

- 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 Ардатовского уезда» (вероятно, по р. Алатырь, где расположены основные лесные участки). Позднее И.Б. Волчанецкий (1925), обследовавший территорию Ардатовского уезда (в пределах современных Ардатовского и Атяшевского районов Мордовии), тоже упоминает, что подорлик «довольно обыкновенен». На юго-востоке Нижегородской губернии (в настоящее время территория Ичалковского района Мордовии) в

среднем течении р. Алатырь вид также был обыкновенен (Серебровский, 1914). В Пензенской губернии встречался повсеместно, приводятся данные о гнездовании подорлика в пойме р. Сура и добыче птицы с гнезда из Краснослободского уезда (в настоящее время – преимущественно Краснослободский и Ельниковский районы) (Артоболевский 1923-24). В Тамбовской губернии большой подорлик был «нередок» (Резцов, 1910). Сохранилась относительно высокая численность и в первой половине XX в. Например, на момент образования Мордовского заповедника в 1935 г., большой подорлик указывался как «нередкая птица высокоствольных участков заповедника близ озер и в пойме р. Мокши», встречаясь в лесном массиве, на вырубках, вблизи озер (Птушенко, 1936).

В 1970-х гг. в Мордовии численность подорлика была, вероятно, относительно высока и хотя нет конкретных данных учетов, А.Е. Луговой (1975) указывал, что это был «наиболее обычный вид из рода орлов», и отмечал его «неоднократно в пойме Суры, Алатыря, Мокши и Вада».

Возможно, снижение численности стало наблюдаться в конце 1970-х – начале 1980-х гг. Для многих регионов центральной части России причиной снижения численности указывается усиление мелиоративных работ (Мельников, Мищенко, 2013). Но, например, в Мордовском заповеднике никаких осушительных мероприятий не проводилось, но, тем не менее, в отчете Н.П. Семенова (1978), подготовленного в ходе инвентаризации орнитофауны заповедника в 1976-1978 гг., большой подорлик вообще не приводится (не исключено, что вид был пропущен в отчете). При этом спустя 5 лет М.А. Ледайкина (1985) приводит факты находки двух гнезд.

В конце 1990-х гг. при активизации исследований орнитофауны, прежде всего в западной части Мордовии, увеличилось число встреч вида. Отмечено 8 гнездовых участков: в Zubovo-Полянском (у д. Круглый, южнее д. Крутец, на р. Парце около д. Ясная Поляна и в устье р. Виндрей.), Теньгушевском (д. Вяжга, с. Такушево), Большеберезниковском (с. Черная Промза) Ельниковском (устье р. Уркат), районах (Лапшин, Лысенков, 2001).

В 2000–2019 гг. подтверждены гнездовые участки больших подорликов, найденные в конце XX в. и обнаружены новые.

В западной части Мордовии наибольшее количество встреч отмечено в Zubovo-Полянском районе. Здесь найдено 2 гнезда: в 1998 г. в 1,5 км юго-западнее п. Круглый и в 2006 г. между п. Удево и д. Киселевка. Гнездовые участки выявлены юго-восточнее п. Выша (в 2000–2010-х гг.), в 3 км южнее п. Крутец (1998, 2001, 2006 гг.), в районе

с. Ясная Поляна (с 1998 г.), северо-западнее п. Новый Студенец (Тугушев, уст. сообщ.), северо-восточнее с. Каргашино (2007 г.), в устье р. Виндрей в 4 км восточнее с. Подлясово (с конца 1990-х гг.) (Лапшин, 2006; Лапшин и др., 2006; Карякин, 2008; Тугушев, уст. сообщ.; наши данные).

В Теньгушевском районе гнездование установлено в нижнем течении р. Южва недалеко от ее впадения в р. Юзга в 2006 г. и подтверждено в 2019 г. Гнездовые территории в 2010-х гг. выявлены у с. Стандрово, около оз. Мордовское (вероятно, птицы из этого участка отмечаются изредка в районе оз. Большое Такушевское), в районе оз. Пиявское, в пойме р. Вад в 3 км юго-западнее п. Дачный Теньгушевского района (Лапшин и др., 2007; Карякин, 2008; Спиридонов, 2014; наши данные).

В Ельниковском районе одна пара регулярно с 1999 г. отмечается на р. Уркат в окрестностях д. Чурино. В 2000–2010-х гг. участки отмечены севернее с. Красные Горки, западнее д. Малые Мордовские Пошаты, в районе оз. Инорка (Лапшин и др., 2015; Карякин, 2008; наши данные).

В Краснослободском районе две птицы отмечены 01.05.2015 в пойме р. Мокша в 4 км восточнее с. Русское Маскино (Лапшин и др., 2015).

В Темниковском районе гнездовой участок известен в районе разработанных торфяных карьеров около с. Чумаргово, где неоднократно в разные годы отмечались как одиночные птицы, так и пара птиц.

В Мордовском заповеднике в 2000-2010-х гг. известны 4 гнездовых участка (Гришуткин, Спиридонов, 2012; Спиридонов, 2014; Спиридонов, Гришуткин, 2018; наши данные), на некоторых из них еще в 1930-х гг. встречались подорлики (Птушенко, 1938), а 1980-х гг. были найдены гнезда. на р. Черная южнее п. Романовский, в районе оз. Таратино, в среднем течении р. Пушта в 3,5 км северо-восточнее п. Пушта и в районе озер Большая и Малая Вальза. В последнем случае место обитания, вероятно, известно еще с 1940-х гг., так по анализу коллекции птиц Мордовского заповедника, самец большого подорлика был добыт около оз. Вальза (без уточнения более точного названия озера) 02.05.1943.

Совершенно не ясна ситуация с подорликом на обширной (около 700 км²), почти полностью занятой лесами, в том числе с многочисленными заболоченными участками, пойме р. Мокша и р. Сивинь в условных границах г. Краснослободск – с. Старое Шайгово – г. Ковылкино. Из-за небольшого количества наблюдений, здесь пока не выявлены гнездовые участки больших подорликов. Однако они

вполне вероятно, например, выше по течению р. Мокша подорлик отмечался в пойменном лесу около с. Русское Вечкенино Ковылкинского района в мае 2019 г. (наши данные).

В юго-восточной части Мордовии (Присурье), несмотря на значительную площадь подходящих местообитаний, большой подорлик встречается реже.

В Дубенском районе охотящийся подорлик наблюдался 7 июля 2015 г. в пойме р. Сура напротив с. Кадышово Ульяновской области (Лапшин и др., 2015), а в апреле 2018 г. птица отмечалась около с. Николаевка.

Многолетнее место гнездования известно в Большеберезниковском районе. В 1982 г. гнездо существовало в 1,5 км южнее с. Красная Поляна. В середине июля 1983 г. в районе д. Красная Поляна Г.Ф. Гришуткиным дважды отмечалась одна птица. Здесь же (у с. Черная Промза) большого подорлика приводят А.С. Лапшин и Е.В. Лысенков (2001). Пара птиц, без выводка, возможно гнездящаяся у д. Красная Поляна, отмечалась в 2006 г. (Карякин, 2008). В 2010-х гг. гнездовой участок сместился на 2 км южнее. С 2012 г. место гнездования известно у оз. Калэрка, где 8 июля 2015 г. недалеко от старого гнезда найдено новое жилое гнездо подорлика (Лапшин и др., 2015). Возможно, об этом гнездовом участке упоминал А.Е. Луговой (1975).

В Кочкуровском районе гнездовой участок известен в пойме р. Синяш. В августе 2003 г. птиц, неоднократно вылетавших из леса, административно находящегося в Пензенской области и охотившихся над поймой р. Суры в Мордовии отмечал М.В. Корепов (2005). В 2004–2006 гг. жилое гнездо и гнездовой участок были обнаружены на р. Синяш и р. Чермелей (Карякин, 2008). Позднее охотящиеся подорлики несколько лет наблюдались там же в пойменных заболоченных лесах левобережья р. Сура (наши данные).

В Ардатовском районе в 2006 г. крупное гнездо, вероятно, подорлика (данные охотоведа), существовало в 1 км западнее г. Ардатов, однако нами оно не проверялось и утверждать о точной видовой принадлежности гнезда не следует, хотя большие подорлики в данном районе нами отмечались. Между тем левобережная часть поймы р. Алатырь в нижнем течении богата влажными участками, подходящими для обитания большого подорлика, но его гнездовые участки здесь пока не выявлены.

В Большеигнатовском районе гнездовой участок известен в пойме р. Алатырь западнее д. Новая Сосновка в районе болота «Прогонное» (в 3 км восточнее национального парка «Смольный»). Подорлики отмечаются в этом месте с 2013 г., однако гнездо пока не найдено

(Гришуткин, Спиридонов, 2014; наши данные).

В Национальном парке «Смольный» очень редкий пролетный вид (Гришуткин и др., 2013). Возможно, участок обитания имеется в пойме р. Язовка. Птицы, предположительно с этой пары, отмечаются изредка в пойме р. Алатырь и на северной границе парка (Гришуткин, Спиридонов, 2014).

На начало 2020 г. в Мордовии известно около 32 мест регистраций большого подорлика на территории современной Мордовии, из которых 20 выявлено (подтверждено) в 2000–2020 гг.

Численность. Данных о численности мало. П.В. Серебровский (1918) в течение исследований в июле 1911 г. около с. Ичалки (ныне – с. Ичалки, административный центр Ичалковского района) в пойме р. Алатырь и его притока – р. Калыша добыл 8 птиц, в том числе гнездовые пары с птенцами и молодую самку. Учитывая, что вышеотмеченные участки расположены в нескольких километрах друг от друга, можно предположить, что плотность гнездования подорлика была в данном месте достаточно высокой. В настоящее время подорлик здесь на гнездовании не отмечен, встречается изредка только на пролете.

На конец XX в. численность в Мордовии оценивалась в 15–20 пар (Лапшин, Лысенков, 2001).

В XXI в. большинство встреч большого подорлика приходится на западную часть региона, богатую заболоченными лесами, озерами, болотами. Пойма р. Мокша в Теньгушевском и Темниковском районах и р. Вад в Zubovo-Полянском районе являются своеобразным рефугиумом для обитания, сохранения и, вероятно, расселения этого вида в западной Мордовии.

Проанализировав все известные нам данные, в Мордовии выделено 4 гнездовые группировки. Вадская группировка большого подорлика, приуроченная к долине р. Вад, на общей площади гнездопригодных территорий около 1500 км² насчитывает гнезда и гнездовые участки 8–9 пар. Мокшанская группировка, приуроченная к долине р. Мокша и ее притоков в пределах Теньгушевского, Темниковского и Ельниковского районов, на гнездопригодной площади в 800 км² включает гнездовые участки 12–14 пар. Присурская группировка на общей площади гнездопригодных лесов в 250 км² насчитывает 3–4 пары. Приалатырская группировка больших подорликов, гнездовые участки которых расположены в долине р. Алатырь (общая площадь гнездопригодных лесов около 200 км²), насчитывает, вероятно, около 2–3 пар.

Общая численность большого подорлика в Мордовии на конец 2010-х гг. насчитывает 25–30 пар. В настоящее время численность большого подорлика в Мордовии стабильна и наблюдается увеличение

количества регистраций вида, при этом во многих местообитаниях его обитание не подтверждалось уже около 10 лет.

Литература

- Артоболевский В.М., 1923-1924. Материалы к познанию птиц юго-востока Пензенской губернии (уезды Городищенский, Пензенский, Чембарский, Инсарский, Саранский и прилегающие к ним места) // Бюл. МОИП, т.32, вып.1-2.- С.162–193.
- Волчанецкий И.Б., 1925. О птицах среднего Присурья // Уч. зап. Саратовского гос. ун-та, т.4, вып.2.- Саратов.- С.50-76.
- Гришуткин Г.Ф. Спиридонов С.Н., 2014. Редкие виды птиц, отмеченные в Национальном парке «Смольный» и на сопредельных территориях в 2014 году // Редкие животные Республики Мордовия: Мат-лы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2014 г.- Саранск.- С.5–11.
- Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., 2012. Птицы // Позвоночные животные Мордовского заповедника: Флора и фауна заповедников, вып.120.- М.- 64 с.
- Житков Б.М., Бутурлин С.А., 1906. Материалы для орнитофауны Симбирской губернии // Зап. импер. русского географ. общества по общей географии, т. XLI, № 2.- СПб.- 275 с.
- Карякин И.В., 2008. Большой подорлик в Поволжье, на Урале и в Западной Сибири // Пернатые хищники и их охрана, № 11.- С.23–69.
- Корепов М.В., 2005. Гнездовая фауна дневных хищных птиц Инзенского района // Природа Симбирского Поволжья, вып.6.- Ульяновск.- С.177-183.
- Лапшин А.С., 2006. Новые сведения о редких видах животных западных районов Мордовии // Редкие животные Республики Мордовия: Мат-лы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 год.- Саранск.- С.43–45.
- Лапшин А.С., Альба Л.Д., 2008. Материалы по редким птицам поймы реки Суры в 2008 году // Редкие животные Республики Мордовия: Мат-лы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 год.- Саранск.- С.32–34.
- Лапшин А.С., Андрейчев А.В. Спиридонов С.Н., 2014. Встречи с редкими видами птиц на территории Мордовии в 2014 году // Редкие животные Республики Мордовия: Мат-лы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2014 г.- Саранск.- С.20–21.
- Лапшин А.С., Андрейчев А.В., Кузнецов В.А., 2015. Материалы по редким видам птиц за 2015 год // Редкие животные Республики Мордовия: Мат-лы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2015 г.- Саранск: Изд-во Мордов. ун-та.- С.26–27.
- Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф., Альба Л.Д., 2007. Встречи с редкими видами птиц на территории Мордовии в 2007 году // Редкие животные Республики Мордовия. Мат-лы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 год.- Саранск: Изд-во Мордов. ун-та.- С.31–34.
- Лапшин А.С., Лысенков Е.В., 2001. Редкие птицы Мордовии.- Саранск.- 176 с.
- Ледяйкина М.А., 1985. Фаунистический обзор хищных птиц и сов Мордовского заповедника // Хищные птицы и совы в заповедниках РСФСР.- М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР.- С.58–63.
- Луговой А.Е., 1975. Птицы Мордовии.- Горький.- 300 с.

- Мельников В.Н., Мищенко А.Л., 2013. Большой подорлик в центре Европейской части России // Орлы Палеарктики: изучение и охрана. - Елабуга. - С.31.
- Птушенко Е.С., 1938. Материалы к познанию птиц Мордовского заповедника // Фауна Мордовского заповедника им. П.Г. Смидовича: Научные результаты зоологической экспедиции под руководством профессора С.С. Турова в 1936 г. - М. - С.41–106.
- Резцов С.А., 1910. Материалы к изучению орнитологической фауны Тамбовской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи. Отд. Зоол. Вып. 10.- С. 213–260
- Семенов Н.П., 1978. Отчет по работе.- Рукопись хранится в Мордовском заповеднике.
- Серебровский П.В., 1918. Материалы к изучению орнитофауны Нижегородской губернии // Мат-лы к познанию фауны и флоры России. Отд. зоол. Вып.15.- М.- С.32–134.
- Серебровский П.В., 1914. Орнитологические наблюдения в Нижегородской губернии // Орнитологический вестник. № 1.- С.44–51.
- Спиридонов С.Н., 2014. Новые сведения о редких видах птиц Мордовии (по результатам исследований 2014 г.) // Редкие животные Республики Мордовия: Мат-лы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2014 г.- Саранск: Изд-во Мордов. ун-та.- С.39–43.
- Спиридонов С.Н., 2014. Редкие виды птиц, отмеченные в 2012-2013 гг. на территории Мордовского государственного природного заповедника и его окрестностей // Тр. Мордовского природного заповедника им. П. Г. Смидовича. Вып. 12.- Саранск.- С.431–434.
- Спиридонов С.Н., Гришуткин Г.Ф., 2018. Редкие виды птиц на КОТР «Мордовский государственный заповедник и прилегающие к нему территории» // Акт. проблемы охраны птиц.- Москва – Махачкала.- С.124–127.

**Размещение гнездовых территорий
орлана-белохвоста в дельте р. Селенги
(Бурятия, оз. Байкал) в 2010-х годах**
Spatial distribution of the White-tailed Eagle
in the Selenga River delta (Buryatia, Lake Baikal) in the 2010s

И.В. Фефелов¹, Ю.А. Анисимов²

¹Иркутский государственный университет,

²Байкальский государственный заповедник

E-mail: fefelov@inbox.ru

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) – один из видов хищных птиц, которые постоянно гнездятся в дельте р. Селенги. Большинство его гнездовых участков здесь находится под охраной в федеральном заказнике «Кабанский» (филиал Байкальского заповедника), зани-