

пролете. Эта же КОТР, а также «Исток и верхнее течение р. Ангары» важны для зимующих орлов.

Литература

- Алексенко М.Н., Поваринцев А.И., Фефелов И.В., 2018. Осенний пролет орлов в Южнобайкальском миграционном коридоре: динамика за 30 лет // Пернатые хищники и их охрана. Спецвып. 1. - С.57-59.
- Богородский Ю.Б., 1989. Птицы южного Предбайкалья. - Иркутск. - С.44.
- Оловяникова Н.М., 2003. Редкие птицы Байкальского хребта // Труды Государственного природного заповедника «Байкало-Ленский», вып. 3. – Иркутск. - С. 98-100.
- Оловяникова Н.М., 2006. Авифауна Байкало-Ленского заповедника // Труды Государственного природного заповедника «Байкало-Ленский», вып. 4. – Иркутск. - С. 183-197.
- Рябцев В.В., 2004. Беркут на Ольхоне // Охота и охотничье хозяйство, № 11. - С.22-25.
- Рябцев В.В., 2008. Современное состояние и проблемы охраны трех КОТР международного значения, расположенных на территории Прибайкальского национального парка // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. Вып. 6.– М.- С.122-124.
- Рябцев В.В., 1985. Хищные птицы Ольхона // Охота и охотничье хозяйство, № 2. - С.16-17.
- Рябцев В.В., Дурнев Ю.А., Фефелов И.В., 2001. Осенний пролет соколообразных Falconiformes на юго-западном побережье озера Байкал // Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып., № 130. - С.63-68.
-

Современное состояние и оценка численности орла-карлика в Липецкой области и Центральном Черноземье

The current status and population estimates of the Booted Eagle in the Lipetsk Region and the Central Black Earth region

В.С. Сарычев

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

Орёл-карлик *Hieraaetus pennatus* (Gmelin, 1788) в Центральном Черноземье спорадически распространен на гнездовании и, в силу своей уязвимости, занесен во все региональные Красные книги. В Липецкой области он относится к редким видам, численность которого как в конце XX, так и в начале XXI столетий оценивалась в 20-30 гнездящихся пар (Дудин и др., 1989; Сарычев, 2014). К настоящему времени, благодаря практически полному обследованию территории области,

накоплены новые данные, позволяющие более детально оценить его распространение и численность.

Все известные нам в период с 1983 по 2019 г. места регистраций орла-карлика в Липецкой области приведены на карте (рис. 1) и привязаны к квадратам размером 10x10 км, разбитых внутри стандартных квадратов 50x50 км, используемых при создании атласа гнездящихся птиц Европейской России.

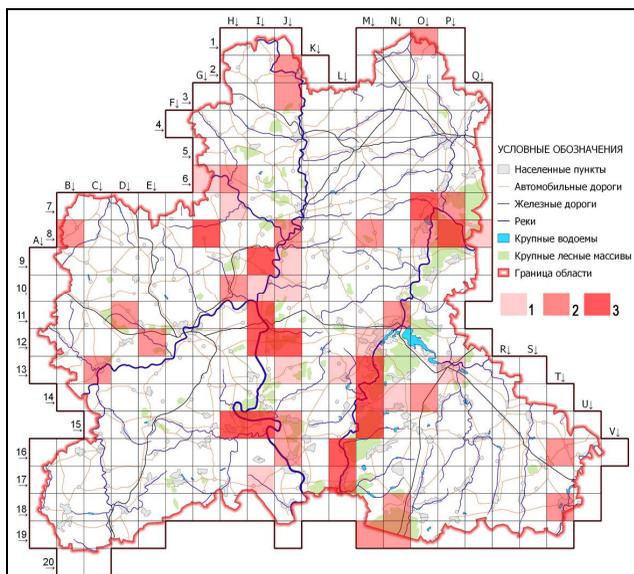


Рис. 1. Места регистраций орла-карлика в Липецкой области.

Условные обозначения: 1 – места возможного гнездования; 2 – места вероятного гнездования; 3 – места подтвержденного гнездования

В результате за 36-летний период наблюдений орёл-карлик был отмечен лишь в 48 квадратах (из 297, покрывающих область), что составляет только 14,3 % их числа. При этом в 14-ти квадратах для вида установлено гнездование, в 22-х оно вероятно и еще в 12-ти возможно.

С учетом ландшафтных особенностей наиболее оптимальные условия вид находит для себя в долине реки Воронеж, для которой характерны большие массивы лиственных, сосновых и смешанных лесом, перемежающиеся лугами, болотами и водоемами. Гнезда и гнездовые территории орлов-карликов здесь выявлены в окрестностях сел Гудово, Ратчино, Каликино, Малоозерский, Троицкое, Первомайский, Излегоще и др., при этом общая численность оценивается в 6-10

гнездящихся пар, что в пересчете на всю площадь района (3,88 тыс. км²) составляет 1,55-2,58 пары/1000 км².

Для западной части Липецкой области, лежащей в пределах Среднерусской возвышенности, численность карлика заметно ниже. Здесь вид приурочен преимущественно к районам повышенной лесистости, где относительно крупные по площади островные леса граничат с речными долинами и балками. Гнездование вида известно здесь в окрестностях сел Яблочное, Никольское, Скорняково, Донское, Юрьево, Нижнее Казачье и др. и, вероятно, в окрестностях сел Долгое, Масловка, Звереве, Троекурово, Чернавы, Введенка, Хлевное и др. Всего в этой части области предполагается гнездование 13-20 пар, что в пересчете на всю площадь района (17,3 тыс. км²) составляет 0,75-1,16 пары/1000 км².

В юго-восточной части области, лежащей на Окско-Донской равнине и отличающейся чрезвычайно высокой степенью распашки и почти полным отсутствием лесов, выявлены всего 2 вероятных места гнездования вида. Одно из них приурочено к долине р. Битюг, другое – к обширному массиву водораздельных солонцов близ пос. Добринка. В пересчете на всю площадь района (2,92 тыс. км²) гнездовая плотность вида составляет здесь не более 0,68 пары/1000 км².

В целом общая численность орла-карлика в Липецкой области оценивается на начало XXI столетия в 21-32 гнездящиеся пары, что в пересчете на всю площадь области (24,1 тыс. км²) составляет 0,87-1,32 пары/1000 км². При этом в последние два десятилетия его численность относительно стабильна и, возможно, даже имеет незначительную тенденцию к росту. Наиболее устойчив вид в лесах по долине реки Воронеж, где многие ранее выявленные гнездовые участки продолжают сохраняться до сих пор. В условиях Среднерусской возвышенности отмечено появление карлика в районах, где он ранее не регистрировался, но это, на наш взгляд, определяется в большей степени перераспределением птиц в поисках новых доступных кормовых объектов как ответ на почти полное исчезновение крапчатого суслика, являвшегося ранее основной добычей вида.

Для других областей Центрального Черноземья сведения об орле-карлике обобщены, преимущественно, в региональных Красных книгах. В Воронежской области это редкий вид, спорадически распространенный на значительной территории (Венгеров и др., 2019). В период с середины до конца XX в. его гнездование было выявлено в Усманском, Жировском, Савальском, Борисоглебском, Хреновском лесах, Хоперском заповеднике, Воронежской нагорной дубраве. В 2008-2017 гг. размножение или пребывание вида отмечали в Воро-

нежском заповеднике, в Хреновском бору и его окрестностях, в долине Дона под Воронежем, в Каширском, Лискинском, Павловском, Острогжском, Верхнеаманском районах, в пойме Хопра и долинах рек Тихая Сосна, Толучеевка, Подгорная. В начале XXI в. для всей области численность оценивалась в 30-50 пар (Сапельников, 2012; Венгеров и др., 2019), что в пересчете на всю ее площадь (52,2 тыс. км²) составляет 0,57-0,95 пары/1000 км².

В Белгородской области орёл-карлик редок и спорадично распространен по всей территории. Доказанное гнездование или территориальные пары после 2005 г. отмечены для Борисовского, Белгородского, Губкинского, Старооскольского, Новооскольского, Алексеевского, Шебекинского, Валуйского, Вейделевского и Ровенского районов. Всего на территории области может гнездиться до 15-20 пар (Соколов, 2019), что в пересчете на всю ее площадь (27,1 тыс. км²) составляет 0,55-0,73 пары/1000 км².

В Тамбовской области орёл-карлик отнесен к видам, находящимся под угрозой исчезновения. В гнездовой период он наблюдался во всех крупных лесных массивах – Цнинском, Иловай-Воронежском и Воронинском. Для области его общая численность оценивается в 5-7 гнездящихся пар (Соколов и др., 2012), что, по нашим представлениям, является существенно заниженной.

В Курской области это редкий вид, который отмечался в Суджанском, Железногорском, Курском, Медвенском, Мантуровском, Горшеченском, Обоянском и некоторых других районах, при этом численность его не определена (Власов, Миронов, 2008; Сапельников, Власов, 2010; Жердева, 2017).

В Орловской области орел-карлик отнесен к очень редким видам, численность которого не определена. В текущем столетии в гнездовое время он отмечался в Новодеревеньковском, Должанском, Хотынецком, Троснянском и некоторых других районах области (Вышегородских, 2012; Недосекин, 2013; Сарычев, 2017).

Дополнением к этим данным являются материалы, полученные при сборе сведений для атласа гнездящихся птиц Европейской России, организованного Зоологическим музеем МГУ им. М.В. Ломоносова (координаторы В.М. Калякин, О.В. Волцит). В результате обследования квадратов 50x50 км для Центрального Черноземья (включая квадраты, пограничные с другими регионами) было установлено присутствие орла-карлика в гнездовое время на территории 56 квадратов (из 102, покрывающих регион) (Фауна ..., 2013-2019). В совокупности с вышеприведенными данными современное распределение вида в регионе выглядит следующим образом (рис.2).

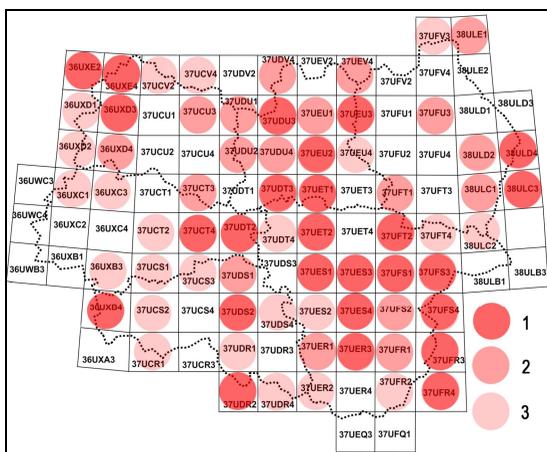


Рис. 2. Распределение орла-карлика в Центральном Черноземье.

Условные обозначения: 1 – места подтвержденного гнездования; 2 – места вероятного гнездования; 3 – места возможного гнездования

Всего в Центральном Черноземье орёл-карлик отмечен в 67 квадратах (размером 50х50 км), что составляет 65,7% их числа. При этом в 25-ти квадратах для него установлено гнездование, в 18-ти оно вероятно и еще в 24-х возможно. Территориально в регионе вид распространён достаточно равномерно, при этом его отсутствие на довольно обширных территориях Тамбовской, Орловской и Курской областей объясняется, на наш взгляд, прежде всего недостаточной степенью их обследованности. Сейчас на территории региона, имеющего площадь 192,6 тыс. км², основываясь на полученных данных и рассчитанных показателях плотности, можно предполагать гнездование от 120 до 190 (в среднем 160) пар орлов-карликов.

Литература

- Венгеров П.Д., Соколов А.С., Бутов Г.С., 2019. Орёл-карлик // Красная книга Воронежской области: в двух т. Том 2: Животные. - Воронеж. - С. 352.
- Власов А.А., Миронов В.И., 2008. Редкие птицы Курской области. - Курск. - 126 с.
- Вышегородских Н.В., 2012. Кадастр позвоночных животных Орловской области. Том 2. Птицы. - Орел. - 240 с.
- Дудин П.И., Сарычев В.С., Турчин В.Г., 1989. Орёл-карлик в Верхнем Подонье // Редкие и нуждающиеся в охране животные: Материалы к Красной книге. - Москва. - С. 48-52.
- Жердева С.В., 2017. Орёл-карлик // Красная книга Курской области: редкие и исчезающие виды животных, растений и грибов. - Курск. - С. 96.

- Недосекин С.В., 2013. Орнитофауна Орловской области и её исследователи. – Орел. – 132 с.
- Сапельников С.Ф., Власов А.А., 2010. Малый подорлик, курганник и орёл-карлик на участках Баркаловка и Букреевы Бармы Центрально-Чернозёмного заповедника // Исследования по Красной книге Курской области. - Курск. – С. 18-22.
- Сарычев В.С., 2014. Орёл-карлик // Красная книга Липецкой области. Т. 2. Животные. - Липецк. - С.286-287.
- Сарычев В.С., 2017. Материалы к распространению редких видов птиц в Орловской области // Рус. орнитол. журн. Т. 26, № 1487. – С. 3436-3442.
- Соколов А.С., Лада А.Г., Гудина А.Н., 2012. Орёл-карлик // Красная книга Тамбовской области: Животные. - Тамбов. – С. 249.
- Соколов А.Ю., 2019. Орёл-карлик // Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные.- Белгород. – С. 561.
- Фауна и население птиц Европейской России», 2013–2019. Ежегодник Программы «Птицы Москвы и Подмосковья». Вып. 1–12.- М., Зоологический музей МГУ: [Электронный ресурс].
http://zmmu.msu.ru/musei/struktura_muzeya/sector-nauchno-obshhestvennykh-proektov/atlas-gnezdyashihysya-ptic-evropejskoj-rossii/ezhegodnik-
-

Большой подорлик в Мордовии The Greater Spotted Eagle in Mordovia

С.Н. Спиридонов¹, А.С. Лапшин², Г.Ф. Гришуткин³
^{1,3}Мордовский государственный педагогический институт,
²Мордовский государственный университет,
³Заповедная Мордовия
E-mail: alcedo@rambler.ru

Большой подорлик (*Aquila clanga*) – редкий гнездящийся и редкий пролетный вид. Включен в Красную книгу Республики Мордовия.

Распространение. В конце XIX – начале XX в. был одним из обычных видов хищных птиц (представителей рода *Aquila*) на территории современной Мордовии.

Б.М. Житков и С.А. Бутурлин (1906) отмечали, что подорлик «довольно обыкновенен и гнездится в лесной полосе Ардатского уезда» (вероятно, по р. Алатырь, где расположены основные лесные участки). Позднее И.Б. Волчанецкий (1925), обследовавший территорию Ардатского уезда (в пределах современных Ардатского и Атяшевского районов Мордовии), тоже упоминает, что подорлик «довольно обыкновенен». На юго-востоке Нижегородской губернии (в настоящее время территория Ичалковского района Мордовии) в