

## АВИФАУНИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ / FAUNISTIC NOTES

*Первая находка гнездящегося малого подорлика в Воронежском заповеднике**First breeding record of the Lesser Spotted Eagle (*Aquila pomarina*) in Voronezhsky Nature Reserve*

**Малый подорлик** (*Aquila pomarina*) — небольшой орел, основная часть популяции которого обитает в Центральной и Восточной Европе. Восточные границы ареала вида недостаточно выяснены из-за общей редкости вида и его сходства с близким видом — **большим подорликом** (*A. clanga*). В настоящее время, видимо, наметилась тенденция увеличения численности малого подорлика в Европейской России и на сопредельных территориях и, вследствие этого, — расширение гнездового ареала на восток и юг (Галушин, 1995; Белик, Афанасьев, 1998; Егорова, 2003). К 1999–2000 гг. вид проник на восток до Ивановской обл., где в этот период впервые отмечено успешное гнездование (Мельников и др., 2000; Melnikov et al., 2001). На территории Воронежской и Липецкой областей находок малого подорлика, за исключением добычи одной молодой особи в сентябре 1937 г. в Хоперском заповеднике, не было (Измайлов, 1940; Климов и др., 2004). При этом он регулярно гнездится несколько севернее, в сопредельных Орловской и Тульской областях (Костин, 1998; Егорова, 1999).

В 2006 г. мы впервые зарегистрировали попытку размножения пары малого подорлика в Воронежском заповеднике. До этого случая здесь отмечали на гнездовании только больших подорликов (Сапельников, 2005). Во время орнитологической экскурсии с финскими и шведскими орнитологами-любителями 7.05.2006 г. мы посетили гнездо подорликов, найденное С.Ф. Сапельниковым 26.04 (место находки — ольшаник по краю Ступинского торфоболота, пойма р. Воронеж, юго-западная окраина Воронежского заповедника, Рамонский р-н, Воронежская обл.). В момент нашего посещения одна из птиц находилась в гнезде, что позволило с помощью мощной оптики наблюдать за ней, не доходя до гнезда примерно 100 м. Через 5–7 мин птица слетела и ещё несколько минут кружила над гнездом, временами приближаясь к нам низкими кругами. В эти моменты мы могли хорошо разглядеть признаки, которые однозначно свидетельствовали о том, что перед нами именно малый подорлик. Во-первых, птица выглядела довольно узкокрылой и длиннохвостой. Фотографии, сделанные на месте одним из наблюдателей, подтвердили наше впечатление и позволили более детально рассмотреть окраску оперения. Во-вторых, при общей буро-коричневой окраске тела маховые перья были тёмно-бурыми, а кроющие крыла — такого же буро-коричневого цвета, как и оперение тела. Таким образом, был хорошо замечен контраст между темными маховыми перьями и относительно светлыми кроющими крыла. Наконец, снизу, на запястном суставе крыла, были отчетливо видны два светлых полумесяца, видны они и на сделанных фотографиях. Этот признак некоторые из авторов определителей, например, Dick Forsman (1999), считают основным для уверенного разделения большого и малого подорликов. Наличие с собой современного определителя (Svensson et al., 1999) позволило сразу установить видовую принадлежность наблюдаемой птицы. Позже В.П. Белик, В.М. Галушин и В.Ч. Домбровский по сделанным фотографиям также определили птицу как малого подорлика.

Найденное гнездо малых подорликов располагалось на старой (диаметр ствола на уровне груди примерно 40 см) ольхе чёрной (*Alnus glutinosa*). Большое, как у тетеревины, гнездо, хорошо надстроенное в 2006 г., размещалось на высоте примерно 20 м в надёжной предвершинной развилке трёх ветвей ольхи. Гнездовое дерево росло на самой границе пойменного ольхового леса и небольшой полосы заболоченного березняка, за которой дальше (примерно в 100 м от гнезда) на второй надпойменной террасе простирался обширный сосновый бор.

При повторных посещениях места гнездования С.Ф. Сапельникову удалось лучше рассмотреть обеих птиц и по идентичности внешних признаков установить, что обе птицы в паре были малыми подорликами. Последний раз птиц у гнезда наблюдали 24.05. К сожалению, размножение, очевидно, не было успешным. При очередном появлении у гнезда 26.07 не было отмечено ни птенцов на гнезде, ни взрослых птиц в ближайших окрестностях. Внешний вид гнезда указывал на то, что вылупления не было, или же птенцы погибли вскоре после вылупления. Интересно, что описанное гнездо находилось всего в 2–2.5 км от гнездового участка большого подорлика, где в этом же году пара успешно вывела потомство.

Мы искренне благодарим наших зарубежных коллег за участие в определении малого подорлика, особенную благодарность выражаем Хансу Кронерту (Hans Cronert) за сделанные им фотографии. Большое спасибо В.П. Белику, В.М. Галушину и В.Ч. Домбровскому за высказанные мнения о правильности определения видовой принадлежности сфотографированной птицы.

### Литература

- Белик В.П., Афанасьев В.Т. 1998. Многолетняя популяционная динамика хищных птиц в условиях Сумского Полесья. — Авифауна України, 1: 4–16.
- Галушин В.М. 1995. Современное состояние популяций редких видов хищных птиц Европейской России. — Чтения памяти профессора В.В. Станчинского. Вып. 2. Смоленск: 12–17.
- Егорова Н.А. 1999. Малый подорлик в «Тульских засеках». — Мат-лы 3 конф. по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. Ч. 2. Ставрополь: 54.
- Егорова Н.А. 2003. Хищные птицы засечных лесов Европейской России. — Мат-лы 4 конф. по хищным птицам Северной Евразии. Пенза: 185–187.
- Измайлов И.В. 1940. Фауна птиц и млекопитающих Хопёрского государственного заповедника. — Тр. Хопёрского гос. зап-ка. Вып. 1. М.: 89–173.
- Климов С.М., Сарычев В.С., Мельников М.В., Землянухин А.И. 2004. Фауна птиц бассейна Верхнего Дона. Неворобьиные. Липецк, 224 с.
- Костин А.Б., Егорова Н.А., Соловков Д.А. 1998. Новые сведения о распространении малого подорлика на юге Калужской области. — Мат-лы 3 конф. по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. Ч. 1. Ставрополь: 68–69.
- Мельников В.Н., Баринин 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. Мат-лы рабочего совещ., Череповец, 11–14 сентября 2000 г. Череповец: 17–19.
- Сапельников С.Ф. 2005. Гнездование большого подорлика (*Aquila clanga* Pall.) в Воронежском заповеднике. — Состояние особо охраняемых природных территорий европейской части России. Сб. научн. статей, посвящённых 70-летию Хопёрского зап-ка (пос. Варварино, Воронежская область, 20–23 сентября 2005 г.). Воронеж, ВГУ: 423–428.
- Forsman D. 1999. The raptors of Europe and the Middle East. A Handbook of field identification. T & A Poyser, London, 608 p.
- Melnikov V.N., Solovkov D.A., Kostin A.B., Egorova N.A., Bogomolov D.V. 2001. Nesting of Lesser Spotted Eagle (*Aquila pomarina*) in Ivanovo Region (Russia). — Acta Ornithocol. 4: 287–289.
- Svensson L., Mullaney K., Zetterstrom D., Grant P. J. 1999. The most complete field guide to the birds of Britain and Europe. Harper Collins. London, 400 p.

**В.Ю. Архипов<sup>1</sup>, С.Ф. Сапельников<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Ин-т теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пушкино, Московская обл., 142290, Россия; e-mail: v.arkhipov@rambler.ru

<sup>2</sup> Воронежский государственный природный биосферный заповедник, пос. Краснолесный, Воронеж, 394080, Россия; e-mail: sapelnikov@reserve.vrn.ru

**V.Yu. Arkhipov<sup>1</sup>, S.F. Sapel'nikov<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Institute of Theoretical and Experimental Biophysics RAS, Pushchino, Moscow Region, 142290, Russia; e-mail: v.arkhipov@rambler.ru

<sup>2</sup> Voronezhsky State Nature Reserve, Krasnolesny, Voronezh, 394080, Russia; e-mail: sapelnikov@reserve.vrn.ru

### Восстановление ареала клоктуна в северной Якутии

### *Restoration of the Baikal Teal (*Anas formosa*) breeding range in Northern Yakutia, Siberia*

До середины прошлого века ареал клоктуна (*Anas formosa*) охватывал Восточную Сибирь от долины Енисея к востоку до мыса Шмидта на Чукотке, западной части бассейна Анадыря, Камчатки, побережья Охотского моря. К северу он доходил до аркти-