

Большой *Aquila clanga* и малый *A. pomarina* подорлики в Воронежской области

С.Ф. Сапельников, А.Ю. Соколов,
П.Д. Венгеров, А.Д. Нумеров

Второе издание. Первая публикация в 2008*

Большой подорлик *Aquila clanga* в середине XIX и начале XX века считался «одним из наиболее обыкновенных хищников Воронежской губернии» (Северцов 1855; Огнев, Воробьёв 1923). В середине XX века он был ещё довольно обычен на гнездовании в северных районах Среднего Подонья (Барабаш-Никифоров, Семаго 1963), в частности на территории Борисоглебского (или Теллермановского) лесного массива (Образцов 1951), но вскоре везде началось неуклонное снижение его численности. Так, в Теллермановском опытном лесничестве с примыкающими участками леса (всего 2,5 тыс. га), в 1950-е годы гнездились 4 пары, в 1960-е – одна, в 1970-е и 1980-е – ни одной (Королькова, 1983). Не удалось найти подорлика в Теллермановском лесном массиве при его обследовании и в 1997 году (Соколов 1999б). К концу 1990-х годов этот орёл в Воронежской области перешёл в категорию редких гнездящихся видов (Нумеров 1996). В настоящее время большой подорлик сохранился на гнездовании преимущественно в долинах трёх рек: Хопра, Битюга и Воронежа с их притоками.

В Хопёрском заповеднике, примыкающему к Теллермановскому массиву, этот хищник был обнаружен на гнездовании ещё при первых обследованиях его территории в 1930-х годах (Измайлов 1940), однако к началу 1990-х годов он из обычных видов перешёл в редкие (Золотарёв 2001). Тем не менее, большой подорлик продолжает регулярно встречаться в этих местах. Так, 24 июля 1996 взрослая птица была отмечена в пойме реки Хопёр у города Новохопёрска. На следующий день большой подорлик наблюдался с добычей у одного из озёр Хопёрского заповедника, где после передачи корма птенцам он поднялся над лесом и начал токовать, совершая характерный «гирляндовый» полёт (Белик 1999). В следующий сезон, 25 мая 1997, одиночную птицу, охотившуюся в полёте и с присады, в течение почти 2 ч наблюдали в окрестностях села Нижний Карачан Грибановского района (Нумеров и др. 1999). 12 мая 2005 большой подорлик отмечен на противоположной границе Хоперского заповедника: птица охотилась у болотистых запа-

* Сапельников С.Ф., Соколов А.Ю., Венгеров П.Д., Нумеров А.Д. 2008. Большой и малый подорлики в Воронежской области // *Изучение и охрана большого и малого подорликов в Северной Евразии*. Иваново: 220-227.

дин. 20-21 августа 2005 также одну охотящуюся особь наблюдали в пойме Хопра у села Подстепки Борисоглебского района (Нат.В.Вышегородских, устн. сообщ.). Весной 2007 года, за время пятидневной экспедиции по востоку области, большие подорлики встречены нами 4 раза: 6 мая 2007 одиночную птицу наблюдали в пойме Хопра восточнее села Самодуровка (Уютное) Поворинского района; 7 мая 2007 орёл, поднявшийся из лесополосы у трассы Новохоперск–Поворино, на границе одноименных районов, улетел в сторону поймы Хопра; в этот же день одновременно две охотящиеся птицы отмечены на Хопре у залива Белка, западнее села Пески (по поведению – вероятно, гнездящиеся); 9 мая 2007 одиночная птица, сидящая на непаханом поле, замечена восточнее поворота на заповедный посёлок Варварино у трассы Новохоперск–Поворино. Эти регулярные встречи подорликов могут достаточно убедительно свидетельствовать о гнездовании вида в Хопёрском заповеднике и прилегающих к нему лесных массивах, предположительно в числе 3-5 пар.

В Прибитюжье численность больших подорликов до конца 1980-х годов оставалась достаточно стабильной. В период 1986-1988 годов в среднем и нижнем течении реки Битюг гнездились не более 5-6 пар – 3 пары только на территории Хреновского бора и прилегающих пойменных лесов (Соколов 1999а.). Однако к концу 1990-х годов численность вида здесь резко снизилась (Соколов 1999б), а в 1998-2003 годах в прибитюжских лесах не было отмечено ни одной гнездящейся пары. Из числа факторов, обусловивших исчезновение гнездящихся птиц, достоверно выявлены два: рубка пойменного ольшаника на участке постоянного гнездования одной пары и вытеснение с гнездового участка орланом-белохвостом *Haliaeetus albicilla* другой пары (орланы заняли гнездо подорликов). Возможно, основной причиной конкурентных отношений в последнем случае явилась ограниченная площадь пригодной для гнездования территории. После нескольких лет отсутствия, в 2004 году в Хреновском бору вновь стали размножаться 2 пары подорликов (Соколов 2004). В 2005 году ещё одна пара зарегистрирована на участке пойменного леса выше села Шестаково Бобровского района (Соколов 2005). Выше и ниже этих точек по течению реки Битюг большой подорлик в 2004-2006 годах в гнездовой период не встречался. В 2007 году одна пара, возможно, гнездилась в пойме реки Икорец у села Верхний Икорец Бобровского района. Таким образом, современная численность большого подорлика в Прибитюжье не превышает 2-4 гнездящихся пар. Места их гнездования приурочены либо к пойменным ольшаникам, либо к верховым болотам на территории Хреновского бора, также поросшим ольхой.

В Воронежском заповеднике большой подорлик всегда был редким видом. В 1937 году одна пара предположительно гнездилась в районе

Октябрьского кордона (Барабаш-Никифоров, Павловский 1947). Позже, при анализе динамики фауны хищных птиц Воронежского заповедника за 30-летний период, большой подорлик рассматривался как исчезающий вид, не найденный на гнездовании (Лихацкий 1983).

Тем не менее, в августе 1988 года в районе Оброчного поля на территории заповедника (кв. 315/294) П.И.Дудин наблюдал двух молодых подорликов, а в ольшанике между этим полем и Придорожным плёсом реки Усмани им было обнаружено гнездо, по всем признакам принадлежащее большому подорлику (П.И.Дудин, устн. сообщ.). Судя по неоднократным встречам в гнездовой период (в том числе токующих самцов), подорлики гнездились в этом районе ещё как минимум в 1989-1991 годах. В ходе обследований данного участка в 2004-2005 годах гнездящиеся орлы не обнаружены, хотя в начале июня 2000 года на прилегающей территории (заболоченная поляна кв. 355/356) была отмечена токующая особь, а 16 июля 2000 – пара больших подорликов. Позже, 1 мая 2004, здесь наблюдали молодую птицу предыдущего года вывода. Указанные факты также предположительно свидетельствуют о периодическом гнездовании большого подорлика в пойме Усмани.

Территорией с наиболее оптимальными условиями гнездования для большого подорлика является юго-западная часть Воронежского заповедника, включающая пойму реки Воронеж (Октябрьская пойма) и Ступинское торфяное болото. Успешное гнездование орлов отмечено здесь в 2000, 2003, 2004 и 2006 годах (Сапельников 2005; Сапельников, Сапельникова 2007). В 2005 году всю весну и лето (вплоть до середины июля) у гнезда держалась регулярно токующая и вокализирующая птица (возможно даже 2 особи), но выводка и кладки не было. В надстроенном и изредка подновляемом зелёными веточками гнезде (осмотрено в июле) был грубо выложен глубокий лоток, но выстилка отсутствовала: вероятно, это было «самцовое» гнездо. В 2007 году в весеннее время птиц решили не беспокоить, но при посещении гнездового участка в июле признаков вывода птенцов в обоих гнёздах не наблюдалось. Была ли в этом году попытка гнездования – осталось неизвестным. Исходя из сказанного, большого подорлика в Воронежском заповеднике следует считать редким, нерегулярно гнездящимся видом, плотность которого при благоприятном стечении обстоятельств не превышает 1-2 гнездящихся пар.

Ещё одна пара большого подорлика в Воронежской области может гнездиться ниже заповедника по реке Воронеж в окрестностях села Чертовицкое, где 16 апреля 1990 наблюдали токующего самца. Там же одиночная птица встречена 19 апреля 1990.

Таким образом, в наиболее оптимальных местообитаниях Воронежской области численность большого подорлика предположительно может составлять 7-12 гнездящихся пар.

Малый подорлик *Aquila pomarina* упоминался в ранних источниках по области только при морфологическом сравнении с большим подорликом, в качестве музейных экспонатов из других регионов (Северцов 1855; Огнев, Воробьёв 1923). В списке птиц, приводимом С.И. Огневым и К.А. Воробьёвым для Воронежской области, малый подорлик отсутствует. Единственная достоверная встреча этого вида отмечена в Хопёрском заповеднике 24 сентября 1937; при этом птица была добыта (Измайлов 1940). В конце 1940-х годов для Борисоглебского лесного массива этот орёл отмечался как пролётный вид (Образцов 1951). В итоговой сводке по региону (Барабаш-Никифоров, Семаго 1963) других сведений, кроме указанной выше встречи, не приводится. К концу XX века для Воронежской области малый подорлик считался очень редким залётным видом (Нумеров 1996). В Воронежском заповеднике за его историю малый подорлик не был обнаружен ни разу, ни в первую инвентаризацию (Барабаш-Никифоров, Павловский, 1947), ни во вторую (Лихацкий, Венгеров 1992).

Впервые этот орёл был отмечен 26 апреля 2006 в юго-западной части заповедника в пойме реки Воронеж над разливом «Большого» плёса. В этот же день в ольшанике на краю Ступинского торфяного болота найдено его гнездо, где 30 апреля 2006 была отмечена насиживающая птица. 7 мая 2006 совместно с финскими и шведскими орнитологами-любителями удалось окончательно установить видовую принадлежность наседки. При этом были использованы цифровые фотографии слетевшей с гнезда орлицы, сделанные шведским орнитологом Хансом Кронертом (Hans Cronert). К сожалению, первый случай гнездования малого подорлика в регионе оказался неудачным. 24 мая 2006 обе птицы ещё находились у гнезда, а 26 июля 2006 не было отмечено ни птенцов в гнезде, ни взрослых птиц в ближайших окрестностях. Внешний вид гнезда указывал на то, что выводка не было или же птенцы погибли вскоре после вылупления (Архипов, Сапельников 2007; Сапельников, Архипов 2007). На следующий год при посещении гнезда в середине июля признаков гнездования орлов также не наблюдалось.

Интересно, что в год первого гнездования в заповеднике малый подорлик был отмечен в период размножения и в центре Воронежской области. Одинокую охотящуюся птицу 1 июня 2006 дважды в течение дня наблюдали в урочище «Редкие», северо-западнее города Боброва (Соколов 2007), что не исключает залётов этого орла в другие точки области и его попыток гнездования. Указанные факты, очевидно, отражают наблюдающееся в последнее десятилетие расширение гнездового ареала малого подорлика на восток (Галушин 1995), до Новгородской (Мищенко, Суханова 1999), Тульской, Калужской (Егорова 1999, 2003), Вологодской и Ярославской (Егорова 2000) областей. При этом самой восточной точкой гнездования малого подорлика стала Иванов-

ская область, где в 1999-2000 годах впервые было отмечено его успешное гнездование (Мельников и др. 2000). Вероятно, на территории Воронежской области, попадающей в зону расширяющегося ареала малого подорлика, в будущем следует ожидать более регулярного гнездования этого вида.

Несомненно, что численность и благополучие подорликов обоих видов в условиях Воронежской области, помимо прочих причин, во многом зависят от состояния их кормовой базы в сезон размножения. Не исключено также, что большие подорлики при определённых обстоятельствах испытывают значительную конкуренцию с орланом-белохвостом, численность которого на территории данного региона заметно растёт в последние годы. Тем не менее, можно констатировать, что численность группировки большого подорлика в Воронежской области пока удерживается на относительно стабильном уровне, по крайней мере, в таких оптимальных местообитаниях, как Прихопёрские пойменные леса. Что касается малого подорлика, то, вероятно, этот орёл только начинает осваивать территорию области и результаты его дальнейшего сосуществования с большим подорликом предсказать трудно. Тем не менее, считаем целесообразным проведение мероприятий по привлечению обоих видов на гнездование путём сооружения искусственных гнездовых платформ в потенциально пригодных местообитаниях.

Л и т е р а т у р а

- Архипов В.Ю., Сапельников С.Ф. 2007. Первая находка гнездящегося малого подорлика *Aquila pomarina* в Воронежском заповеднике // *Орнитология* **33**.
- Барабаш-Никифоров И.И., Павловский Н.К. 1947. Фауна наземных позвоночных Воронежского государственного заповедника // *Тр. Воронежского заповедника* **2**.
- Барабаш-Никифоров И.И., Семаго Л.Л. 1963. *Птицы юго-востока Чернозёмного центра*. Воронеж.
- Белик В.П. 1999. Заметки о летней авифауне Воронежской области и прилежащих районов // *Редкие виды птиц и ценные орнитологические территории Центрального Черноземья*. Липецк: 66-69.
- Галушин В.М. 1995. Современное состояние популяций редких видов хищных птиц Европейской России // *Чтения памяти проф. В.В. Станчинского*. Смоленск, **2**.
- Егорова Н.А. 1999. Малый подорлик в «Тульских засеках» // *Материалы 3-й конф. по хищным птицам Вост. Европы и Сев. Азии*. Ставрополь, **2**.
- Егорова Н.А. 2000. Малый подорлик (*Aquila pomarina*) и бородатая неясыть (*Strix nebulosa*) в Дарвинском заповеднике // *Редкие виды хищных птиц севера лесной зоны европейской части России: перспективы изучения и пути охраны*. Череповец.
- Егорова Н.А. 2003. Хищные птицы засечных лесов Европейской России // *Материалы 4-й конф. по хищным птицам Сев. Евразии*. Пенза.
- Золотарёв А.А. 2001. Полувековая динамика гнездовой фауны птиц Хопёрского заповедника и пограничных территорий (с 1936 по 1990 гг.) // *Зоологические исследования в заповедниках Центрального Черноземья. Тр. Ассоциации особо охраняемых природных территорий Центрального Черноземья России*. Тула, **2**.
- Измайлов И.В. 1940. Фауна птиц и млекопитающих Хопёрского государственного заповедника // *Тр. Хопёрского заповедника* **1**.

- Королькова Г.Е. 1983. Изменение численности хищных птиц Теллермановского леса за 30 лет // *Охрана хищных птиц: Материалы 1-го совещ. по экологии и охране хищных птиц*. М.
- Лихацкий Ю.П. 1983. Изменение в фауне хищных птиц Воронежского заповедника за последние 30 лет // *Охрана хищных птиц: Материалы 1-го совещ. по экологии и охране хищных птиц*. М.: 55-57.
- Лихацкий Ю.П., Венгеров П.Д. 1992. Позвоночные животные Воронежского заповедника // *Птицы: Флора и фауна заповедников СССР*. М.
- Мельников В.Н., Баринов С.Н., Романова С.В. 2000. Редкие виды хищных птиц Ивановской области // *Редкие виды хищных птиц севера лесной зоны европейской части России: перспективы изучения и пути охраны*. Череповец.
- Мищенко А.Л., Суханова О.В. 1989. Редкие хищные птицы Новгородской области // *Материалы 3-й конф. по хищным птицам Вост. Европы и Сев. Азии*. Ставрополь, 2.
- Нумеров А. Д. 1996. Класс Птицы *Aves* // *Природные ресурсы Воронежской области. Позвоночные животные*. Воронеж.
- Нумеров А.Д., Венгеров П.Д., Соколов А.Ю., Климов А.С., Труфанова Е.И. 1999. Орнитологические наблюдения на северо-востоке Воронежской области // *Редкие виды птиц и ценные орнитологические территории Центрального Черноземья*. Липецк.
- Образцов Б.В. 1951. Очерк фауны наземных позвоночных Теллермановского опытного лесничества (Борисоглебский лесной массив) // *Тр. Ин-та леса АН СССР* 7.
- Огнев С. И., Воробьев К.А. 1923. *Фауна наземных позвоночных Воронежской губернии*. М.
- Сапельников С.Ф. 2005. Гнездование большого подорлика (*Aquila clanga* Pall.) в Воронежском заповеднике // *Состояние особо охраняемых природных территорий Европейской части России*. Воронеж.
- Сапельников С.Ф., Архипов В.Ю. 2007. О регистрации гнездования малого подорлика *Aquila rotarina* в Воронежском заповеднике // *Тр. Воронежского заповедника* 25.
- Сапельников С.Ф., Сапельникова А.С. 2007. Полифагия большого подорлика (*Aquila clanga*) в ареале и его хищничество на птенцах серой цапли (*Ardea cinerea*) в Воронежском заповеднике // *Тр. Воронежского заповедника* 25.
- Северцов Н.А. 1950. *Периодические явления в жизни зверей, птиц и гад Воронежской губернии*. 2-е изд. М.
- Соколов А.Ю. 1999а. Встречи редких видов птиц в Хреновском бору и на сопредельных территориях // *Редкие виды птиц и ценные орнитологические территории Центрального Черноземья*. Липецк.
- Соколов А.Ю. 1999б. Об изменениях численности европейского тювика, орлана-белохвоста и большого подорлика на территории Воронежской области // *Материалы 3-й конф. по хищным птицам Вост. Европы и Сев. Азии*. Ставрополь, 2.
- Соколов А.Ю. 2004. Зоологические находки и встречи регионально редких видов позвоночных животных в поймах рек Дон и Битюг в 2004 г. // *Материалы рабочего совещания по проблемам ведения региональных Красных книг*. Липецк.
- Соколов А.Ю. (2005) 2016. О тенденциях изменения численности некоторых видов птиц в фауне Бобровского Прибитюжья // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1305): 2401-2406.
- Соколов А.Ю. 2007. Птицы Бобровского Прибитюжья // *Тр. Воронежского заповедника* 25.

