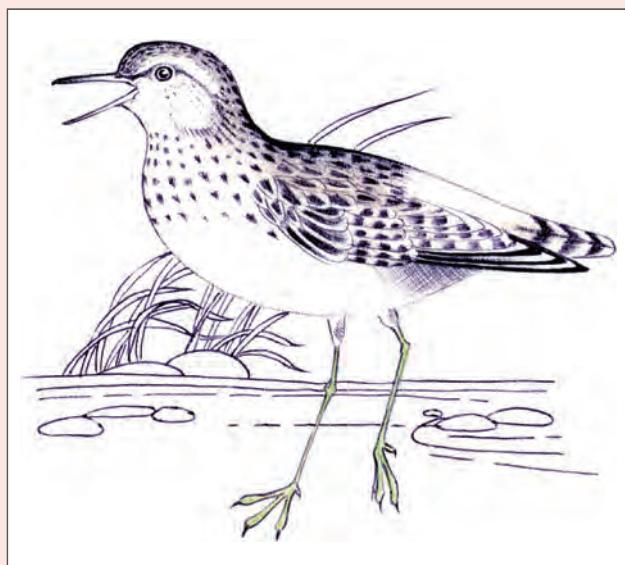
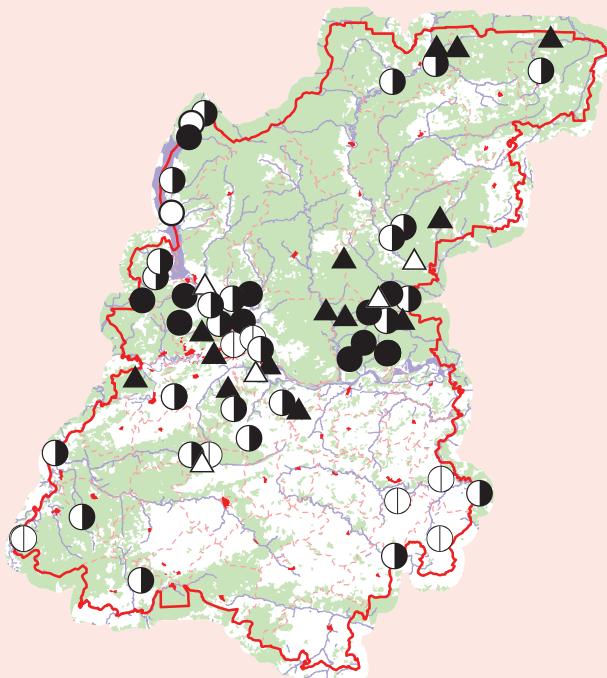
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Недопущение перепадов уровня воды в водохранилищах в конце мая – июне, а также подъема уровня водохранилища выше существующей отметки 63 м. Мониторинг областной численности вида. Пропаганда необходимости охраны вида. Обеспечение соблюдения запрета охоты.

Источники информации. 1. Иванов, Штегман, 1978. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 4. Степанян, 1990. 5. Кирпичников, 1915. 6. Серебровский, 1918. 7. Пузанов и др., 1955. 8. Воронцов, 1967. 9. Красная книга Нижегородской области, 2003. 10. Данные составителей. 11. Жизнь животных, 1986. 12. Редкие виды..., 2008. 13. С. Г. Суров (личное сообщение). 14. Красная книга Московской области, 1998. 15. Козлова, 1961.

Составители: С. В. Бакка, Е. Л. Мацына, А. И. Мацына.

Фифи – *Tringa glareola* L.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Статус. Категория 3 – вид, для которого занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания (территории, представляющие особую ценность для сохранения вида) – сохранившиеся массивы моховых и травяных болот в пределах Нижегородской области, на которых выявлено не менее 3 гнездовых участков по присутствию взрослых птиц с гнездовым поведением. Внесен в Красную книгу Рязанской области.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Кулик размером со скворца. Основной фон верхней части тела буровато-серый; на темени и шее продольные мелкие темные пестрины, на спине и кроющих крыла отдельные беловатые или бледно-охристые пятна по краям опахал каждого пера. Надхвостье белое. Хвост белый, с частыми бурьими поперечными полосками. Бровь, подбородок, горло, большая часть груди и брюха белые. На шее и передней части груди перья с темными центрами и светлыми краями опахал. Клюв с сероватым основанием и черным концом. Ноги бледно-оливковые, в полете заметно выступают за край хвоста. Радужина бурая.

Распространение. Евразия от Скандинавии до Камчатки, Командорских и Курильских островов, от южной тундры на севере до лесостепи на юге. В России северная граница проходит от Кольского полуострова по побережью Баренцева моря, по южному Ямалу и Таймыру, низовьям Лены, Индигирки, Колымы к устью Анадыря, южная граница – от верховьев Днепра и Дона через среднее течение Волги, верховья Урала, среднее течение Иртыша к верховьям Оби [1–4]. В Нижегородской области в начале XX века гнездование зарегистрировано в окрестностях с. Старая Пустынь, в гнездовой период добыт у с. Нестиары (современный Воскресенский р-н) [5]. В середине века был спорадично распространен по лесным болотам Приветлужья и болотистым поймам Предволгья [6], отмечалось гнездование на Горьковском водохранилище, на Унже, Волге [7], на пролете зарегистрирован у с. Сеченово [8]. Экземпляры коллекции Зоомузея ННГУ добыты в 1907–1937 гг. в Воскресенском, Кстовском, Арзамасском, Выксунском, Краснооктябрьском, Пильниковском, Сеченовском р-нах, а также в окрестностях Н. Новгорода. В 1980–2010-е гг. токующие самцы, пары с гнездовым поведением и нераспавшиеся выводки были обнаружены в Ветлужском, Шахунском, Тоншаевском, Сокольском, Семеновском, Воскресенском, Борском, Лысковском, Воротынском, Володарском, Балахнинском, Павловском, Кстовском р-нах. В гнездовой период взрослые особи встречены в Богородском р-не и на восточной окраине Дзержинска [9; 10: с. 88; 11: с. 191, 197]. Отмечен в качестве немногочисленного гнездящегося вида для прибрежных стаций Волги в пределах зоны влияния Чебоксарского водохранилища [12: с. 167]. На послегнездовых кочевках и пролете вид зарегистрирован в Ветлужском, Тоншаевском, Сокольском, Воскресенском, Чкаловском, Городецком, Балахнинском, Кстовском, Павловском, Богородском, Дальнеконстантиновском, Навашинском, Арзамасском, Кулебакском, Вознесенском, Пильниковском, Краснооктябрьском р-нах [9].

Численность и тенденции ее изменения. В начале и середине XX века был обычным гнездящимся видом [5, 6]. В настоящее время вид малочислен. Современная гнездовая численность оценивается в 400–900 пар [13]. На пролете обычен, и может быть встречен на всей территории области, в июле – августе образует скопления в устьевых участках рек, на иловых отмелях рыбозаводных прудов и техногенных водоемов.

Места обитания. Гнездится по открытым моховым и травяным болотам, берегам рек и озер, сырьим лугам. С появлением водохранилищ отмечалось гнездование на островках всплывшего торфа [1–3, 7].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица, прилетает в середине апреля – начале мая, отлетает с конца июля до конца августа, отдельные птицы могут быть встречены до конца сентября [14]. Во время миграций летят на большой высоте днем и ночью. Гнездо представляет собой ямку во мху, иногда прямо во влажном грунте, сверху обычно замаскировано травой. Лоток выстлан сухими листьями и стеблями. Иногда использует старые гнезда дроздов. Полная кладка содержит 4 яйца бледно-зеленого или кремового цвета, с охристо-бурьими пятнами, сосредоточенными главным образом на тупом конце. Кладку насиживают оба родителя в течение 22–23 дней. Питается главным образом насекомыми и их личинками, изредка мелкой рыбой [1–3].

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний в результате торфоразработок и мелиорации.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории ГПБЗ «Керженский» и его охранной зоны, Пижемского комплексного заказника, семи ПП – «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Плотовское с озером Большое Плотово», «Болото Большое-II-Пальники», «Болото Светлое», «Болото Калган», а также на территориях, зарезервированных для организации Балахнинского орнитологического заказника и четырех ПП: «Болота Елховское, Ченебечиха и Обабочное», «Болото Казанское», «Болото Шелехонское (Козловское) и прилегающий лесной массив», «Озеро Светлое и примыкающий болотный массив», территории охраняемого ландшафта «Павловское Заочье».

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Уточнение и мониторинг численности вида в области, а также лимитирующих факторов. Выявление новых ключевых местообитаний.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Козлова, 1961. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Степанян, 1990. 5. Серебровский, 1918. 6. Пузанов и др., 1955. 7. Н. А. Хохлова, Н. Г. Даровская (личное сообщение). 8. Воронцов, 1967. 9. Данные составителей. 10. Редкие виды..., 2008. 11. Редкие..., 2010. 12. Редкие виды..., 2011. 13. Бакка, Киселева, 2007б. 14. Мацына и др., 2004.

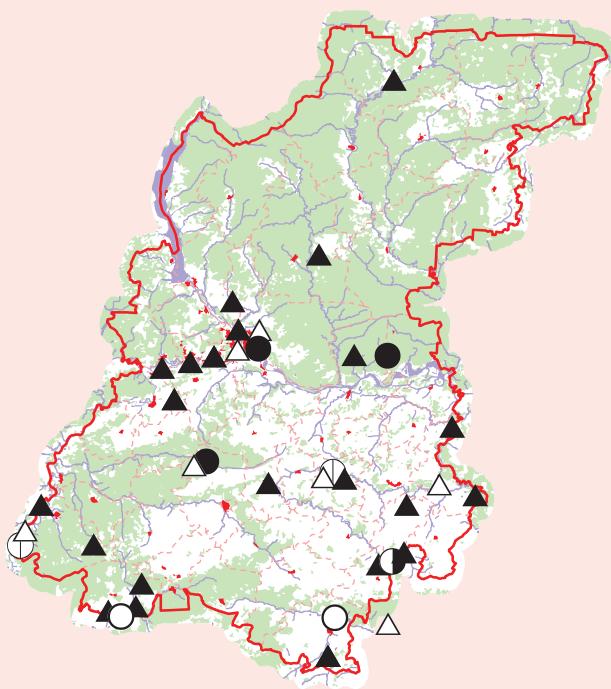
Составители: Е. Л. Мацына, А. И. Мацына, С. В. Бакка.

Поручейник – *Tringa stagnatilis* Bechstein

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория В1 – вид, для которого низкая численность является биологической нормой. Внесен в Красные книги Республики Марий-Эл, Чувашия и Мордовия, Ивановской, Владимирской и Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Кулик размером со скворца. Ноги тонкие и длинные, оливково-зеленые. Клюв черный, прямой, очень тонкий и узкий. Лоб белый. Спинная сторона светло-бурая, с темными



пестринами. Задняя часть спины и надхвостье белые. Хвост белый, с поперечными темными полосками. Брюшная сторона белая, с черно-бурыми пятнышками, более густо расположенными спереди и на боках тела.

Распространение. Степная и лесостепная зоны Евразии от Румынии и Венгрии на западе до Приморья на востоке. В России северная граница гнездового ареала проходит от верховьев Днепра через устья Оки и Камы, исток Урала, среднее течение Иртыша к верховьям Оби. Встречается в гнездовой период и восточнее (до Забайкалья), но достоверно гнездится лишь в немногих местах. Изолированный участок гнездового ареала – на юге Приморья. Южная граница ареала в Европейской России – между устьями Дона и Волги [1–4]. В Нижегородской области в начале XX века единственная встреча в гнездовой период зарегистрирована на Алатыре у современной границы области [5]. В середине XX века отмечен на гнездовании в поймах Мокши и Алатыря, встречался в гнездовой период на Пустынских озерах и в окрестностях г. Бор [6]. Экземпляры коллекции Зоомузея ННГУ добыты в 1920–30-х гг. в гнездовой период у п. Пильна (молодая птица), у п. Бутурлино, в Борских и Артемовских лугах, как в гнездовой период, так и на пролете – в пойме Оки в Выксунском р-не. С 1980-х гг. по первое десятилетие XXI века гнездился в Артемовских лугах (Кстовский р-н), в окрестностях с. Старая Пустынь (Арзамасский р-н), на заболоченных берегах оз. Малое Полюшкино (Воротынский р-н). Пары с гнездовым поведением встречены в Семеновском, Городецком, Борском, Лысковском, Вадском, Бутурлинском, Краснооктябрьском, Пильниковском, Выксунском, Вознесенском, Починковском р-нах. В гнездовое время отмечен в Ветлужском, Павловском, Большеболдинском р-нах и Дзержинске [7; 8: с. 172].

Численность и тенденции ее изменения. В течение XX века на гнездовании был редок в южных и, возможно, центральных районах области [6]. В настоящее время – немногочисленный спорадично гнездящийся вид в Предволжье и редкий – в Заволжье. Численность стабильна, в местах многолетних наблюдений встречается ежегодно с постоянной плотностью. После сильных лесных пожаров 2010 г. в заметном количестве стал гнездиться на пройденных огнем открытых переходных болотах Камско-Бакалдинской группы [7]. Областная численность оценивается в 300–700 пар [9].

Места обитания [1–3]. Населяет болотистые, кочковатые и травянистые берега озер и речных заливов, пойменные луга, низинные и переходные болота с кустарниками и молодой порослью ольхи.

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. Прилетает во 2–3 декадах апреля и держится до начала августа. Пролетные особи могут встречаться до конца лета [10]. Гнезда устраивает по соседству с водоемом на кочках или сухих участках земли. Нередко гнездится колониями. Гнездо представляет собой ямку, выстланную сухими стебельками злаков, иногда совсем без выстилки. В полной кладке 4 яйца, основной фон яиц кремовый, реже красновато- или зеленовато-желтый, с красновато-бурыми поверхностными и глубокими сероватыми пятнами [11]. Насиживают и водят птенцов оба родителя. Кормом служат водные насекомые (преимущественно – жуки), их личинки и моллюски [1–3].

Основные лимитирующие факторы. Пресс со стороны наземных и пернатых хищников, недостаток пригодных для гнездования стаций в северной части ареала. Разрушение местообитаний в результате мелиорации пойм, торфоразработок, перевыпас скота и зарастание пойменных участков при отсутствии пастбищной нагрузки.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в Пустынском комплексном заказнике и 6 ПП: «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Территория Желнино – Пушкино – Сейма», «Озеро Ворсменское (Тосканка)», «Озеро Вадское», «Заболоченная пойма р. Пьяны».

Необходимые меры охраны. Придание статуса территорий, представляющих особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, внесенных в Красную книгу Нижегородской области, прудам рыбозолов «Илевский», «Полдеревский», «Уразовский», участку поймы р. Рудня между с. Дивеев Усад и с. Маресьево в Починковском р-не, участку поймы р. Мокша около с. Бутаково, с. Суморьево, д. Сарма в Вознесенском р-не, участку поймы р. Пьяна между с. Апраксино и д. Сарга в Краснооктябрьском р-не. Ограничение посещений посторонними лицами территории иловых полей Нижегородской станции аэрации – места постоянного размножения вида в регионе (в рамках обеспечения соблюдения штатного охранного режима, предусмотренного для данного предприятия).

Уточнение лимитирующих факторов. Выявление новых ключевых местообитаний и организация их охраны.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР., 1964. 2. Козлова, 1961. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Степанян, 1990. 5. Серебровский, 1918. 6. Пузанов

и др., 1955. 7. Данные составителей. 8. Редкие виды..., 2011. 9. Бакка, Киселева, 2007б. 10. Мацына и др., 2004. 11. Михеев, 1996.

Составители: Е. Л. Мацына, А. И. Мацына, С. В. Бакка.

Мородунка – *Xenus cinereus* Guld.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Статус. Категория В1 – вид, для которого низкая численность является биологической нормой. Внесена в Красную книгу Республики Мордовия.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Кулик размером со скворца, на сравнительно невысоких ногах. Клюв черного цвета, длинный, тонкий, заметно изогнут кверху. Верх буровато-серый, с черно-бурыми пристерновыми полосками на перьях. На боках спины по темной матово-бурой полосе. Верхние кроющие хвоста с неясными светлыми и темными полосами. Второстепенные маховые с широкими белыми окончаниями. Брюшная сторона и подмыщечные белые, шея, зоб и бока исчерченены бурыми пестринами. Зимой черные полосы на плечевых слабо выражены. Зоб и грудь почти без пестрин. Ноги желтые.

Распространение. Населяет только Евразию от Финского залива до Чукотки, изолированный участок гнездового ареала – в Финляндии. В России северная граница ареала проходит от южного побережья Белого моря до низовьев Анадыря, доходит до 70-й параллели в долине Енисея, на остальном протяжении не поднимается выше 68–69-й параллелей. Южная граница – от верховьев Днепра и Дона через Самарскую Луку, среднее течение Иртыша, верховья Оби и Енисея, северный Байкал, среднее течение Амура к побережью Охотского моря [1–3]. В Нижегородской области в начале XX века мородунка гнездилась на Ветлуге [4, 5], в устье Керженца, в левобережной пойме Оки (современная территория Н. Новгорода) [5], на пролете отмечена на Оке, Волге и Кудьме [5]. В 1929–1930 гг. существовала колония в окрестностях г. Ветлуга [6]. Те же сведения о распространении вида в области приводят И. И. Пузанов с соавторами,

добавляя, что пролет зарегистрирован также на Унже [7]. В коллекциях Зоомузея ННГУ хранятся экземпляры, добывшиеся в 1906–1974 гг. в гнездовой период в Ветлужском, Борском, Кстовском, Лысковском, Арзамасском, Вадском, Пильнинском, Выксунском р-нах и на окраинах Н. Новгорода. В 1971 г. отмечалось гнездование в левобережной пойме Суры [8]. В период после 1980 г. гнезда и нелетающие птенцы найдены на берегах и островах р. Ветлуга (Ветлужский и Варнавинский р-ны), разработанном торфоместорождении «Самарино» (Варнавинский р-н), в устье р. Керженец (Лысковский р-н). В гнездовое время зарегистрирована в Тоншаевском, Ветлужском, Варнавинском, Краснобаковском, Воскресенском, Сокольском, Городецком, Борском, Кстовском, Лысковском, Воротынском, Володарском, Павловском, Богородском, Вачском, Навашинском, Арзамасском, Вадском, Бутурлинском, Пильнинском, Выксунском, Вознесенском р-нах. На пролете отмечена на р. Сура в Пильнинском р-не [9, 10: с. 75, 84, 85, 88].

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века считалась немногочисленным гнездящимся видом в Северном Заволжье [4], редким – в Южном Заволжье и Волжско-Окском междуречье, в Предволожье гнездование не было известно [5, 7]. В начале 1960-х гг. отмечена тенденция к росту численности вида [6]. После появления водохранилищ наблюдается активное расселение данного вида [8]. В настоящее время мородунка спорадично гнездится на всей территории области, но повсюду немногочисленна. Областная численность оценена в 200–300 пар [11].

Места обитания. Побережья пресных водоемов в различных ландшафтах – от тундры до степи [2].

Гнездится на песчаных и илистых участках берегов с разреженной растительностью. Обязательное условие для гнездования – наличие незадернованного субстрата (песка, ила, торфа) [9, 12].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. Прилетает в середине апреля, отлетает в августе. Миграционные перелеты идут преимущественно ночью [1, 6]. Гнездится отдельными парами или небольшими колониями. Гнездо – неглубокая ямка со слабой выстилкой из сухих стеблей и трав, иногда выстилка отсутствует. Чаще всего расположено вблизи воды на открытом берегу, иногда под прикрытием нависающих ветвей кустарников. В полной кладке 4 яйца серо- или буро-оливкового цвета, с глубокими серовато-фиолетовыми и поверхностными темно-бурыми пятнами [13]. Насиживают оба родителя 21–22 дня. Питается водными и наземными беспозвоночными. Корм добывает на мелководье у уреза воды в мягком грунте, причем, клюв опускает почти горизонтально [1, 2].

Основные лимитирующие факторы. Недостаточно изучены. Вероятно, одним из лимитирующих факторов является небольшая площадь и встречаемость оптимальных гнездовых стаций, их деградация после зарегулирования рек.

Принятые меры охраны. Местобитания охраняются в природном парке «Воскресенское Поветлужье», Варнавинском и Пустынском комплексных заказниках, в Ситниковском орнитологическом заказнике и 6 ПП – «Исправникова дуга», «Болото Дряничное», «Болото Бакалдинское», «Заболоченная пойма р. Пьяны», «Озеро Вадское», «Озеро Ворсменское (Тосканка)», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ветлужского и Ламненского комплексных заказников.

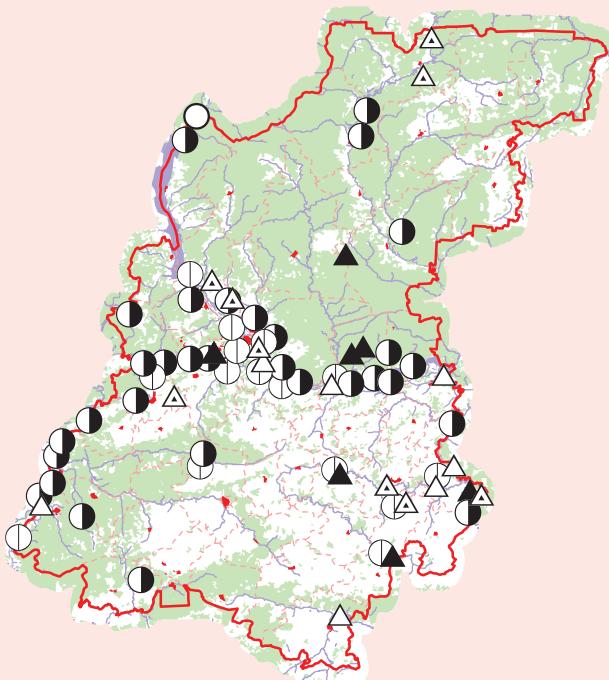
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Уточнение и мониторинг численности вида. Проведение специальных исследований для выяснения лимитирующих факторов.

Источники информации. 1. Козлова, 1961. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Степанян, 1990. 4. Кирпичников, 1915. 5. Серебровский, 1918. 6. Воронцов, 1967. 7. Пузанов и др., 1955. 8. Данные Н. А. Хохловой. 9. Данные составителей. 10. Редкие виды..., 2008. 11. Бакка, Киселева, 2007б. 12. Красная книга Московской области, 1998. 13. Михеев, 1996.

Составители: С. В. Бакка, Е. Л. Мацына, А. И. Мацына.

Турухтан – *Philomachus pugnax* L.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Статус. Категория В2 – редкий вид, находящийся на границе ареала. Внесен в Красные книги Республики Мордовия, Рязанской и Владимирской областей. Включен в Приложения II Боннской конвенции, Приложение III Бернской конвенции, Соглашение по охране Афро-Евразийских мигрирующих водоплавающих птиц АЕWA.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Кулик среднего размера (мельче голубя). Ярко выражен половой диморфизм. Самки заметно мельче самцов. Вне брачного периода самец и самка окрашены сходно. Спинная сторона, перья головы, шеи и кроющие крыла серовато-бурые, с черноватыми пестринами и светлыми рыжеватыми каемками перьев. Хвост серо-

вато-бурый, с темными пятнами и полосами, средние рулевые наиболее темные. Шея и грудь желтовато-бурые, на груди редкие бурые пятна. Брюшко белое. Клюв и ноги у молодых птиц темно-оливковые, у взрослых желтовато-оранжевые. У самцов в брачный период оперение на передней части головы выпадает и появляются особые кожистые бородавки красного, желтого или оранжевого цвета. Развиваются удлиненные перья на шее («воротник») и по бокам головы («ушки») белой, оливковой, бледно-охристой, рыжей, коричневой, черной окраски, часто с пятнами, продольными и поперечными полосами. Очень велика индивидуальная изменчивость – невозможно найти двух одинаково окрашенных самцов. Кроме этого, у вида существует

фенотипически обособленная группа «скрытых» самцов, имеющих окраску самок и занимающих промежуточное размерное положение между обычными самцами и самками.

Распространение. Северная Евразия от Атлантики до Чукотки. Гнездятся в основном в тундре и лесотундре, южнее – в лесной и лесостепной зонах – спорадично. В России южная граница сплошного гнездового ареала проходит от среднего течения Днепра, через верховья Дона, устье Камы, среднее течение Оби, устье Нижней Тунгуски, через низовья Лены и Колымы к долине Анадыря. Изолированные места гнездования располагаются в среднем течении р. Урал и на юге Западной Сибири [1–4]. В Нижегородской области в первой половине XX века отмечены встречи в гнездовое время и предполагалось гнездование в пойме р. Унжа [5], в Артемовских лугах, устье Керженца и устье Суры, в окрестностях п. Пильна [6, 7]; на пролете турухтанов наблюдали и добывали во многих местах в долинах Волги, Оки, Суры, Пьяны, Сережи [6–10]. В 1960–70-е гг. отмечено гнездование на всплывших торфяниках в Унженском отроге Горьковского водохранилища, а также в низовьях Суры [11]. В 1992–2012 гг. самки с гнездовым поведением встречены на болоте Бакалдинское (Лысковский р-н), на сырому лугу у с. Лобачи (Семеновский р-н), на заболоченных участках поймы Суры у с. Наваты (Пильнинский р-н), поймы Пьяны у р. п. Бутурлино и с. Сарга (Краснооктябрьский р-н), на техногенных водоемах в черте г. Дзержинск. Тока турухтанов формируются в разливах речных пойм, а также у временных водоемов на сельскохозяйственных угодьях и могут быть встречены во всех районах Нижегородской области [12].

Численность и тенденции ее изменения. В Нижегородской области на гнездовании, вероятно, всегда был редок. За длительный период исследований выявлено небольшое число мест достоверного и вероятного гнездования. В большинстве этих локальных местообитаний, по-видимому, гнездился нерегулярно. После сильных лесных пожаров 2010 г. отмечено увеличение численности на пройденных огнем открытых переходных болотах Камско-Бакалдинской группы [12]. Современная гнездовая численность турухтанов для Нижегородской области предположительно не превышает 10–20 гнездящихся самок и колеблется по годам [13]. На пролете – обычный, местами многочисленный вид куликов.

Места обитания. Гнездится по влажным местам с травянистой растительностью в различных ландшафтах от тундры до степей [3]. В Нижегородской области места установленного и вероятного гнездования – заболоченные пойменные луга, всплывшие торфяники, существовавшие на водохранилищах.

Особенности биологии и экологии [1–3, 8, 14]. Перелетная птица. Весенний пролет турухтанов приходится на конец апреля – май, осенний пролет – с конца июля до середины сентября, иногда до 1-й декады октября. Первые стайки откочевающих к югу самцов появляются уже в конце июня – начале июля. Полигам. Период гнездования предшествует брачные игры самцов, когда они небольшими группами собираются на возвышенных местах, бегают и имитируют драку, распустив воротник. Миграция самок протекает отдельно, для остановок они выбирают тока, образованные самцами. Здесь же происходит спаривание. Гнездо – ямка с выстилкой из травы и листьев, всегда хорошо укрыто нависающей травой. В кладке 3–4 яйца серовато-зеленой окраски, с бурьими поверхностными пятнами. Насиживание продолжается 22–23 дня. Насиживает и водит птенцов только самка. Через 10 дней выводок покидает гнездовой участок. Как только молодые турухтаны поднимаются на крыло, выводки начинают откочевывать к югу. Основные места зимовок расположены в Африке, а также на севере Индии и в Пакистане.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний в результате осушения пойм и перевыпаса скота; зарастание пойменных участков при отсутствии пастбищной нагрузки. Добычание птиц на токах. Значительное число птиц гибнет во время пролета и на зимовках, являясь объектом любительской охоты.

Принятые меры охраны. Места возможного гнездования охраняются в ПП «Болото Бакалдинское» и «Заболоченная пойма р. Пьяны», а также в месте, зарезервированном для организации территории охраняемого ландшафта «Пойма р. Суры между с. Медяна и с. Ратово и территория предолетного скопления серых журавлей у с. Рыбушкино, Петряксы, Болтинка». Крупные тока находятся на территории, зарезервированной для организации Ветлужского комплексного заказника.

Необходимые меры охраны. Создание ООПТ на зарезервированных территориях. Выявление мест регулярного гнездования и организация в них ООПТ с запретом мелиорации, торфоразработок, весенней охоты, ограничением выпаса скота. Установление и мониторинг численности вида в области.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Козлова, 1961. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Степанян, 1990. 5. Кирличников, 1915. 6. Серебровский, 1918. 7. Коллекция Зоомузея ННГУ. 8. Пузанов и др., 1955. 9. Коллекция Зоомузея МГУ. 10. Коллекция Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 11. Н. А. Хохлова (личное сообщение). 12. Данные составителей. 13. Бакка, Киселева, 2007б. 14. Мацына и др., 2004.

Составители: А. И. Мацына, Е. Л. Мацына, С. В. Бакка.

Большой кроншнеп – *Numenius arquata* L.

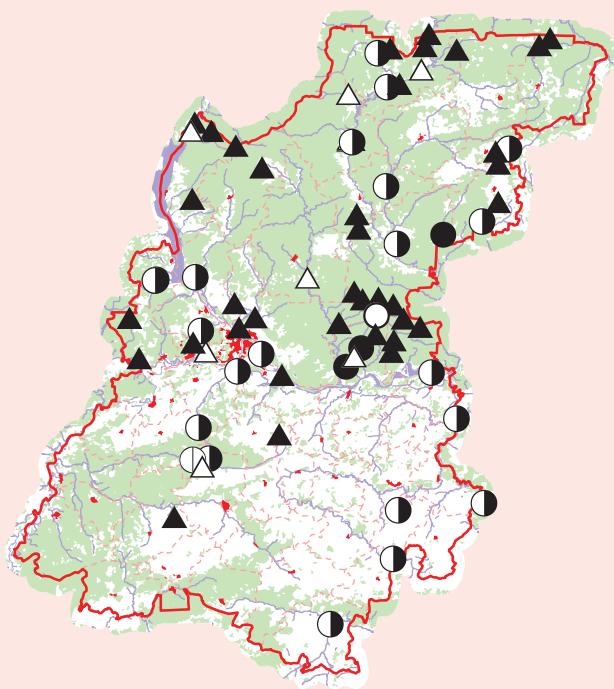
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae

Статус. Категория Б – уязвимый вид, численность которого быстро сокращается и который в ближайшем будущем, если не устраниТЬ неблагоприятные воздействия, перейдет в категорию А. Популяции южной и средней полосы европейской части России внесены в Красную книгу Российской Федерации (категория 2).

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Самый крупный кулик отечественной фауны (несколько крупнее вороны). Клюв длинный, тонкий, сильно изогнут книзу. Окраска верха буровато-серая с черно-бурыми пестринами, темя исчерчено мелкими продольными пестринами. Испод крыла, надхвостье и брюхо белые.

Бока белые с темными пестринами. Хвост белый с темными поперечными полосами.

Распространение. В Евразии от Ирландии и Норвегии до Забайкалья, Северной Монголии и Западной Маньчжурии. В России северная граница гнездового ареала проходит от южных берегов Белого моря через верховья Печоры, низовья Оби, устье Нижней Тунгуски до верховьев Лены и Амура. Южная граница в Европейской России проходит от Азовского моря по Нижнему Дону через Волгоград к низовьям р. Урал и уходит в Казахстан [1–4]. В Нижегородской области в начале XX века установлено гнездование на болотах Камс-



ко-Бакалдинской группы и территории современного Семеновского р-на [5], встречи в гнездовой период отмечены на Унже и Ветлуге [6], а также на болотах по Сереже [5]. Экземпляры коллекций Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника и Зоомузея ННГУ добыты в гнездовой период в 1920–30-х гг. в окрестностях г. Ветлуга, на территории современных Варнавинского и Лысковского р-нов, а также г. Дзержинск. В середине XX века гнездился по всей территории области [7, 8]. В настоящее время самая крупная гнездовая группировка в регионе сохраняется на болотах Камско-Бакалдинской группы (включая заповедник «Керженский»). За пределами этой территории гнездо найдено на залежи у д. Изьянка (Воскресенский р-н). В гнездовое время большой кроншнеп отмечен в Ветлужском, Шахунском, Тоншаевском, Сокольском, Ковернинском, Краснобаковском, Тонкинском, Шарангском, Городецком, Борском, Володарском, Кстовском, Дальнеконстантиновском, Ардатовском р-нах и на северной окраине г. Дзержинск. В период пролета птицы зарегистрированы в Ветлужском, Варнавинском, Краснобаковском, Воскресенском, Тонкинском, Шарангском, Чкаловском, Городецком, Балахнинском, Богородском, Кстовском, Воротынском, Арзамасском, Пильнинском, Краснооктябрьском, Починковском р-нах [9, 10, 11: с. 82, 110; 12: с. 194, 196, 197, 199, 211; 13: с. 173, 179].

Численность и тенденции ее изменения. До середины XX века считался обычной гнездящейся птицей области [5–8], хотя уже И. И. Пузанов с соавторами указывает на снижение его численности: «...в былые времена гнездился колониями, а кочевал и отлетал тысячными стаями. В настоящее время преследование человека заставляет кроншнепа гнездиться в большинстве мест отдельными парами...» [7, с. 319]. По-видимому, в 1950–1970 гг. вследствие интенсификации сельского хозяйства этот изначально луго-полевой кулик был вытеснен из агроландшафтов на болота. В настоящее время – редкий гнездящийся вид области. Крупные колониальные поселения сохранились только на Камско-Бакалдинских болотах. Плотность гнездования и общая численность птиц здесь в период 1990–2010-х гг. снизились, в то же время возникло много мелких поселений на залежах и зарастающих бурьяном пастбищах [10]. Областная численность вида в 1990–2010 гг. осталась стабильной или даже несколько увеличилась и составляет 600–1000 пар [14].

Места обитания. Гнездится по моховым болотам, по сырым, нередко кочковатым лугам с редким травостоем, в низинах у озер или в речных долинах, посевах многолетних трав [1, 7, 15]. В Нижегородской области колониальные поселения приурочены в основном к сильно обводненным безлесным переходным болотам; на юге области было известно только одно колониальное поселение на низинном болоте. Многие пары гнездятся на сырых кочковатых лугах и залежах [9].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. Прилетает в начале апреля, отлетает в течение сентября. Летят стаями, выстраиваясь змееобразно извитой лентой [7]. Движение происходит в любое время суток, часто по ночам, на средней и большой высоте. Очень осторожен. Моногам. Начинает размножаться в возрасте двух лет. Селится отдельными парами и колониями, всегда на открытом месте, откуда можно заметить приближающуюся опасность на большом расстоянии. Гнездо – неглубокая ямка в почве на сухом холмике или на гриве у болота, на высокой сухой кочке на лугу или на кочке, окруженной водой. В кладке 4 яйца грушевидной формы с оливково-зеленоватым основным фоном и черновато-бурыми пятнами. Насиживают оба родителя 29 дней. После подъема молодых на крыло собираются в стаи по 100–200 особей. Корчится у воды, глубоко погружая в нее клюв, на илистых берегах, иногда на сухом месте. Пища кроншнепа состоит из сухопутных и водных беспозвоночных. Иногда поедает ягоды, мелкую рыбу, лягушек, ящериц. Максимальная известная продолжительность жизни – 31,5 года [1, 3, 15].

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний при торфоразработках и мелиорации. Незаконная охота. Значительное число птиц гибнет во время пролета и на зимовках, являясь повсюду объектом любительской охоты. Разрушение гнезд, расположенных в агроландшафте при сельхозработах и выпасе скота.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории ГПБЗ «Керженский» и его охранной зоны, Пижемского комплексного заказника, Ситниковского орнитологического заказника, 10 ПП – «Болото Казанское», «Болота и участки лиственнично-соснового леса Наумовского лесничества», «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Плотовское с озером Большое

Плотово», «Болото Слоновское-Курмановское с озером Малый Культай», «Болото Светлое», «Болото Большое-II-Пальники», «Болото Утрех и озеро Утрех», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ветлужского комплексного заказника и трех ПП: «Болото Шелехонское (Козловское)» и прилегающий лесной массив», «Массив лесов и болот вокруг бывшего поселка Пятилетка», «Озеро Светлое и примыкающий болотный массив». Территориальной охраной обеспечены основные ключевые местообитания вида.

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Обеспечение со-

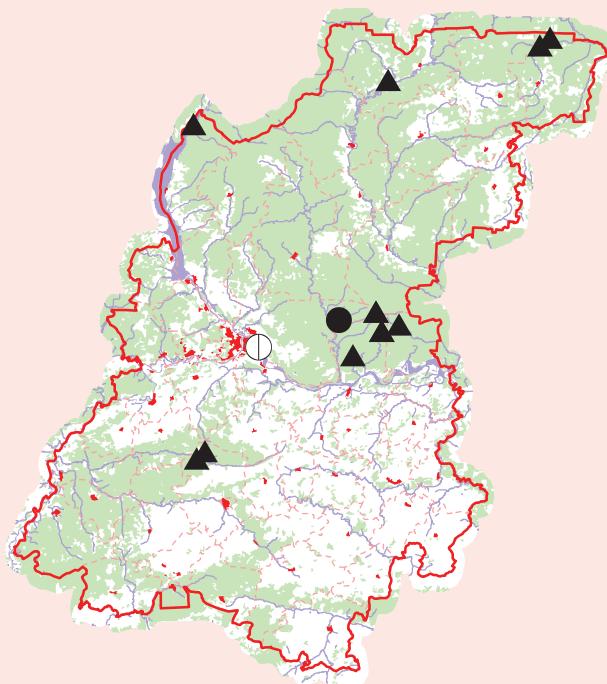
блюдения запрета охоты. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Козлова, 1961. 2. Определитель птиц СССР, 1964. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Степанян, 1990. 5. Серебровский, 1918. 6. Кирпичников, 1915. 7. Пузанов и др., 1955. 8. Воронцов, 1967. 9. Красная книга Нижегородской области, 2003. 10. Данные составителей. 11. Редкие виды..., 2008. 12. Редкие виды..., 2010. 13. Редкие виды..., 2011. 14. Бакка, Киселева, 2007б. 15. Красная книга Московской области, 1998.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, Е. Л. Мацына, А. И. Мацына.

Средний кроншнеп – *Numenius phaeopus* L.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Статус. Категория В2 – вид, находящийся на границе ареала. Внесен в Красные книги Рязанской и Ивановской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Крупный (примерно с ворону) кулик с длинным изогнутым вниз клювом. Похож на большого кроншнепа, от которого внешне отличается более мелкими размерами, более коротким клювом, черно-бурым теменем со светлой полосой посередине, ограниченным светлыми надглазничными полосами. Общий тон оперения буровато-серый, с многочисленными темными пестринами, рыжеватых тонов нет. Клюв черный, ноги голубовато-серые, радужина бурая. Испод крыла, густо испещренный темными пятнами по беловатому фону, выглядит серым. Задняя часть спины белая. Светлое надхвостье густо испещрено черно-бурым. У молодых птиц общий оттенок окраски буроватый, а нижняя сторона тела с палевым оттенком.

Распространение. Тундры, лесотундры и тайга Северной Америки и Евразии. В Евразии гнездовой ареал тянется от Скандинавии и Прибалтики до бассейна Анадыря и Камчатки. Изолированный участок ареала находится в степной зоне Волго-Уральского междуречья. Средние кроншнепы Старого Света зимуют на юге Пиренейского полуострова, в Африке и Южной Азии [1, 3]. В Нижегородской области до конца XX

века считался случайно залетным видом, единственная встреча которого была зарегистрирована Н. А. Покровским 18.07.1913 г. в Артемовских лугах. Первые пары с гнездовым поведением были обнаружены на территории ГПБЗ «Керженский» в 1999 и 2003 гг. К настоящему времени достоверно доказано гнездование вида в Керженском заповеднике, пары с гнездовым поведением отмечены на болотах Камско-Бакалдинской группы (Лысковский, Воротынский, Воскресенский р-ны), в северных частях Тоншаевского и Сокольского р-нов. В гнездовой период взрослые птицы встречены возле устья р. Вол (Ветлужский р-н) и в окрестностях с. Ст. Пустынь (Арзамасский р-н) [4, 5: с. 76; 6: с. 175, 176; 7].

Численность и тенденции ее изменения. До начала ХХI века на гнездовании в регионе отсутствовал, был известен по единственному залету в 1913 г. Первые гнездящиеся пары появились в области на рубеже тысячелетий. В настоящее время средний кроншнеп – редкий, регулярно гнездящийся вид, областная численность которого составляет 300–400 пар, из которых 250–300 пар гнездятся на Камско-Бакалдинских болотах [7, 8].

Места обитания. Лесотундра и тайга, местами заходит в степи. Гнездится по моховым болотам, по берегам

озер, по заболоченным гарям, в степной зоне – по долинам рек и сырьим низинам [9]. В Нижегородской области основное местообитание – верховые болота, на которых предпочитает участки с выраженным грядово-мочажинным комплексом [7]. Ток среднего кроншнепа наблюдался на участках влажных лугов с куртинами кустарников и подроста деревьев [5: с. 76].

Особенности биологии и экологии [7, 9, 10]. Пере-летная птица. Прилетает в числе первых среди куликов в период появления крупных проталин. Менее осторожен, чем большой кроншнеп. Часто присаживается на деревья. Гнездо – неглубокая ямка, обычно с выстилкой из лишайников, травы, сухих листьев. Толщина выстилки может сильно варьировать. В кладке обычно 4 яйца. Их окраска может быть от бледно-палевой до темно-оливковой, с бурыми пятнами разной степени выраженности. Насиживают кладку оба родителя в течение 26–28 дней. Питаются разнообразными бес-позвоночными, ягодами и семенами. Приступают к размножению в двухлетнем возрасте. Обычно несколько пар образуют поселение, занимая гнездовые участки, центры которых удалены друг от друга на 100–400 м. Для таких поселений характерна совместная защита гнезд от хищников и врановых. Годовалые птицы про-

водят лето в пределах ареала, от мест зимовок до мест гнездования. В августе отлетает из мест гнездования, пролет продолжается до начала сентября.

Основные лимитирующие факторы. Незаконная охота. Потенциальная угроза – разрушение местообитаний при торфоразработках и мелиорации.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», Пижемском и Пустынском комплексных заказниках, двух ПП – «Болото Бакалдинское» и «Болото Камское – Осиновые Котлы», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ветлужского комплексного заказника и ПП «Болото Шелехонское (Козловское) и прилегающий лесной массив».

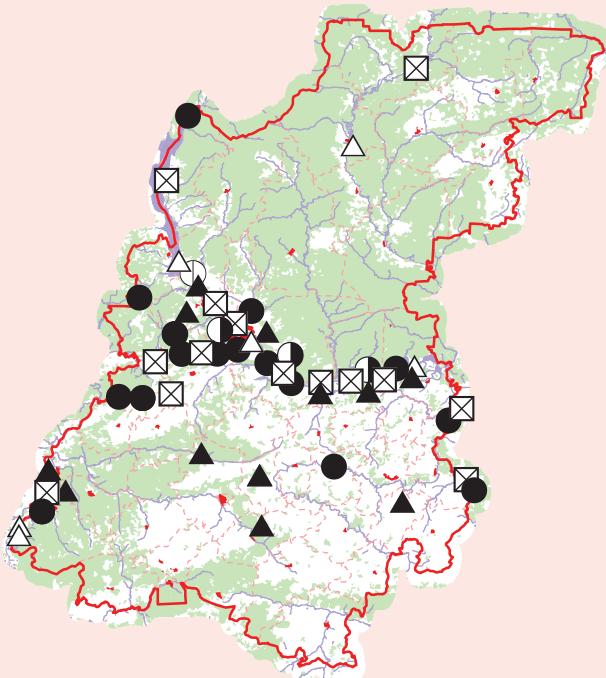
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Обеспечение соблюдения запрета охоты. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Степанян, 2003. 2. Иванов, Штегман, 1978. 3. Флинт и др., 2001. 4. Бакка и др., 2003. 5. Редкие виды..., 2008 6. Редкие виды... 2010. 7. Данные составителей. 8. Бакка, Киселева, 2007б. 9. Флинт и др., 1968. 10. Рябцев, 2001.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева.

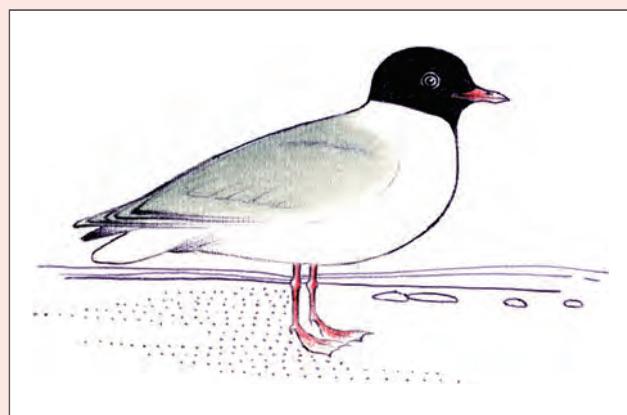
Малая чайка – *Larus minutus* Pall.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae



Статус. Категория Б – уязвимый вид, численность которого быстро сокращается. Вид внесен в Красные книги Республики Чувашия, Костромской, Ивановской, Владимирской и Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1]. Мелкая чайка (меньше голубя) с размахом крыльев 60–70 см. Спина и крылья серо-сизые, подкрылья черновато-серые, с узкой белой полосой по заднему краю, концы крыльев, грудь и весь низ тела белые. Голова черного цвета, причем граница черного и белого на шее у сидящей птицы горизонтальная. Клюв красновато-черный, ноги красные. У молодых птиц узкая черная полоса по краю хвоста, темные темя и полоска на спине и крыльях, подкрылье белое, а клюв зеленоватый.



Распространение. Обитатель лесной, лесостепной и степной зон. Распространена в Евразии от островов Великобритании на западе до бассейна р. Амура на востоке, но не повсеместно. Она гнездится в умеренных частях Европы, затем – в северной половине Казахстана и в значительной части Западной Сибири, Прибайкалье, в бассейне верхней и средней Лены, в Восточной Монголии и Северо-Восточном Китае. С 1960-х гг. известно гнездование отдельными парами и маленькими колониями в Канаде и США [1]. В Нижегородской области в начале и середине XX века вероятно гнездилась на р. Ветлуга [2–4]; отмечена также на р. Волга у Городца и р. Ока в Выксунском р-не [3]. После 1980 г. гнездовые колонии были обследованы в

поймах рр. Волга, Ока, Сура, Пьяна, на Горьковском и Чебоксарском водохранилищах, на озерах Пырское и Ворсменское, водоемах выработанных торфяных месторождений Ситниковское (Борский р-н), Чистое (Чкаловский р-н), у д. Тамболес (Выксунский р-н). Птицы в гнездовое время были отмечены на Пустынских озерах, оз. Вадское, прудах Уразовского рыбхоза; по результатам анкетного опроса вероятно гнездились в Шатковском р-не [5, 6, 7: с. 156–158].

Численность и тенденции ее изменения. За исключением степной зоны Казахстана везде малочисленна или редка. В связи с резкими колебаниями численности в разных поселениях по годам общая оценка численности затруднена [1]. В начале и середине века исследователи считали малую чайку редким гнездящимся видом поймы р. Ветлуга [2–4, 8]. В середине 1980-х гг. в Нижегородской области гнездилось не менее 1500–2000 пар малых чаек [5, 6]. Кроме того, в пойме р. Сура у г. Ядрин, на границе Нижегородской области и Чувашии, существовала крупнейшая в Европе колония, насчитывавшая 1200 пар [9]; в 1997 г. в этой колонии гнездились 12 пар малых чаек [5]. С 1987 г. по 1997 г. численность вида в области катастрофически сократилась и по результатам учетов 1997 г. составляла 400–650 пар. Колония около р. Бабино, насчитывавшая в середине 1980-х гг. 900 пар малых чаек, к началу 1990-х гг. исчезла в результате осушения водоема, колония в Борских лугах сократилась с 400 пар в 1984 г. до 10–15 пар в 1997 г. Исчезла колония на оз. Ворсменское (в 1990 г. насчитывавшая 10–15 пар); в 1997 г. в результате резкого колебания уровня Чебоксарского водохранилища погибли три небольшие колонии. В 1997 г. в пойме р. Ветлуга этот вид отсутствовал [5–7]. В период 1997–2007 гг. наметилась тенденция к восстановлению вида: численность возросла почти до 1200 пар [6].

Места обитания. В сезон гнездования – пресноводные равнинные озера, старицы и болота в долинах рек степной зоны, зоны смешанных лесов и тайги. Характерная гнездовая стация – пойменные мелководные водоемы, заросшие манником, осокой, телорезом и другой водной и околоводной растительностью; заболоченные берега пойменных и иных равнинных озер и водохранилищ с топкими сплавинами; прибрежные заболоченные луга [1]. В Нижегородской области гнездовые колонии располагаются в зарослях прибрежно-водных растений на мелководьях пойменных и материковых озер, торфокарьеров, водохранилищ, отстойников [6].

Особенности биологии и экологии [1, 2, 8]. Пелетная птица. Прилетает позднее большинства видов чаек и крачек, в середине мая. Приступает к размножению преимущественно на третьем году жизни.

Обычно гнездится колониями от нескольких до 50 пар, часто совместно с белокрылой и речной крачкой; изредка образует крупные колонии до 1000 и более пар. В кладке обычно 3 яйца. Насиживают оба родителя в течение 23 дней с момента откладки первого яйца. В возрасте 21–24 дней молодые поднимаются на крыло и вместе с родителями оставляют места гнездовий. Питаются главным образом водными и наземными беспозвоночными. Малые чайки кормятся обычно небольшими стайками, чаще всего над заросшими растительностью мелководьями, лугами, травяными болотами. Летают низко над водой или травой, склевывая насекомых с воды или растений. Не ныряют. В середине августа начинается отлет.

Основные лимитирующие факторы. Уничтожение местообитаний в результате мелиоративных, строительных и других работ. Гнезда малых чаек нередко разоряют серые вороны. Кладки могут гибнуть при изменениях уровня воды в водоеме, птенцы погибают от переохлаждения среди густой травы в холодные и дождливые дни [1]. Выпас скота, сельхозработы, фактор беспокойства также могут оказывать неблагоприятное влияние [10].

Принятые меры охраны. Места колониального гнездования охраняются в Ситниковском орнитологическом заказнике, шести ПП – «Болото Пырское с озером Пырским», «Территория Желнино – Пушкино – Сейма», «Малышевские гривы», «Таланова роща», «Озеро Ворсменское (Тосканка)», «Заболоченная пойма р. Пьяна», а также находятся в месте, зарезервированном для организации территории охраняемого ландшафта «Пойма р. Суры между с. Медяна и с. Ратово и территория предотлетного скопления серых журавлей у с. Рыбушкино, Петряксы, Болтинка». Места вероятного гнездования охраняются в Пустынском и Навашинском комплексных заказниках, двух ПП – «Дубрава у г. Городца», «Озеро Вадское», а также находятся на территории, зарезервированной для организации Балахнинского орнитологического заказника.

Необходимые меры охраны. Придание статуса ООПТ водоемам с колониями малой чайки у г. Павлово и д. Тамболес Выксунского р-на. Уточнение мест расположения гнездовых колоний в поймах р. Ока и р. Волга признание им статуса ООПТ. Режим охраны этих ООПТ в первую очередь должен обеспечивать сохранение гидрологического режима водоемов и зарослей прибрежно-водной и водной растительности.

Источники информации. 1. Зубакин, 1988. 2. Пузанов и др., 1955. 3. Воронцов, 1967. 4. Кирпичников, 1918. 5. Красная книга Нижегородской области, 2003. 6. Бакка, 2003. 7. Редкие виды..., 2010. 8. Воронцов, 1935. 9. Глушенков, 1995. 10. Охраняемые..., 1982.

Составитель: С. В. Бакка.

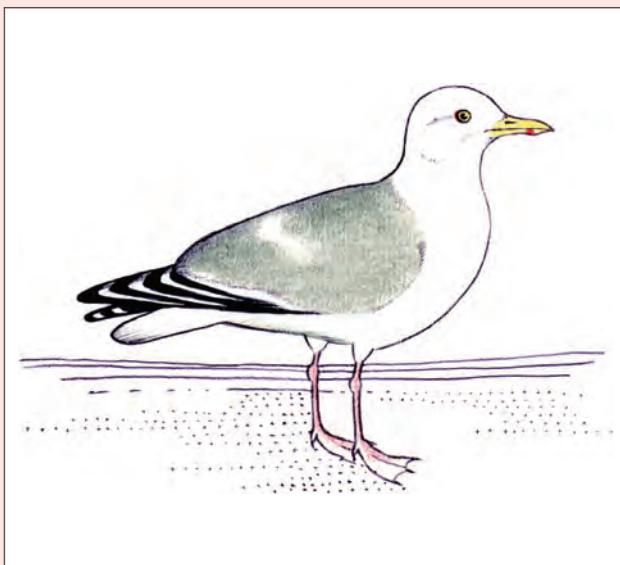
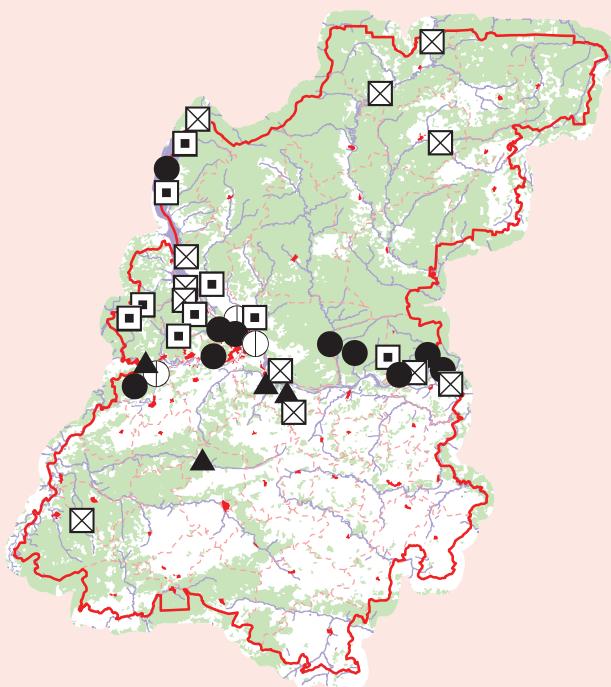
Серебристая чайка – *Larus argentatus Pontoppidan*

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae

Статус. Категория 3 – вид, для которого занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания (водоемы с колониями, насчитывающими не менее 10 гнездящихся пар серебристых чаек). Вид внесен в Красную книгу Республики Марий Эл.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Крупная белоголовая чайка. Размах крыльев около 1,4 м. Спина и крылья (мантия) серые, разных оттенков. Концы крыльев черные с белыми пятнами, остальное оперение белое. Клюв зеленоватый или лимонно-желтый с красным пятном на выступе подклювья. Лапы розовые или желтые. От сизой чайки отличается крупными размерами.

Молодые птицы серовато-бурые, с черной полосой по краю хвоста и клювом зеленоватого цвета с черным кончиком. В Нижегородской области встречаются птицы, относящиеся к трем подвидам, которым ряд исследователей придают статус видов. Собственно серебристая чайка (*Larus argentatus*) имеет серебристо-серую окраску мантии и узкую черную полосу по концу крыла. Южная серебристая чайка (*Larus cachinnans*) отличается более крупным треугольным черным пятном на концах крыльев, а также более грубым голосом, напоминающим хохот. Восточная клуша (*Larus heuglini*) хорошо отличается значительно более темным графитово-се-



рым цветом мантии. В нашем регионе все эти формы образуют смешанные пары, поэтому серебристая чайка рассматривается как сборный вид [3, 4: с. 149–152].

Распространение. Гнездовой ареал охватывает Голарктику циркумполярно и располагается от тундровой до средиземноморской растительно-климатических зон включительно. Северная граница ареала лежит между 70° и 80° с. ш., южная – между 30° и 40° с. ш. Гнездится в Европе и Азии от побережий и островов Северного Ледовитого океана до Средиземного моря, Малой Азии и Закавказья, Ирана, Средней Азии, Китая, Монголии, а также на Азорских, Канарских островах и островах Мадейры; в Америке – от островов Северного Ледовитого океана до области Великих озер [1]. В России гнездовой ареал, до начала 1980-х гг. четко распадавшийся на северную и южную части, в настоящее время стал сплошным в связи с активным расселением вида в центральных областях европейской части России. В Нижегородской области до 1980-х гг. вид не гнездился, отмечался только на пролете [5–7]. Впервые в регионе установлено гнездование 3 пар на Ситниковских торфокарьерах в 1982 г. [4: с. 149–152]. Позднее наиболее крупные поселения сформировались на водоемах выработанных торфяных месторождений Волжско-Окско-го Междуречья, а также Борского и Городецкого р-нов. Кроме того, колонии располагаются на берегах и островах Горьковского и Чебоксарского водохранилищ, а также на Камско-Бакалдинских болотах [3, 4: с. 149–152; 8, 9]. Встречи отдельных гнездящихся пар и взрослых особей в гнездовое время зарегистрированы на р. Ветлуга в Ветлужском р-не, р. Уста в Уренском р-не, водоемах различного происхождения в Кстовском, Павловском, Арзамасском, Кулебакском р-нах, на окраинах гг. Н. Новгород и Дзержинск [3, 9–11].

Численность и тенденции ее изменения. Появилась в регионе на гнездовании в 1982 г. В 1986–87 гг. по результатам анкетного учета общая численность вида в области оценивалась в 10 гнездящихся пар [12]. Она быстро возрастала: в 1997 г. в области насчитывалось 400–420 пар; после 2000 г. скорость роста замедлилась, к 2011 г. численность достигла 750 пар. В наиболее крупном поселении в Ситниковском орнитологическом заказнике в 2011 г. насчитывалось около 380 пар [3, 4: с. 149–152; 8, 9].

Места обитания. При выборе места для гнездования проявляют большую пластичность, предпочитают

острова на водоемах всех типов; гнезда помещаются на открытых местах, так что птицы имеют хороший обзор: на скалах, косах, отмелях, по краям сплавин, на отдельных кочках на мелководьях. В последние десятилетия отмечены случаи гнездования на крыши зданий [1]. В Нижегородской области основное место гнездования – острова на водоемах выработанных торфяных месторождений, гнездится также на водохранилищах, прудах, озерах, открытых переходных болотах, крылах промышленных построек [3, 4: с. 149–152; 8, 9].

Особенности биологии и экологии. Диффузно гнездящийся факультативно-колониальный вид [13]. Перелетная птица. На места гнездования прилетает до вскрытия водоемов. Откладка яиц происходит от середины апреля до середины июня. В полной кладке от 1 до 4, обычно 2–3 яйца. Насиживают кладку оба родителя. У гнезда серебристая чайка весьма агрессивна. Длительность насиживания кладки составляет от 26 до 32 дней. Птенцы становятся на крыло в возрасте от 38 до 45 дней. После приобретения способности к полету молодые еще около 30 дней полностью зависят от родителей, которые их активно кормят. Серебристая чайка – типичный эврифаг, использующий водные и наземные корма, способный к их сезонной смене, быстрому переходу к разным видам массовых кормов и применяющий разнообразные способы добычи пищи. Водные корма: рыбы, моллюски, ракообразные и др. беспозвоночные. Наземные объекты питания – грызуны, яйца птиц и птенцы, ящерицы, различные насекомые и их личинки, черви, а также ягоды. Особый тип кормов составляют пищевые отбросы, скапливающиеся на свалках у населенных пунктов [1].

Основные лимитирующие факторы. Некоторые колонии страдают от сбора яиц людьми и беспокойства в период насиживания и в начале выкармливания птенцов [3]. Естественные враги серебристых чаек – лисицы, ястреба, вороны. Большая часть молодняка погибает в отдельные годы от неблагоприятных кормовых или погодных условий. На успех размножения значительное воздействие может оказывать каннибализм [14].

Принятые меры охраны. Ключевые местообитания охраняются в Ситниковском государственном орнитологическом заказнике областного значения и пяти ПП – «Болото Утрех и озеро Утрех», «Водоем с колонией чаек у с. Смольки», «Остров Птичий», «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», а также находятся на

территории, зарезервированной для организации Балахнинского орнитологического заказника.

Необходимые меры охраны. Создание ООПТ на зарезервированной территории, а также на водоемах выработанного торфяного месторождения «Чистое» (Чкаловский и Володарский р-ны).

Источники информации. 1. Прицы СССР, 1988. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Красная книга Нижегородской области, 2003. 4. Редкие виды..., 2010. 5. Пузанов и

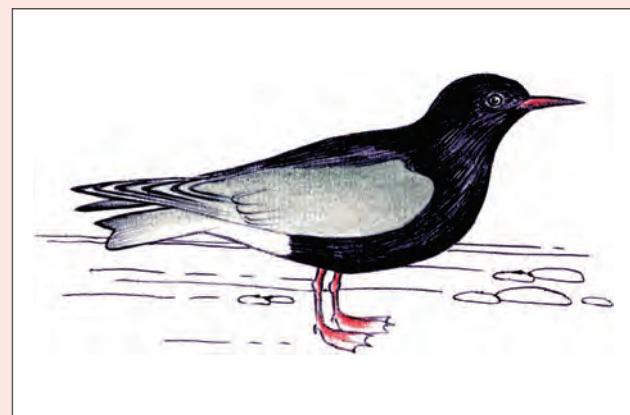
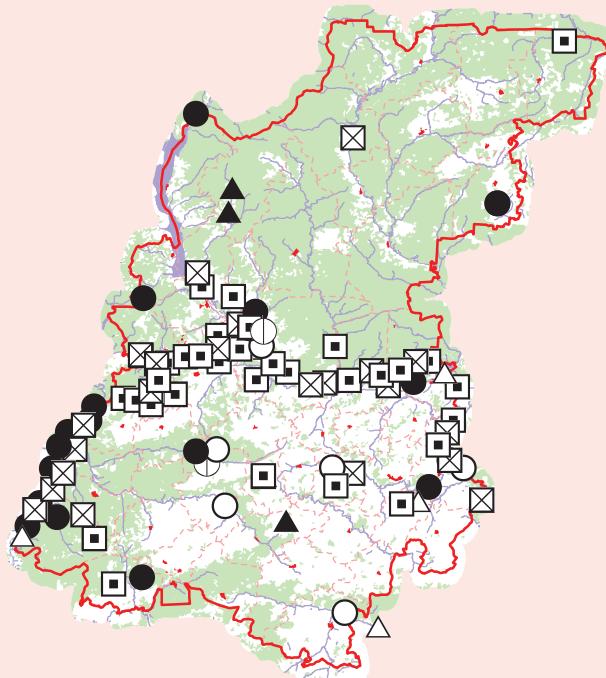
др., 1955. 6. Воронцов, 1967. 7. Зимин, 1974. 8. Бакка, 2003. 9. Данные составителя. 10. О. С. Носкова (личное сообщение). 11. А. П. Левашкин (личное сообщение). 12. Бакка, Бакка, 1991б. 13. Зубакин, 1976. 14. Зубакин, 1975.

Составитель: С. В. Бакка.

Черная крачка – *Chlidonias niger* L.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Чайковые – Laridae



Статус. Категория 3 – вид, для которого занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания. Внесен в Красные книги Республики Марий Эл и Чувашии, Ивановской области.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Одна из наиболее мелких крачек. Вес – 50–70 г. Окраска темно-серая, на голове и нижней части тела черная, испод крыла бледно-серый, подхвостье белое. Лапы красновато-бурые, клюв черный. У молодых птиц спина серая, брюхо, шея и лоб белые, хвост темный, по бокам груди темные пятна.

Распространение. Распространена в центральных и южных частях Европы, в Западной Сибири на восток до Минусинских степей, в Малой, Средней и частично Передней Азии, а также в Северной Америке. В Евразии гнездится почти во всех странах Западной, Центральной и Южной Европы. Большая часть ареала лежит в пределах России. Северная его граница проходит через Приладожье и юг Карелии, далее через центральную часть Вологодской области, Костромскую, северную часть Нижегородской, центральную часть Кировской области, центральную часть Удмуртии, Камское водохранилище в Пермской области. Далее северная граница проходит в окрестностях Екатеринбурга, по югу Тюменской и Омской областей, северу Барабинской степи. Восточная граница сплошного ареала проходит по долинам рр. Обь и Томь. Южная граница ареала проходит в Казахстане [1]. В Нижегородской области до середины XX века черная крачка

селилась по поймам Оки, Волги, Суры, Пьяны, Сережи, Теши, Алатыря; в Заволжье, по-видимому, не гнездилась [3–5]. К настоящему времени черная крачка распространилась и в Заволжье. Гнездовые колонии этого вида располагаются в поймах Волги, Оки, Суры, Ветлуги, Узолы, Сережи, Пьяны, на Чебоксарском водохранилище, на больших прудах в Тоншаевском, Шарангском, Лысковском, Кстовском, Павловском, Вадском, Краснооктябрьском, Выксунском, Кулебакском и Вознесенском р-нах, на водоемах выработанных торфяных месторождений Ситниковское (Борский р-н) и Чистое (Чкаловский р-н) [6, 7].

Численность и тенденции ее изменения. В Нижегородской области черная крачка считалась обычным [4] или даже многочисленным [8] видом. По данным учета 1997 г. в области имелось около 60 колоний этого вида с общей численностью 1460–2100 пар. В 2006–2008 гг. учтено 63 поселения, в которых гнездилось около 2500 пар, а областная численность оценена в 3500 пар. В последние десятилетия численность черной крачки в Нижегородской области относительно стабильна, но сильно колеблется в разные годы за счет перераспределения гнездящихся птиц внутри ареала [6, 7, 9, 10: с. 161–163].

Места обитания. В сезон гнездования – заросшие околоводной и водной растительностью равнинные водоемы со стоячей или медленно текущей водой. Влесной зоне предпочитает поймы крупных рек. В последние десятилетия успешно заселяет пруды рыбхозов [1, 11].

В Нижегородской области гнездится на заросших прибрежно-водной и водной растительностью мелководьях пойменных водоемов, прудов (как ежегодно спускаемых рыболовных, так и с постоянным уровнем воды), водохранилищ, торфокарьеров. Колонии обнаружены и на материковых озерах (Вадском и Ворсменском), но фактически преобразованных в большие пруды [6, 7, 9, 10: с. 161–163].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. В Нижегородскую область прилетает обычно в начале мая [4]. Гнездится колониями, часто с другими видами крачек или чаек, по берегам и на островах, заросших камышом, тростником или осокой озер, прудов и тихих рек, реже на водохранилищах. Гнезда располагаются на сплавинах, на плавающих растениях, на наносах тростника, построены из стеблей трав или листьев тростника. Характерен сильно растянутый период откладки яиц – свежие кладки можно встретить даже в начале июля. В кладке 1–4, чаще всего 3 яйца. Продолжительность насиживания 18–22 дня. На крыло молодые поднимаются в возрасте 18–21 дней и, как правило, около недели держатся на территории колонии. Питается водными беспозвоночными и наземными насекомыми, за которыми летает далеко от водоема [1]. В Нижегородской области величина колоний черных крачек колеблется от 2–3 до 250 пар, составляя в среднем около 40 пар. Обычно гнездится совместно с белокрылой крачкой [10: с. 161–163].

Основные лимитирующие факторы. Ущерб колониям крачек могут наносить серая ворона, болотный лунь, озерные чайки, серые цапли. Нередко гнезда гиб-

нут в результате сильных ветров и летних паводков [1]. В Нижегородской области наиболее значимо уничтожение местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека: мелиоративных работ в поймах рек, добычи сапропеля, расчистки и углубления дна водоемов [6].

Принятые меры охраны. Ключевые местообитания охраняются в 7 ПП – «Озеро Вадское», «Дубрава у г. Городца», «Заболоченная пойма р. Пьяна», «Малышевские гривы», «Таланова роща», «Озеро Ворсменское (Тосканка)», «Территория Желнино – Пушкино – Сейма», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ламненского комплексного заказника и ПП «Залив реки Оки у пристани Вареж».

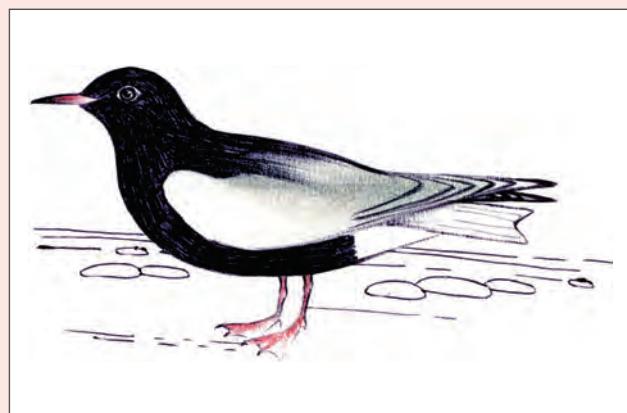
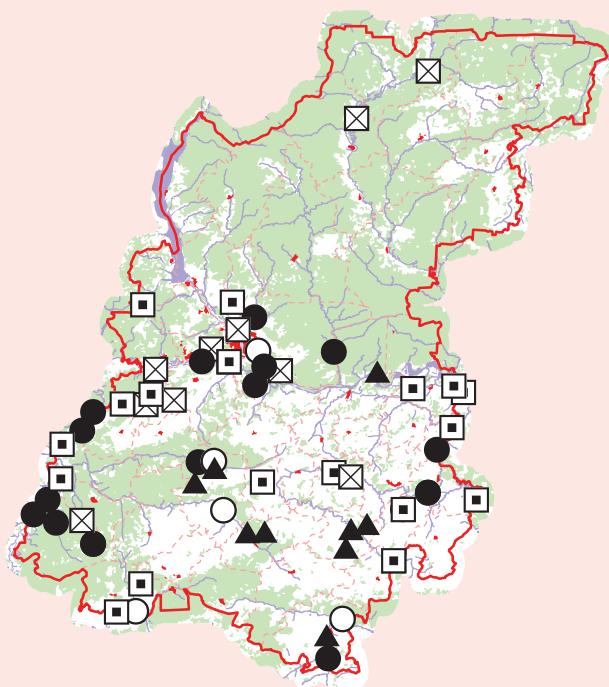
Необходимые меры охраны. Придание статуса ООПТ ключевым местообитаниям – водоемам с колониями черной крачки численностью не менее 30 пар. Создание ООПТ на зарезервированных территориях. Уточнение мест расположения гнездовых колоний в поймах рр. Ока, Волга, Сура и придание им статуса ООПТ. Режим охраны этих ООПТ должен обеспечивать сохранение гидрологического режима водоемов и зарослей прибрежно-водной и водной растительности.

Источники информации. 1. Зубакин, 1988. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Серебровский, 1918. 4. Пузановидр., 1955. 5. Воронцов, 1967. 6. Красная книга Нижегородской области, 2003. 7. Данные составителя. 8. Зимин, 1974. 9. Бакка, 2003. 10. Редкие виды..., 2010. 11. Мищенко, 1983.

Составитель: С. В. Бакка.

Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* Temm.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae



Статус. Категория 3 – вид, для которого занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания. Внесен в Красные книги Республики Марий Эл, Костромской, Ивановской и Владимирской областей.

Краткое описание внешнего вида [1]. Оперение в основном темное. Туловище и голова черные, испод-

крыла черный, а верх крыла, надхвостье и хвост белые. Концы крыльев как снизу, так и сверху серые. Клюв темно-красный или чаще черный с красноватым оттенком; ноги ярко-красные. От других болотных крачек отличается контрастной черно-белой окраской. Молодые птицы очень похожи на молодых черных крачек, но спина у них чернее, а хвост белый, черных пятен по бокам груди нет.

Распространение. Гнездовой ареал состоит из двух крупных участков, один из которых протянулся от Венгрии и Восточной Польши до верхней Оби, а другой охватывает Северо-Восточный Китай и прилегающие территории России. В России гнездится в европейской части и Западной Сибири южнее 57–58° с. ш., в Прибайкалье, в среднем течении Лены, в Восточном Приамурье [1, 2]. В Нижегородской области до середины века была распространена только в Предволжье: отмечена в Артемовских лугах у Н. Новгорода, встречалась по рр. Теша, Сережа, Мокша, Алатырь, в бассейне Оки [3, 4]. К 1970-м гг. расселилась и в северной части области [5]. В 1980-х гг. регистрировалась в пойме р. Ветлуга. По данным учетов 1997 г. и 2006–2007 гг. гнездилась в поймах Волги, Оки, Сережи, Суры, Пьяны, Рудни, а также на прудах в Городецком, Лысковском, Воротынском, Кстовском, Павловском, Арзамасском, Вадском, Шатковском, Гагинском, Краснооктябрьском, Выксунском, Кулебакском, Вознесенском р-нах, на водоемах выработанных торфяных месторождений Ситниковское (Борский р-н) и Чистое (Чкаловский р-н) [6, 7].

Численность и тенденции ее изменения. Редкий гнездящийся вид Нижегородской области [3, 4, 8]. В 1984–86 гг. выявлены три колонии, в которых насчитывалось немногим более 500 пар. В 1990-е гг. прослеживалась тенденция сокращения численности вида: исчезли колонии в пойме Суры и в пойме Оки у г. Павлово, резко сократилась численность гнездящихся птиц в колониях в Борских лугах (со 160 до 5–10 пар) и около р. п. Бабино (с 400 до 20–30 пар). По данным учета 1997 г. в области насчитывалось 30–35 колоний с общей численностью 550–650 пар, в 2006–2008 гг. – 47 колоний, около 2700 пар. Ярко выраженные ежегодные колебания численности за счет перераспределения гнездовых колоний в пределах ареала затрудняют выявление реальных трендов [6, 7, 9, 10, 11: с. 163–164].

Места обитания. В сезон гнездования – мелководья и заболоченные берега пойменных и водораздельных озер и водохранилищ, низинные осоковые и манниковые болота и болотистые луга, дельты рек с заболоченными участками, пруды рыбхозов [1]. В Нижегородской области гнездится на заросших прибрежно-водной и водной растительностью мелководьях пойменных водоемов, прудов (как ежегодно спускаемых рыболовных, так и с постоянным уровнем воды), водохранилищ, торфокарьеров. Колонии обнаружены и на материковых озерах (Вадском и Ворсменском), фактически преобразованных в большие пруды [6, 7, 9, 10, 11: с. 163–164].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. В Нижегородской области появляется обычно к концу первой декады мая, а улетает в конце июля [4]. Птицы приступают к размножению не раньше двухлетнего возраста. Характерна частая смена мест гнездо-

дования и резкие колебания численности по годам, вплоть до негнездования в отдельные годы [12]. Предпочитают гнездиться на мелководьях, устраивая гнезда чаще всего на осоковых кочках, полегших или помятых стеблях околоводных растений, на кучах растительного мусора, осоковых или вейниковых сплавинах. Характерен растянутый период яйцекладки (40–44 дня). В кладке от 1 до 6 яиц, чаще 3. Насиживание продолжается 18–22 дня. На крыло молодые поднимаются в возрасте 18–22 суток, колонию покидают через 3–7 дней после подъема на крыло. Основной корм в период размножения – водные и околоводные насекомые. Места кормежки – болота и заросшие мелководья, берега водоемов, луга. В Нижегородской области размер колоний варьирует от 3–4 до 500–550 пар, составляя в среднем 59 пар. Обычно образует смешанные колонии с черной крачкой [6, 7, 9, 10, 11: с. 163–164].

Основные лимитирующие факторы. Ущерб кладкам и птенцам могут наносить серые вороны, болотные луны, сизые чайки, американские норки. Много гнезд гибнет в результате колебания уровня воды. Урон колониям наносит и фактор беспокойства [13]. В Нижегородской области наиболее значимо уничтожение местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека: мелиоративных работ в поймах рек, добычи сапропеля, расчистки и углубления dna водоемов [6].

Принятые меры охраны. Ключевые местообитания охраняются в Навашинском комплексном заказнике и четырех ПП – «Озеро Вадское», «Заболоченная пойма р. Пьяны», «Малышевские гривы», «Таланова роща», а также на месте, зарезервированном для организации территории охраняемого ландшафта «Пойма р. Суры между с. Медяна и с. Ратово и территория предолетного скопления серых журавлей у с. Рыбушкино, Петряксы, Болтинка».

Необходимые меры охраны. Придание статуса ООПТ ключевым местообитаниям – водоемам с колониями белокрылой крачки численностью не менее 30 пар. Создание ООПТ на зарезервированных территориях. Уточнение мест расположения гнездовых колоний в поймах рр. Оки и Суры, придание им статуса ООПТ. Режим охраны этих ООПТ должен обеспечивать сохранение гидрологического режима водоемов и зарослей прибрежно-водной и водной растительности.

Источники информации. 1. Зубакин, 1988. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Серебровский, 1918. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Хохлова, 1972. 6. Красная книга Нижегородской области, 2003. 7. Данные составителя. 8. Зимин, 1974. 9. Бакка, 2003. 10. Бакка, Киселева, 2007б. 11. Редкие виды..., 2010. 12. Глущенко, 1984. 13. Водолажская, Мингазова, 1979.

Составитель: С. В. Бакка.

Речная крачка – *Sterna hirundo* L.

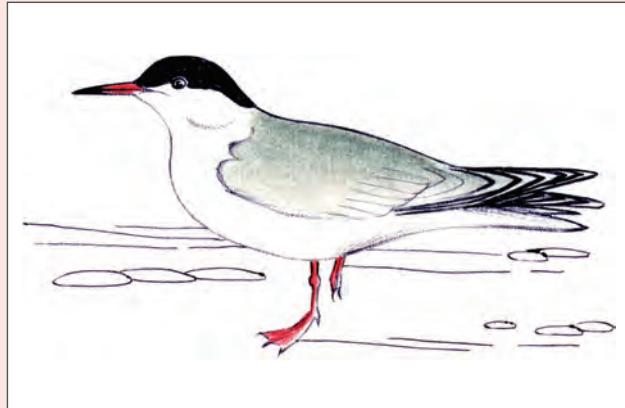
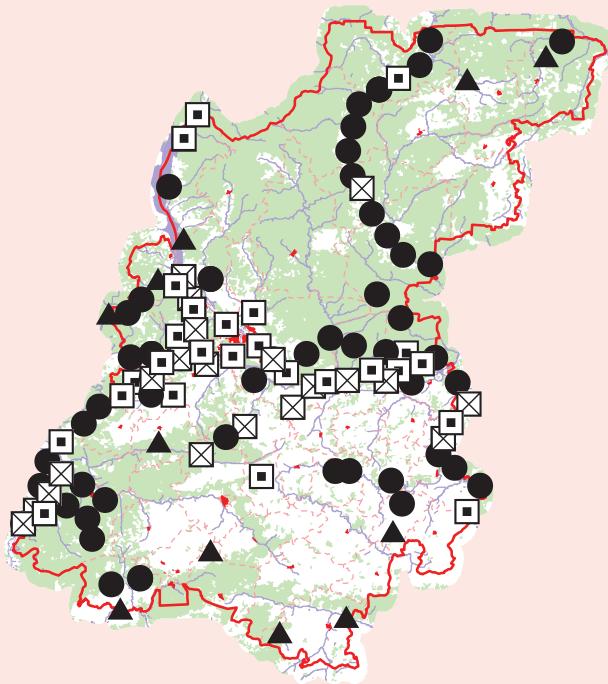
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae

Статус. Категория 3 – вид, для которого занесению в Красную книгу и особой охране подлежат ключевые местообитания.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Крылья очень длинные и узкие. Размах крыльев около 80 см. Наружные рулевые сильно удлинены. Хвост вильчатый, глубоко вырезан. Верх серый, низ белый с сероватым оттенком на боках, на голове – черная «шапочка». Лапы красные или красновато-бурые, клюв красный с черным концом. У сидящей птицы концы сложенных крыльев достигают конца хвоста. Молодые

птицы с белым лбом, пестрым оперением и темными концами крыльев.

Распространение. Широко распространена по всей Голарктике кроме Крайнего Севера: гнездится в Европе, в значительной части Сибири, в Малой, Предней, Средней Азии, Северном Китае, Монголии, в Северной Африке, восточных частях Северной Америки. Гнездовой ареал занимает почти всю территорию России к югу от Полярного круга [1]. В Нижегородской области распространена по Волге, Оке, Суре и Ветлуге, по долинам небольших рек – Алатыря, Пьяны,



Теши, Сережки и Мокши [3–7]. Во второй половине XX века речная крачка заселила водоемы выработанных торфяных месторождений в Балахнинском, Володарском, Чкаловском, Борском, Навашинском, Кулебакском и Выксунском р-нах, пруды и материковые озера в Тоншаевском, Воскресенском, Городецком, Борском, Лысковском, Воротынском, Кстовском, Павловском, Дальнеконстантиновском, Вадском, Сергачском, Краснооктябрьском, Кулебакском, Выксунском, Вознесенском р-нах [7, 8].

Численность и тенденции ее изменения. Обычная гнездящаяся птица по крупным рекам Нижегородской области, в долинах небольших рек встречается реже [3, 4, 6]. Всего в области выявлено более 160 мест гнездования речных крачек. В последние два десятилетия ХХ века численность вида в области вероятно была стабильна; по данным учета 1997 г. она составляла 3800–4200 пар. В 1997–2007 гг. численность увеличилась до 6300 пар [7–10, 11: с. 159–160].

Места обитания. Наиболее эвритопная из наших крачек. В сезон гнездования заселяет долины и дельты рек, разнообразные озера, торфяные карьеры, рыболовные пруды [1]. В Нижегородской области гнездится на песчаных островах и берегах рек, на островах водохранилищ, на пойменных и водораздельных озерах, прудах с различным гидрологическим режимом, водоемах выработанных торфяных месторождений, на отстойниках сточных вод, на крышах промышленных построек [7–10, 11: с. 159–160].

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. К размножению приступает в возрасте 3–4 лет. В нестабильных местообитаниях (зарастающие островки, размываемые косы и т. п.) часто меняет места гнездования, однако в более стабильных условиях поселения могут существовать десятилетиями. Характерен сильно растянутый период откладки яиц. В более ранних кладках обычно 3 яйца, в более поздних и повторных – 1–2. Насиживание продолжается 18–20 дней. Птенцы встают на крыло в возрасте 22–28 дней. Основной корм – мелкая рыба, водные беспозвоночные, наземные насекомые, изредка – земноводные и ящерицы [1]. В Нижегородской области гнездится как отдельными парами, так и колониями, насчитывающими до 800 пар [7].

Основные лимитирующие факторы [12]. Ущерб колониям речных крачек наносят крупные чайки (чаще

серебристая и сизая), врановые, из млекопитающих – ласки, горностаи, колонки, лисицы, енотовидные собаки, кабаны. Один из главных неблагоприятных факторов – повышение уровня воды в результате паводков, затяжных дождей, которое может приводить к гибели всей колонии или большей части кладок. Отмечалась повышенная смертность птенцов в результате высокой зараженности клещами и, видимо, от арбовирусной инфекции. Большую роль в гибели кладок может играть беспокойство колонии человеком, выпас скота в местах гнездования.

Принятые меры охраны. Ключевые местообитания охраняются в природном парке «Воскресенское Поветлужье», Варнавинском и Навашинском комплексных заказниках, Ситниковском орнитологическом заказнике, шести ПП – «Остров Птичий», «Болото Пырское с озером Пырским», «Малышевские гривы», «Таланова роща», «Озеро Вадское», «Озеро Ворсменское (Тосканка)», а также находятся на территориях, зарезервированных для создания Ветлужского комплексного и Балахнинского орнитологического заказников и ПП «Ждановские торфокарьеры».

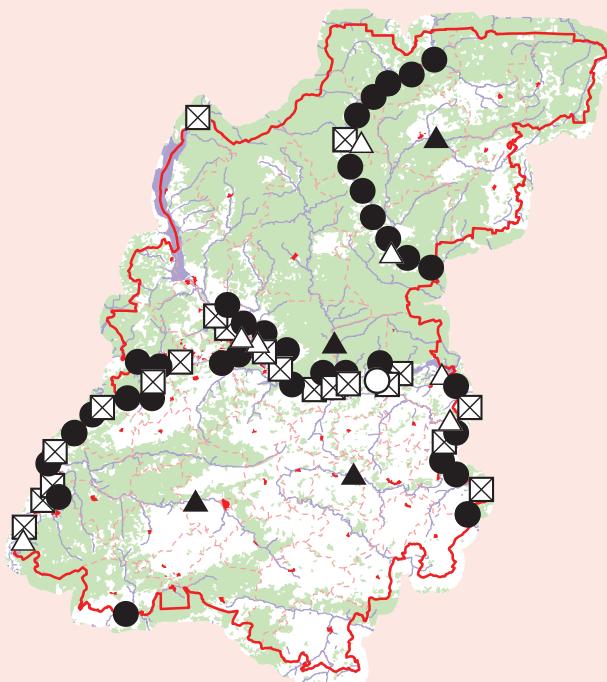
Необходимые меры охраны. Придание статуса ООПТ ключевым местообитаниям – водоемам с колониями речной крачки численностью не менее 50 пар. Создание ООПТ на зарезервированных территориях. Необходима пропаганда охраны вида, направленная на предотвращение посещения мест колониального гнездования. Не допускать подъемов уровня воды в Чебоксарском водохранилище в период размножения птиц.

Источники информации. 1. Птицы СССР, 1988. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Серебровский, 1918. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Зимин, 1974. 6. Воронцов, 1967. 7. Красная книга Нижегородской области, 2003. 8. Данные составителя. 9. Бакка, 2003. 10. Бакка, Киселева, 2007б. 11. Редкие виды..., 2011. 12. Щербина, 1979.

Составитель: С. В. Бакка.

Малая крачка – *Sterna albifrons* Pall.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Чайковые – Laridae



Статус. Категория Б – уязвимый вид, численность которого быстро сокращается. Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (категория 2).

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Мелкая крачка (размером со скворца) со светло-серым верхом, белым лбом, черной «шапочкой» и белым низом. Концы крыльев черные. От основания клюва через глаз идет черная полоса. Хвост с хорошо выраженной вырезкой, но менее глубокой, чем у речной крачки. Лапы желтые, клюв желтый с черным концом. От всех крачек отличается мелкими размерами и желтым клювом. У молодых птиц голова и спина рыжеватые, концы крыльев с черной полосой по переднему краю.

Распространение. Распространена почти во всех частях света, за исключением Южной Америки. Гнездовой ареал включает Европу (кроме ее северной части), Переднюю, Среднюю, Южную и Юго-Восточную Азию, Северную Африку, центральную часть Западной Африки, атлантическое и тихоокеанское побережья южной части Северной Америки, бассейн р. Миссисипи, острова Карибского бассейна, восточное побережье Австралии. В большинстве регионов не образует сплошного ареала, гнездясь спорадично. В России гнездится в Ленинградской, Брянской, Воронежской областях, по Волге от устья вверх до Тверской области, на Оке, Мокше, Суре, Каме, Самаре, по Вятке вверх до устья Моломы, в Башкирии. В Западной Сибири гнездится по Иртышу, в долине Оби. На Дальнем Востоке встречена на оз. Ханка, в долине Амура [1]. В Нижегородской области в начале и середине XX века отмечена на Волге, Оке, Ветлуге, Суре [3–5]. В настоящее время гнездится на островах и берегах Волги, Оки, Суры, Ветлуги, Мокши; практически отсутствует на Горьковском водохранилище и Чебоксарском водохранилище ниже с. Великовское. Встречается по рекам средней величины, таким как Керженец, Уста, Теша, Пьяна, на них гнездование этого вида не доказано [6].

Численность и тенденции ее изменения. Все исследователи орнитофауны Нижегородской области относят малую крачку к обычным видам [3–5, 7, 8].

В начале 1980-х гг. к снижению численности этого вида привело заполнение Чебоксарского водохранилища. В 1997 г. в Нижегородской области было обследовано более 50 мест колониального гнездования малой крачки, а общая численность вида составляла 1030–1200 пар. В 2006–2008 гг. найдено 71 поселение общей численностью около 1600 пар. В начале XXI века наблюдается рост численности вида в сохранившихся местообитаниях [6, 9, 10, 11: с. 160–161]. Подъем уровня Чебоксарского водохранилища выше отметки 63 м приведет к катастрофическому падению уровня численности в регионе.

Места обитания. Обитатель различных ландшафтов от лесной зоны до пустынь. Гнездится в долинах крупных рек, на водохранилищах, крупных озерах. В последние годы отмечается гнездование на рыбхозах и прудах-отстойниках сточных вод [1]. В Нижегородской области гнездится почти исключительно на незадернованных песчаных участках островов и берегов больших рек. Предпочитает незарегулированные реки; на водохранилищах редка [6].

Особенности биологии и экологии. Перелетный вид. Прилетает в Нижегородскую область не раньше середины мая, начинает улетать с конца июля. Гнездится небольшими колониями или отдельными парами в колониях других крачек [1], в Нижегородской области – как отдельными парами, так и колониями, насчитывающими до 300 пар. Средний размер поселения составляет около 20 пар. Обычно гнездится совместно с речной крачкой [6, 11: с. 160–161]. Гнездо – ямка в грунте, часто без всякой выстилки. Нередко под гнездовую ямку используется естественная выемка в грунте, след человека, коровы и т. п. В полной кладке бывает 1–4 (чаще всего 3) яйца. Насиживание продолжается 18–22 дня. Молодые крачки поднимаются на крыло в возрасте 15–21 дней. Питается преимущественно мелкой рыбой, реже – водными беспозвоночными [1, 2].

Основные лимитирующие факторы. Изабиотических факторов наибольший урон наносит подъем воды в результате паводков. Колонии, расположенные на от-

мелях и низких островах, в этом случае гибнут целиком. В жаркие солнечные дни на лишенных растительности островах возможна гибель птенцов от перегрева [12]. Серьезное воздействие на колонии малых крачек может оказывать хищничество некоторых видов – чаек, пустельг, куликов-сорок, лисиц, кабанов. Гнезда смыкаются волнами от проходящих судов, гибнут в результате посещения колоний купальщиками, рыболовами, туристами. Фактор беспокойства наряду с антропогенной перестройкой местообитаний был важнейшей причиной резкого уменьшения численности малых крачек в Западной Европе [1, 13]. В Нижегородской области – резкие подъемы уровня Чебоксарского водохранилища в конце мая – июне; например, в результате влияния этого фактора в 1997 г. успешность размножения малой крачки на Волге ниже Н. Новгорода была почти нулевой. Большое значение имеет также фактор беспокойства [6].

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в природном парке «Воскресенское Поветлужье», Варнавинском и Навашинском комплексных заказни-

ках, а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ветлужского комплексного заказника и ПП «Залив реки Оки у пристани Вареж».

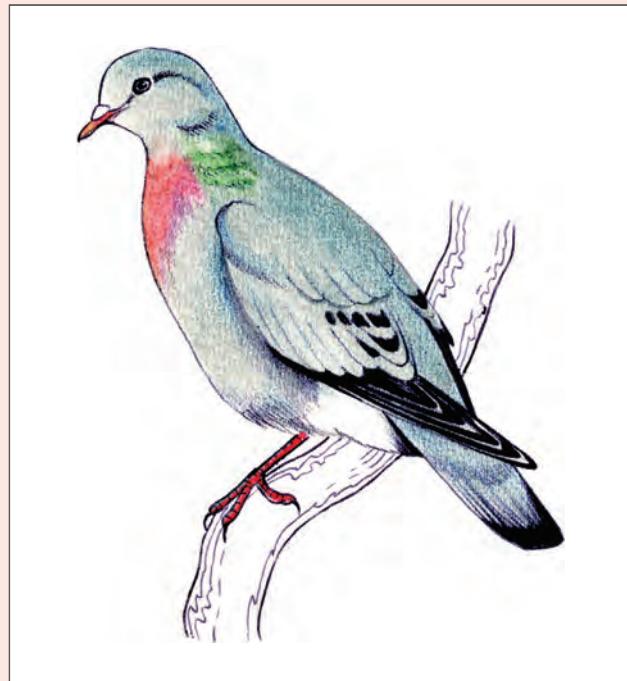
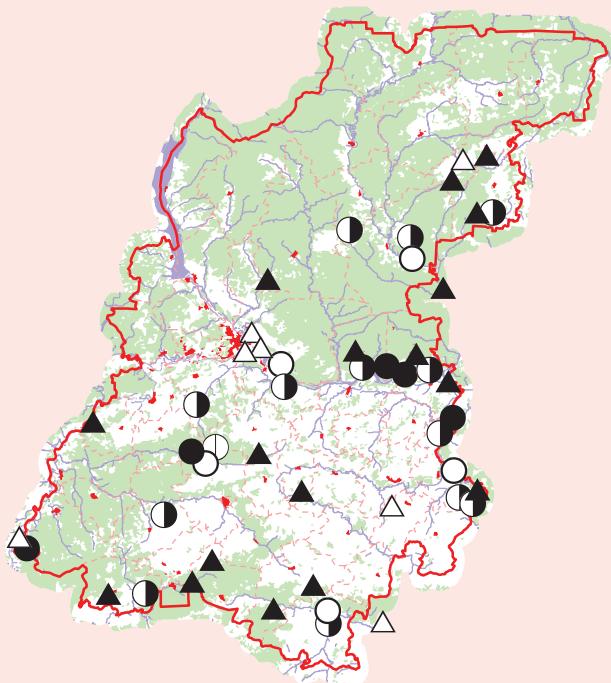
Необходимые меры охраны. Создание ООПТ на зарезервированных территориях. Необходима пропаганда охраны вида, направленная на предотвращение посещения мест колониального гнездования. Не допускать перепадов уровня воды в Чебоксарском водохранилище в период размножения птиц, а также подъема уровня водохранилища выше существующей отметки 63 м.

Источники информации. 1. Зубакин, 1988. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Серебровский, 1918. 4. Кирпичников, 1915. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Красная книга Нижегородской области, 2003. 7. Воронцов, 1967. 8. Зимин, 1974. 9. Бакка, 2003. 10. Бакка, Киселева, 2007б. 11. Редкие виды..., 2010. 12. Кицинский, 1960. 13. Красная книга РСФСР, 1983.

Составитель: С. В. Бакка.

Клинтух – *Columba oenas* L.

Отряд Голубеобразные – Columbiformes
Семейство Голубиные – Columbidae



Статус. Категория Б – уязвимый вид – вид, численность которого быстро сокращается и который в ближайшем будущем, если не устранит неблагоприятные воздействия, может перейти в категорию А. Занесен в Красные книги Республики Чувашия и Мордовия, Ивановской, Владимирской, Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Похож на сизого голубя. Общая окраска серо-сизая с пепельным оттенком, верх темно-серого цвета, на задней стороне и боках шеи – с зеленым или пурпурово-красным металлическим блеском. Задняя часть спины и надхвостье серые, по краю хвоста идет широкая размытая темная полоса. На крыле – две размытые темные попоперечные полосы. Маховые черно-бурые. Подкрылья пепельно-сизые, нижняя сторона тела серая, с розоватым налетом на зобе. Отличается от сизого голубя несколько меньшими размерами, отсутствием белого

надхвостья, от вяхирия – значительно меньшими размерами и отсутствием белых пятен на крыле и боках шеи.

Распространение. Гнездится в Северо-Западной Африке, Европе на север до Балтийского моря, на юге Западной Сибири, в Малой Азии, на Кавказе и в Закавказье, Ираке, Иране и в Северном Казахстане. Изолированный участок ареала – на юге Казахстана, в Средней Азии и в Западном Китае [3, 4]. В России северная граница гнездового ареала проходит от Ладожского и Онежского озер через верховья Печоры и Камы, среднее течение Иртыша к верховьям Оби. На юг распространен до южных границ страны, но отсутствует в среднем течении Дона, низовьях Волги (ниже Саратова) и Урала (ниже Уральска) [1–4]. В Нижегородской области в начале XX века гнездился колониями в дубово-осокоревых лесах волжской поймы, в смешанных лесах Макарьевского уезда, а также

по Сереже и Алатырю [5]. Четырнадцать экземпляров коллекций зоомузеев НГУ, МГУ, Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника добыты в 1906–1944 гг. в гнездовой период на территории современных Тонкинского, Борского, Кстовского, Арзамасского, Краснооктябрьского, Выксунского, Почкиковского р-нов, а также городских лесов Н. Новгорода. Faунистические сводки середины XX века не содержат новой информации о распространении вида [6, 7]. В 1980–90-х гг. гнезда найдены в пойме Волги в Воротынском р-не, в пойме Суры в Пильниковском р-не, в сосновых борах Выксунского р-на; сохранился на гнездовании в окрестностях Пустынских озер в Арзамасском р-не; встречи в гнездовой период регистрировались в Тонкинском, Семеновском, Лысковском, Вачском, Дальнеконстантиновском, Вознесенском, Первомайском и Лукояновском р-нах. На пролете встречен в Воротынском, Пильниковском и Вознесенском р-нах [8]. В первом десятилетии XXI века регулярно на гнездовании отмечен в окрестностях с. Пустынь в Арзамасском р-не, встречи в гнездовой период регистрировались на берегах Сурского отрога Чебоксарского водохранилища, в Шарангском и Перевозском р-нах. На пролете встречен в Краснобаковском, Воскресенском, Лысковском, Богородском, Кстовском, Ардатовском и Почкиковском р-нах [9: с. 75–76, 82, 110, 114; 10: с. 191, 204–206; 11: с. 168; 12–15].

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века был немногочисленным гнездящимся видом, были известны колонии, состоящие из нескольких пар [5]. В середине XX века отмечался градиент численности вида в области: клинтух был чрезвычайно редок в Заволжье, гнездился колониями в пойме Волги и лесах Предволжья, в Мордовском заповеднике, примыкающем к южной границе области; на 100 пар клинтухов приходилось не более пары вяхирей (хотя вяхирь считался обычным гнездящимся видом) [6]. В 1930 г. плотность населения клинтуха на участке пихтово-елового леса на юге Ветлужского р-на составляла 0,15 пар/га. Был обычен на пролете [7]. К концу XX века произошло значительное снижение численности клинтуха. Это редкий гнездящийся и малочисленный на пролете вид. Колониальные поселения, по-видимому, не сохранились [8]. В гнездовой период 2005–2010 гг. в смешанных лесах в окрестностях с. Пустынь Арзамасского р-на межгодовые колебания обилия клинтуха составляют от 0,002 до 0,24 пар/га. В лиственных лесах поймы р. Пьяна оно составляет 0,1 пар/га, а в районе Сурского отрога – 0,004 пар/га [9: с. 110; 10: с. 205; 11: с. 168]. Областная численность не превышает 1000 пар [16].

Места обитания. Старовозрастные смешанные и широколиственные леса на водоразделах и в поймах, большие старые парки [2, 3, 17].

Особенности биологии и экологии. Перелетный вид. Прилетает в Нижегородскую область в конце марта – начале апреля, отлетает в сентябре–октябре [6, 7]. Гнездится в дуплах. Факультативно колониальный вид: в тех случаях, когда дупел много, образует своеобразные колонии, из которых птицы летают вместе на кормежку и водопой. Кладка из двух белых блестящих яиц, в среднем их размеры 35–36 x 28–29 мм. Насиживают оба родителя. Продолжительность насиживания 16 дней. В возрасте 35–36 дней молодые становятся вполне самостоятельными, и семьи распадаются. Размножается 2 раза за лето [3]. Питается семенами, желудями, ягодами, из животных кормов – водными и наземными моллюсками, куколками бабочек [6, 18]. После окончания периода размножения клинтухи объединяются в осенние стаи, летают на хлебные поля, но корм собирают с земли и существенного вреда сельскому хозяйству не приносят. Кроме того, они поедают семена сорняков [17].

Основные лимитирующие факторы. Вырубка старовозрастных лесов. Лесохозяйственные мероприятия, приводящие к уничтожению дуплистых деревьев. Применение на полях минеральных удобрений и пестицидов, приведшее в середине XX века к резкому сокращению численности клинтуха из-за отравления [3].

Принятые меры охраны. Местообитания вида охраняются на территории комплексных заказников Тонкинского, Кильмарского, Пустынского и Ичалковского, четырех ПП – «Болото Бакалдинское», «Урочище Скит и прилегающий лесной массив», «Дубрава Печинского лесничества» и «Пойменный лес с колонией серых цапель у с. Курмыш», а также на территории охраняемого ландшафта «Бассейн реки Ижма».

Необходимые меры охраны. Выявление и взятие под охрану в качестве ООПТ новых местообитаний вида. Запрет всех видов рубок леса (в том числе санитарных) в местах гнездования. Радиус охранной зоны вокруг гнезда – не менее 50 м. Проведение биотехнических мероприятий (установка дуплянок), в первую очередь в поймах крупных и средних рек.

Источники информации. 1. Птицы СССР, 1968. 2. Птицы СССР: Энциклопедия..., 1996. 3. Птицы России, 1993. 4. Степанян, 1990. 5. Серебровский, 1918. 6. Пузанов и др., 1955. 7. Воронцов, 1967. 8. Красная книга Нижегородской области, 2003. 9. Редкие виды..., 2008. 10. Редкие виды..., 2010. 11. Редкие виды..., 2011. 12. П. Б. Хрипунов (личное сообщение). 13. Д. В. Залозных (личное сообщение). 14. Л. М. Новикова (личное сообщение). 15. А. В. Болотников (личное сообщение). 16. Бакка, Киселева, 2007б. 17. Горшков, 1977. 18. Лихачев, 1954.

Составители: С. В. Бакка, Е. Н. Васильева, Н. Ю. Киселева, О. С. Носкова.

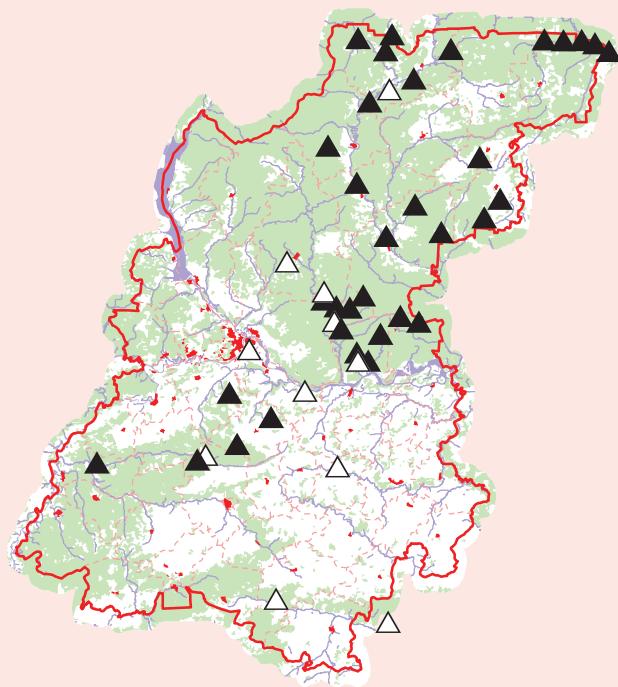
Глухая кукушка – *Cuculus saturatus* Blyth

Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes
Семейство Кукушковые – Cuculidae

Статус. Категория В2 – вид, находящийся на граничес ареала. Занесен в Красные книги Республики Марий Эл, Мордовия и Чувашия, Костромской и Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Небольшая птица размером с горлицу, похожа на обыкновенную кукушку. Взрослый самец сверху аспидно-серый. Горло и зоб пепельно-серые. Грудь и брюхо белые, с буровато-черными поперечными полосами. Маховые темно-бурые, с белыми поперечными пятнами. На сгибе крыла – чисто-белые перья. Рулевые черно-сизые, с редкими белыми пятнами. Радужина

темно-бурая. Ноги желтые. У самок известны две формы: серая и рыжая. Самки серой окраски отличаются от самцов более пестрым низом тела. У рыжих самок верх тела темно-рыжий, в черно-бурых поперечных пестринах. Горло, зоб и бока шеи беловато-охристые, с поперечными темными полосами. Маховые бурые, с белыми и рыжими пестринами. Рулевые рыжие, с широкими поперечными бурыми полосами. От обыкновенной кукшки в природе хорошо отличается только по голосу самца, который можно передать как глухое «ту-ту», «ту-ту», повторяемое 6–8 раз подряд.



Распространение. Северо-восток Европы, Сибирь, Дальний Восток, Гималаи, Китай, Корея, Япония. В России распространена по северо-востоку европейской части, где граница гнездового ареала изучена недостаточно, по всей Сибири и Дальнему Востоку, включая Камчатку, Курильские острова, Сахалин. Северная граница ареала проходит около Полярного круга [1, 2]. В Нижегородской области в начале XX века обнаружена на территории современных Семеновского, Борского, Лысковского р-нов и возле границ Починковского р-на [3]. Экземпляр коллекции Зоомузея ННГУ добыт в 1914 г. в Марьиной Роще (Н. Новгород). В фаунистических сводках середины XX века дополнительно сообщается о встречах глухой кукушки в Приветлужье, на границе Борского и Кстовского р-нов, в окрестностях с. Пустынь Арзамасского р-на, в Бутурлинском и Лукояновском р-нах [4, 5]. В 1980–90-х гг. токующие самцы были отмечены в Керженском заповеднике, в Тоншаевском, Ветлужском, Шарангском, Воскресенском, Лысковском, Воротынском, Дальнеконстантиновском, Навашинском р-нах [6]. На протяжении 2001–2011 гг. глухая кукушка в гнездовой период наблюдалась в Ветлужском, Тоншаевском, Тонкинском, Шарангском, Варнавинском, Краснобаковском, Воскресенском, Борском, Лысковском, Воротынском, Богородском, Дальнеконстантиновском р-нах [7: с. 85; 8: с. 192, 196, 199; 9: с. 166, 178; 10]. В первое десятилетие XXI века с периодичностью в два-три года токующие самцы в гнездовой период отмечались в окрестностях с. Пустынь в Арзамасском р-не [7: с. 76].

Численность и тенденции ее изменения. В первой половине XX века считалась нередкой гнездящейся птицей Южного Заволжья и Приветлужья [3, 4]. Отличалась спорадичным распространением [5]. В настоящее время на Камско-Бакалдинских болотах и северо-востоке области малочисленна; в Предволожье единичные особи появляются нерегулярно. Областная численность составляет 200–400 токующих самцов [11]. В окрестностях с. Пустынь Арзамасского р-на глухая кукушка исчезла в 1970-е гг. [6] и вновь появилась уже в 2000-е гг. В гнездовой период 2002–2003 гг. ее обилие здесь в мозаичных лугах-перелесках составило 0,002 пар/га [7: с. 76, 110].

Места обитания. Типичный обитатель высокостволовых старых лесов – хвойных и широколиственных-хвойных, перемежающихся с открытыми простран-

ствами [3, 12]. Может встречаться в старых лесопарках [8: с. 196].

Особенности биологии и экологии [1]. Перелетная птица. Как и обыкновенная кукушка, подбрасывает яйца в гнезда других видов птиц. Известно 20 видов птиц – воспитателей кукушки, основные из них – пеночки. Сроки размножения и окраска яиц глухой кукушки и пеночек совпадают. Яйца очень мелкие, их средние размеры – 20,23 ± 14,54 мм – 21 ± 14 мм. Продолжительность инкубации около 12 суток. Вылупившийся кукушонок в течение первых двух суток выбрасывает птенцов вида-воспитателя. Птенец покидает гнездо на 17–19 день, но приемные родители продолжают кормить его еще некоторое время. Половозрелость, вероятно, наступает в годовалом возрасте. Основа питания взрослой кукушки – крупные насекомые и их личинки, в первую очередь, мохнатые гусеницы шелкопрядов.

Основные лимитирующие факторы. Изучены недостаточно. Вероятно, вырубка старовозрастных хвойных и хвойно-широколиственных лесов, особенности климата на периферии ареала.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории ГПБЗ «Керженский», комплексных заказников «Пижемский», «Кленовик», «Тонкинский», «Килемарский», «Пустынкий», 12 ПП: «Участки южно-таежных лесов в Буреполомском лесничестве», «Болото Казанское», «Исправникова Дуга», «Пихтово-еловые леса Лапшанского лесничества», «Болото Бакалдинское», «Болото Дерябинское», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Плотовское с озером Большое Плотово», «Болото Рябиновское с озером Рябиновским», «Болото Большое-II-Пальники», «Массив хвойно-широколиственных лесов около п. Дубки», «Сосново-можжевеловый оステпненный массив», территории охраняемого ландшафта «Бассейн р. Ижма», а также находится на территориях, зарезервированных для организации Ветлужского комплексного заказника и территории охраняемого ландшафта «Илимдиг», включая болото Сокольское».

Необходимые меры охраны. Создание ООПТ на зарезервированных территориях.

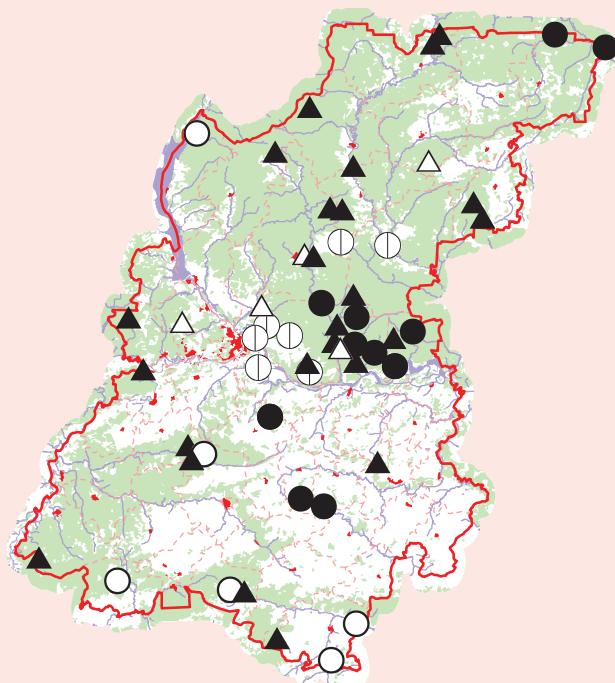
Источники информации. 1. Птицы России..., 1993. 2. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 3. Серебровский, 1918. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Воронцов, 1967. 6. Красная книга Нижегородской области, 2003. 7. Редкие виды..., 2008. 8. Редкие виды..., 2010. 9. Редкие виды..., 2011.

10. Данные составителей. 11. Бакка, Киселева, 2007б.
12. Гаранин, 1977.

Составители: С. В. Бакка., Е. Н. Васильева, О. С. Носкова.

Филин – *Bubo bubo* L.

Отряд Совообразные – Strigiformes
Семейство Настоящие совы – Strigidae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Приложение II СИТЕС. Внесен в Красную книгу Российской Федерации (категория 2).

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Самая крупная наша сова, длина тела которой достигает 70 см, а размах крыльев – до 180 см. Окраска в буровых тонах с резкими продольными черными перстинами, на груди и боках перечеркнутыми многочисленными поперечными штрихами. Встречаются очень темные, а также почти белые со светло-коричневыми пятнами экземпляры. Над глазами растут отклоненные вбок пучки длинных темных перьев, образующие характерные «ушки». Глаза всегда красновато-оранжевого цвета. Лапы оперены полностью, до когтей.

Распространение. Гнездится в Европе и Северной Азии, на севере – до границы распространения лесов, на востоке – до Якутии, Сахалина, Японии, на юге – до Северной Африки, Аравии, Южного Китая. В России широко распространен к югу от 64–68° северной широты [2]. Встречался практически по всей территории Нижегородской области, как в глухих лесах Заволжья – на территории современных Сокольского [3], Семеновского, Балахнинского, Борского, Лысковского р-нов [4], так и по овражным лесам юга области [5, 6]. В Предволжье обитание вида указано для территории современных Починковского [7], Арзамасского, Вознесенского и Первомайского р-нов [8]. Добывался в непосредственной близости от Н. Новгорода, а также около р. п. Воскресенское [4]. В музейных коллекциях имеются экземпляры, добывшиеся в 1911–1960 гг. на территории современных Уренского, Борского, Семеновского р-нов и на острове Печерские пески в черте современного Н. Новгорода [9]. В целом распространение филина в области к настоящему времени мало изменилось. В конце XX – начале XXI веков гнезда филина были найдены в Тоншаевском, Борском, Лысковском,

Воротынском, Дальнеконстантиновском, Перевозском, Бутурлинском р-нах [10, 11, 12: с. 199–200; 13]. В гнездовое время птицы отмечены в Ветлужском, Шарангском, Варнавинском, Ковернинском, Семеновском, Краснобаковском, Борском, Лысковском, Воротынском, Володарском, Павловском, Сосновском, Арзамасском, Сергачском, Выксунском, Первомайском, Починковском р-нах [10, 11, 12: с. 193–195; 14: с. 114; 15: с. 177, 179; 16].

Численность и тенденции ее изменения. В 1970–1990-х гг. повсеместно в густонаселенных областях России и сопредельных территорий численность филина катастрофически падает [1, 2, 17]. В начале XX века в Нижегородском Заволжье эта птица не представляла редкости [4–6, 8]. Во второй половине XX века численность филина в регионе сильно снизилась. В настоящее время в нашей области гнездится 70–80 пар этого вида [18], в том числе 20–25 пар на Камско-Бакалдинских болотах. Филин гнездится здесь со средней плотностью 0,8 пар/100 км², достигая на отдельных участках плотности 6 пар/100 км² [11]. Предыдущая оценка численности вида [10] была несколько заниженной. Современные цифры свидетельствуют не о росте численности вида, а о лучшей его изученности [18].

Места обитания. Эвритопный вид, обитающий в таежной зоне, степях, пустынях, долинах рек. Филину не свойственна строгая биотическая приуроченность. Определяющим фактором для выбора местаобитания служит наличие и доступность корма [1, 2]. В Нижегородской области все находки вида в конце XX – начале XXI веков совершены в труднодоступных и малопосещаемых местах – преимущественно среди крупных болотных массивов либо в сохранившихся участках высоковозрастных лесов разных типов [10].

Особенности биологии и экологии [1, 2, 17]. Птица оседлая или кочующая. Гнездо филина располага-

ется на земле, под выворотнем или в буреломе, реже в пещерках под подмытым берегом реки. Иногда может занимать брошенные гнезда крупных хищных птиц. Для гнездования выбирает старые леса с редким древостоем, но с обильным буреломом или многочисленными вывалами, соседствующие с открытыми пространствами – верховыми болотами, реже полями или сенокосами. Как правило, избегает соседства с человеком. В Западной Европе филин может гнездиться в антропогенных ландшафтах, вблизи поселков или даже в нежилых зданиях, на чердаках; аналогичные сведения приводятся для Пермской области и Средней Азии. В кладке 2–4 яйца. Активен исключительно ночью. Питается наземными животными, в основном грызунами, а также птицами. Не упускает возможности поймать даже такую крупную добычу, как заяц.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний: рубки леса, в том числе санитарные, очистка лесов от захламленности. Возрастание фактора беспокойства из-за увеличения посещения лесов людьми. Прямое преследование человеком.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в ГПБЗ «Керженский»; 6 комплексных заказниках – Пижемском, Варнавинском, Ковернинском, Кильмарском, Пустынском, Ичалковском и 10 ПП – «Участки южнотаежных лесов в Буреполомском лесничестве», «Участки пихтово-еловых лесов по рр. Шада и Аграфенка», «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное»,

«Михайловский», «Болото Утрех и озеро Утрех», «Сосново-можжевеловый остепненный массив», «Борновская пещера», «Хвойно-широколиственные леса Семиловского лесничества», «Участок леса по р. Сухой Алатырь», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ламненского комплексного заказника и двух ПП – «Болото Закорино – Белое» и «Толбинское обнажение вятских отложений».

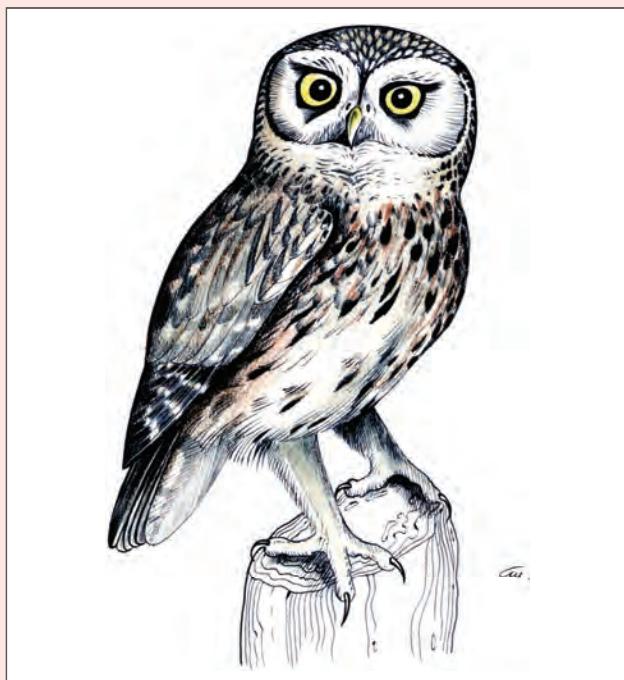
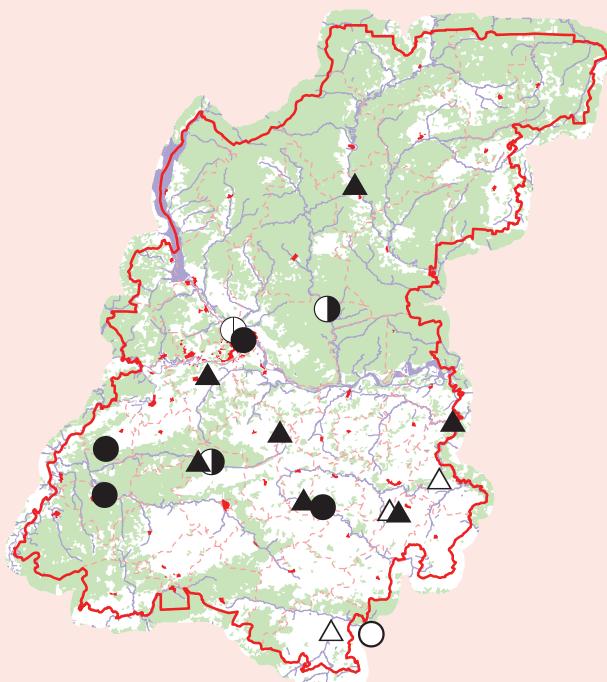
Необходимые меры охраны. Создание ООПТ на зарезервированных территориях. Обеспечение соблюдения запрета всех видов рубок леса (в том числе санитарных) в местах обитания вида. Поиск и взятие под охрану неизвестных мест гнездования. Радиус охранной зоны вокруг гнезда должен составлять не менее 250 м. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Птицы России, 1993. 2. Пукинский, 1977. 3. Кирпичников, 1915. 4. Серебровский, 1918. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Воронцов, 1967. 7. Житков, Бутурлин, 1906. 8. Зимин, 1974. 9. Коллекция зоомузеев МГУ, ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 10. Красная книга Нижегородской области, 2003. 11. Бакка, 2008. 12. Редкие виды..., 2010. 13. С. В. Голова (личное сообщение). 14. Редкие виды..., 2008. 15. Редкие виды..., 2011. 16. С. Г. Суров (личное сообщение). 17. Филин в России..., 1994. 18. Бакка, Киселева, 2005.

Составитель: С. В. Бакка.

Домовой сыч – *Athene noctua Scop.*

Отряд Совообразные – Strigiformes
Семейство Настоящие совы – Strigidae



Статус. Категория Д – неопределенный, недостаточно изученный вид. Приложение II СИТЕС. Внесен в Красные книги Республики Чувашия и Мордовии, Ивановской, Владимирской и Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Мелкая сова, около 25 см в длину, размах крыльев – 57–64 см. Самки немного крупнее самцов. Окраска верха серовато-бурая, с белыми крапинками, низ светлее, с бурыми пятнами и полосками. Глаза ярко-желтые. Голова круглая, без «ушей». От мохноногого сыча отличается

более светлым общим тоном окраски и темным лицевым диском, который почти одного цвета с телом. Пальцы ног оперены слабо. От воробышного сыча отличается более крупными размерами.

Распространение. Широко распространен в Центральной и Южной Европе, в Северной Африке, в Передней, Средней и Центральной Азии (на юг до Ирака, Афганистана, на восток до Северного Китая, Тибета и Кореи). Встречается в южной половине России от западных границ до Забайкалья [1, 2]. В Нижегород-

ской области до 1960-х гг. встречался исключительно в Предволжье [3, 4]. В начале XX века гнездился в Лукояновском уезде [5], в январе 1949 г. был найден в Пильнинском р-не [4]. В Зоомузее ННГУ есть пять экземпляров этой птицы, добытых в Краснооктябрьском (1937 г.), Починковском (1916 г.) р-нах и на левом берегу Волги напротив Сормова (1925 г.). Выводки домового сыча были встречены в 1988 г. в Борнуковской пещере (Бутурлинский р-н), в 1993 г. – в с. Давыдово (Вачский р-н), в 1999 г. – в пойменной дубраве около с. Шилокша (Кулебакский р-н) и на Окском откосе в Нагорной части Н. Новгорода [6]. В 1980–90-е гг. в гнездовой период этот вид находили в Дальнеконстантиновском, Пильнинском [6] и Краснооктябрьском [7] р-нах. В окрестностях биостанции НГПУ (Краснобаковский р-н) в 1990-е гг. регистрировались 1–2 пары [8]. В августе 1995 г. погибшая птица была найдена в п. Рустай Борского р-на [9]. В 2000-е гг. в гнездовое время был найден в окрестностях с. Ст. Пустынь (Арзамасский р-н), возле п. Красная Горка (Перевозский р-н) и в окрестностях г. Богородск [10: с. 82, 110; 11].

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века в южных районах области был обычен на гнездовании. В 1950–70-х гг. численность сильно снизилась. В настоящее время в области гнездится не более 20 пар [12, 13].

Места обитания [1, 2]. Открытые ландшафты от лесостепи до гор и пустынь, часто встречается в культурном ландшафте.

Особенности биологии и экологии [1, 2]. Предпочитает селиться на открытых местах, избегая сплош-

ных лесных массивов. Гнездиться может в дупле, в норе, в обрыве на берегу реки, в россыпях камней, очень часто в строениях, как заброшенных, так и живых, в щелях каменной кладки, на чердаках и т. п., за что и назван «домовым». В кладке 4–5 яиц. Питается мелкими грызунами и насекомыми. Активен в сумерках, даже довольно ранних. На зиму откочевывает или даже улетает совсем.

Основные лимитирующие факторы. Вырубка старых дуплистых деревьев. Применение ядохимикатов в сельском хозяйстве. Преследование человеком: отстрел, отлов для содержания в неволе, разорение гнезд.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в Пустынском и Ичалковском комплексных заказниках, а также в трех ПП: «Борнуковская пещера», «Участки пойменных лесов у с. Шилокша», «Пойменный лес с колонией серых цапель у с. Курмыш».

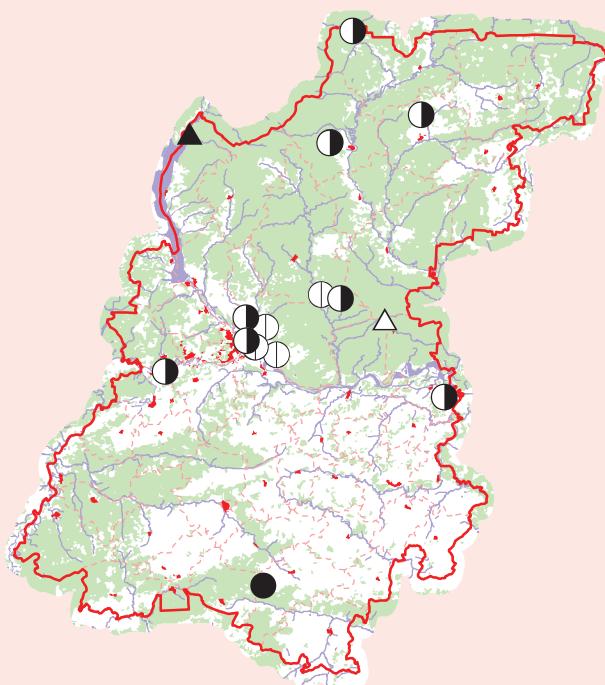
Необходимые меры охраны. Выявление местообитаний, установление и мониторинг численности в области, уточнение лимитирующих факторов. Пропаганда охраны вида.

Источники информации. 1. Птицы России..., 1993. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Пузанов и др., 1955. 4. Воронцов, 1967. 5. Серебровский, 1918. 6. Данные составителей. 7. Н. М. Морозова (личное сообщение). 8. В. М. Костюнин (личное сообщение). 9. Летопись..., 1999. 10. Редкие виды..., 2008. 11. А. П. Левашкин (личное сообщение). 12. Бакка, Киселева, 2005. 13. Бакка, Киселева, 2008.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева.

Ястребиная сова – *Surnia ulula* L.

Отряд Совообразные – Strigiformes
Семейство Настоящие совы – Strigidae



Статус. Категория Д – неопределенный, недостаточно изученный вид. Приложение II СИТЕС. Внесен в Красные книги Республики Марий Эл, Чувашия и Мордовия, Костромской области.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Сова средних размеров, около 40 см длиной, с размахом крыльев 70–80 см. Телосложением напоминает дневных хищни-



ков: голова небольшая, светлый лицевой диск слабо выражен, «ушей» нет. Спина и крылья темно-бурые с белыми пятнами, грудь белая с тонкими темными перечечными полосками, как у ястреба. Хвост длинный, резко ступенчатый. Глаза с желтым ободком. Радужина желтая; клюв желтовато-бурый; когти черные. Цевка и пальцы густо оперены.

Распространение. Распространена в тайге Северной Америки, Европы и Азии. На севере ее ареал доходит до границы лесной зоны, на юге – до средней части Скандинавии, центра европейской части России, южной границы тайги в Сибири. Южный предел ее обитания проходит примерно по широте Москвы, спускается к Алтаю и далее следует к Южному Приморью [1, 2]. В Нижегородской области в первой половине XX века отмечена только в Заволжье [3, 4]. Единственное место регистрации вида в гнездовое время в начале XX века – озеро Камское (современная территория Лысковского р-на). В музеях хранится 10 экземпляров ястребиной совы, добытых в сентябре – январе с 1912 г. по 1987 г. в Варнавинском (д. Русениха), Воротынском (д. Семьяны), Борском (дд. Рекшино, Марково, Ивановское), Семеновском (окрестности с. Лыково) р-нах и в пределах современной городской черты г. Н. Новгорода (д. Кузьминка) [5]. После 1975 г. встречи ястребиной совы отмечены как в Заволжье, так и в Предволожье. Единственный случай установленного гнездования был в 2014 г. на западе Лукояновского р-на [6]. В гнездовой период ястребиная сова обнаружена также один раз на северо-западе Сокольского р-на [7]. На пролете и кочевках встречена в феврале 1986 г. в Уренском р-не, в октябре 1999 – г. в Керженском заповеднике [7], в октябре 2005 г. – на севере Ветлужского р-на [8], в октябре 2011 г. – в Павловском р-не [9], в апреле 2012 г. – в центре г. Н. Новгорода [10].

Численность и тенденции ее изменения. До середины XX века в Нижегородской области на гнездовании, по-видимому, была крайне редка, но регулярно встречалась во время кочевок и зимовки [3, 4]. В последние десятилетия даже зимние встречи стали исключительной редкостью. Зарегистрирован один случай гнездования и еще одна встреча в гнездовое

время. Можно предполагать гнездование в регионе не более 2–3 пар [11].

Места обитания. Различные, преимущественно разреженные древостоя, опушки пойменных лесов, зарастающие деревьями болота [2].

Особенности биологии и экологии [1, 2]. Типично таежная птица. Активна, в отличие от большинства сов, преимущественно днем или в сумерках. Питается в основном мелкими грызунами. Гнездится в марте – апреле. В кладке 5–9 яиц. Гнездо располагается на сломанном дереве (чаще всего на березовом обломке), на выворотне, в старых гнездах врановых. Осенью и зимой широко кочует, залетая в это время довольно далеко от мест постоянного обитания.

Основные лимитирующие факторы. Вырубки и лесохозяйственные мероприятия в лесах, преследование со стороны человека. Гибель на ЛЭП.

Принятые меры охраны. Место вероятного гнездования находится на территории, зарезервированной для организации ПП «Болото Шелехонское (Козловское) и прилегающий лесной массив».

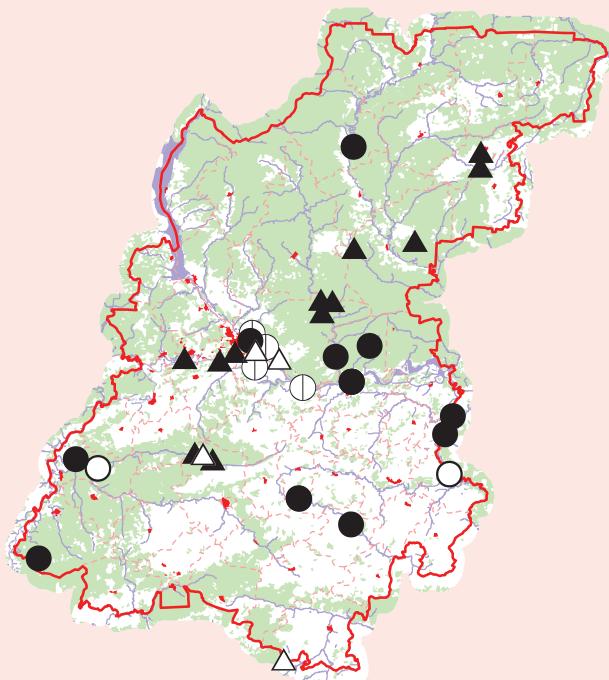
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированной территории. Выявление мест обитаний и организация их охраны. Радиус охранной зоны вокруг гнезда – не менее 250 м.

Источники информации. 1. Дементьев, 1951. 2. Пукинский, 1977. 3. Серебровский, 1918. 4. Воронцов, 1967. 5. Коллекции Зоомузея ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 6. А. И. Мацына (личное сообщение). 7. Красная книга Нижегородской области, 2003. 8. А. В. Душейн (личное сообщение). 9. С. Г. Суров (личное сообщение). 10. Н. В. Казачкова (личное сообщение). 11. Бакка, Киселева, 2007б.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева.

Серая неясыть – *Strix aluco* L.

Отряд Совообразные – Strigiformes
Семейство Настоящие совы – Strigidae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Внесен в Красные книги Республики Чувашия и Кировской области, а также в Приложение II СИТЕС

Краткое описание внешнего вида [1]. Сова средних размеров, несколько крупнее вороны, плотного телосложения с короткими крыльями, коротким закругленным хвостом и крупной, относительно тела, голо-

вой, без перьевых «ушек». Лицевой диск не ограничен, как у длиннохвостой неясыти, и угадывается лишь по структуре оперения или же ограничен темной полоской. Глаза довольно большие, черные. Между глаз над клювом валики из белых перьев в виде полумесяцев. Клюв серый. Окраска бывает серой и рыжей. У птиц серой окраски спина буровато-серая, значительно более темная, чем грудь. На груди крупные продольно вытянутые темно-бурые или черные пятна или же продольные пестрины, перечеркнутые тонкими попечечными штрихами. У рыжей морфы спинная сторона бурая, низ более светлый, охристо-рыжеватый (грудь темнее брюха за счет большей интенсивности темных пестрин). Характер пятнистости такой же, как у серой морфы. На плечах, как правило, белые пятна. На голове у обеих морф две широкие продольные полосы белой окраски, с рябью. Встречаются особи промежуточной окраски [1].

Распространение. Северо-Западная Африка от Марокко к востоку до центрального Туниса, к югу до южного склона Большого Атласа. В Евразии ареал разорван: западный участок – от атлантического побережья к востоку до долины Ишими, восточный – от центральной части Северного Афганистана, западного склона Тянь-Шаня к востоку до Корейского полуострова, побережий Желтого и Восточно-Китайского морей. В России населяет леса европейской части к северу до 60° северной широты, к югу до северного побережья Черного моря. В области Уральского хребта северная граница ареала проходит по 59-й параллели, в Западной Сибири – по 58-й; южная граница в бассейне р. Урал идет через устье Илека, восточнее – по 54-й параллели, восточная граница – по долине Ишими [2]. В Нижегородской области до 1970-х гг. была распространена по всей территории; гнездилась как в лесных массивах, преимущественно южной части региона, так и в лесопарках и городских парках [3–6]. В 1980–2005 гг., в период снижения численности, на гнездовании зарегистрирована в Перевозском, Арзамасском, Пильнинском, Лысковском, Гагинском, Выксунском, Навашинском, Варнавинском, Воскресенском, Шарангском и Тонкинском р-нах [7, 8: с. 102], а также в Керженском заповеднике [9]. В Н. Новгороде в 1997–2011 гг. гнездовые участки были известны в Пушкинском садике, парке им. Кулибина, на участке ветхой застройки со старыми липами по ул. Короленко [8: с. 102], в Высоково [10], на Окско-Волжских откосах [8: с. 102, 11], в Стригинском бору [12]. В 2012 г. отмечена в окрестностях Дзержинска [13].

Численность и тенденции ее изменения. До 1970-х гг. была одной из самых обычных сов Нижегородской области. В северных районах в крупных лесных массивах была немногочисленна, в центральных и южных районах обычна как в лесах, так и в антропогенном ландшафте [3–6]. В течение последней четверти XX века численность неуклонно снижалась. По данным учетов, в период 1985–1998 гг. в области гнездилось 2843 (от 1613 до 5003) пары серой неясыти. С 1985 г. по 2005 г. численность вида уменьшилась в 3–6 раз. В 2000–2005 гг. она составляла уже 300–500 пар [7]. При проведении учетов в Ичалковском бору из 5 пар, обнаруженных в 1990 г., к 2000 г. осталась одна, на учетной площадке в Пустынском заказнике из 3 пар, учтенных в 1987 г., в 2000 г. сохранилась тоже одна пара, а в 2004–2008 гг. ее обнаружить здесь не удалось [8: с. 102]. В Марьиной роще только за 1917 г. было добыто 3 птицы [14]. В XXI веке она здесь не встречена ни на одном ночном учете [15]. На окско-волжских откосах в черте Н. Новгорода гнездилось не менее 5 пар. 2009 г. был последним, когда здесь отмечались токующие самцы. В настоящее время в Нижегородской области можно предполагать гнездование 100–200 пар серых неясытей.

Места обитания [1, 16]. Серая неясыть – лесной вид, тяготеющий в своем распространении к лиственным и смешанным лесам с явным преобладанием широколиственных пород. На севере своего распространения встречается исключительно в пределах ареала липы. Предпочитает поймы сухим террасным лесам. Не избегает культурного ландшафта, поселяясь в городских и сельских парках со старыми дуплистыми деревьями.

Особенности биологии и экологии [1, 16]. Серая неясыть активна исключительно ночью. Брачные крики слышны с февраля, гнездование начинается в апреле. Эта сова – типичный дуплогнездник и в большинстве случаев устраивает гнезда в естественных дуплах старых лип, дубов, тополей, берез, ив и осин. В карстовых и горных районах изредка гнездится в глубоких нишах и трещинах скальных обнажений. Еще реже, преимущественно в Европе, гнездится в строениях человека: на чердаках домов, в крышах церквей. При гнездовании в скалах и постройках человека часто как основу для откладки яиц использует постройки галок. Охотно заселяет дуплянки и гнездовые ящики. Как исключение, известны случаи гнездования в массивных постройках сорок, расположенных в густом кустарнике в пойме реки. Яйца откладывает прямо на поверхность дупла, гнездовой постройки или прямо на грунт ниши. В кладке 2–9 (чаще 3–5) белоснежных яиц характерной для неясытей эллипсовидной формы. Время насиживания одного яйца 28–30 дней. Птенцы в возрасте около месяца покидают дупло, начинают летать еще спустя неделю, самостоятельными становятся в возрасте около 3 месяцев. Выводки распадаются осенью. Питается наземными животными, в основном мышевидными грызунами, а также птицами и земноводными. Не упускает возможности поймать летучую мышь. Зимой неясыти живут оседло в своих летних местообитаниях, могут недалеко перекочевывать. В многоснежные суровые зимы и при «неурожае» грызунов бывают массовые миграции.

Основные лимитирующие факторы. Конкуренция с длиннохвостой неясытью, биологические особенности которой не вполне ясны в настоящее время (вероятно восточные популяции серой неясыти подвергаются уничтожению длиннохвостой неясытью, хотя в западных наблюдается благополучное сосуществование, и, в исключительных случаях, известна естественная гибридизация). Разрушение местообитаний: рубки леса, в том числе санитарные рубки, очистка лесов от захламленности. Развитие инфраструктуры в городских парках. Прямое преследование человеком. Гибель на воздушных линиях электропередачи 6–10 кВ.

Принятые меры охраны. Сохранившееся место обитания охраняется в ПП «Территория Желнино – Пушкино – Сейма». Возможны встречи в ПП «Урочище Слуда», «Гнилицкие дачи» и других охраняемых высоковозрастных лесах на территории Н. Новгорода. В 2008 г. в Н. Новгороде в оптимальных местообитаниях было установлено 16 гнездовых ящиков для серой неясыти. В 2009 г. только 1 гнездовой ящик, установленный на известном гнездовом участке, посещался совой. В последующие годы совы здесь не регистрировались.

Необходимые меры охраны. Создание системы искусственных гнездовий в пойменных дубравах и парках населенных пунктов в Предволье. Гнездовые ящики должны иметь размер летка 12×12 см, препятствующий проникновению длиннохвостой неясыти. Поиск и взятие под охрану новых мест гнездования. Запрет всех видов рубок леса (в том числе санитарных) в местах обитания вида. Радиус охранной зоны вокруг гнезда должен составлять не менее 100 м. Обеспечение защиты вида на воздушных линиях электропередачи в радиусе 10 км от выявленных мест обитания. Пропаганда необходимости охраны вида.

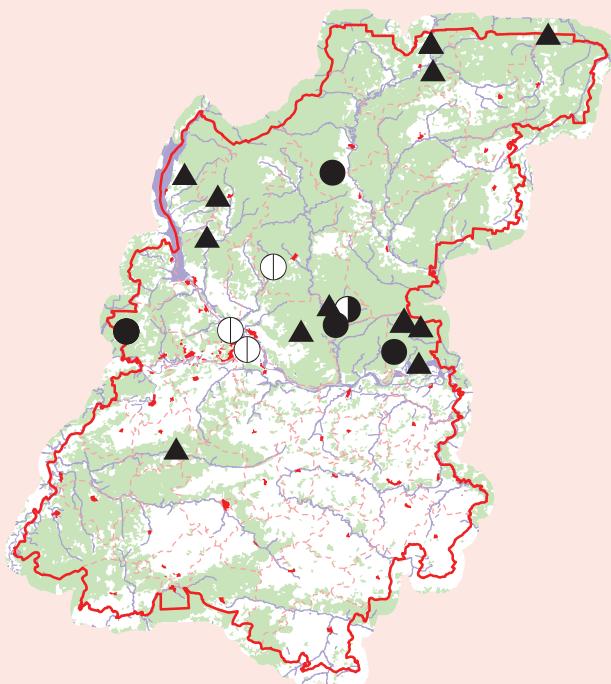
Источники информации. 1. Рябицев, 2008. 2. Степанян, 1990. 3. Кирпичников, 1915. 4. Серебровский, 1918. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Воронцов, 1967. 7. Бакка и др., 2006. 8. Редкие виды..., 2008. 9. Летопись природы..., 1999. 10. А. И. Мацына (личное сообщение). 11. С. Г. Суров (личное сообщение). 12. Н. Г. Баянов

(личное сообщение). 13. К. В. Коновалов (личное сообщение). 14. Коллекции Зоомузеев МГУ, ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея заповедника. 15. А. П. Левашкин (личное сообщение). 16. Данные составителей.

Составители: И. В. Карякин, А. П. Левашкин.

Бородатая неясыть – *Strix nebulosa* J. R. Forst

Отряд Совообразные – Strigiformes
Семейство Настоящие совы – Strigidae



Статус. Категория А – вид, находящийся под угрозой исчезновения. Вид внесен в Красные книги Республики Марий Эл и Чувашия, Рязанской, Владимирской, Ивановской, Костромской и Кировской областей. Приложение II СИТЕС.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Крупная большеголовая сова, почти не уступающая размером филину. Общая длина ее 63–66 см, размах крыльев – 130–140 см. Легко отличается от всех остальных сов наличием многочисленных темных концентрических кругов вокруг глаз на лицевом диске, а также черного пятна под клювом – «бороды». Окраска серая или темно-серая, с размытыми пятнами и полосами. Перья с тонким и сложным темным рисунком. Глаза ярко-желтые, голова без «ушей».

Распространение. Населяет таежную зону Евразии и Северной Америки. В России распространена очень широко: гнездовой ареал тянется от Кольского полуострова, Карелии, Ленинградской и Псковской областей на западе до побережий Охотского и Японского морей и острова Сахалин на востоке, от северной границы тайги (около широты полярного круга) на севере до юга Псковской, севера Московской и Рязанской областей, севера Татарии, юга Пермской области, юга Среднего Урала, Тюмень, Северо-Восточного Алтая, Южного Приморья на юге [1, 2]. В Нижегородской области, находящейся у южной границы ареала вида, до начала XXI века встречалась исключительно в Заволжье и окрестностях Н. Новгорода. До 1980-х гг. гнездование не было установлено, все находки относились к периоду осенне-зимних кочевок [3–5]. В последние десятилетия найдена в гнездовое время как в Заволжье [6], так

и в Западном Предволжье [7: с. 76] и Волжско-Оксском междуречье [8: с. 200]. К настоящему времени гнездование доказано на границе Варнавинского и Краснобаковского р-нов, в ГПБЗ «Керженский», в заволжской части Воротынского р-на, на северо-западе Володарского р-на. В гнездовой период птицы отмечены в Ветлужском, Тоншаевском, Сокольском, Ковернинском, Городецком, Борском, Воротынском, Сосновском р-нах [6, 7: с. 76; 8: с. 195, 200; 9: с. 173; 10–13].

Численность и тенденции ее изменения. Численность, по-видимому, сократилась в 1960–1970-х гг. В настоящее время в Нижегородской области гнездится 20–30 пар. В несколько большем количестве встречается во время осенних и зимних кочевок. Предыдущая оценка численности вида [6] была несколько заниженной. Современные цифры свидетельствуют не о росте численности вида, а о лучшей его изученности [14, 15].

Места обитания [1, 3]. Для гнездования выбирает участки высоковозрастных пихтово-еловых или сосновых лесов, граничащие с открытыми сфагновыми болотами, гарями и вырубками.

Особенности биологии и экологии [1, 2]. Гнездится в старых гнездах дневных хищных птиц (ястребов, канюков, осоедов), а также на высоких пнях с выгнившей сердцевиной. Одно и то же гнездо может быть использовано несколько лет подряд. Активно обороныает гнездо и гнездовой участок, смело атакует любого противника. В выводке 1–5 птенцов. Питается, несмотря на внушительные размеры, почти исключительно мелкими грызунами и насекомоядными. Известны случаи успешных бросков бородатой неясыти на мышь, находящуюся под снегом на глубине 30–35 сантиметров. В

в этом случае сова атакует, ориентируясь только на мышиный писк и шорох при движении мыши под снегом. Осенью и зимой совершают недалекие кочевки.

Основные лимитирующие факторы. Преследование со стороны человека (незаконное добывание). Разрушение местообитаний путем вырубки старых лесов или проведения в них лесохозяйственных мероприятий.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории ГПБЗ «Керженский», Пижемского и Пустынского комплексных заказников, 7 ПП – «Участок сосновых лесов в Бриляковском лесничестве», «Болото Дряничное», «Болото Слоновское-Курмановское с озером Малый Культай», «Болото Плотовское с озером Большое Плотово», «Озеро Малое Плотово», «Болото Варех и озеро Варех», «Озера Светлые, озеро Еловое и окружающий их болотный массив». Установлены 37 искусственных гнезд в Лысковском, Володарском и Сокольском р-нах. В Володарском р-не гнездование отмечено на следующий же год после установки на одной из 4-х платформ.

Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования и организация в них ООПТ с режимом охраны из 4-х платформ.

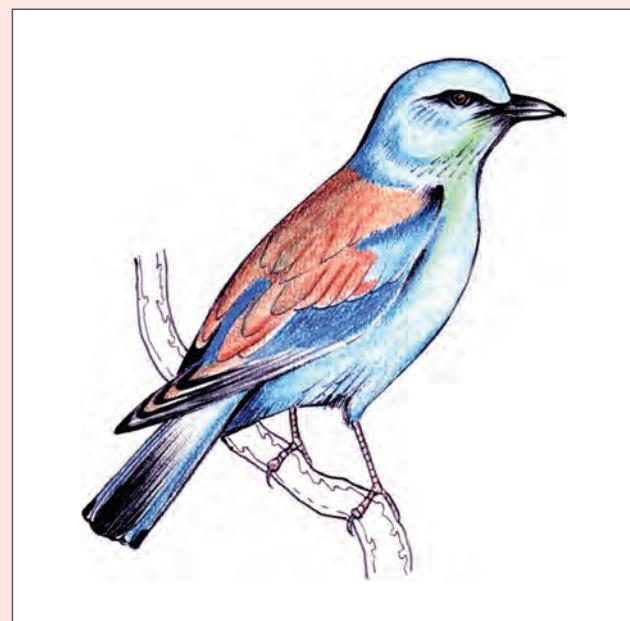
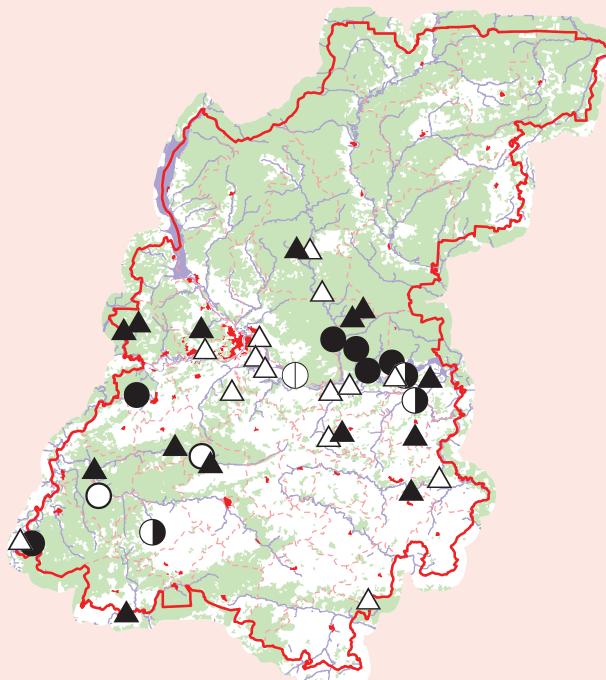
ны, запрещающим проведение всех видов рубок леса. Радиус охранной зоны вокруг гнезда должен быть не менее 250 м. Создание искусственного гнездового фонда путем установки гнездовых платформ в пригодных местообитаниях, в первую очередь на Камско-Бакалдинских болотах (Лысковский, Воротынский и Воскресенский р-ны), в Володарском, Балахнинском, Борском, Семеновском, Краснобаковском, Ковернинском, Ветлужском, Шахунском и Тоншаевском р-нах. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Пукинский, 1977. 2. Птицы России..., 2005. 3. Серебровский, 1918. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Коллекции Зоомузея ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 6. Красная книга Нижегородской области, 2003. 7. Редкие виды..., 2008. 8. Редкие виды..., 2010. 9. Редкие виды..., 2011. 10. Бакка, Бакка, 1998. 11. Летопись природы..., 2007. 12. С. П. Урбанович (личное сообщение). 13. А. В. Доронина (личное сообщение). 14. Бакка, Киселева, 2005б. 15. Бакка, Киселева, 2007б.

Составители: С. В. Бакка, А. И. Бакка, А. П. Левашкин.

Сизоворонка – *Coracias garrulus* L.

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes
Семейство Сизоворонковые – Coraciidae



Статус. Категория Б – уязвимый вид, численность которого быстро сокращается. Внесена в Красные книги Республики Марий Эл, Чувашии, Мордовии, Ивановской, Владимирской, Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Птица размером с галку. Клюв сильный, прямой, темно-бурый; ноги светло-бурые. Половой диморфизм не выражен. Сизоворонка – одна из наиболее ярко окрашенных птиц нашего края. Голова, шея, брюшная сторона, верхние кроющие крыла голубовато-зеленые; спина и плечи рыжевато-коричневые, на сгибе крыла – сине-фиолетовая полоса; поясница и маховые темно-бурые с синеватым налетом; рулевые голубовато-синие, кроме средней пары, окрашенной в темно-бурый цвет с синевато-лиловым отливом. У молодых более тусклый

наряд с бледно-коричневой головой и белым горлом.

Распространение. Северо-Западная Африка. Южная половина Западной Европы, Восточная Европа на север до Финского залива, Кавказ, Малая, Передняя, Средняя Азия, юг Западной Сибири, Западный Алтай, оз. Зайсан, окраины пустыни Такла-Макан, Кашмир. В России гнездится в южной половине европейской части и на юге Западной Сибири. Северная граница ареала проходит от Финского залива через верховья Волги, среднее течение Камы, истоки Урала к среднему течению Итыши и истокам Оби [1–5]. В Нижегородской области в первой половине XX века сизоворонка достоверно гнездилась в окрестностях г. Кулебаки [6] и с. Старая Пустынь Арзамасского р-на [7], в гнездовой период встречалась на территории современных

Семеновского, Борского, Лысковского, Кстовского, Богородского, Большемурашкинского, Арзамасского, Пильнинского, Большеболдинского, Выксунского, Кулебакского р-нов, а также г. Дзержинск, на пролете – в долине Волги [6–10]. После 1980 г. гнезда найдены в пойме Волги у с. Сельская Маза, на внутреннем суходоле болота Бакалдинское (Лысковский р-н), в пойме Оки у оз. Кусторка (Павловский р-н), нерас-павшийся выводок встречен в оstepненных борах Выксунского р-на. В гнездовой период отмечена в Семеновском, Борском, Лысковском, Воротынском, Балахнинском, Володарском, Навашинском, Сосновском, Арзамасском, Княгининском, Спасском, Сергачском, Вознесенском р-нах. На пролете зарегистрирована в Лысковском, Воротынском, Ардатовском р-нах [11, 12, 13: с. 88, 98, 99; 14: с. 196, 210].

Численность и тенденции ее изменения. В XX веке на территории области всегда была редким гнездящимся видом с относительно стабильной численностью. В 1970–90-х гг. отмечено резкое снижение численности в европейской части гнездового ареала, которое многие исследователи связывают с вырубкой дуплистых деревьев [15: с. 188; 16]. Современная численность в Нижегородской области, вероятно, составляет 20–40 гнездящихся пар, в том числе в Южном Заволжье – 8–12 пар, в Волжско-Окском междуречье – 3–5 пар, в Западном Предволжье – 5–10 пар, в Восточном Предволжье можно предполагать гнездование не более 10 пар [11, 17]. Во многих местах гнездование нерегулярное. Вероятно, в Нижегородской области сокращение численности вида продолжается в настоящее время.

Места обитания [1–3]. Птица открытых ландшафтов от пустынь до юга лесной зоны. У северной границы распространения селится в разреженных сосновых борах, дубравах, охотно держится по вырубкам и гарам, не избегает и антропогенного ландшафта.

Особенности биологии и экологии [1–3, 7]. Перелетная птица. Прилет поздний – в середине мая, отлет начинается с середины августа. Гнездование предшествуют брачные игры: самец привлекает внимание самки, совершая пируэты в воздухе. Крик – резкое, неприятное «рак-рак-рак». Размножение начинается гораздо позже прилета. Сизоворонки гнездятся отдельными парами. В лесной зоне гнезда устраивает в дуплах и пустотах пней. В степях и пустынях роет норы

в обрывах или гнездится в трещинах строений. В гнездовой камере иногда делает неаккуратную подстилку из листьев и травы. Кладка из 4–6 белых округлых яиц. Период насиживания – 18–19 дней. Рост птенцов продолжается около месяца. После вылета птенцов семья некоторое время держится около гнезда, потом начинает кочевать. Пищу составляют, в основном, крупные насекомые (жуки, прямокрылые), иногда поедает лягушек, ящериц, птенцов мелких воробьиных птиц, мелких грызунов. Добычу высматривает, сидя неподвижно на проводах, столбах, ветках деревьев.

Основные лимитирующие факторы. Неизвестны. По-видимому, факторы глобального характера (возможно, климатические), ухудшение условий зимовки и пролета [16]. В Нижегородской области – разрушение локальных местообитаний: вырубка старых дуплистых деревьев, уборка сухостоя. Незаконный отстрел.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», Пустынском комплексном заказнике, трех ПП – «Болото Бакалдинское», «Озера Светлые», озеро Еловое и окружающий их болотный массив, «Озеро Боровское», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ламенского и Володарского комплексных заказников, ПП «Озера Боровское и Костичево и прилегающий заболоченный массив», территории охраняемого ландшафта «Илимдиг, включая болото Сокольское».

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Выявление новых местообитаний вида, организация их охраны. Уточнение и мониторинг областной численности вида. Обеспечение соблюдения запрета добычи. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 4. Степанян, 1975. 5. Попов, 1977. 6. Серебровский, 1918. 7. Пузанов и др., 1955. 8. Воронцов, 1967. 9. Коллекции зоомузеев МГУ и ННГУ. 10. Коллекция Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 11. Красная книга Нижегородской области, 2003. 12. Курочкин, Коршунов, 2002. 13. Редкие виды..., 2008. 14. Редкие виды..., 2010. 15. Птицы России и сопредельных регионов, 2005. 16. Красная книга Московской области, 1998. 17. Бакка, Киселева, 2007б.

Составители: В. М. Костюнин, С. В. Бакка.

Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* L.

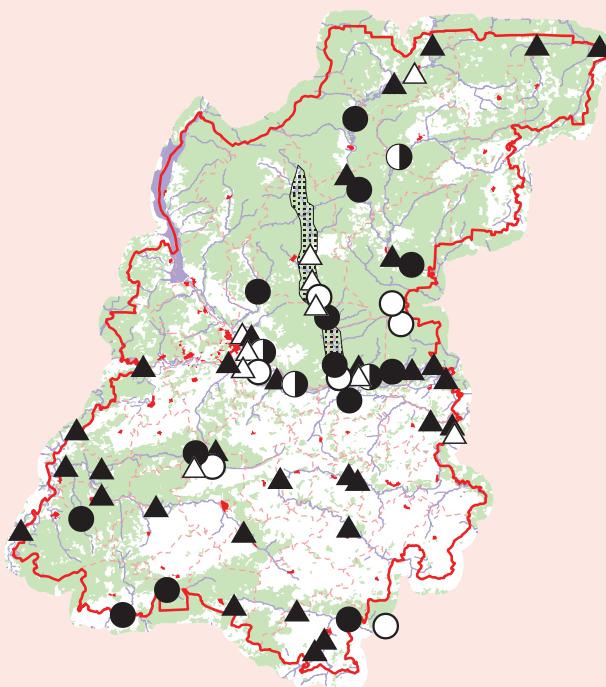
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes
Семейство Зимородковые – Alcedinidae

Статус. Категория В1 – вид, для которого низкая численность является биологической нормой. Внесен в Красные книги Республики Чувашия и Мордовия, Кировской, Костромской, Ивановской, Владимирской, Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Птица мелких размеров, с большой головой, короткими крыльями и хвостом. Клюв длинный, прямой, сильный, буро-вато-черный (у самки подклювье красноватое). Ноги красного цвета, короткие и слабые, наружный и средний пальцы срашены в основании. Верх головы и шеи голубовато-зеленый, с блестящими, светлыми и черноватыми поперечными полосками. Спина, надхвостье и кроющие хвоста яркого зеленовато-голубого цвета; рулевые синие; плечи голубые; маховые темно-бурье. Горло и пятна по бокам шеи белые; грудь, брюшко и подхвостье ярко-рыжие. От клюва через глаз к уху тянется рыжая полоса.

Распространение. Северная Африка. Европа на север до юга Скандинавского полуострова и юга Фин-

ского залива. Южная половина Азии от побережий Средиземного и Черного морей до берегов Японского моря, островов: Сахалин, Курилы, Японские, Тайвань, Филиппины, Зондские, Шри-Ланка, Молуккские, Новая Гвинея. В России гнездится в южной части лесной и в степной зонах от западных границ до Южных Курил. Северная граница ареала в европейской части проходит от Финского залива через верховья Волги, среднее течение Камы к Южному Уралу. В Сибири встречается в верховьях Оби и Енисея, на Байкале, в бассейне Амура [1–4]. В Нижегородской области в начале XX века гнездился на Керженце, в пойме Волги, на Кудыме, Сере же, Алатыре, Суре, на озерах Светлом (Воскресенский р-н), Малом Плотове (Воротынский р-н), Глубоком Пустынском (Арзамасский р-н) [5]; на Ветлуге встречен всего один экземпляр в мае 1910 г. [6]. В середине XX века отмечен в тех же местах [7, 8], а также на Оке [8]. Экземпляры коллекций Зоомузея ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника добыты в 1902–1975 гг. в Семеновском, Борском,



Кстовском, Лысковском, Арзамасском, Пильнинском р-нах и на окраине Н. Новгорода. После 1975 г. достоверно гнездился на р. Ветлуга (Варнавинский, Краснобаковский и Воскресенский р-ны), р. Керженец (Семеновский, Борский, Лысковский р-ны), р. Линда (граница Семеновского и Борского р-нов), р. Валава (Лысковский р-н), на Чебоксарском водохранилище (Воротынский р-н), на р. Сережа и Пустынских озерах (Арзамасский р-н), на Велетьминском пруду (Кулебакский р-н), на р. Мокша (Вознесенский р-н), р. Алатырь (Починковский р-н), р. Сатис (ЗАТО г. Саров). В гнездовое время встречен на р. Пижма (Тоншаевский р-н), в пойме р. Ветлуга (Ветлужский, Варнавинский, Краснобаковский, Воскресенский р-ны), р. Керженец (Семеновский, Борский, Лысковский р-ны), на Чебоксарском водохранилище (Лысковский, Воротынский р-ны), на р. Б. Маза (Лысковский р-н), р. Кудьма (Кстовский р-н), в долине р. Ока (Выксунский, Навашинский, Володарский р-ны и г. Н. Новгород), на р. Теша (Шатковский, Ардатовский, Кулебакский, Навашинский р-ны), р. Сережа (Арзамасский и Навашинский р-ны), р. Печеть (Дальнеконстантиновский р-н), р. Сура (Пильнинский р-н), р. Урга (Спасский р-н), р. Пьяна (Гагинский, Переозерский, Бутурлинский, Сергачский р-ны), р. Алатырь (Первомайский и Починковский р-ны), на малых реках – притоках р. Рудня (Починковский р-н). На пролете отмечен на р. Уста в Уренском р-не и р. Волга в Лысковском и Кстовском р-нах [9, 10, 11: с. 82, 96–98, 101; 12: с. 195, 196, 207, 208, 210, 212; 13: с. 176].

Численность и тенденции ее изменения. На основной части ареала с богатой кормовой базой обычен. Прогрессирующее уменьшение численности, вызванное причинами антропогенного характера, наблюдается во многих странах Европы: Франции, Нидерландах, Германии, Польше. Для популяций птиц центральной части Европейской России характерны естественные 3–4-кратные колебания численности [14]. В Нижегородской области в начале XX века на Ветлуге был редок [6], южнее – более обыкновенен. Высокая плотность отмечалась на Керженце: здесь в начале XX в. пары зимородков встречались «через каждую версту» [5]. В середине XX века был обычен в долине Волги, Оки, Суры, Керженца [7, 8]. Можно предполагать значительное снижение численности вида во второй половине XX века – например, в нижнем течении Керженца в 2000-е гг. пара зимородков приходилась на 10 км длины русла [10].

В Заволжье в настоящее время обитает 30–40 пар зимородков, в Предволжье численность вида значительно выше: выявлено более 30 гнездовых участков. Областная численность составляет 200–300 гнездовых участков [10, 11: с. 96–98; 15].

Места обитания. Поросшие кустарником или лесом берега различных водоемов (рек, ручьев, озер, прудов, мелиоративных канал). Для гнездования необходимы обрывистые участки берегов.

Особенности биологии и экологии [1–3, 7, 16]. Перелетная птица. Отмечены случаи зимовки в средней полосе Европейской России у незамерзающих полыней. Прилетает в конце апреля – начале мая, отлет происходит постепенно, отдельные экземпляры остаются до октября. Приступает к рытью нор вслед за спадом полых вод и обсыханием берегов. Роет при помощи клюва, ногами отбрасывая землю. Нора имеет форму вертикального овала. Нора длиной 40–90 см, заканчивается гнездовой камерой без подстилки. В кладке 6–7 шарообразных белых блестящих яиц. Насиживание длится 21 день. После вылупления птенцов нора загрязняется испражнениями и остатками пищи, ее местонахождение становится заметным по светлым потекам у летка. Птенцы находятся в гнезде около месяца, затем выводок еще некоторое время держится вместе. Зимородок питается мелкой рыбой, стрекозами, водяными жуками. Охотится, облетая свой кормовой участок или выжидает добычу, сидя на ветке. Рыбу ловит, бросаясь с разлету в воду, но не ныряет. В полете издает пронзительный свист.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение и деградация местообитаний: рубка деревьев и кустарников по берегам водоемов, выпас скота, летние паводки, увеличение рекреационной нагрузки, загрязнение рек.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории ГПБЗ «Керженский», природного парка «Воскресенское Поветлужье», Пижемского, Варнавинского и Пустынского комплексных заказников, пяти ПП – «Участки южнотаежных лесов в Буреполомском лесничестве», «Малышевские гривы», «Участки пойменных лесов у с. Шилокша», «Заболоченная пойма р. Пьяна», «Пойма р. Пьяны у с. Игнатово», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ветлужского и Ламненского комплексных заказников, трех ПП – «Пойма р. Керженец между с. Мериново и с. Хахалы», «Массив хвойно-

широколиственного леса по р. Сереже», «Шатковские грязевые озера», территории охраняемого ландшафта «Илимдиг, включая болото Сокольское».

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Выявление и охрана ключевых местообитаний. Уточнение и мониторинг численности вида в области.

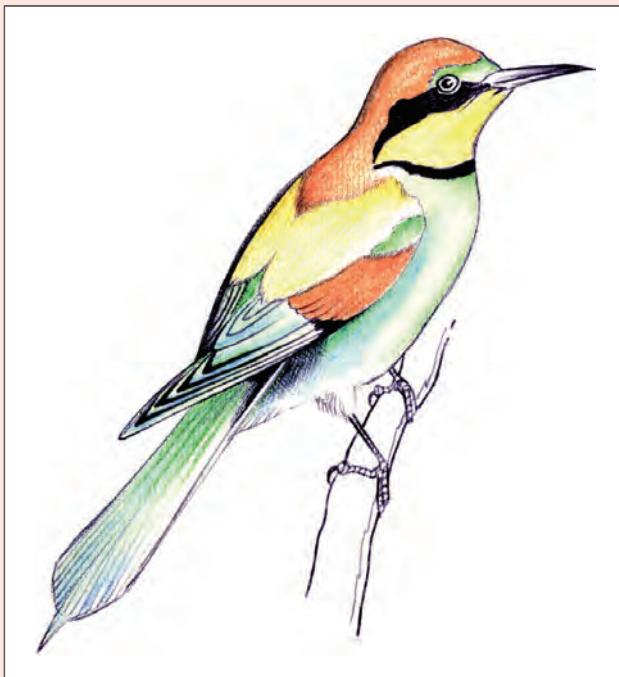
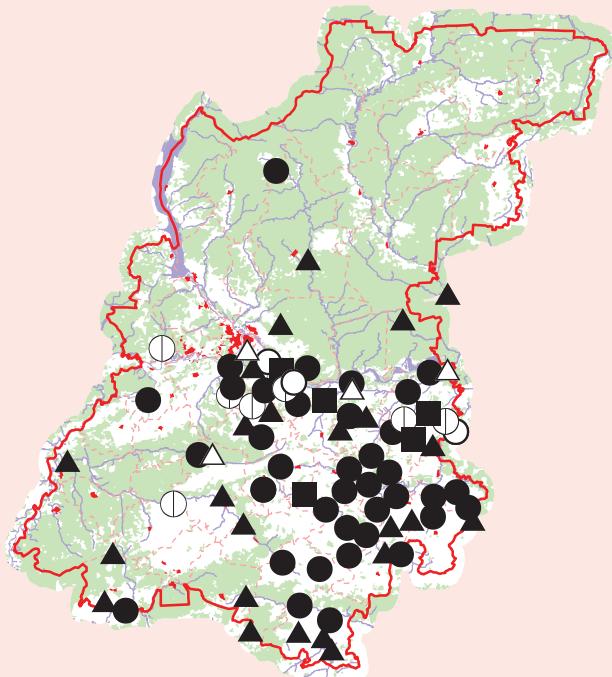
Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Беме и др., 1997.

4. Степанян, 1975.
5. Серебровский, 1918.
6. Кирпичников, 1915.
7. Пузанов и др., 1955.
8. Воронцов, 1967.
9. Красная книга Нижегородской области, 2003.
10. Данные составителей.
11. Редкие виды..., 2008.
12. Редкие виды..., 2010.
13. Редкие виды..., 2011.
14. Птицы России и сопредельных регионов..., 2005.
15. Бакка, Киселева, 2007б.
16. Попов, 1977.

Составители: В. М. Костюнин, С. В. Бакка.

Золотистая щурка – *Merops apiaster* L.

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes
Семейство Щурковые – Meropidae



Статус. Категория В2 – вид, находящийся на границе ареала. Внесен в Красные книги Республики Марий Эл и Чувашия, Кировской, Ивановской, Владимирской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Птица размером со скворца с длинным тонким, слегка изогнутым вниз клювом, длинными острыми крыльями. Обрез хвоста едва заметно округлен, а средняя пара рулевых длиннее остальных перьев хвоста на 2–3 см. Окрашена очень ярко. Половой диморфизм не выражен. Полосы от клюва через глаз к затылку и вокруг горла черные, подбородок и горло ярко-желтые, лоб белый. Голова и спина золотисто-коричневые у взрослых птиц и зеленоватые у молодых. Крылья буровато-синие, хвост зеленый, брюшная сторона голубая. Молодые птицы окрашены бледнее. Клюв черный. Ноги серо-коричневые, короткие, слабые; передние пальцы наполовину сросшены.

Распространение. Северо-Западная и Южная Африка, Южная и Юго-Восточная Европа. В Азии от восточного побережья Средиземного моря и Малой Азии до Алтая, Кашмира, Западного Пакистана. В России гнездится на юге европейской части, Южном Урале и в Зауралье, на Северо-Западном Алтае. В европейской части России северная граница гнездового ареала проходит от среднего течения Днепра через истоки Дона, низовья Оки, устье Камы к среднему течению Урала [1–4]. В Нижегородской области в начале XX века данных о гнездовании вида не было; П. В. Сереб-

ровский сообщает о единственной находке золотистой щурки под Васильсурском в конце XIX века [5]. В середине XX века северная граница гнездового ареала проходила по южным районам области; севернее Волги и Оки щурка отсутствовала. Крупная гнездовая колония была обнаружена в 1936 г. на р. Сура в 3 км южнее с. Курмыш. Отдельные птицы регистрировались в окрестностях Н. Новгорода, под Лысковым, под Васильсурском [6]. Экземпляры коллекции Зоомузея ННГУ добыты в 1955 г. в окрестностях с. Старая Пустынь Арзамасского р-на и в Зеленом городе [7]. В 1950-е гг. найдена на гнездовании у с. Кадницы [8] и в оврагах у с. Великий Враг (Кстовский р-н), добывалась на Суре выше с. Курмыш [7]. В 1980–90-х гг. гнездовые колонии найдены в пойме р. Пьяна (Бутурлинский р-н), на р. Рудня (Починковский р-н), на р. Мокша (Вознесенский р-н), у д. Макаршино (Ковернинский р-н). Нераспавшийся выводок наблюдался в с. Криуша (Вознесенский р-н). В гнездовое время щурки отмечены на р. Урга в районе с. Быковка (Воротынский р-н), у д. Солнце (Вознесенский р-н), на р. Пица (Сергачский р-н), на р. Субой (Краснооктябрьский р-н), у бывшего п. Кутум (Лукояновский р-н), а также в Борском, Княгининском и Первомайском р-нах; на осеннем пролете – в окрестностях г. Навашино и в с. Личадеево Ардатовского р-на [9, 10; с. 99–100]. После 2000 г. гнездовые колонии и птицы в гнездовое время обнаружены в Богородском, Кстовском, Лысковском, Воротынском, Павловском, Дальнеконстантиновском, Арзамасском,

Вадском, Шатковском, Перевозском, Княгининском, Спасском, Бутурлинском, Сергачском, Пильнинском, Краснооктябрьском, Сеченовском, Гагинском, Лукояновском, Большеболдинском, Починковском р-нах. Летающие особи отмечены на севере Воротынского, в Семеновском и Володарском р-нах. Предолетные скопления и пролет наблюдали в Богородском, Кстовском, Лысковском, Воротынском, Володарском, Дальнеконстантиновском, Арзамасском, Перевозском, Спасском, Сергачском, Пильнинском, Починковском р-нах [10: с. 82, 88, 99–102, 114; 11: с. 192, 197, 199, 208, 210, 213; 12: с. 167, 168, 173; 13].

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века гнездование золотистой щурки в области не было известно [5]. Граница гнездового ареала в то время, по-видимому, проходила на 100–200 км южнее широтного участка р. Волга. Найденная в 1936 г. у с. Курмыш (Пильнинский р-н) колония щурок насчитывала 178 жилых и 200 нежилых нор. Эта точка считалась самым северным местом гнездования вида в Восточной Европе [6]. В середине XX века считалась обычной гнездящейся птицей южных районов области, отмечена тенденция к расселению вида [7]. В этот период северная граница гнездового ареала золотистой щурки достигла широтного участка р. Волга, а численность в Нижегородской области составляла не менее 200 гнездящихся пар. В 1980–90-е гг. численность вида в нижегородском Правобережье снизилась: выявленные поселения насчитывали не более 15 пар, крупная колония на р. Сура перестала существовать. Областная численность вида оценивалась приблизительно в 100 пар. Несмотря на неблагополучие вида и сокращение численности в южных районах области, гнездовой ареал продолжал расширяться на север, в Заволжье [9]. После 2000 г. быстро растет число мест регистрации золотистой щурки, в том числе гнездовых колоний. Областная численность вида увеличивалась и составила к 2007 г. около 300 пар. Тем не менее, вид оставался малочисленным и уязвимым [10: с. 99–100]. К 2014 г. число известных мест обитания щурок достигло 109. Расчет областной численности вида дает цифры от 450 до 800 гнездящихся пар, наиболее вероятный уровень – 600 пар. Размеры гнездовых поселений щурок в Нижегородской области колеблются от 1 до 70 пар при средней величине 6–7 пар [13].

Места обитания. Обитатель открытых ландшафтов, в степной, лесостепной зонах, гнездится в агроландшафтах в лесной зоне («антропогенной лесостепи»). Для гнездования необходимы обрывы: крутые берега рек, склоны оврагов, стены карьеров.

Особенности биологии и экологии. Перелетная птица. Прилет в мае. Даты зависят от времени появле-

ния основного корма – стрекоз. Очень чувствительна к возврату холода и часто гибнет весной. Отлет – в августе–сентябре. Гнездится колониями и отдельными парами. Своим изогнутым клювом выдалбливает норы длиной до двух метров. Подстилки в гнездовой камере нет. В кладке 6–9 белых почти шарообразных яиц. К насиживанию приступает после откладки первого яйца, через 20 дней начинают вылупляться птенцы. В результате они оказываются разновозрастными. Молодые встают на крыло в возрасте 30 дней. Во время выкармливания птенцов в гнезде накапливается слой хитиновых остатков насекомых. Пищу добывает на лету. Питается различными насекомыми, среди которых преобладают перепончатокрылые (в том числе пчелы) и стрекозы.

Основные лимитирующие факторы. Особенности климата на северной границе распространения. Наличие пригодных для гнездования обрывов. Разорение гнезд в колониальных поселениях. Отстрел при посещении птицами крупных пасек.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в Пустынском и Ичалковском комплексных заказниках, двух ПП – «Степные участки по р. Субой» и «Степные участки по р. Рудня», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации восьми ПП: «Лесостепные участки между с. Слободское и Докукино», «Пойма р. Урги между с. Покров Майдан (Воротынского р-на) и с. Антоново», «Степные участки по р. Имзе», «Степные участки по р. Урге у с. Покров». «Горышкинское обнажение перигляциальных отложений в овраге в 2 км западнее д. Горышкино», «Толбинское обнажение вятских отложений», «Геологическое обнажение у д. Соболево» и «Овражно-балочная система с геологическими обнажениями и карстовыми полями у с. Новоеделево».

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях, а также в местах расположения колоний щурки у с. Безводное (Кстовский р-н) и в пойме р. Мокши (Вознесенский р-н). Выявление новых мест колониального гнездования и организация ООПТ для их охраны. Уточнение и мониторинг областной численности вида. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Попов, 1977. 4. Степанян, 1975. 5. Серебровский, 1918. 6. Пузанов и др., 1955. 7. Воронцов, 1967. 8. Птицы России..., 2005. 9. Красная книга Нижегородской области, 2003. 10. Редкие виды..., 2008. 11. Редкие виды..., 2010. 12. Редкие виды..., 2011. 13. Бакка, Киселева, 2013б.

Составители: В. М. Костюнин, С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, А. П. Левашкин.

Зеленый дятел – *Picus viridis* L.

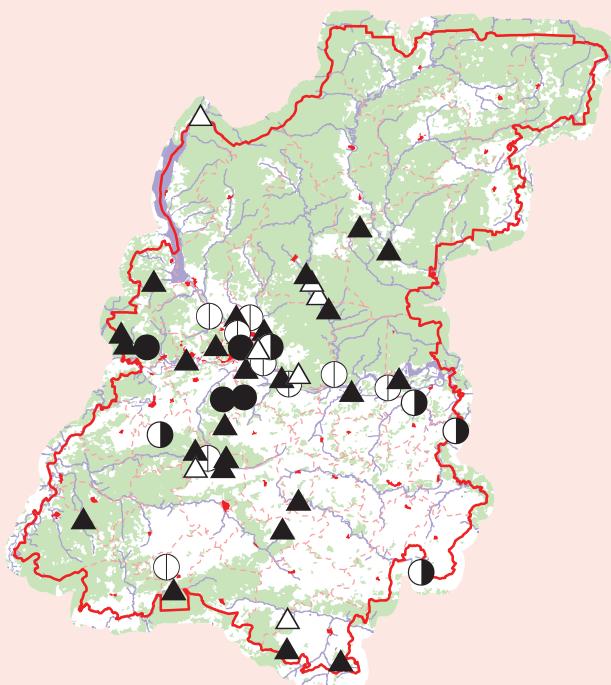
Отряд Дятлообразные – Piciformes
Семейство Дятловые – Picidae

Статус. Категория В3 – вид, ставший редким в результате деятельности человека (численность которого стабилизировалась на низком уровне и дальнейшего ее сокращения не наблюдается). Внесен в Красные книги Республики Мордовия и Марий Эл, Рязанской, Ивановской и Костромской областей.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Дятел крупных размеров с характерной зеленой окраской оперения. Спина ярко-зеленая, низ зеленовато-серый. У самца и самки большая красная шапочка, захватывающая все темя до затылка, на лице сплошная черная маска, у самца на черных «усах» есть красные перья. Глаза белые, нередко с красноватым или желтоватым

оттенком. Окраской молодые похожи на взрослых, но на голове и нижней стороне тела имеется много темных пестрин, а на спине – еще и желтых.

Распространение. Обитает в Европе от атлантического побережья до долины Волги, западного побережья Каспийского моря, в Северо-Западной Африке и Малой Азии [2, 3]. В Нижегородской области в первой половине XX века в гнездовое время отмечен на территории современного Сокольского р-на, а также в Семеновском, Борском, Арзамасском и Починковском р-нах и в Н. Новгороде [4–7]. В осенне-зимний период встречен в Лысковском, Балахнинском, Борском, Дивеевском, Арзамасском и Кстовском р-



нах, а также в Н. Новгороде [6, 8]. После 1975 г. гнездование доказано в Володарском, Богородском и Дальнеконстантиновском р-нах, а также на Слуде (г. Н. Новгород). В гнездовое время отмечен в Краснобаковском, Семеновском, Воскресенском, Борском, Чкаловском, Володарском, Богородском, Кстовском, Лысковском, Арзамасском, Шатковском, Переездовском, Кулебакском и Починковском р-нах, в ЗАТО г. Саров, на территории Н. Новгорода и Дзержинска. В осенне-зимний период встречен в Воротынском, Пильнинском, Сосновском, Сеченовском р-нах, в г. Н. Новгород [9: с. 95, 113; 10: с. 180, 181, 204–206; 11: с. 178, 180; 12–18].

Численность и тенденции ее изменения. До 1980-х гг. был обычен в Предволжье и Волжско-Окском междуречье, редок в Заволжье. Например, в конце июня-июле 1983 г. в сосновых лесах Володарского р-на около поселков Мулино и Золино кочующий выводок зеленого дятла отмечали на каждые 1–2 км маршрута. В 1990-е гг. в Богородском р-не в окрестностях д. Гари и д. Зименки гнездились не менее 5 пар зеленых дятлов. В 2008–2012 гг. встречи вида здесь нерегулярны, сохранилось не более 1 пары. С конца 1980-х гг. происходит резкое падение численности как в Нижегородской области, так и в соседних регионах [8: с. 180–181]. Областная численность вида оценивается в 1000–2000 пар [19]. Возможно, наблюдаемое не-продолжительное время падение численности является естественным процессом сложного взаимодействия популяций седого и зеленого дятлов [20].

Места обитания. Предпочитает гнездиться в лиственных и смешанных лесах, при этом отдает предпочтение опушкам, разреженным лесам и лесам, расположенным вдоль рек и озер. В выборе местообитаний обнаруживает сходство с седым дятлом, иногда поселяясь в непосредственной близости от гнезд этого вида.

Особенности биологии и экологии [1]. Первые брачные крики раздаются уже в конце зимы, обычно они приурочены к сильным оттепелям. Вылетев с ночевки, дятел усаживается на самой вершине дерева и время от времени кричит, поворачивая голову то в одну, то в другую сторону. Из звуковых сигналов в репертуаре зеленого дятла присутствует еще и барабанная дробь, издаваемая птицами обоего пола. Но в отличие от пестрых дятлов, зеленые дятлы издают ее значительно реже, и по отношению к брачной голосовой трели она занимает подчиненное положение.

Дупла начинают выдалбливать в середине апреля. Строительство дупла длится 11–20 дней. В кладке 3–8 яиц. Насиживают поочередно оба родителя в течение 15–17 дней. Птенцы вылупляются голые и слепые, оба родителя первое время продолжают их обогревать. Выраженный мирмекофаг. Муравьи служат для него основной пищей в течение всего года.

Основные лимитирующие факторы. Недостаточно изучены. Вырубка высоковозрастных смешанных и лиственных лесов, сокращение площадей плакорных и пойменных дубрав. Снижение численности муравьев, уменьшение количества крупных муравейников. Возможно, неблагоприятные климатические условия.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», природном парке «Воскресенское Поветлужье», Пустынском и Ичалковском комплексных заказниках, 9 ПП: «Болото Келейное Кривое», «Озера Светлые, озеро Еловое и окружающий их болотный массив», «Территория Желнино – Пушкино – Сейма», «Малиновая грязь», «Урочище Слуда», «Дубрава Ботанического сада университета», «Железнодорожные дачи», «Щелоковский хутор (включая лесной массив «Марьина роща»)», «Зеленый город».

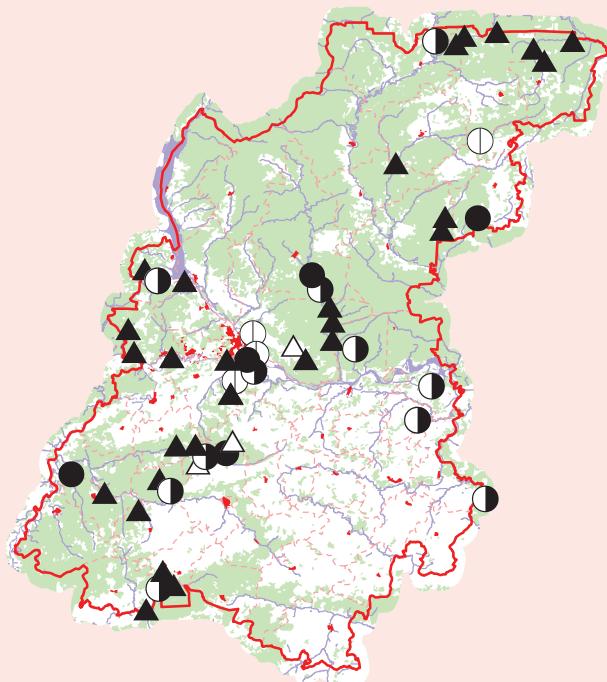
Необходимые меры охраны. Выявление и охрана в качестве ООПТ участков высоковозрастных лесов, служащих местами гнездования вида. Постоянный мониторинг гнездовых группировок вида. Мероприятия по охране муравейников.

Источники информации. 1. Птицы России..., 2005. 2. Рябцев, 2008. 3. Степанян, 2003. 4. Кирпичников, 1915. 5. Серебровский, 1918. 6. Коллекция Зоомузея ННГУ. 7. Коллекция Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 8. Пузанов и др., 1955. 9. Редкие виды..., 2008. 10. Редкие виды..., 2010. 11. Редкие виды..., 2011. 12. Данные составителей. 13. А. И. Мацына (личное сообщение). 14. С. Г. Суров (личное сообщение). 15. И. В. Каракин (личное сообщение). 16. Д. В. Железнов (личное сообщение). 17. Э. Э. Шарапова (личное сообщение). 18. А. Ф. Шабонова (личное сообщение). 19. Бакка, Киселева, 2007б. 20. Фридман, 2009.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, А. П. Левашкин.

Седой дятел – *Picus canus* Gmel.

Отряд Дятлообразные – Piciformes
Семейство Дятловые – Picidae



Статус. Категория В1 – редкий вид, не подверженный непосредственной опасности вымирания, для которого низкая численность является биологической нормой. Внесен в Красные книги Владимирской, Ивановской и Костромской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–5]. Размером чуть крупнее большого пестрого дятла. Основной тон окраски тускло-зеленый. Верх головы серый или зеленовато-серый, шея и брюхо сероватые, без пестрин. У самцов красное пятно только на лбу, остальная часть головы «седая». У самок на лбу темные пестрины, красное пятно отсутствует. По бокам головы узкие черные «усы». Спина оливково-зеленая, надхвостье желто-зеленое. Маховые черно-бурые, с поперечными белыми пестринами. Рулевые зеленовато-бурые, с неясными поперечными темными полосами. Молодые птицы чуть буроватые, «усов» нет.

Распространение. Зона лиственных и смешанных лесов Евразии от Франции, южной Скандинавии и севера Балканского полуострова до Южного Сахалина, Приморья, Японии, Индокитая и Зондских островов [5]. В России населяет южную часть лесной и лесостепную зоны. Северная граница ареала проходит от Карелии через верховья Северной Двины и Печеры, устье Иртыша, среднее течение Енисея, Северное Прибайкалье к низовьям Амура и побережью Охотского моря. Южная граница ареала идет от нижнего течения Днепра до районов Бузулука, Оренбургской области через среднее течение Дона, Волги, Урала к истокам Иртыша [1–3, 5]. С 1980-х гг., по-видимому, идет расселение седого дятла как на север [6], так и на юг [7]. В Нижегородской области в начале XX века встречен только на кочевках в окрестностях Н. Новгорода и Бора [8]. Экземпляры коллекций зоомузеев МГУ, ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника добыты в 1900–48 гг. в гнездовое время в Борском, Арзамасском, Богородском, Дальнеконстантиновском р-нах, в период кочевок – в окрестностях Бора, на территории Н. Новгорода, в Кстовском и Тонкинском р-нах. В конце XX века гнездование доказано в Семеновском и Нав-

шинском р-нах, а в начале XXI века – в Кильмарском заповеднике (Шарапанский р-н) и в окрестностях ст. Черемас (Арзамасский р-н). На рубеже веков седой дятел отмечается в гнездовое время во многих районах области: Шахунском, Тоншаевском, Уренском, Воскресенском, Борском, Лысковском, Чкаловском, Городецком, Володарском, Богородском, Сосновском, Арзамасском, Ардатовском, Кулебакском, Дивеевском, Вознесенском, а также на территории Н. Новгорода и ЗАТО г. Саров. Встречи вида в период осенне-зимних кочевок зарегистрированы в Ветлужском, Чкаловском, Семеновском, Лысковском, Воротынском, Богородском, Кстовском, Спасском, Ардатовском, Арзамасском, Вознесенском, Пильнинском р-нах и на территории г. Н. Новгород [9, 10: с. 76, 82, 85, 101; 11: с. 193, 195, 200, 206, 211; 12: с. 179; 13–15].

Численность и тенденции ее изменения. В Европейской России седой дятел относится к видам с низкой и относительно стабильной численностью [16, 17]. В Нижегородской области в начале XX века был редок и встречался, вероятно, только на кочевках [8]. В середине XX века отмечен рост численности вида [4]. По мнению Е. М. Воронцова, он встречался не реже зеленого дятла [18]. На рубеже XX–XXI веков рост численности продолжался; частота встреч увеличилась. Тем не менее, вид по-прежнему остается малочисленным [9]. В окрестностях с. Пустынь Арзамасского р-на его обилие в гнездовой период составляет 0,04 пары/га [13]. Областная численность оценивается в 1000–4000 пар [19].

Места обитания. Гнездится в светлых мелколиственных и широколиственных, смешанных и сосновых лесах в поймах рек, вокруг озер и болот [16, 20]. Предпочитает пойменные заболоченные средневозрастные мелколиственные леса с участием осины [21]. В осенне-зимнее время встречается в населенных пунктах и их окрестностях, в разреженных участках старых парков и садов [6].

Особенности биологии и экологии [1, 2, 6, 22].
Оседлый вид, может совершать незначительные ко-

чевки. Птица скрытная, подвижная, значительную часть времени проводит на земле, часто меняет место своего гнездования. Обычно молчалив, его хохочущий, трескучий крик можно услышать во время тока в марте-апреле. Токующие самцы иногда выбивают характерную барабанную дробь. Моногам. Гнездится в дуплах, которые выдалбливают в сухих деревьях с мягкой древесиной или расширяет естественные. В качестве гнездового дерева предпочитает осину. Откладка яиц в первой декаде мая, в кладке 3–7 (до 11) белых яиц. Насиживают самка и самец попеременно. Птенцы покидают дупло в первой декаде июля и в течение месяца кочуют вместе с родителями. В конце июля – начале августа выводок распадается. Мирмекофаги. Муравьев и их личинок собирают на земле, стволах деревьев или прямо из муравейников, причем в последних часто и ночуют, особенно зимой. В связи с характером питания язык у этих дятлов липкий и очень длинный. Реже кором служат жуки, мухи, наездники, цикады, гусеницы бабочек, пауки. Зимой иногда посещают кормушки с несоленым салом или сливочным маслом.

Основные лимитирующие факторы. В Нижегородской области не изучены. Возможно, сказывается снижение численности лесных муравьев, уменьшение числа крупных муравейников. Беспокойство в результате увеличения рекреационной нагрузки в поймах рек и в пригородных зонах. Лесохозяйственные мероприятия, приводящие к уничтожению дуплистых деревьев.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», Кильмарском комплексном заказнике и 16 ПП – «Болото Казанское», «Болото Озерное», «Лесной массив в пойме реки Черной», «Болото Келейное Кривое», «Болото Бакалдинское», «Болото Варех и озеро Варех», «Территория Желни-

но – Пушкино – Сейма», «Стригинский бор», «Дубрава Ботанического сада университета», «Зеленый город», «Озеро Большое Унзово», «Болото Пустынное», «Участок хвойно-широколиственного леса около села Туркуши», «Участки пойменных лесов у села Шилокша», «Урочище Ломовка», «Участок леса у реки Сатис», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ламенского комплексного и Балахнинского орнитологического заказников, двух ПП: «Пойма реки Клязьмы в Ильинском лесничестве» и «Участки хвойных лесов и болот в низовьях р. Большой Вахтан».

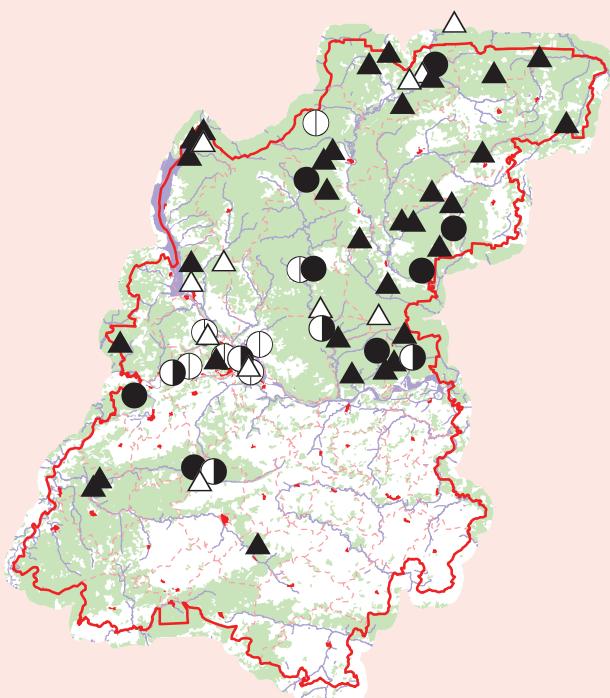
Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Уточнение и мониторинг численности вида в области. Изучение лимитирующих факторов. Мероприятия, направленные на увеличение численности лесных муравьев: биотехния, запрет применения ядохимикатов в лесах.

Источники информации. 1. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 2. Лесные и околоводные птицы, 1997. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Степанян, 1990. 6. Мальчевский, Пукинский, 1983. 7. Белик, 1998. 8. Серебровский, 1918. 9. Красная книга Нижегородской области, 2003. 10. Редкие виды..., 2008. 11. Редкие виды..., 2010. 12. Редкие виды..., 2011. 13. Данные составителей. 14. А. Б. Мастюгин (личное сообщение). 15. П. Б. Хрипунов (личное сообщение). 16. Назарова, 1977. 17. Список..., 1998. 18. Воронцов, 1967. 19. Бакка, Киселева, 2007б. 20. Зимин, 1974. 21. Красная книга Московской области, 1998. 22. Ефремов, Балдаев, 1985.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, О. С. Носкова, А. П. Левашкин, Е. Л. Солянова.

Трехпалый дятел – *Picoides tridactylus* L.

Отряд Дятлообразные – Piciformes
Семейство Дятловые – Picidae



Статус. Категория В3 – вид, ставший редким в результате деятельности человека (численность стабилизировалась на достаточно низком уровне и дальнейшего ее сокращения не наблюдается). Внесен в Красные

книги Республики Марий Эл, Чувашия, Мордовия, Костромской, Ивановской и Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–4]. Птица размером со скворца, немного мельче большого пестрого

дятла. Характерная особенность – ноги трехпальые (два пальца обращены вперед и один – назад). Спина белая, с широкими черными пестринами, надхвостье буровато-черное, хвост черный, с поперечными белыми полосами по краям его вершины. Крылья буровато-черные с белыми пестринами. Лоб, затылок и задняя сторона шеи черные, с белыми пестринами на лбу и затылке, бока головы и шеи белые. От глаза по боковой стороне шеи спускается широкая черная полоса; такая же черная полоса идет от основания нижней челюсти по бокам горла и зоба, распадаясь по бокам груди на крупные продольные черные пятна. Темя у самцов золотисто-желтое, у самок грязно-беловатое или голубоватое, с темными пестринами. Низ тела белый, на боках – поперечные темные полосы.

Распространение. Характерен для хвойных лесов всего северного полушария. Распространен в Северной Америке, в Евразии – в странах Скандинавии и Прибалтики, в горных лесах Центральной Европы (в Альпах и Карпатах), почти по всей лесной зоне России, в Монголии, северных провинциях Китая, северо-восточной части Корейского полуострова [4, 5]. В России гнездится от Карелии до побережья Охотского моря, на Камчатке и Сахалине, северная граница ареала определяется северным пределом распространения лесной растительности, южная граница идет от Финского залива, верховьев Днепра и Дона, Самарской Луки, верховьев Урала к среднему течению Иртыша и истокам Оби [2, 3]. Через Нижегородскую область проходит южная граница ареала этого вида [6]. В начале XX века отмечены встречи в гнездовое время на территории современных Ветлужского, Сокольского р-нов [7], у с. Нестиары (Воскресенский р-н), в окрестностях г. Н. Новгорода [8]. В середине XX века трехпалый дятел встречался в Приветлужье, окрестностях г. Бор и с. Пустынь Арзамасского р-на [9, 10]. Экземпляры коллекций зоомузеев МГУ, ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника добыты в 1904–1952 гг. в гнездовое время в Воскресенском, Семеновском, Городецком, Борском, Балахнинском, Арзамасском р-нах и в г. Н. Новгород; на кочевках – в Варнавинском, Семеновском, Борском, Балахнинском р-нах и на территории г. Н. Новгород и г. Дзержинск, а также в 1975 г. в Варнавинском р-не и в 1986 г. в Шатковском р-не.

В 1980–90-е гг. гнездование установлено в Ветлужском, Шарангском, Воскресенском, Семеновском, Павловском р-нах. Встречи в гнездовое время зарегистрированы в ГПБЗ «Керженский», в Тоншаевском, Шахунском, Ветлужском, Тонкинском, Варнавинском, Воскресенском, Сокольском, Городецком, Лысковском, Володарском, Павловском, Арзамасском и Навашинском р-нах [11]. После 2000 г. гнезда найдены в Лысковском и Арзамасском р-нах, в гнездовой период птицы отмечены в Ветлужском, Варнавинском, Краснобаковском, Сокольском, Борском, Лысковском, Воротынском, Арзамасском р-нах и в лесах на территории г. Дзержинск. В период кочевок зарегистрированы встречи в Борском, Воротынском, Володарском, Арзамасском р-нах и на территории г. Н. Новгород [12: С. 76, 82, 109; 13: с. 193, 200, 204, 206; 14: с. 178; 15].

Численность и тенденции ее изменения. В первой половине XX века гнездился как в Заволжье, так и в Предволжье, но в северных районах встречался значительно чаще [6, 9, 10]. В пихтово-еловых и сосновых лесах Приветлужья (Ветлужский р-н Нижегородской области и примыкающая территория Костромской области) плотность трехпалого дятла составляла 4–15 пар на 100 га; в окрестностях с. Пустынь – 2 пары на 100 га [10]. С 1970-х гг. граница ареала отступает на север, численность сокращается. В сохранившихся высоковозрастных хвойных лесах Заволжья в 1990-е гг. плотность трехпалого дятла не превышала 1 пары на 100 га [11]. К началу 1990-х гг. на гнездовании в Предволжье почти

исчез. В окрестностях с. Пустынь (Арзамасский р-н) с 1980-х гг. гнездится нерегулярно, плотность не превышает 1 пары на 100 га [11, 13: с. 204; 15]. Современная областная численность составляет 600–1000 пар [16].

Места обитания. Обитает в крупных густых массивах равнинных и горных темнохвойных лесов. В период кочевок трехпалого дятла иногда можно встретить в парках и садах [3, 5, 6]. В Нижегородской области предпочитает старовозрастные боры, особенно заболоченные, населяет еловые и пихтово-еловые леса [10]. Из пяти гнезд, найденных в 1980–90-е гг., четыре располагались в сфагновых борах на окраине верховых болот, одно – в старом пихтово-еловом лесу [11].

Особенности биологии и экологии [1, 9, 10, 17–19]. Оседло-кочующий вид. Очень подвижен, полет быстрый, прямолинейный. Барабанная трель тихая и короткая, кричит редко. Моногам. Гнезда устраивает в дуплах сухих сосен, елей, пихт, осин и берез, реже – в живых деревьях. К размножению приступает рано: с февраля можно слышать стрекотание и своеобразный протяжный крик трехпалого дятла. Ток продолжается до мая, в это время строится гнездо. Откладывает 3–6 белых яиц. Кладка один раз в сезоне. Выходки появляются в конце мая – середине июня. Как только птенцы окрепнут, вся семья начинает кочевать по лесу, а потом распадается. В конце июля уже все молодые держатся поодиночке. В некоторые годы наблюдаются своего рода инвазии трехпалых дятлов в новые места, когда они начинают совершать миграции. Питаются исключительно древесными насекомыми: взрослыми жуками, личинками короедов, усачей и других жуков, которых извлекают из-под коры и из древесины хвойных деревьев, гусеницами бабочек, перепончатокрылыми, тлями, пауками. Зимой иногда питаются семенами хвойных деревьев. Никогда не спускается на землю.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний путем вырубки старых лесов или проведения в них лесохозяйственных мероприятий, приводящих к уничтожению сухих и дуплистых деревьев; торфоразработки и мелиорация верховых и переходных болот с высоковозрастным сосновым древостоем. Лесные пожары.

Принятые меры охраны. Места обитания трехпалого дятла охраняются в ГПБЗ «Керженский», комплексных заказниках «Килемарский», «Пижемский», «Кленовник», «Пустынский» и 13 ПП: «Участок елово-пихтового леса у д. Малое Содомово», «Болото Пахтусихинское», «Лесной массив в Волжском лесничестве», «Болото Темное», «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Михайловский», «Болото Варех и озеро Варех», «Болото Колосово», «Болото Ломинское», «Пихтово-еловые леса Лапшанского лесничества», «Болото Плотовское с оз. Большое Плотово», на территории охраняемого ландшафта «Бассейн реки Ижма», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Ветлужского и Журавлинского комплексных заказников, 9 ПП – «Лесной массив у д. Левино», «Ждановские торфокарьеры», «Болото Урубковское», «Участок высоковозрастного леса по р. Иргень», «Болото Песочное-I», «Массив высоковозрастных хвойных лесов около устья р. Б. Какша», «Болото Елховское, Ченебечиха, Обабочное», «Болото Шелехонское (Козловское) и прилегающий лесной массив», «Лесной массив по р. Вае в Черновском лесничестве», территорий охраняемого ландшафта «Павловское Заочье» и «Илимдиг, включая болото Сокольское».

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Мониторинг численности вида в области.

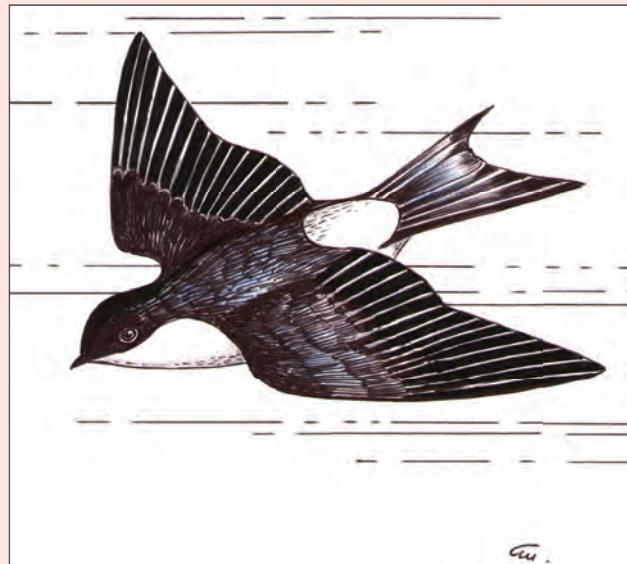
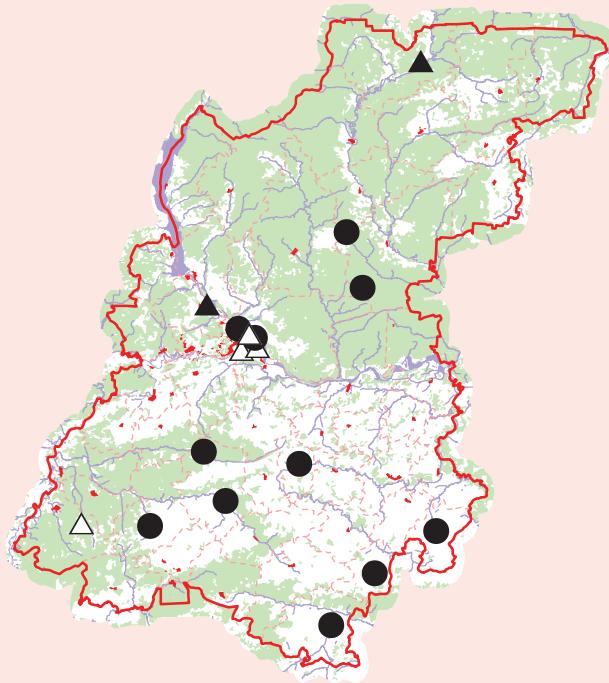
Источники информации. 1. Лесные и околоводные..., 1997. 2. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 3. Птицы СССР, 1968. 4. Жизнь животных, 1986. 5. Степанян, 1990. 6. Назарова, 1977. 7. Кирпичников, 1915. 8. Се-

ребровский, 1918. 9. Пузанов и др., 1955. 10. Воронцов, 1967. 11. Красная книга Нижегородской области, 2003. 12. Редкие виды..., 2008. 13. Редкие виды..., 2010. 14. Редкие виды..., 2011. 15. Данные составителей. 16. Бакка, Киселева, 2007б. 17. Иванчев, 1998. 18. Ефремов, Балдаев, 1985. 19. Мальчевский, Пукинский, 1983.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, Н. Е. Колесова, О. С. Носкова, Е. Л. Солянова.

Воронок (городская ласточка) – *Delichon urbica* L.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Ласточковые – Hirundinidae



Статус. Категория Б – уязвимый вид, численность которого быстро сокращается.

Краткое описание внешнего вида [1]. Ласточка средних размеров с характерным обликом – удлиненным туловищем, короткой шеей и слегка уплощенной головой с коротким клювом. Хвост сравнительно небольшой, с хорошо заметной неглубокой вырезкой. Цевка и пальцы оперены. Верх головы, спина, плечи и верхние кроющие хвоста черные с синеватым отливом. Надхвостье, низ тела и ноги покрыты белым оперением. Бока головы, крылья – темно-бурые, матовые. Клюв черный. Половой диморфизм не выражен. В период размножения у самки образуется «наседное пятно». Молодые птицы окрашены сходно со взрослыми, но более тускло, при этом слетки имеют большое серое пятно на груди и белую полоску, окаймляющую второстепенные маховые. Белое оперение со слабым ржавчатым налетом.

Распространение. Область гнездового ареала широка – охватывает всю Европу и Азию (кроме Крайнего Севера и Камчатки), Северную Африку. Южная граница проходит через Израиль, Ирак, южный Иран, Пакистан, север Индии. Подвид европейской городской ласточки занимает всю территорию европейской части РФ, сибирской городской ласточки – азиатскую часть. Нижегородская область полностью входит в границы ареала европейского подвида. В Нижегородской области, как и в России в целом, эта ласточка – типичная городская птица, но встречается и в сельской местности. В середине XX века была распространена в регионе повсеместно [2]. До начала XXI века считалась обычным гнездящимся видом авиафуны г. Н. Новгород [3, 4, 5: с. 168]. В настоящее время в областном центре известно всего 5 небольших колоний [5: с. 168; 6]. Гнездится в городах Арзамас [8] и Пе-

ревоз, Боковая, Пустынь [9], Ардатов, Сеченово, Большое Болдино, Починки; птицы, собирающие глину для строительства гнезд, зарегистрированы в д. Орехи (Воскресенский р-н). По сообщениям учителей биологии, отдельные пары гнездятся в сельской местности в Балахнинском, Ветлужском р-нах. В городах нижегородской агломерации (Дзержинск, Бор, Кстово), а также в ряде районных центров (Сергач, Княгинино, Лысково, Балахна, Городец) воронок, по-видимому, отсутствует [7–9].

Численность и тенденции ее изменения. В середине XX в. считался обычным видом, однако количественные оценки численности в фаунистических сводках отсутствуют [2, 10]. В конце XX века в разных частях ареала вида проявлялись тенденции ухудшения состояния популяций, например, в Великобритании уже в 1980-х гг. оно оценивалось как требующее повышенного внимания. Зафиксировано исчезновение воронков в центральных частях крупных городов [1, 11]. В Нижегородской области вид, вероятно, был благополучен до 1990-х гг. Оценка численности в 5–10 тыс. пар [12] сделана на основании данных, собранных до 2000 г., и многократно превышает современный уровень численности вида. В настоящее время в г. Н. Новгород сохранились 5 небольших колоний воронков: на ул. Б. Покровская (максимальное количество гнездовых построек и следов гнезд – 9), на ул. Ванеева (здание НИРО) (построек и следов старых гнезд – 5), на Нижневолжской набережной (здание поликлиники, постройки и следов гнезд – 21), на пл. Советской на здании администрации района (построек и следов гнезд – 24) и на опорах железнодорожного моста через р. Волгу. Общая численность птиц в 2004–2005 гг. колебалась в гнездовой период 52–69 особей, в предолетное время

– 108–126 [5, 7]. Исчезла колония в Автозаводском р-не Н. Новгорода, насчитывавшая десятки пар [13]. Популяция городской ласточки г. Арзамас после значительного сокращения сейчас ограничена 4–5 микроколониями, которые насчитывают по две-три гнездовые пары [8]. В семи поселениях, известных за пределами Н. Новгорода и Арзамаса, гнездится 80–85 пар воронков [7].

Места обитания. Наскальное гнездование европейского подвида воронка известно только в Западной Европе. Как птицы открытых пространств, в равнинных районах предпочитают селиться около полей, лугов, у берегов рек, используя для строительства гнезд постройки человека в городах и поселках. Типичная синантропная птица антропогенного (преимущественно городского) ландшафта. Во второй половине XIX века воронки по малопонятным причинам почти переставали гнездиться в российских городах и переселялись в сельскую местность [14]. Ряд современных европейских орнитологов связывают это с увеличением площадей бетонных и асфальтовых покрытий, что лишает птиц гнездостроительного материала [1].

Особенности биологии и экологии [1]. Перелетная птица. Прилет в первой декаде мая. Отлет во второй декаде сентября. Первыми возвращаются взрослые птицы (самцы), позднее – первогодки. В начальный период гнездования происходит занятие старых и строительство новых гнезд. Брачные игры сопровождаются токованием. Голос – щебетание, которое издают оба пола. Самец иногда исполняет довольно длинную щебечущую песню, сидя на месте и принимая токовые позы. Городские ласточки гнездятся в основном колониально, но известны случаи одиночного размножения пар. Место расположения гнезд – стены зданий. Сырая земля для строительства гнезда собирается у луж и приносится комочками в клювах. Дно гнездовой камеры выстилается сухой травой, паклей, перьями, ватой. Кладка из 4–5 матово-белых яиц. Насиживают оба пола в течение 14–16 суток. Птенцы вылупляются не одновременно и находятся в гнезде до 24–26 дней. Период вы-

кармливания птенцов совпадает с максимальной численностью насекомых. Выводок первое время обычно держится у гнезда. В условиях средней полосы России у воронков бывает один выводок за гнездовой сезон. Питаются, схватывая добычу на лету. Охотятся выше остальных ласточек. В пище обнаружены представители многих отрядов насекомых и пауки.

Основные лимитирующие факторы [1]. Погодно-климатические условия, чаще связанные с весенними и осенними ненастями. Хищные птицы: мелкие соколы (чеглок), реже ястреба. Кошки, схватывающие низко летящих птиц. Ряд орнитологов считают косвенным врагом домовых воробьев, которые заселяют гнезда ласточек, способствуя их разрушению, исчезновению колоний. Пищевая конкуренция со стороны стрижей. Специфичные паразиты гнезд. Разрушение гнезд во время ремонта зданий. Строительство зданий без карнизов.

Принятые меры охраны. Нет.

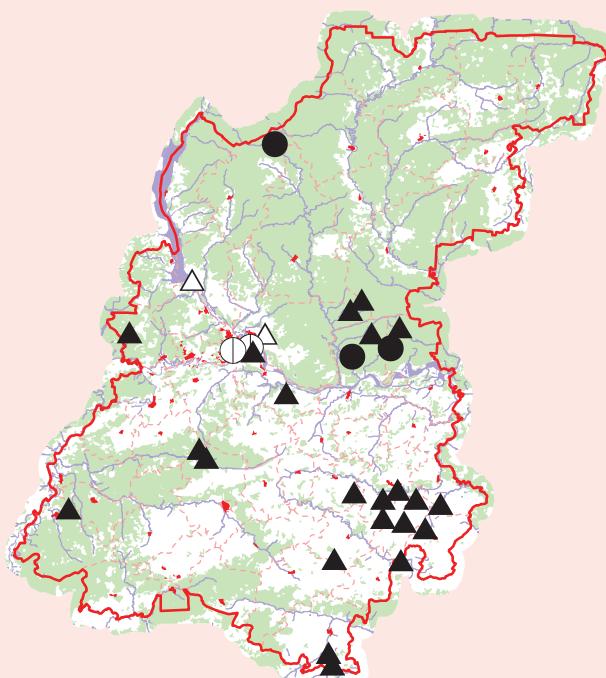
Необходимые меры охраны. Проведение реставрационных и ремонтных работ на зданиях с колониями воронков исключительно вне гнездового периода. Биотехнические мероприятия (установка искусственных гнезд, прикрепление планок и полок на стенах зданий, приготовление «искусственной грязи» для строительства гнезд). Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Колоярцев, 1989. 2. Воронцов, 1967. 3. Молодовский, 2001. 4. Костюнин, 2008. 5. Редкие виды..., 2011. 6. Костюнин, Муравьева, 2006. 7. Данные составителей. 8. Е. Ф. Малафеева (личное сообщение). 9. О. С. Носкова (личное сообщение). 10. Пузанов и др., 1955. 11. Мальчевский, Пушкинский, 1983. 12. Бакка, Киселева, 2007б. 13. Г. В. Парамонов (личное сообщение). 14. Рулье, 1850.

Составители: В. М. Костюнин, С. В. Бакка.

Луговой конек – *Anthus pratensis* L.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Трясогузковые – Motacillidae



Статус. Категория В1 – редкий вид, для которого низкая численность является биологической нормой. Внесен в списки SPEC 4 – виды, находящиеся под опекой Европейского общества охраны окружающей среды и BERN A2 – Приложение II Бернской конвенции [1, 2]. Занесен в Красные книги Республики Мордовия, Рязанской и Ивановской областей.

Краткое описание внешнего вида [3–5]. Птица размером с воробья, но более стройная. Самец и самка окрашены одинаково. Спинная сторона оливково-серая, с темными пестринами, мелкими на темени и крупными на передней части спины. Брюшная сторона беловатая, с густыми темными наственныйми пестринами на зобу, груди и боках. Ноги бурые, коготь заднего пальца длинный и почти прямой.

Распространение. Гнездится в Европе от Гренландии через Северную Европу до северных областей Южной Европы. В России населяет север и среднюю полосу европейской части от арктических побережий до степной зоны, север Западной Сибири к востоку до приобских равнин. Есть изолированные популяции в Апеннинах и на Кавказе [2–4]. В Нижегородской области в начале XX века гнездование установлено в окрестностях р. п. Б. Пикино (современный Борский р-н) [6]. Там же, а также в окрестностях Н. Новгорода, вид отмечен в середине века [7]. Экземпляры коллекций Зоомузея ННГУ добыты в 1912–1938 гг. в гнездовой период в окрестностях р. п. Б. Пикино (Борский р-н) и возле г. Городец, во время пролета на окраинах как заречной, так и нагорной частей Н. Новгорода. Гнездование доказано в 1987 г. на болоте Гладкое (Ковернинский р-н), в 1998 г. на болоте Бакалдинское (Лысковский р-н) и в 2008 г. на болоте Дряничное (Воротынский р-н). После 1980 г. в гнездовой период встречался в ГПБЗ «Керженский» и на примыкающей территории Камско-Бакалдинских болот (Воскресенский, Семеновский, Борский, Лысковский, Воротынский р-ны), на болоте Варех (Володарский р-н), по р. Ржавка и Кузнецким холмам на окраине Н. Новгорода, в долине р. Шава (Кстовский р-н), в окрестностях с. Пустынь (Арзамасский р-н), вблизи г. Выкса, в заболоченных поймах р. Пица (Сергачский р-н), р. Ежать (Гагинский р-н), р. Рудня (Починковский р-н), на остепненных лугах Межполянья (Бутурлинский, Сергачский, Пильниковский, Краснооктябрьский, Сеченовский р-ны) и Започинья (Починковский р-н) [8–10, 11: с. 76, 85; 12: с. 193, 203; 13: с. 169, 178].

Численность и тенденции ее изменения. В Нижегородской области всегда был малочисленным, спорадично распространенным гнездящимся видом [4, 5, 14]. Современная областная численность оценивается в 3000–5000 пар [15]. В 1980-е гг. основные запасы лугового конька были сосредоточены на больших открытых переходных болотах Южного Заволжья и Волжско-Окского междуречья. Вследствие высокой доли пахотных угодий и интенсивного выпаса в агроландшафтах существовали разрозненные места гнездования единич-

ных пар. В XXI веке в результате снижения пастбищной нагрузки важнейшими местообитаниями вида (наряду с болотами) становятся луга и луговые степи Восточно-Предволжья [9].

Места обитания. Сырые, обычно заболоченные кочковатые луга, травянистые и моховые болота, болота на лесных гарях [3–5]. В Нижегородской области гнездится на торфяниках с крайне угнетенной древесной растительностью, сырых пойменных лугах, а также на застраивающих бурьяном оステненных лугах по склонам балок [9].

Особенности биологии и экологии [3–5, 16]. Перелетная птица. Прилетает в апреле. Гнездится на земле, в траве. Гнездо представляет собой рыхлую постройку из сухой травы и мха, внутри выстланную тонкими стебельками и корешками, иногда конским волосом. Кладка из 4–6 яиц бледно-серой, буровато-желтой или зеленоватой окраски, с темно-бурыми точками, а у тупого конца с почти черными линиями. Первые гнезда с яйцами появляются во второй половине апреля – начале мая. Насиживание продолжается 13–14 суток. Выкармливают птенцов оба родителя. Птенцы покидают гнезда через две недели. В году бывает две кладки. Питаются насекомыми и их личинками.

Основные лимитирующие факторы. Недостаток оптимальных местообитаний в южной части ареала. Разрушение местообитаний: торфоразработки, осушение болот и речных пойм, распашка лугов, перевыпас скота.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории ГПБЗ «Керженский», Ковернинского и Пустынского комплексных заказников, семи ПП: «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Большое-II-Пальники», «Болото Варех и озеро Варех», «Водоемы с колониями чайковых птиц у г. Выкса», «Степные участки по склонам правого берега р. Пица».

Необходимые меры охраны. Уточнение и мониторинг численности вида в области. Придание статуса территории, представляющей особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, внесенных в Красную книгу Нижегородской области, участку поймы р. Рудня около с. Дивеев Усад в Починковском р-не. Регламентирование пастбищной нагрузки, запрещение мелиорации и распашки лугов в местах гнездования вида в поймах.

Источники информации. 1. Брикетти, 2004. 2. Рогачева, Сыроечковский, 2003. 3. Определитель птиц СССР, 1964. 4. Птицы СССР, 1968. 5. Иванов, Штегман, 1964. 6. Серебровский, 1918. 7. Воронцов, 1967. 8. Красная книга Нижегородской области, 2003. 9. Данные составителей. 10. Бакка, Киселева, 2009а. 11. Редкие виды..., 2008. 12. Редкие виды..., 2010. 13. Редкие виды..., 2011. 14. Пузанов и др., 1955. 15. Бакка, Киселева, 2007б. 16. Михеев, 1996.

Составители: Е. Л. Мацына, С. В. Бакка.

Серый сорокопут – *Lanius excubitor* L.

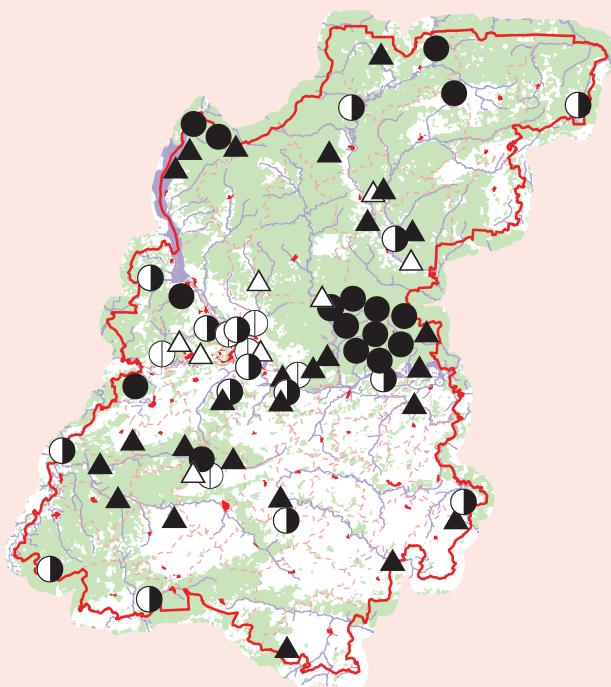
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Сорокопутовые – Laniidae

Статус. Категория В3 – вид, ставший редким в результате деятельности человека (численность стабилизировалась на низком уровне и дальнейшего ее сокращения не наблюдается). Вид внесен в Красную книгу России (категория 3).

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Птица немного крупнее скворца. У взрослой птицы верх головы, спина и надхвостье светлые, пепельно-серые. От

клюва через глаз к уху идет широкая черная полоса. Крылья черные, с одним или двумя белыми зеркальцами. Хвост черный, крайние рулевые частично белые. Полоска над глазом и вся брюшная сторона белые. У молодых птиц окраска верха с буроватым оттенком, аниз с неясным темным чешуйчатым рисунком.

Распространение. Европа и Азия – от лесотундры на севере, до Канарских островов, Северной Африки,



Аравии, Средней и Центральной Азии, Индии на юге; Северная Америка [3–5]. В России гнездовой ареал расположен между северной границей лесотундры и южной границей лесостепи; изолированное место гнездования – в дельте Волги. Отсутствует в Приморье и на Камчатке [1–3]. В Нижегородской области в начале XX века в гнездовое время вид отмечен на территории современных Воскресенского и Арзамасского р-нов [6]. Экземпляры коллекций зоомузеев ННГУ и МГУ, Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника добыты в 1900–1952 гг. в гнездовой период в Краснобаковском, Семеновском, Воскресенском, Борском, Кстовском р-нах, а также на окраинах гг. Н. Новгород и Дзержинск, в период осенне-зимних кочевок – в Борском, Володарском, Арзамасском р-нах, а также на территории Н. Новгорода. Кроме того, в октябре 1983 г. в Лысковском р-не добыт экземпляр коллекции Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. После 1980 г. доказано гнездование на территории Ветлужского, Шахунского, Сокольского, Семеновского, Борского, Воскресенского, Лысковского, Воротынского, Балахнинского, Павловского, Арзамасского р-нов; в гнездовой период обнаружен в Ветлужском, Сокольском, Ковернинском, Варнавинском, Краснобаковском, Воскресенском, Борском, Семеновском, Лысковском, Воротынском, Богородском, Кстовском, Навашинском, Вачском, Сосновском, Ардатовском, Арзамасском, Вадском, Большеболдинском, Краснооктябрьском, Сеченовском, Починковском р-нах. Во время кочевок сорокопуты встречены в Тоншаевском, Варнавинском, Воскресенском, Чкаловском, Балахнинском, Борском, Богородском, Кстовском, Пильниковом, Навашинском, Выксунском, Шатковском р-нах и на территории Н. Новгорода [7–12, 13: с. 76, 83, 85, 110, 114; 14: с. 196, 203, 207, 209, 211; 15: с. 169, 173].

Численность и тенденции ее изменения. По-видимому, в Нижегородской области в первой половине XX века вид на гнездование был малочислен [6, 16]. Можно предположить заметное снижение численности вида в 1950–1970-е гг. на основании уменьшения частоты встреч на кочевках и исчезновения в окрестностях Н. Новгорода. В конце XX века численность, вероятно, стабилизировалась на уровне 600–800 пар [17].

Места обитания. Обитатель открытых ландшафтов с зарослями кустарников, от моховых болот на севере до саксауловых кустарников на юге [1, 2]. Наиболее

обычными гнездовыми стациями серого сорокопута в лесной зоне европейской части России являются верховые болота с разреженным угнетенным сосняком [18]. В Нижегородской области в конце XX века встречи вида в гнездовое время были приурочены почти исключительно к верховым болотам. В последнее десятилетие учащаются случаи регистрации птиц в гнездовой период на лугах и залежах с куртинами древесного подроста [8].

Особенности биологии и экологии [5]. Перелетно-кочующая птица. Гнездо серого сорокопута размещается на толстых ветвях разных пород деревьев или кустарников на высоте 1,5–7 м от земли и более (иногда до 20 м). Оно представляет собой прочную громоздкую постройку из тонких веток. В кладке 3–8, чаще 5–7 яиц, окрашенных в охристо- или зеленовато-белый цвет и покрытых буроватыми или сероватыми пятнами. Насиживание длится 14–16 суток. Выкармливают птенцов оба родителя 18–20 дней. Питается мелкими позвоночными животными (ящерицами, землеройками, птенцами) и крупными насекомыми. Если птица сыта, то накальвает добычу на сухие острые сучки и колючки, устраивая у своего наблюдательного пункта подобие кладовой. Отлет и кочевки наблюдаются в сентябре.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний: торфоразработка, мелиорация болот и пойм, рубка леса в водоохраных зонах болот; лесные пожары, весенние палы.

Принятые меры охраны. Места гнездования охраняются на территории ГПБЗ «Керженский» и его охранной зоны, Навашинского и Пустынского комплексных заказников, 9 ПП: «Болота и участки лиственнично-соснового леса Наумовского лесничества», «Болота Токовые», «Болото Бакалдинское», «Болото Дряничное», «Болото Камское – Осиновые Котлы», «Болото Плотовское с озером Большое Плотово», «Болото Слоновское-Курмановское с озером Малый Культей», «Болото Большое-II-Пальники», «Болото Козье», а также находятся на территориях, зарезервированных для организации Журавлинского и Ламненского комплексных заказников, Балахнинского орнитологического заказника, 6 ПП – «Болота Елховское, Ченебечиха и Обабочное», «Болото Шелехонское (Козловское) и прилегающий лесной массив», «Массив лесов и болот вокруг бывшего поселка Пятилетка», «Болото Текунское с озером Текун и окружающий лесной массив»,

«Ждановские торфокарьеры», «Черноольховое болото по р. Теша», территорий охраняемого ландшафта: «Илимдиг, включая болото Сокольское», «Пойма р. Суры между с. Медяна и с. Ратово и территории пред-отлетного скопления серых журавлей у с. Рыбушкино, Петряксы, Болтинка».

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Уточнение и мониторинг численности вида в регионе.

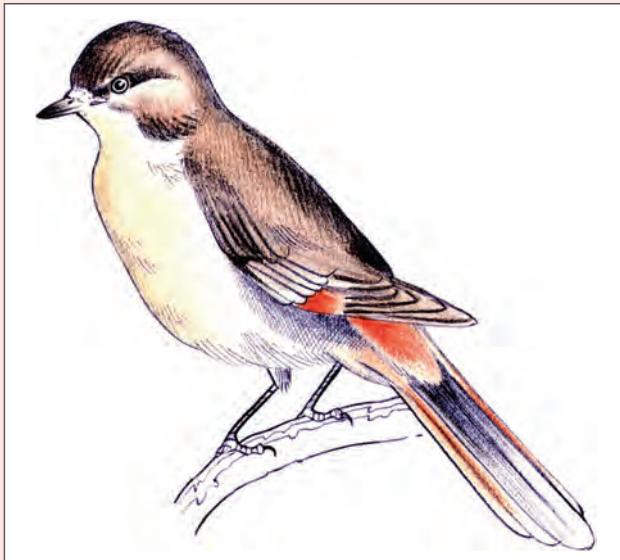
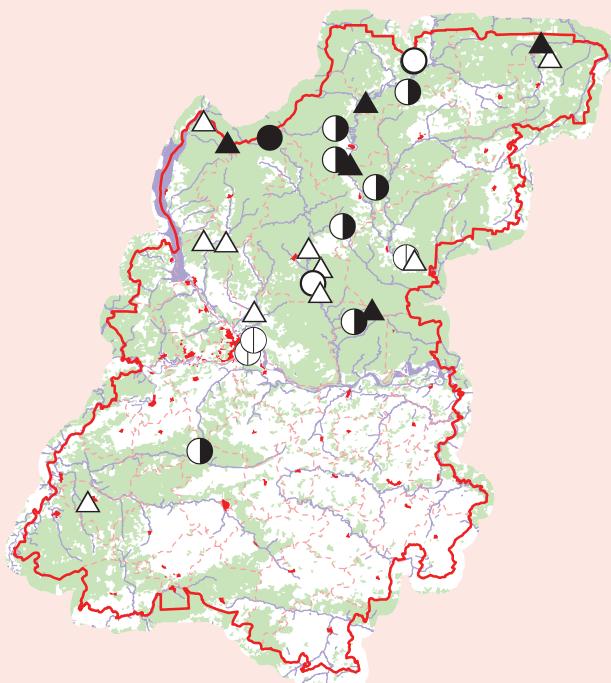
Источники информации. 1. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Определитель птиц СССР,

1964. 4. Иванов, Штегман, 1964. 5. Птицы Советского Союза, 1954. 6. Серебровский, 1918. 7. Красная книга Нижегородской области, 2003. 8. Данные составителей. 9. С. Г. Суров (личное сообщение). 10. А. В. Болотников (личное сообщение). 11. П. Б. Хрипунов (личное сообщение). 12. А. П. Левашкин (личное сообщение). 13. Редкие виды..., 2008. 14. Редкие виды..., 2010. 15. Редкие виды..., 2011. 16. Пузанов и др., 1955. 17. Бакка, Киселева, 2007б. 18. Мальчевский, Пукинский, 1983.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, Е. Л. Мацына.

Кукша – *Perisoreus infaustus* L.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Врановые – Corvidae



Статус. Категория В2 – вид, находящийся на границе ареала. Внесен в Красную книгу Республики Чувашия.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Птица размером немного мельче сойки. Шапочка черновато-бурая, спина и плечевые перья серые, с голубоватым или оливковым оттенком; брюшная сторона рыжевато-серая, иногда с большим количеством рыжего; на крыле ржаво-рыжее «зеркальце». Горло светло-буровато-серое. Хвост рыжий, с продольной темной полосой посередине. Клюв и ноги черные.

Распространение. Таежные леса Европы и Азии от Скандинавии до Анадыря, Сахалина и Приморья [1–3]. В начале XX века гнездилась на территории современных Ветлужского и Семеновского р-нов, отмечена в гнездовой период в Сокольском и Воскресенском р-нах [4, 5]. Экземпляры коллекций Зоомузея ННГУ и Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника добыты в 1899–1929 гг. в гнездовой период в Тоншаевском, Семеновском, Городецком, Борском, Кулебакском р-нах, во время кочевок – в Воскресенском р-не и на окраинах Н. Новгорода, а также в 1975 и 1983 гг. в Варнавинском р-не. В 1970–90 гг. нераспавшиеся выводки были встречены на северо-востоке Ковернинского р-на. Птицы отмечены: в гнездовой период на границе Ветлужского и Варнавинского р-нов, на северо-западе Ковернинского р-на, на севере Тоншаевского р-на; во время осенне-зимних кочевок –

в Керженском заповеднике, в Ветлужском, Варнавинском, Краснобаковском р-нах [6]. После 2000 г. зарегистрировано всего 2 встречи кукши: в ноябре 2002 г. у д. Меньшикова (Арзамасский р-н) [7: с. 76] и в июле 2006 г. в окрестностях оз. Черное (Воскресенский р-н) [8]. Информация о гнездовании кукши в Керженском заповеднике, установленная по находке в 2006 г. двух покинутых выводками гнезд [8], нуждается в дополнительном подтверждении.

Численность и тенденции ее изменения. В начале XX века была обычной гнездящейся птицей на территории современных северо-западных районов (Сокольский, Ковернинский, Варнавинский, Ветлужский) [5]. В центральных районах Заволжья уже в это время стала редким видом, хотя, по свидетельствам местных жителей, в недавнем прошлом была обычной [4]. В 1980–90-х гг. на гнездовании сохранялись единичные пары на самом севере области. В течение XX века численность сокращалась, граница гнездового ареала медленно отступала на север. Предпринятые в 2012 г. специальные поиски кукши в ранее известных местообитаниях на территории Тоншаевского, Ветлужского, Варнавинского р-нов положительных результатов не дали. Характер пребывания кукши в Нижегородской области в настоящее время следует признать неопределенным. Возможно, вид исчез на гнездовании [9].

Места обитания [1–3]. Населяет преимущественно елово-пихтовую и кедрово-лиственничную тайгу. В Нижегородской области типичное местообитание – елово-пихтовая тайга; встречается также в борах [10].

Особенности биологии и экологии [1–3]. Оседлая и кочующая птица. В гнездовое время молчалива и скрытна, в период кочевок – криклива и заметна. Гнездо из сухих веточек, обильно оплетенных мхом и лишайниками, устраивает на деревьях на высоте от 2 до 6 м, как на сучке у самого ствола, так и на ветвях далеко от ствола. В апреле–мае появляются кладки из 3–4 яиц зеленовато- или грязно-серовато-белого цвета с темными пестринами. Насиживание начинается с откладки первого яйца и длится 16–17 дней. В июне – начале июля происходит вылёт молодых. Питается как животной, так и растительной пищей.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний: вырубка старовозрастных пихтово-еловых и сосново-лиственничных лесов.

Принятые меры охраны. Места вероятного гнездования охраняются в ГПБЗ «Керженский» и его охранной зоне, Пижемском и Ковернинском комплексных заказниках, двух ПП: «Болота и участки лиственнично-соснового леса Наумовского лесничества», «Исправникова дуга».

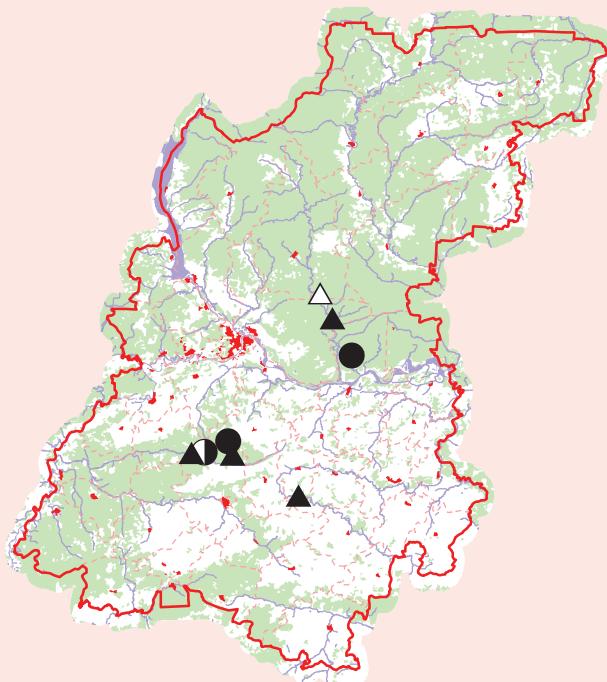
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест гнездования и организация в них ООПТ с запретом рубок леса. Установление современного характера пребывания и мониторинг численности вида.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Иванов, Штегман, 1964. 3. Птицы Советского Союза, 1954. 4. Серебровский, 1918. 5. Кирпичников, 1915. 6. Красная книга Нижегородской области, 2003. 7. Редкие виды..., 2008. 8. Летопись природы..., 2007. 9. Бакка и др., 2012. 10. Пузанов и др., 1955.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, Е. Л. Мацына.

Европейская кедровка – *Nucifraga caryocactes caryocactes* L.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Крапивниковые – Troglodytidae



Статус. Категория В1 – редкий подвид, не подверженный непосредственной опасности вымирания, для которого низкая численность является биологической нормой. Внесен в Красную книгу Республики Чувашия.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Птица размером с галку. Основная окраска темно-коричневая, с множеством белых крапин. Верх головы, крылья и хвост темно-бурые. Подхвостье и каемка на конце хвоста белые. Клюв массивный, длинный, острый. Гнездящаяся в Нижегородской области европейская кедровка отличается от сибирского подвида более коротким и толстым клювом, а также более узкой белой полосой на хвосте.

Распространение. Лесная зона Евразии от Скандинавии и Альп на западе до бассейна Анадыря, Камчатки, побережий Охотского и Японского морей на востоке. Гнездовые ареалы европейского и сибирского подвидов кедровки разделяются в бассейне р. Кама, где между их границами существует разрыв 300–400 км. Европейские кедровки в России гнездятся от западных

границ страны до нижнего течения Камы, на севере заходя в подзону южной тайги, на юге – в широколиственные леса. В период осенне-зимних кочевок, особенно в годы неурожая семян хвойных в Сибири, птицы сибирского подвида встречаются почти по всему ареалу европейских кедровок [3, 4]. В Нижегородской области в начале XX века в гнездовое время присутствие кедровки отмечено в единственном месте – в окрестностях с. Лыково (Семеновский р-н) [5, 6]. В более поздних фаунистических сводках европейская кедровка указывается как подвид, гнездящийся в северных районах области, в частности – в Приветлужье, в то же время отмечаются массовые инвазии в Нижегородскую область сибирской кедровки [7–9]. В 2007 г. гнездование европейской кедровки было достоверно доказано в Республике Мордовия возле южной границы Нижегородской области [10]. Кедровка гнездится в Московской и Владимирской областях [11]. Эти обстоятельства не позволяют говорить о прохождении через Нижегородскую

область южной границы гнездового ареала. В течение XX столетия в Северном Заволжье нет ни одной достоверной встречи кедровки европейского подвида. На гнездовании кедровка отмечена дважды в 2009 г.: возле оз. Черное (Лысковский р-н) обнаружен погибший птенец и в окрестностях ст. Сечуга (Дальнеконстантиновский р-н) – нераспавшийся выводок. В гнездовое время птицы встречены в Ичалковском бору (Перевозский р-н) и на территории Керженского заповедника (Борский р-н). В лесном массиве по р. Сережа (Арзамасский и Сосновский р-ны) кедровки неоднократно отмечены как в весенне-летний, так и в осенне-зимний периоды [12–14, 15: с. 109; 16: с. 184–187, 206].

Численность и тенденции ее изменения. По-видимому, в Нижегородской области с начала XX века гнездились немногие пары европейской кедровки на фоне периодических инвазий птиц сибирского подвида. В этой ситуации определение гнездовой численности в регионе крайне затруднено. В долине р. Сережа плотность кедровки составляет менее 1 особи/км² [15: с. 109; 16: с. 206]. Всего в области, вероятно, гнездятся немногие десятки пар европейских кедровок.

Места обитания [11, 12]. Высоковозрастные хвойные, хвойно-широколиственные и широколиственные леса с хорошо развитым подлеском из лещины. Во вторичных мелколиственных лесах вид отсутствует.

Особенности биологии и экологии [11, 17, 18]. Моногам, оседло-кочующий вид. Свое большое (с воронье) гнездо начинает строить при полном снежном покрове в марте. Гнезда устраивает на елях на высоте 8–15 м от земли, у ствола. В полной кладке 3–5 яиц. Время насиживания – 18 дней. Птенцы покидают гнездо на 21–28 день после вылупления. В питании летом преобладают насекомые, может поедать ящериц, лягушек, птичьи яйца и птенцов других видов птиц, ягоды.

В холодное время года кедровка кормится в основном семенами хвойных. Название «ореховка» европейская кедровка получила за любовь к орехам лещины. Излишки орехов кедровки запасают, выкапывая ямки в лесной подстилке. Из подъязычного мешка кедровка может за один раз выложить в тайник до 14 орехов лещины. После этого птица зарывает ямку. Одна кедровка делает от 20 до 50 тыс. кладовых, закапывая в среднем 60 кг орехов. Все свои кладовые птица помнит и находит зимой даже под толстым слоем снега. Весной кедровки начинают выкармливать птенцов орехами, запасенными осенью.

Основные лимитирующие факторы. Рубки и деградация высоковозрастных хвойных, хвойно-широколиственных и широколиственных лесов с хорошо развитым подлеском из лещины [1].

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», Пустынском и Ичалковском комплексных заказниках, ПП «Болото Бакалдинское», территории охраняемого ландшафта «Дальнеконстантиновская».

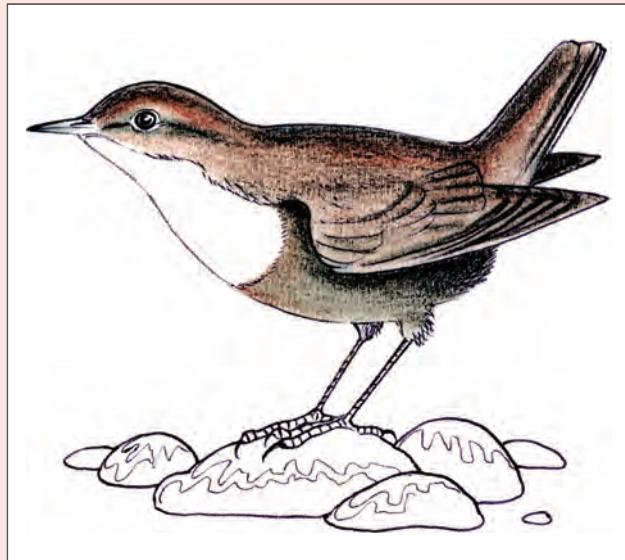
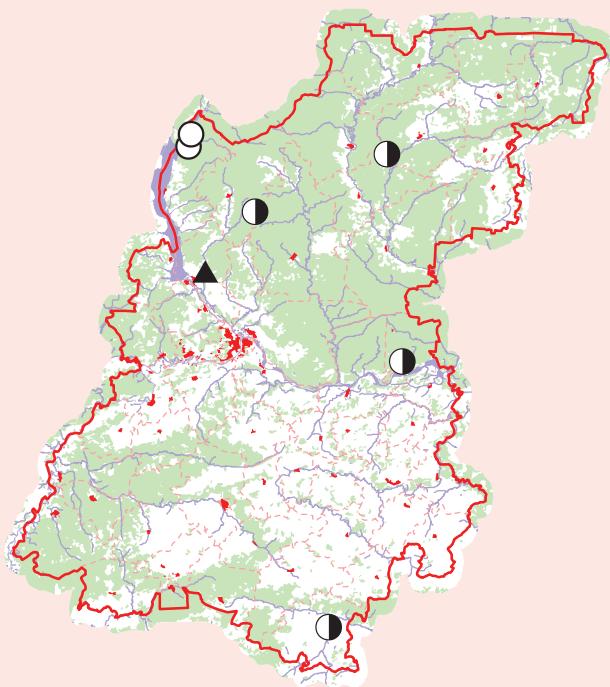
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест гнездования и организация в них ООПТ с запретом рубок леса. Установление и мониторинг численности вида.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Птицы Европейской России, 2001. 3. Степанян, 2003. 4. Сотников, 1999. 5. Серебровский, 1918. 6. Кирпичников, 1915. 7. Пузанов и др., 1955. 8. Воронцов, 1967. 9. Зимин, 1974. 10. Гришуткин и др., 2007. 11. Красная книга Московской области, 1998. 12. Бакка, Киселева, 2012. 13. О. С. Носкова (личное сообщение). 14. С. Б. Шустов (личное сообщение). 15. Редкие виды..., 2008. 16. Редкие виды..., 2010. 17. Зауэр, 2002. 18. Рябицев, 2001.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева.

Оляпка – *Cinclus cinctus* L.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Крапивниковые – Troglodytidae



Статус. Категория 0 – вид, исчезнувший на гнездовании.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Мелкая (со скворца) птица плотного телосложения с коротким пра-

мым хвостом, относительно длинными сильными ногами, короткими округлыми крыльями и густым плотным оперением. Длина тела – 18–20 см, крыла – 80–100 мм, вес

– 70–80 г. Верх и бока головы и шеи бурые, спина, хвост и надхвостье буровато-серые, горло, зоб и грудь белые. У европейских птиц брюшко бурое, у азиатских – белое. У молодых низ тела грязно-белый, с поперечным серым рисунком. Ушиные отверстия имеют кожистый клапан. Клюв прямой, ноздри прикрыты кожистой перепонкой.

Распространение. Обыкновенная оляпка населяет предгорья и горные местности в Европе, Азии (без северо-востока Сибири) и Юго-Западной Африке [1]. В России гнездится в Карелии, на Кольском полуострове, Урале, Кавказе, в Южной Сибири; зимует в предгорьях, некоторые птицы кочуют по северу европейской части России [2]. На территории Нижегородской области в начале XX века обнаружена на гнездовании на р. Шомохта и Вьюнчица (современный Сокольский р-н) [3]. По свидетельствам местных жителей, в конце 1970-х гг. оляпку встречали на ручье в окрестностях с. Каменка Воротынского р-на [4]. В 1970–80-х гг. почти ежегодно единичные птицы регистрировались на р. Узла и ее притоке р. Братенец (Городецкий р-н) [5]. Одна птица была добыта 8.11.1975 г. на р. Ведомость (Ковернинский р-н) [6]. Самка оляпки добыта 9.11.1977 г. в Варнавинском р-не на берегу р. Черная около п. Шеманиха [7, 8]. В декабре 1999 г. одна особь в течение двух недель держалась на р. Рудня у северной оконечности с. Почкинки [9].

Численность и тенденции ее изменения. Исчезнувший на гнездовании вид. Данные о численности в местах гнездования, установленных в начале XX века, отсутствуют. В последние десятилетия известны нерегулярные залеты единичных особей.

Места обитания. Живет по берегам небольших, не замерзающих зимой речек с быстрым течением, прозрачной водой и каменистым дном в горах, реже на равнинах [1].

Особенности биологии и экологии [1, 2]. Оседлая птица. Хорошо бегает, плавает и ныряет, причем может, собирая пищу, бегать под водой по дну. Питается мелкими беспозвоночными, которых ловит в основном

на дне водоема, как летом, так и зимой. Летает низко над землей на короткие расстояния сильным стремительным полетом, обычно вдоль водного потока, следя всем его изгибам. Гнездо – массивная шарообразная постройка из мха и корешков, с боковым входом, помещается обычно под прикрытием воды (за стеной водопада, в углублении берега). Кладка из 4–7 белых с крапинками яиц в мае – июне. Насиживает преимущественно самка. Крик – резкое «дзит-дзит». Песня – набор звонких трелей – мелодичная, громкая. Ее можно услышать даже зимой в солнечные дни. Линька бывает раз в году: в конце лета – начале осени.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека: загрязнение и нарушение гидрологического режима водотоков с быстрым течением. Единственное известное в пределах современной Нижегородской области место гнездования уничтожено в результате сооружения Горьковского водохранилища.

Принятые меры охраны. Нет.

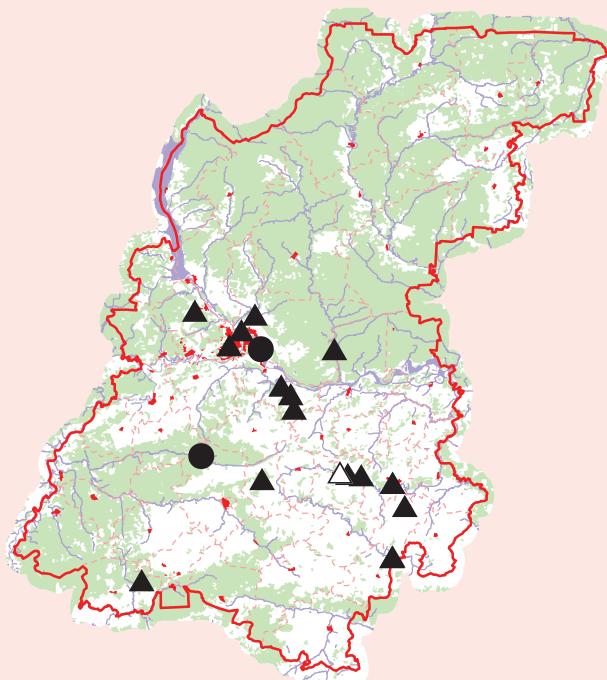
Необходимые меры охраны. Охрана потенциальных мест гнездования с целью восстановления вида в области. В местах встреч залетных особей – создание ООПТ, обеспечивающих сохранение гидрологического режима и чистоту незамерзающих зимой малых рек и ручьев с быстрым течением и каменистым дном.

Источники информации. 1. Птицы СССР, 1968. 2. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 3. Кирпичников, 1918. 4. Данные С. В. Бакки. 5. Данные В. А. Ушакова. 6. Коллекция Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника. 7. Ушаков, 1981. 8. Ушаков, 1982. 9. Данные Е. М. Данильцева.

Составители: С. В. Бакка, Н. Ю. Киселева, В. А. Ушаков.

Соловийный сверчок – *Locustella luscinoides* Savi

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae



Статус. Категория В2 – вид, находящийся на границе ареала. Внесен в Красные книги Республики Мордовия и Рязанской области.

Краткое описание внешнего вида [1]. Довольно крупный, с воробья. Однотонной окраской напоминает соловья. Верх коричнево-бурый, бока почти такого же цвета, горло и брюшко охристо-буроватые, на груди буроватая перевязь. Подхвостье имеет рыжевато-бурую окраску, с неясным светлым чешуйчатым рисунком.

Распространение. Ареал вида разорван на несколько изолированных участков: один из них охватывает Северо-Западную Африку, Испанию, Южную Францию, Южную Италию, второй – Европу от Бельгии и Западных Балкан на западе до Среднего и Нижнего Поволжья и южного Урала на востоке и от морского побережья на юге до северных пределов распространения широколиственных лесов на севере. Третий участок ареала, состоящий из нескольких близко расположенных частей, находится в Средней Азии и Западной Сибири (Северный Иран, Туркмения, Южный и Восточный Казахстан, западные предгорья Алтая) [2]. В России – юг европейской части на север до 57 параллели, юг Западной Сибири [1, 3]. В Нижегородской области до 1990 г. был отмечен единственный раз в гнездовое время в 1930 г. в пойме р. Пьяна у р. п. Бутурлино [4, 5]. С 1990-х гг. встречи стали регулярными. Нераспавшиеся выводки зарегистрированы в 2001 г. на Пустынских озерах (Арзамасский р-н) и в 2012 г. в Артемовских лугах (Кстовский р-н). Поющие самцы отмечены на торфокарьерах у п. Гидроторф (Балахнинский р-н), на Ситниковских торфокарьерах и в Борских лугах (Борский р-н), на пруду на р. Ламна (Лысковский р-н), на отстойниках у с. Прокошево, болоте Шава, прудах рыбхоза «Борок» и Артемовских лугах (Кстовский р-н), на Пустынских озерах (Арзамасский р-н), на Вадском озере (Вадский р-н), на заболоченных участках поймы р. Пьяна (Бутурлинский, Сергачский, Краснооктябрьский и Большеболдинский р-ны), на водоеме в г. Сергач, на прудах Уразовского (Краснооктябрьский р-н) и Илевского (Вознесенский р-н) рыбхозов. В Н. Новгороде встречен на одном из водоемов в Бурнаковской низине и в тростниковых зарослях у ст. Кондукторская. Таким образом, в настоящее время в Нижегородской области вид встречается в Предволжье и Южном Заволжье [3, 6: с 106–107; 7, 8].

Численность и тенденции ее изменения. В настоящее время в Нижегородской области гнездится 400–

600 пар. Можно предполагать увеличение численности в связи с расширением ареала вида на север [1].

Места обитания. Самое характерное местообитание – тростниковые заросли на степных озерах и болотах, с кустами или без них; реже селятся среди рогоза, в сырых ивняках с осокой, на высокотравных лугах с кустарниками.

Особенности биологии и экологии [1]. Перелетный вид. В места гнездования возвращается в конце апреля – начале мая. Гнездо находится невысоко над водой в гуще тростника, в заломах, на сплавинах. Его основание может быть в воде или на земле среди осоки и другой травы. Оно имеет вид чаши, большое и очень аморфное. Гнездовой материал – чаще всего только листья тростника и их кусочки. Обычно сверху гнездо хорошо замаскировано. В кладке 4–5 яиц. Их окраска белая, с густыми мелкими бурыми, красновато-коричневыми и серыми или фиолетовыми крапинами, бывают волосовидные линии. Насиживает самка, начиная с откладки последнего яйца, 12–13 дней. Птенцы сидят в гнезде 12–14 дней. В течение лета пара успевает выкармливать 2 выводка.

Основные лимитирующие факторы. Разрушение местообитаний: очистка водоемов от прибрежно-водной растительности, приводящая к сокращению площадей тростниковых зарослей. Весенние пальпы.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории Пустынского комплексного и Ситниковского орнитологического заказников, шести ПП – «Болото Шава», «Железнодорожные дачи», «Водоем с колонией чаек в г. Сергач», «Вадское озеро», «Заболоченная пойма р. Пьяны», «Пойма Пьяны у с. Игнатово», а также на территориях, зарезервированных для организации Ламненского комплексного и Балахнинского орнитологического заказников.

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированных территориях. Предотвращение случайных и целенаправленных поджогов прибрежной растительности в ключевых местообитаниях. Поиск новых ключевых местообитаний вида и создание в них ООПТ. Мониторинг областной численности вида.

Источники информации. 1. Рябцев, 2008. 2. Волинственный, 1960. 3. Данные составителя. 4. Пузанов и др., 1955. 5. Воронцов, 1967. 6. Редкие виды..., 2008. 7. С. В. Бакка (личное сообщение). 8. А. И. Мацына (личное сообщение).

Составитель: А. П. Левашкин.

Обыкновенный сверчок – *Locustella naevia* Boddaert

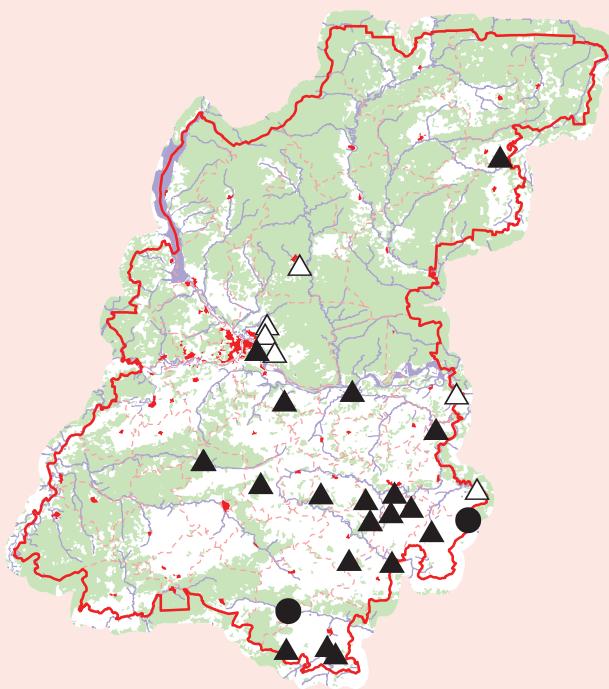
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae

Статус. В1 – вид, для которого низкая численность является биологической нормой. Внесен в Красные книги Республики Чувашия и Мордовия, Рязанской, Владимирской и Ивановской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Мелкая птица, значительно мельче воробья. Вся спинная сторона буровато- или темно-оливковая с черно-бурыми, резко выделяющимися наственныйми пятнами на каждом перепонке: мелкими – на голове и шее, крупными – на середине спины. К пояснице и надхвостью пятна становятся менее заметными. Брюшная сторона оливково- или охристо-буроватая. Подхвостье с темными наствольными пятнами или полосами.

Распространение. Гнездовой ареал в Евразии от Пиренеев, Британских островов и юга Норвегии до Тянь-Шаня и верховьев Енисея. В России – юг европейской части (за исключением пустынь и полупустынь) к северу до Ладожского и Онежского озер, верхо-

вьев Волги и Камы; Южная Сибирь, Забайкалье [1–3]. В Нижегородской области гнездование отмечено: в начале XX века – на территории современного Борского р-на [4], в середине века – в долине Суры и окрестностях Н. Новгорода [5]. В гнездовое время обыкновенный сверчок был добыт возле Семенова [6]. Экземпляры коллекции Зоомузея ННГУ добыты в 1907–1912 гг. в Борском р-не. Нераспавшиеся выводки наблюдались в 2004 г. в пойме Суры (Сеченовский р-н) и в 2006 г. в пойме Алатыря (Починковский р-н). После 1980 г. токующие самцы встречены у бывшей д. Пермяки (Тонкинский р-н), в Артемовских лугах и долине Шавы (Кстовский р-н), на Лысой горе возле г. Лысково, на берегах Пустынских озер (Арзамасский р-н), около с. Стрелка (Вадский р-н), в окрестностях с. Деяново (Пильнинский р-н), на лугах и в луговых степях Межпьянья (Бутурлинский, Сергачский, Краснооктябрьский, Пильнинский, Большеболдинский р-ны) и Започинья (Починковский



р-н) [7, 8: с. 105–106, 110; 9: с. 193, 202; 206–207; 10: с. 170, 173].

Численность и тенденции ее изменения. В течение XX века – редкий, спорадично гнездящийся вид. В 2009–2013 гг. отмечен рост численности, связанный, по-видимому, с освоением видом новых местообитаний – залежей и пустырей [7]. В настоящее время можно предполагать гнездование 500–1500 пар [11].

Места обитания. Влажные луга с кустарниками, прирусловые ивняки, разреженные осоково-тростниковые заросли, низинные болота с небольшими кустиками и высокой травой, поросьль осины и березы на заболоченных вырубках, молодые густые лиственые и хвойные сырьи леса. В безлесных местах поросшие бурьяном межевые канавы среди хлебных полей [1–3]. В Нижегородской области обнаружен в пойменных лугах с кустарниками, в луговой степи, на залежах и пустырях, среди зарослей шиповника, а также в малинике на окраине частного сектора населенного пункта [7, 8: с. 105–106; 9: с. 193, 202; 10: с. 173].

Особенности биологии и экологии [1–3, 12, 13]. Перелетная птица. Прилетает в мае, отлет на зимовку – в августе. В годы с ранней весной в северной части гнездового ареала численность обыкновенных сверчков обычно выше, чем в годы с поздней весной. Весеннее пение сверчка очень интенсивно: самец начинает петь вечером в 20–21 час и заканчивает утром в 7–8 часов. Потревоженная птица спрыгивает на землю и убегает, ловко лавируя между стеблей травы. Гнездо распола-

гается среди густой травы на открытом лугу или под прикрытием дерева или кустика в углублении почвы, его края возвышаются над поверхностью земли. Кладка из 4–7, чаще из 5–6 яиц белого или розовато-белого цвета, покрытых розовыми пятнами или крапинками разной степени густоты. Выкармливают выводок оба родителя мелкими насекомыми, их личинками и куколками бабочек 10–11 дней. Молодые покидают гнезда, еще не умея летать.

Основные лимитирующие факторы. Неизвестны. Возможно, имеют значение особенности климата в северной части гнездового ареала.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в Пустынском комплексном заказнике и двух ПП: «Степные участки по р. Субой», «Степные участки по р. Рудня».

Необходимые меры охраны. Уточнение и мониторинг областной численности вида. Проведение специальных исследований для выяснения лимитирующих факторов.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Иванов, Штегман, 1964. 3. Птицы Советского Союза, 1954. 4. Серебровский, 1918. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Воронцов, 1967. 7. Данные составителей. 8. Редкие виды..., 2008. 9. Редкие виды..., 2010. 10. Редкие виды..., 2011. 11. Бакка, Киселева, 2007б. 12. Мальчевский, Пукинский, 1983. 13. Михеев, 1996.

Составители: Е. Л. Мацына, С. В. Бакка, А. П. Левашкин.

Ястребиная славка – *Sylvia nisoria* Bechstein

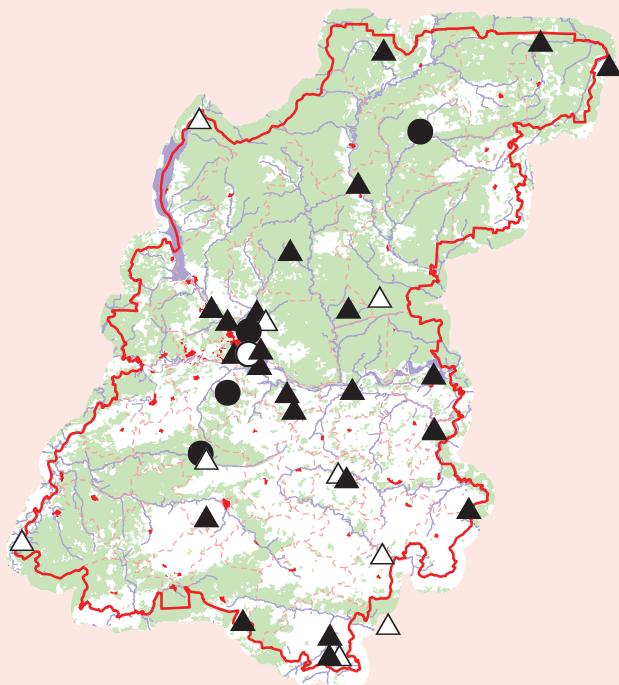
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Славковые – Sylviidae

Статус. Категория Д – малоизвестный, недостаточно изученный вид, для которого нет достаточных данных, чтобы конкретизировать его статус. Внесен в Красные книги Рязанской, Владимирской, Ивановской и Костромской областей.

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Птица размером с домового воробья, т. е. значительно крупнее других видов славок. Половой диморфизм выражен слабо: у самца голова, спина и надхвостье пепельно-серые,

низ беловатый, с поперечным темным струйчатым рисунком, радужина глаз ярко-желтая с узким оранжевым ободком; у самки окраска буровато-серая, менее развита пестрота на нижней стороне, радужина глаз серо-желтая. Маховые буроватые с беловатыми вершинами. Крайние рулевые с белыми внешними опахалами и белым вершинным пятном. Клюв темный, ноги сероватые.

Распространение. Западная Евразия: от северо-восточной Франции, Италии к востоку до бассейна



верхней Оби, Западных Саян, Тувы, Гобийского Алтая. В Западной Европе распространена к северу до Дании и южной Швеции, к югу до Греции и Болгарии. В Азии южная граница ареала проходит от Армянского нагорья через Западный и Центральный Казахстан до западного Тянь-Шаня и Гиндукуша. В России населяет европейскую часть на север до верховьев Волги и Камы, юг Западной Сибири, район верховьев Енисея [1–4]. В Нижегородской области в начале XX века обнаружена на территории современного Воскресенского р-на, у восточной границы Починковского р-на [5], а также на севере Сокольского р-на [6]. Экземпляры коллекции Зоомузея ННГУ добыты в 1912–1934 гг. на окраинах Н. Новгорода, а также на территории современных Борского, Бутурлинского, Большеболдинского, Выксунского, Починковского р-нов; экземпляр коллекции Нижегородского историко-архитектурного музея-заповедника – в 1976 г. в пойме Волги в Лысковском р-не. В середине XX века встречалась в центральной части и на юге области: в окрестностях Н. Новгорода, Арзамасском и Выксунском р-нах [7]. Количество встреч вида в области с конца прошлого столетия растет. В 1970–90-е гг. в гнездовой период отмечена в Тоншаевском, Краснобаковском, Семеновском, Городецком, Борском, Воротынском, Арзамасском, Починковском р-нах, в Артемовских лугах и на Слуде в Н. Новгороде [8]. В начале XXI века к ним добавились Кстовский, Богородский, Бутурлинский, Пильнинский, Первомайский, Уренский, Ветлужский р-ны, окрестности г. Лысково и Зеленого города, ГПБЗ «Керженский», Колосовские луга в г. Н. Новгород. Регулярно пары на гнездовании отмечены в Борском, Городецком и Арзамасском р-нах. В целом, локальные поселения в пригодных местообитаниях последнее время разбросаны практически по всей территории области [9, 10: с. 76, 82, 83, 86, 88, 110; 11: с. 200–202, 208–209; 12: с. 167, 168, 170, 173, 178].

Численность и тенденции ее изменения. В Нижегородской области в начале и середине XX века была редка [5, 7, 13]. В конце XX века в Заволжье численность не превышала нескольких пар, при этом гнездование в одних и тех же местах было нерегулярным. Более высокой плотностью была в южных районах, где, по сообщениям птицеловов, в отдельные годы ястребиные славки селились колониями [8]. В начале XXI века в гнездовой период в пойме р. Волга в Городецком р-не плотность вида составляет 0,1 пары/га [10: с. 110]; в пойме р. Ока

ниже г. Дзержинск – 0,0006 пары/га, в пойме р. Ветлуга ниже р. п. Воскресенское – 0,0004 пары/га, в зоне речной гидравлики Чебоксарского водохранилища – 0,001 пары/га [12: с. 167, 168]. Если в конце XX века предполагалась стабильная численность вида на низком уровне [8], то в начале XXI века очевидна тенденция к ее росту и расселению вида. А. П. Левашкин оценивает ее численность в 1000–2000 пар.

Места обитания [8, 10: с. 88; 11: с. 200–202; 14]. Населяет кустарниковые заросли по опушкам лесов, вырубкам, полянам, нередко поблизости от воды. Предпочитает высокие, густо растущие кусты, перемежающиеся с влажными травянистыми луговинами и разреженными высокоствольными лесами. Тяготеет к поймам больших рек. Известны случаи гнездования ястребиных славки в садах и огородах, по периферии сельских населенных пунктов.

Особенности биологии и экологии [1–3, 11: с. 200–202; 14]. Перелетный вид. Весной появляется в середине мая, отлет в августе–сентябре. Гнездится отдельными парами или поселениями по 3–6 пар. Гнездо помещает невысоко над землей в мутовках кустарников – жимолости, спиреи, шиповника, акации, сирени, малины, вишни, иногда – в густых елочках. Оно построено из сухих стебельков, корешков; выстилка из шерсти, конского волоса. Кладку из 5–6 беловатых с серыми пятнами яиц насиживают оба родителя. Питается ястребиная славка в основном насекомыми, а во второй половине лета – плодами и ягодами (особенно бузиной). Песня близка к пению садовой славки, но выкрикивается резче, громче, будто ворчливо; в ней больше скрипящих и трескучих звуков. Чаще, чем у других славок, песня исполняется во время токового полета.

Основные лимитирующие факторы. Изучены недостаточно. Возможно, недостаток и нестабильность оптимальных гнездовых стаций в северной части гнездового ареала [14]. Беспокойство во время гнездового периода отдыхающими, рыбаками, в результате чего птицы бросят кладки и птенцов; преследование со стороны птицеловов с целью отлова для клеточного содержания.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в ГПБЗ «Керженский», Пижемском и Пустынском комплексных заказниках, Ситниковском орнитологическом заказнике, четырех ГП – «Урочище Слуда» «Зеленый город», «Болото Шава», «Степные участки по р. Рудня», а также находятся на месте, зарезервиро-

ванном для организации территории охраняемого ландшафта «Пойма р. Суры между с. Медяна и с. Ратово и территория предолетного скопления серых журавлей у с. Рыбушкино, Петряксы, Болтинка».

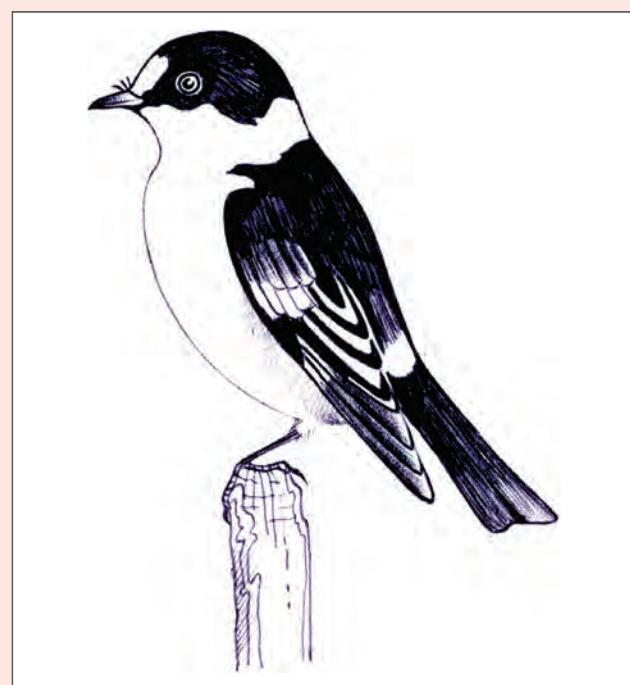
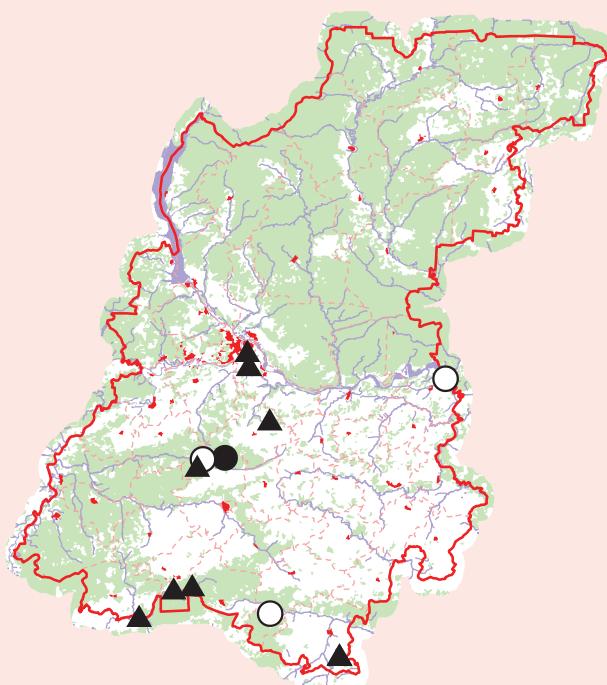
Необходимые меры охраны. Создание ООПТ на зарезервированной территории. Выявление мест постоянного гнездования и организация в них ООПТ. Контроль за торговлей птицами на «птичьем» рынке. Уточнение и мониторинг численности вида в области. Проведение специальных исследований для выяснения лимитирующих факторов.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Симкин, 1990. 4. Степанян, 1978. 5. Серебровский, 1918. 6. Кирпичников, 1915. 7. Воронцов, 1967. 8. Красная книга Нижегородской области, 2003. 9. С. В. Бакка (личное сообщение). 10. Редкие виды..., 2008. 11. Редкие виды..., 2010. 12. Редкие виды..., 2011. 13. Пузанов и др., 1955. 14. Красная книга Московской области, 1998.

Составители: В. М. Костюнин, А. П. Левашкин, О. С. Носкова.

Мухоловка-белошейка – *Ficedula albicollis* Temm.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Мухоловковые – Muscicapidae



Статус. Категория В2 – вид, находящийся на границе ареала. Занесена в Красную книгу Рязанской области.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Мелкая птица (мельче воробья). У самца верх головы, спина, крылья и хвост черные. Весь низ тела, лоб, «ошейник», широкие полосы на крыльях, надхвостье, полосы по бокам хвоста белые. У самки спина и верх головы охристо-серые, надхвостье сероватое, светлее спины; горло беловато-охристое, брюшко белое, на груди охристо-серый налет; крайние рулевые с белыми наружными опахалами.

Распространение. Средняя и Южная Европа от восточных частей Франции на западе до р. Волги на востоке; Юго-Западная Азия от Малой Азии до Северного Ирана. В России – два изолированных участка ареала: центральные области европейской части между Доном и средним течением Волги и Северный Кавказ [1–4]. В Нижегородской области встречается только в Предволжье. Впервые гнездование этого вида отмечено в 1954 г. в окрестностях с. Ст. Пустынь Арзамасского р-на. В 1963 г. в Лукояновском р-не в старом смешанном лесу обнаружена небольшая гнездовая колония. В 1970 г. белошайка найдена на гнездовании на правом берегу Суры около ее устья (Воротынский р-н). По одному поющему самцу встреченено в Н. Новгород на территории ботанического сада ННГУ весной 1987 г. и в урочище Скит на границе Дивеевского и Первомайско-

го р-нов 5.06.1994 г. [5]. Жилые гнезда найдены в Арзамасском р-не у ст. Черемас в 2007 и 2012 гг. В 2000-х гг. поющие самцы зарегистрированы в Арзамасском, Дальнеконстантиновском, Вознесенском и Починковском р-нах, на территории Н. Новгорода на Щелоковском хуторе, в дубраве Ботанического сада ННГУ и Зеленом городе, а также в парке на территории г. Саров [6: с. 86, 101; 7: с. 202, 207; 8: с. 174; 9].

Численность и тенденции ее изменения [5, 6: с. 86; 9, 10]. Вид, вероятно, появился в середине XX века в результате медленного расселения на север. В настоящее время рост численности продолжается. В Лукояновском р-не в 1963 г. на площади 10 га гнездилось 7 пар мухоловок-белошеек. В низовьях Суры в 1970 г. найдено 3 пары. В 2004 г. в парке в городе Саров отмечено 3 поющих самца. В 2012 г. в Починковском р-не в дубраве у с. Пеля-Хованская учтено 7 поющих самцов. Областная численность в 2007 г. оценивалась в 50–100 пар.

Места обитания [1, 2, 4]. Высокоствольные леса с подлеском и с большим количеством дупел. Выбирает участки поблизости от полян и других освещенных мест. Нередко гнездится по лесным оврагам.

Особенности биологии и экологии [1, 2, 4, 9]. Перелетная птица. На места гнездования птицы прилетают в конце апреля в одиничку или небольшими группами, самцы на несколько дней раньше самок.

Гнездо в дупле, иногда очень открытом, с большим летком, располагается на большой высоте, редко ниже 5 м. В полной кладке 4–7, чаще 6–7 яиц светло-голубого цвета. Выкармливают птенцов оба родителя. Питается различными насекомыми и их личинками. Зимует в экваториальной и Западной Африке.

Основные лимитирующие факторы. Вырубка старых высокоствольных лесов, лесохозяйственные мероприятия, приводящие к уничтожению дуплистых деревьев. Возможно, также особенности климата на северном пределе распространения.

Принятые меры охраны. Места обитания охраняются на территории Пустынского комплексного заказника и шести ПП: «Урочище Скит и прилегающий лесной массив», «Щелоковский хутор (включая лесной массив «Марьина роща»)», «Дубрава Ботанического

сада университета», «Зеленый город», «Сосново-можжевеловый остепненный массив», «Дубрава у с. Пеля-Хованская».

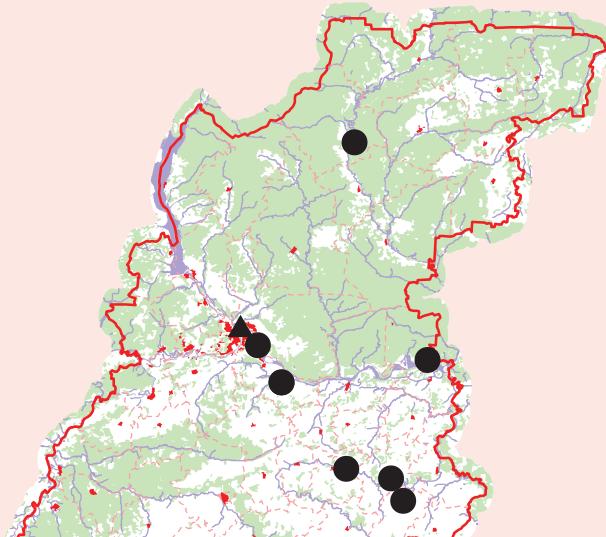
Необходимые меры охраны. Выявление мест постоянного гнездования и организация в них ООПТ с запретом рубок леса и лесохозяйственных мероприятий, приводящих к уничтожению дуплистых деревьев. Уточнение и мониторинг численности вида в области.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Птицы Советского Союза, 1954. 3. Степанян, 1990. 4. Птицы: Энциклопедия, 1996. 5. Красная книга Нижегородской области, 2003. 6. Редкие виды..., 2008. 7. Редкие виды..., 2010. 8. Редкие виды..., 2011. 9. Данные составителей. 10. Бакка, Киселева, 2007б.

Составители: Е. Л. Мацына, С. В. Бакка, А. П. Левашкин.

Обыкновенный ремез – *Remiz pendulinus* L.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Синицевые – Paridae



Статус. Категория В2 – вид, находящийся на границе ареала. Внесен в Красные книги Республики Мордовия и Чувашия, Рязанской области.

Краткое описание внешнего вида [1, 2]. Птица заметно меньше воробья, длина тела не более 115 мм, крыла – до 58 мм. Спина и плечи ржаво-коричневые, маховые и рулевые темно-бурые, со светлыми краями. Голова бледно-серая, от клюва через глаз к уху идет широкая черная полоса. Клюв тонкий, прямой. Горло и зоб грязновато-белого цвета, брюшко – светло-охристое, на груди и боках – ржавчатые пестрины. Крылья и хвост черноватые, со светлыми каемками перьев. Хвост с выемкой на конце, относительно длинный.

Распространение. Ареал охватывает Центральную и Южную Европу, Кавказ, Малую и Среднюю Азию, далее на восток через Южную Сибирь до Приморья, юга Японии и Китая. В России – европейская часть на север до Москвы и Н. Новгорода, Южная Сибирь, Приамурье [1–3]. В Нижегородской области появился в конце 1980-х гг. в результате расширения ареала на север. В настоящее время достоверно установлено несколько мест гнездования: в окрестностях Н. Новгорода и Сергача, в левобережье Ветлуги в Варнавинском р-не, на прудах рыбхоза «Борок» в Кстовском р-не, на берегу Волги у с. Фокино в Воротынском р-не, в заболоченной пойме р. Пьяна в Бутурлинском р-не и на прудах Уразовского рыбхоза в Краснооктябрьском р-не. Появившийся самец отмечен в Борских лугах [4–8; 9: с. 86, 87, 108; 10: с. 174].

Численность и тенденции ее изменения [4–10]. В окрестностях Н. Новгорода количество гнездящихся пар не превышает 10, в Варнавинском р-не найдено 2 пары, на прудах Уразовского рыбхоза – 3 пары. На небольшом пойменном озере в Бутурлинском заказнике гнездится 2 пары, на водоеме в окрестностях Сергача – 1–2 пары. В 2007 г. областная численность вида была оценена в 10–20 пар [11], в настоящее время она продолжает медленно расти.

Места обитания. Населяет пойменные лиственные леса, мелколесья по болотам, предпочитая заросли ивняка, тростника, ситника с порослью бересклета и ольхи, где устраивает гнезда чаще по берегам водоемов. В Белоруссии отмечены случаи гнездования в антропогенном ландшафте, по заросшим берегам мелиоративных каналов и заболоченным карьерам [3, 12]. В Нижегородской области ремез гнездится по берегам естественных водоемов в поймах Ветлуги, Пьяны и Волги, прудов рыбхозов и техногенных водоемов в окрестностях Н. Новгорода и Сергача [4–8; 9: с. 86, 87, 108; 10: с. 174].

Особенности биологии и экологии [1–5]. На севере ареала ремез – перелетная птица, на юге – оседлая. Гнездится, как правило, отдельными парами на значительном удалении, но иногда гнезда располагаются и на близком расстоянии друг от друга, что отмечено и в окрестностях Н. Новгорода. Начало гнездостроения обычно совпадает с массовым цветением ивы по бе-

регам водоемов, не ранее конца апреля. Гнездо очень своеобразно, напоминает меховую рукавицу. Оно имеет вид овального или грушевидного мешочка высотой 15–17 см и диаметром около 10 см, свитого из травинок, растительных волокон, пуха ивы и рогоза, иногда с добавлением птичьего пуха и шерсти зверей. В верхней части гнезда располагается вход в виде трубки длиной 4–5 см и диаметром 2–3 (до 4) см. Стенки имеют толщину около 2 см. На сооружение такой сложной постройки у пары ремезов уходит не менее 2 недель. Гнездо подвешивается на тонких свисающих ветках, чаще всего над водой, на высоте 1–5 м, над сушей – до 10 м. В полной кладке обычно 6–7 (как исключение – до 10) белых по окраске яиц. Кладку насиживает самка в течение 12–15 дней. Птенцы находятся в гнезде 16–18 дней. После вылета самец и самка докармливают их еще несколько дней, а затем выводок кочует по береговым зарослям. В августе происходит отлет к местам зимовок. По характеру питания ремез – типичная насекомоядная птица, использующая в качестве добавки в свой рацион небольшое количество семян.

Основные лимитирующие факторы. Вероятно, одним из лимитирующих факторов являются особенности климата на северном пределе распространения вида. Незаконный отлов птиц для содержания в неволе.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в Варнавинском комплексном заказнике и двух ПП: «Заболоченная пойма р. Пьяны» и «Водоем с колонией чаек в г. Сергач».

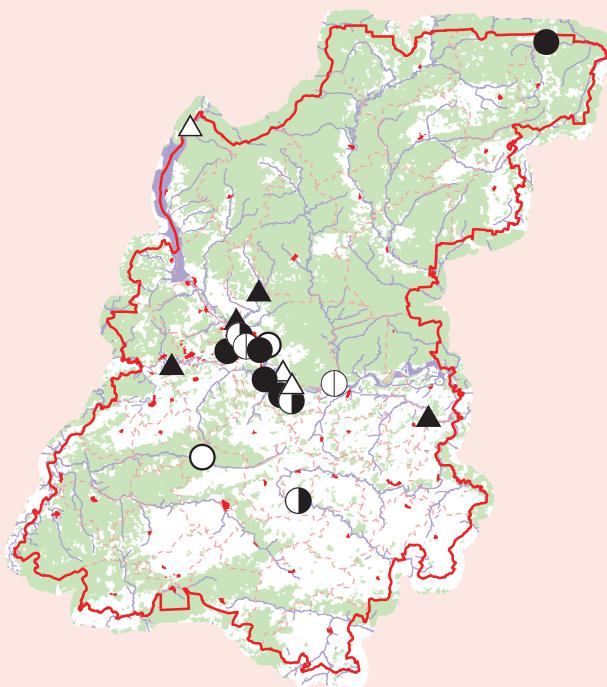
Необходимые меры охраны. Выявление новых мест обитания ремеза в регионе и организация их охраны. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Иванов, 1976. 2. Птицы: Энциклопедия..., 1996. 3. Жизнь животных, 1986. 4. Данные составителей. 5. Ушаков, 1999. 6. В. А. Ушаков, В. М. Костюнин (личное сообщение). 7. А. И. Мацына (личное сообщение). 8. С. Н. Спиридовон (личное сообщение). 9. Редкие виды..., 2008. 10. Редкие виды..., 2011. 11. Бакка, Киселева, 2007б. 12. Никифоров и др., 1989.

Составители: В. А. Ушаков, М. М. Ушакова, А. П. Левашкин.

Белая лазоревка – *Parus cyanus* Pall.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Синицевые – Paridae



Статус. Категория Д – малоизвестный, недостаточно изученный вид, для которого нет достаточных данных, чтобы конкретизировать его статус. Европейский подвид (обитающий в Нижегородской области) занесен в Красную книгу России (категория 4).

Краткое описание внешнего вида [1–3]. Мелкая подвижная синица (заметно мельче воробья). Половой диморфизм не выражен. Спина голубовато-серая, крылья, средние рулевые и полоска от клюва через глаз к затылку голубые. На зашейке синяя поперечная полоса. «Шапочка» на голове, вся брюшная сторона, полоски на плечах, широкие полосы по бокам хвоста белые. На груди короткая темная полоска. У молодых особей белые части оперения с грязновато-серым оттенком.

Распространение. Евразия от верховьев Днепра до Куньлуня, Тянь-Шаня, Гобийского Алтая и Приморья. В России северная граница ареала проходит от верховьев

Волги и Сухоны через верховья Камы, низовья Иртыша, верховья Оби и Енисея, оз. Байкал до низовьев Амура и побережья Японского моря. Южная граница ареала в европейской части России тянется от среднего течения Днепра через верховья Дона, Самарскую Луку к среднему течению Урала [1–4]. В Нижегородской области в начале XX века доказано гнездование в пойме Волги в окрестностях современного п. Октябрьский и пойме Сережи в Арзамасском р-не [5]. Была отмечена в гнездовой период на Унже [6] и в пойме Волги на территории современного Кстовского р-на [5, 7], на осенне-зимних кочевках на территории современных г. Н. Новгород, г. Бор и Кстовского р-на [7, 8]. В фаунистических сводках середины XX века новой информации о распространении вида не приводится [9, 10]. В 1980–90-х гг. на гнездовании отмечена в заречной части Н. Новгорода вдоль железнодорожной магистрали Н. Новгород – Москва и

Московского шоссе, а также в Артемовских лугах, возможно, гнездится в пойме Оки в Володарском р-не. В июне 1976 г. стайка лазоревок (вероятно, нераспавшийся выводок) зарегистрирована на севере Тоншаевского р-на. Встречена в гнездовое время в Спасском р-не и на кочевках – в Борском и Перевозском р-нах [11]. После 2005 г. подтверждено гнездование в заречной части Н. Новгорода: в июле 2008 г. отмечен большой выводок на заболоченном участке в Сормовском р-не. В 2007–2011 гг. найдено гнездо и встречены выводки в Кстовском р-не, там же вид встречен и во время кочевок. Подтверждено пребывание вида в гнездовое время в Артемовских лугах и во время кочевок в Борских лугах. Ранней весной 2006 г. в Борских лугах у оз. Толоконцевское одна отмечена среди других видов синиц (большой, обыкновенной лазоревки) [12: с. 87–89, 95; 13: с. 202; 14: с. 174; 15].

Численность и тенденции ее изменения. По-видимому, в течение XX века эта синица всегда была немногочисленна. Точные данные о численности вида отсутствуют. Предположительно областная численность составляет не более 50–100 пар [16], оценка ее многолетней динамики невозможна. Четко выражена сезонная динамика. В гнездовое время на территории области можно предполагать обитание нескольких десятков пар. Осенью и зимой численность возрастает: орнитологи-любители регулярно отмечают присутствие этой птицы в стаях других синиц [17].

Места обитания [18]. Гнездится в кустарниковых зарослях с отдельными деревьями, по поймам рек, низинам и окраинам болот, в лиственных и смешанных лесах с густым подлеском вблизи водоемов.

Особенности биологии и экологии [1–3, 14: с. 174]. Оседлая и кочующая птица. Приступает к размножению в начале апреля. В это время самцы интенсивно поют. Гнездо обычно располагается в дупле, невысоко от земли. Иногда птицы сами выщипывают дупло в трухлявых пнях и стволах деревьев. Отмечено гнездование в полости бетонной опоры линии электропередач и в искусственном гнездовье. Гнездо строит из мха, сухих травинок, шерсти. Кладка в мае из 9–12 яиц белой окраски, с красновато-коричневыми крапинами. Высиживает самка. Вылупление птенцов в конце

мая – начале июня. В период насиживания и выкармливания птенцов ведет исключительно скрытный образ жизни. После вылета птенцов держатся семьями, затем собираются стайками и кочуют. Во время кочевок также малозаметна, предпочитает держаться среди тростниковых зарослей. Преимущественно насекомоядная птица, зимой поедает семена различных растений и, обитая в тростниковых зарослях, «щиплет» стебли, извлекая зимующих в них личинок.

Основные лимитирующие факторы. Беспокойство во время гнездования. Антропогенная трансформация гнездовых стаций: мелиорация пойм, рубки леса, лесохозяйственные мероприятия, приводящие к уничтожению дуплистых деревьев. Незаконный отлов для клеточного содержания.

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются на территории Пижемского комплексного заказника и ПП «Болото Шава», а также находятся на территории, зарезервированной для организации ПП «Пойма р. Урги между с. Покров-Майдан (Воротынского р-на) и с. Антоново». В 2008 г. в Кстовском р-не установлено 20 искусственных гнездовий для белой лазоревки, в 2011 г. в одном из них наблюдалось успешное размножение.

Необходимые меры охраны. Создание ООПТ на зарезервированной территории. Выявление мест постоянного гнездования и организация в них ООПТ. Проведение биотехнических мероприятий (зимняя подкормка и установка синичников). Уточнение и мониторинг областной численности вида. Обеспечение соблюдения запрета отлова и торговли.

Источники информации. 1. Определитель птиц СССР, 1964. 2. Птицы СССР, 1968. 3. Симкин, 1990. 4. Степанян, 1978. 5. Серебровский, 1918. 6. Кирпичников, 1915. 7. Коллекция Зоомузея МГУ. 8. Коллекция Зоомузея ННГУ. 9. Пузанов и др., 1955. 10. Воронцов, 1967. 11. Красная книга Нижегородской области, 2003. 12. Редкие виды..., 2008. 13. Редкие виды..., 2010. 14. Редкие виды..., 2011. 15. А. И. Мацына (личное сообщение). 16. Бакка, Киселева, 2007б. 17. Данные составителей. 18. Красная книга Московской области, 1998.

Составители: В. М. Костюнин, А. П. Левашкин.

Овсянка-ремез – *Emberiza rustica* Pall.

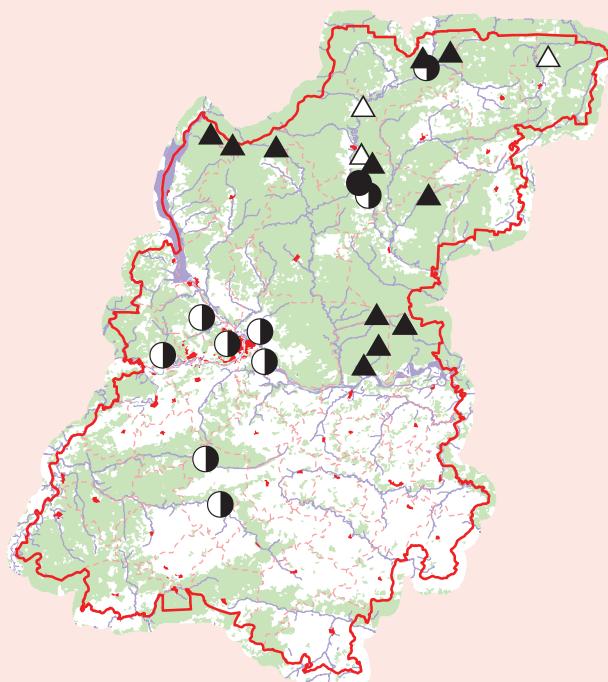
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Овсянковые – Emberizidae

Статус. Категория В2 – вид, находящийся на границе ареала. Внесен в Красные книги Костромской, Ивановской, Владимирской, Рязанской областей.

Краткое описание внешнего вида [1]. Овсянка средних размеров, немного мельче воробья. Выражен половой диморфизм. У самца в брачном наряде верх и бока головы черные, пятно на затылке, горло и надбровная полоса – белые. Нижняя сторона тела белая. Плечи, кроющие крыла, надхвостье, перевязь на груди и пятна по бокам тела – ржаво-красные. Спина рыжевато-бурая с продольными черноватыми пестринами. Маховые и рулевые перья темно-бурые. Клюв темно-бурый. Ноги розовато-серого цвета. Самка окрашена тусклее, щеки темно-бурые, перевязь на груди уже и бледнее. Молодые птицы похожи на самок, но еще тусклее, по бокам груди имеют буровато-рыжие пестрины.

Распространение. Ареал охватывает таежные леса Европы и Азии от Скандинавии на западе до Тихого океана на востоке. Северная граница распространения совпадает с границей тайги, в России проходит по центральной части Кольского полуострова и Ладожского озера, широте Архангельска, низовьев Печоры,

юго-востока Таймыра, Салехарда до Коряцкой земли, Колымы и Камчатки, Командорских о-вов, Курил на востоке. На юг граница гнездового ареала доходит до северных районов Ленинградской области, Костромской, Нижегородской и Кировской областей, до 60 параллели по Каме, по Уралу спускается до 56 параллели. К востоку граница идет к Томску, Телецкому озеру на Алтае, Саянам, северу Байкала и Становому хребту и хребту Джугджур [2]. В Нижегородской области проходит южная граница гнездового ареала. Фаунистические сводки середины XX века относят овсянку-ремеза к постоянно гнездящимся птицам Заволжья [3, 4]. Отмечены находки в гнездовой период в Приветлужье (граница Варнавинского и Ветлужского р-нов) и у ст. Пижма (Тоншаевский р-н) [4]. В 1970–80-х гг. гнездовое поведение птиц, сопровождающееся пением самцов, отмечалось в окрестностях биологической станции педуниверситета и в долине Кундалы, левого притока Ветлуги (Краснобаковский р-н). В последнее десятилетие в типичных гнездовых местообитаниях эти овсянки здесь не наблюдаются [5]. В 1980–90-х гг. в гнездовое время птицы зарегистрированы в Ветлужском р-не, на



севере Сокольского и Ковернинского р-нов, на востоке Краснобаковского р-на, а также на Камско-Бакалдинских болотах (Лысковский и Воротынский р-ны). В 2005 г. поющий самец отмечен в охранной зоне ГПБЗ «Керженский» (Воскресенский р-н), в 2012 г. – на Казанском болоте (Ветлужский р-н) [6]. В последнее десятилетие овсянка-ремез в период осенних миграций отмечена в Ветлужском, Краснобаковском, Володарском, Балахнинском, Борском, Кстовском, Арзамаском р-нах и на окраинах Н. Новгорода [7, 8].

Численность и тенденции ее изменения. В середине XX века овсянку-ремеза считали либо редкой в Заволжье [3], либо скрытной, но не очень редкой в Приветлужье [4]. В 1920–30-х гг. плотность овсянки-ремеза в Приветлужье достигала 0,25 гнездящихся пар на 1 га [4]. В 1970–90-х гг. на гнездовании в Поветлужье, на северо-западе Нижегородской области и на Камско-Бакалдинских болотах отмечались только одиночные пары. После 2000 г. в регионе зарегистрированы всего две встречи поющих самцов [6, 7]. Оценка областной численности вида в 3–6 тыс. пар [9] сделана на основании материалов 1980–90-х гг. и значительно превышает современный уровень. В течение XX века численность вида в регионе неуклонно сокращалась [10: с. 171]. По опросам орнитологов-любителей, в последнее десятилетие овсянка-ремез на весеннем пролете встречается единично и нерегулярно. В период осенних миграций отмечается во многих районах Нижегородской области; в утренних учетах в день регистрируется от единиц до нескольких десятков особей [7].

Места обитания. В период размножения населяет исключительно лесной ландшафт: в условиях Нижегородской области это хвойные елово-пихтовые сырьевые леса («шохра»), ельники сфагновые и разреженные сняки по болоту, реже смешанные заболоченные леса. В период осенних миграций держится по разреженным болотистым соснякам, смешанным сосново-бересковым лесам, кустарниковым зарослям по долинам рек. Нередко встречается в антропогенном ландшафте по садам, на пустырях и в населенных пунктах, в том числе по окраинам городов [7].

Особенности биологии и экологии. Весенний пролет идет в конце апреля – начале мая. Осенью миграция начинается с конца августа и длится до начала октября. Массовый пролет – со второй половины сентября. Во время весеннего пролета (реже осенью)

нередко слышно пение самцов: мелодичный свистовой перелив, отличающийся от простого напева других овсянок. Позывка – негромкое «цыканье». Кормится на земле семенами и насекомыми. Гнездо из травинок и корешков располагается среди травы и поросли на земле, обычно на кочке. Насиживают и выкармливают оба родителя. Иногда происходит повторная кладка.

Основные лимитирующие факторы. Уменьшение площадей, особенно благоприятных для гнездования: елово-пихтовых лесов – «шохры». Мелиорация болотистых участков. Отлов орнитологами-любителями на весеннем пролете.

Принятые меры охраны. Местообитание, где вид сохранился до 2012 г., – ПП «Болото Казанское». Места обитания гнездовых группировок, существовавших в 1980–90-е гг. на Камско-Бакалдинских болотах, включая Керженский заповедник, на севере Ковернинского и Сокольского р-нов находятся на утвержденных и проектируемых ООПТ. Потенциальные местообитания охраняются в Пижемском, Килемарском, Тонкинском комплексных заказниках и других таежных ООПТ.

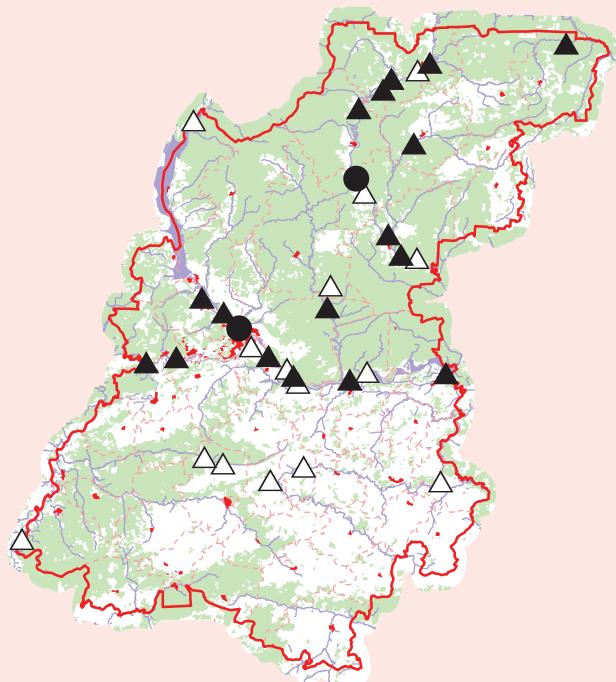
Необходимые меры охраны. Выявление мест гнездования и создание ООПТ для их охраны. Контроль за торговлей птицами на «птичьем» рынке. Уточнение и мониторинг численности вида в области. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Портенко, 1960. 2. Степанян, 1978. 3. Пузанов и др., 2005. 4. Воронцов, 1967. 5. Костюнин, 2011. 6. С. В. Бакка (личное сообщение). 7. Данные составителя. 8. О. С. Носкова (личное сообщение). 9. Бакка, Киселева, 2007б. 10. Редкие виды..., 2011.

Составитель: В. М. Костюнин.

Дубровник – *Emberiza aureola* Pall.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes
Семейство Овсянковые – Emberizidae



Статус. Б – уязвимый вид, численность которого быстро сокращается. Вид внесен в Красный список МСОП (категория EN – таксоны под угрозой исчезновения), в Красные книги Республики Мордовия, Чувашия, Марий Эл, Рязанской, Владимирской, Ивановской, Костромской областей.

Краткое описание внешнего вида [1]. Овсянка средних размеров (немного мельче воробья) с четко выраженным половым диморфизмом окраски оперения взрослых птиц. Самец имеет каштаново-коричневую окраску верха – шеи, спины и надхвостья. На голове – широкая черная «маска», начинающаяся от основания светлого клюва и заходящая по бокам за глаза. Горло, грудь и низ тела лимонно-желтые. Поперек груди располагается широкая коричневая полоса – «ремень» (перевязь). Брюшко беловатое. На темных плечах – широкие белые полоски. Крайние рулевые хвоста белые. Самка бледно-желтая снизу и серовато-коричневая, в пестринах сверху. «Перевязь» на груди узкая, буроватая. Молодые птицы и самцы-первогодки похожи на самок.

Распространение. Гнездовый ареал широкий – от Восточной Европы до Камчатки, Сахалина, Курил и побережий Охотского и Японского морей. В европейской части России на юге в долинах Волги и Урала он доходит до 51-й параллели; на севере простирается до лесотундры. Южная граница азиатской части ареала проходит в Казахстане по долине Иртыша, пересекает Монголию, Северный Китай и Северную Корею. На север дубровник распространен до 67–68-й параллели, а в долинах Лены, Яны и Индигирки даже до 70-й параллели [1, 2]. В Нижегородской области в начале XX века отмечен в долинах Унжи (Сокольский р-н), Ветлуги (Ветлужский и Воскресенский р-ны), Керженца (Семеновский р-н), в долине Волги и к югу от нее [3, 4]. В середине XX века дубровник встречался в поймах Ветлуги, Керженца, Унжи, Волги и Оки, указан в списках видов птиц Пустынского заказника (Арзамасский р-н) [5, 6]. Экземпляры коллекций зоомузеев ННГУ и МГУ, а также Нижегородского историко-архитектурного музея-

заповедника добыты в 1906–1960 гг. в поймах Ветлуги (Ветлужский и Краснобаковский р-ны), Волги (Борский, Кстовский и Лысковский р-ны), Оки (Выксунский р-н), Сережи (Арзамасский р-н), Суры (Пильнинский р-н), Пьяны (Перевозский р-н), у с. Вад, а также в долинах малых речек в пределах современных границ Н. Новгорода. В 1980–90-х гг. дубровник в гнездовое время наблюдался на Усте (Уренский и Воскресенский р-ны), на Ветлуге (Ветлужский, Варнавинский, Краснобаковский и Воскресенский р-ны), был обычен в левобережной пойме Оки от устья Клязьмы до Н. Новгорода. Вид был фоновой воробышкой птицей всех пойменных лугов на Волге и Оке (Копосовские, Дрягинские, Борские, Балахнинские, Решетихинские, Артемовские, Кстовские, Лысковские, Фокинские луга) [7]. В 1990 г. поющий самец отмечен на берегу Одошнурского пруда (Тоншаевский р-н) [8], в 1998 г. – на р. Керженец в ГПБЗ «Керженский» [9]. Ареал вида за последние 20 лет претерпел катастрофическую фрагментацию: вид почти исчез на гнездовании и стал редким на пролете во всех поймах рек. Учетные данные последнего периода позволяют считать дубровника редким гнездящимся видом в Ветлужском, Варнавинском, Краснобаковском, Воскресенском, Городецком, Володарском, Борском и Павловском р-нах [7]. На пролете можно предполагать более широкое распространение.

Численность и тенденции ее изменения. В 1930-е гг. дубровник в Приветлужье населял не только пойменные луга, но и вырубки, а в населенных пунктах был столь же обычен, как воробей [6]. В последней четверти XX века происходит резкое снижение численности вида, особенно заметное после 2000 г. До 1980–90-х гг. в Борских лугах на Волге, а также в Трухинских лугах на Ветлуге (Краснобаковский р-н) наблюдали гнездовые поселения дубровника, состоящие из нескольких десятков токующих самцов. В Краснобаковском р-не (ветлужские луга окрестностей биостанции НГПУ) гнездовая группировка в период с 2005 по 2011 гг. уменьшилась с 7 гнездящихся пар до одной. В 2012 г. здесь не загнездилось ни одной пары птиц [10: с. 182]. В лугах у

п. Решетиха Володарского р-на регулярно гнездилось всего 5–7 пар [7]. В пойме Ветлуги в пределах Воскресенского р-на в 2001–2004 гг. обилие вида оценивалось в 9% от общего числа встреченных птиц [11: с. 110]. В ходе проведения масштабных маршрутных учетов птиц речных долин в 2011 г. дубровник был отмечен только в долине Ветлуги на территории Воскресенского р-на (7 птиц на несколько десятков км маршрутных учетов) и в лугах у п. Память Парижской Коммуны Борского р-на – одна пара [6]. Судя по опросам орнитологов-любителей, в устье Клязьмы сейчас гнездится не более 2–3 пар, в Дрязгинских лугах – 1–2 пары птиц [12]. В пойме Ветлуги от устья р. Б. Какша до р. п. Варнавино в 2012 г. учтено 20 поющих самцов [8]. Оценка областной численности вида в 4000–8000 пар [13] сделана на основании результатов учетов 1980–90-х гг. и выше современной по крайней мере на порядок. Случаи восстановления численности дубровника в локальных местообитаниях единичны: так, в 2010 г., после десятилетнего перерыва, две пары дубровников загнездились в Борских лугах напротив устья р. Левинки [10: с. 182].

Места обитания [6, 12]. Гнездовые и кормовые местообитания специализированы: заливные луга в долинах крупных и средних рек. В первой половине XX века в Заволжье встречался также на суходолах: на вырубках и в поселениях человека.

Особенности биологии и экологии [1]. Перелетная, гнездящаяся птица. Часто образует небольшие колонии. Прилет в конце мая – начале июня. Отлет в августе. Корчится на земле семенами трав и насекомыми. В брачный период самец держится на гнездовом участке, сидя на верхушке конского щавеля или шиповника. Пение слышно не только в утренние и дневные часы, но и ночью. Весенняя демонстративная песня короткая, меланхоличная, из свистовых колен с хрипотцой,

повышающихся к концу. Голос – негромкое циканье. Гнездо на земле в ямке, рыхлое, из стебельков трав и корешков. В кладке 4–5 оливково-голубых яиц с бурными пятнышками. Насиживают кладку и выкармливают птенцов оба пола. Птенцы рано покидают гнездо, что способствует их выживанию во время сенокоса.

Основные лимитирующие факторы. Массовое истребление на зимовках в Китае [14]. В Нижегородской области: уменьшение площади лугов вследствие их зарастания кустарниками и трансформация луговых ассоциаций в результате снижения интенсивности сельскохозяйственного использования; мелиорация пойм, позднее освобождение от разливов территории заливных лугов во время высокого половодья в поймах зарегулированных рек; браконьерский отлов для содержания в неволе [8, 12].

Принятые меры охраны. Местообитания охраняются в Варнавинском комплексном заказнике, а также находятся на территории, зарезервированной для организации Ветлужского комплексного заказника.

Необходимые меры охраны. Организация ООПТ на зарезервированной территории. Создание ООПТ в других сохранившихся местах гнездования в поймах Волги, Оки, Усты и Ветлуги. Контроль за торговлей птицами на «птичьем» рынке. Уточнение и мониторинг численности вида в области. Пропаганда необходимости охраны вида.

Источники информации. 1. Портенко, 1960. 2. Степанян, 2003. 3. Серебровский, 1918. 4. Кирпичников, 1915. 5. Пузанов и др., 1955. 6. Воронцов, 1967. 7. Костюнин, 2011. 8. С. В. Бакка (личное сообщение). 9. Курочкин, Коршунов, 2002. 10. Редкие виды..., 2010. 11. Редкие виды..., 2008. 12. Данные составителя. 13. Бакка, Киселева, 2007б. 14. www.iucnredlist.org.

Составитель: В. М. Костюнин.

