



УДК 598.292.2(477.41/42)

С.Ю. Тайкова

Национальный научно-природоведческий музей НАН Украины,
ул. Б. Хмельницкого 15, Киев, 01601, Украина
E-mail: tajkova@izan.kiev.ua

О ГНЕЗДОВАНИИ СЕРОГО СОРОКОПУТА *LANIUS EXCUBITOR* (AVES, LANIIDAE) В СУМСКОМ ПОЛЕСЬЕ УКРАИНЫ

Описываются 4 жилых гнезда серого сорокопуга, *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758, с яйцами и птенцами, обнаруженные автором в окрестностях и на территории Национального природного парка «Деснянско-Старогутский» впервые для Сумского Полесья.

Ключевые слова: *Lanius excubitor*; серый сорокопуг, распространение, орнитофауна, Сумское Полесье, Красная книга Украины, Украина.

Сумское Полесье, являясь восточной частью Украинского Полесья, полностью входит в гнездовой ареал серого сорокопуга, *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758, редкого вида, внесенного в списки охраняемых птиц (Tucker, Heath, 1994; Birds in Europe..., 2004), во 2-е и 3-е издания Красной книги Украины (1994, 2009).

На гнездование этого вида в исследуемом регионе еще в первой четверти XX в. указывал В.М. Артоболевский (1926), а по данным Н.Л. Клестова с соавторами (1998) и Г.Г. Гаврися с соавт. (2007) известно, что в гнездовой период он встречается в Национальном природном парке (НПП) «Деснянско-Старогутский» (север Сумской обл.), где населяет преимущественно, долины рек и окрестности болот, являясь при этом очень редким видом. Между тем, на примыкающей к этому парку территории природного биосферного заповедника «Брянский лес» (Неруссо-Деснянское Полесье России) в последние годы отмечен рост численности серого сорокопуга и увеличение количества его гнездовых пар в 2010 г. на 37% по сравнению с 2009 г. (Косенко, Лозов, 1998).

До настоящего времени для территории Сумского Полесья отсутствуют какие-либо сведения о находках гнезд серого сорокопуга, а также остаются фактически не изученными особенности его гнездовой биологии в этом регионе.

© С.Ю. ТАЙКОВА, 2010

В период с 30.04 по 8.05.2010 г. в Деснянской части (окр. с. Боровичи) НПП «Деснянско-Старогутский» и на прилегающей к ней территории нами были проведены полевые исследования по изучению распространения, биотопического распределения и особенностей гнездовой биологии этого вида*.

Данный парк расположен в Середино-Будском районе Сумской области на границе с Брянской областью Российской Федерации и имеет площадь 16215,1 га (Гавришь и др., 2007). Парк находится на севере Украины, а его леса фактически являются южным продолжением Брянского лесного массива Неруссо-Деснянского Полесья России. В зоогеографическом отношении этот регион принадлежит к Восточному отделению восточно-европейского смешанного леса Восточноевропейского округа Бореальной Европейско-Сибирской подобласти Палеарктики (Щербак, 1988).

За время работы нами было обнаружено 5 гнездовых пар и 4 жилых гнезда с яйцами разной степени насиженности и только что вылупившимися птенцами. Гнезда располагались на расстоянии от 1 до 2,7 км друг от друга. Три из них располагались на сосне обыкновенной (*Pinus sylvestris* Linnaeus, 1753) в разреженных участках посадок сосны. Одно гнездо находилось на дикой груше (*Pyrus communis* Linnaeus, 1758) — одинокое дерево на пойме р. Десна. Высота гнездовых деревьев — 2,5–5,7 м.

Гнездовой биотоп серого сорокопуга в НПП «Деснянско-Старогутский» и на прилегающей к парку территории представляет собой заболоченные участки разреженного низкорослого смешанного лиственно-соснового леса, вплотную к которому в ряде мест подходят посадки сосны обыкновенной, возрастом 5–15 лет, поля злаковых и технических культур (рапс), а также прогалины, поляны и другие открытые участки (рис.1).



Рис. 1. Биотоп гнездования серого сорокопуга в окрестностях Национального природного парка «Деснянско-Старогутский» (фото автора)

Fig. 1. Nesting biotope of grey shrike in vicinities of the National Nature Park “Desnyansko-Starogutsky” (author’s photo)

* Пользуясь случаем, автор выражает искреннюю признательность и благодарность научному сотруднику парка Ю.В. Кузьменко за помощь в сборе материала.

Гнезда были построены или в мутовках, отходящих от ствола ветвей (сосны), или в боковой части кроны (груша), в развилке ветвей (диаметр 3–6 см). Высота построек от поверхности земли: 1,7–3,4 м.

Гнезда на соснах представляли собой рыхлые, большие постройки, в то время как на груше гнездо было довольно аккуратным и компактным. В качестве строительного материала для гнезд птицы использовали тонкие сухие веточки древесных пород, хвою сосны, фрагменты стеблей и листьев травянистых растений, а также большое количество остевого волоса, в том числе кабана, лося. Боковые стенки и основание были толстыми и массивными. По нашим наблюдениям, наличие жестких веточек и толстого пружинистого волоса, придающих дополнительную прочность, вероятно, препятствует быстрому разрушению гнезд и способствует их повторному заселению на следующий год, что также отмечено Е.Н. Пановым (2008).

Выстилка лотка представлена метелками злаков, волосом кабана и лося, толстым слоем покровных контурных перьев и их фрагментов, а также пуха разных видов птиц. Выбор строительного материала во многом зависел от его доступности и особенностей биотопа. Так, при строительстве гнезда на сосне в основном использовались сосновые веточки и сухая хвоя, на груше — веточки груши. Лоток гнезда, сделанного на груше в пойме р. Десна, состоял из стеблей злаков и контурных покровных перьев представителей отряда ржанкообразных — Charadriidae. Лоток гнезда, найденного на участке вырубленной лесополосы среди полей, состоял из контурных покровных и пуховых перьев исключительно серой куропатки — *Perdix perdix* (взрослых и молодых особей), а лоток гнезда, найденного на краю лесопосадки, содержал контурные покровные перья врановых птиц рода *Corvus* (рис.2).



Рис. 2. Гнездо серого сорокопута с полной кладкой из пяти яиц (фото автора)

Fig. 2. The nest of grey shrike with full clutch of five eggs (author's photo)

Обнаруженные гнезда имели следующие размеры (см): наружный диаметр гнезда (D) 18,0–23,0, диаметр лотка (d) 9,0–9,5, высота гнезда (H) 10,0–12,0, глубина лотка (h) 6,0–8,0.

По литературным данным (Makatsch, 1976; Панов, 2008; Тарасенко, 2009 и др.) полная кладка серого сорокопуга состоит из 3–9 яиц. Средний размер кладки в разных точках гнездового ареала различен. В Центральной Европе численно преобладают кладки из 6 яиц, на севере Европы — из 7, в тундре Аляски — из 8 (Панов, 2008). В западных областях Украины полная кладка содержит 6–7 яиц (Тарасенко, 2009).

В найденных нами гнездах кладки состояли из 7 яиц, 3 яйца и 4 птенца, 7 птенцов, одна — из 5 яиц. Яйца в основном имели укорочено-остроовальную и укорочено-овальную форму. Реже отмечены яйца остроовальной формы. Размеры яиц (n = 15) (мм): 18,4–19,9 x 24,7–27,4 (среднее 19,3 x 25,9). Индекс удлинённости $K = L / D$, где L — длина яйца, D — диаметр яйца (Костин, 1977) составил 1,28–1,43 (в среднем 1,34).

Фон скорлупы варьирует от бледно-бирюзового с легким буроватым оттенком до светло-бирюзового. По поверхности яйца разбросаны округлые пятна главным образом неправильной формы, крапинки и точки светло-бурого и буровато-сиреневого цвета (густота рисунка 20–30%). Рисунок распределяется на поверхности неравномерно, на отдельных яйцах он концентрируется на инфундибулярном полюсе и вокруг него, образуя своеобразную «шапочку», на других — только вокруг полюса — в виде «венчика».

Первое гнездо, в котором шла откладка яиц, найдено 30.04.2010 (3 яйца), при последующем его осмотре 4.05.2010, мы уже обнаружили в нем полную кладку из 7 яиц. Во втором гнезде, обнаруженном 3.05.2010, содержалась полная кладка из 5 яиц, которую насиживала самка. В третьем гнезде, обследованном 7.05.2010, шло вылупление птенцов, и мы обнаружили при его осмотре 3 яйца и 4 вылупившихся птенца. В четвёртом гнезде 8.05.2010 находилось уже 7 птенцов, которых выкармливали родители.

Наши наблюдения показали, что в середине дня на гнезде обычно находилась самка, насиживающая кладку. Самец в это время чаще держался поблизости и при приближении человека проявлял беспокойство и всячески пытался отвести его от гнезда, отвлекая на себя внимание. Самка насиживала кладку очень плотно и при приближении к гнезду человека слетала с него только в последний момент.

Артоболевский В. М. Матеріали по списку птахів південної половини Чернігівщини // Зап. Київ. ін-ту нар. освіти — 1926. — 1. — С. 113–126.

Гаврись Г. Г., Кузьменко Ю. В., Мішта А. В., Коцержинська І. М. Фауна хребетних тварин національного природного парку «Деснянсько-Старогутський». — Суми: Козацький вал, 2007. — 118 с.

Клестов М. Л., Гаврись Г. Г., Кузьменко Ю. В., Новік В. В. Нарис фауни хребетних тварин проєктованого національного природного парку «Деснянсько-Старогутський» // Актуальні проблеми створення Деснянсько-Старогутського національного природного парку та шляхи їх вирішення: Матеріали наук.-практ. семінару. — К., 1998. — С. 97–102.

Косенко С. М., Лозов Б. Ю. Гнездование серого сорокопуга в Неруссо-Деснянском междуречье // Редкие виды птиц Нечерноземного центра России: Материалы совещ. «Редкие птицы цетра Европейской части России» (Москва, 25–26 января 1995 г.). — М., 1998. — С. 220–222.

Костин Ю. В. О методике ооморфологических исследований и унификации описаний оологических материалов // Методики исследования продуктивности и структуры видов птиц в пределах их ареалов. — Вильнюс, 1977. — С. 14–22.

- Панов Е. Н. Сорокопуть (семейство Laniidae) мировой фауны. Экология, поведение, эволюция. — М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. — 650 с.
- Тарасенко М. О. Гніздування сорокопуда сірого (*Lanius excubitor* L.) в умовах Західного Поділля: Тези доп. Конференції молодих дослідників-зоологів. — К., 2009. — С. 51–52.
- Червона книга України. Тваринний світ / Під ред. М. М. Щербака. — К.: «Українська енциклопедія» ім. М. П. Бажана, 1994. — 464 с.
- Червона книга України. Тваринний світ / За ред. І. А. Акімова — К.: Глобалконсалтинг, 2009. — 600 с.
- Щербак Н. Н. Зоогеографическое деление Украинской ССР // Вестн. зоологии. — 1988. — №3. — С. 22–31.
- Birds in Europe — Population Estimates, Trends and Conservation Status Compiled by Ion Burfield and Frans van Bommel BirdLife International — Cambridge, 2004. — 374 p.
- Makatsch W. Die Eier der Vogel Europas. Eine Darstellung der Burtbiologie aller in Europa brutenden Vogelarten. — Leipzig: Neumann Verlag, 1976. — Bd. 1. — 468 S.
- Tucker, G. M., Heath, M. F. Birds in Europe: their conservation status. — Cambridge: BirdLife International, 1994. — 600 p.

С.Ю. Тайкова

ПРО ГНІЗДУВАННЯ СІРОГО СОРОКОПУДА *LANIUS EXCUBITOR*
(AVES, LANIIDAE) У СУМСЬКОМУ ПОЛІССІ УКРАЇНИ

Описано 4 населені гнізда сірого сорокопуда *Lanius excubitor* з яйцями та пташенятами, що виявлені автором в околицях та на території Національного природного парку «Деснянсько-Старогутський», вперше для Сумського Полісся.

Ключові слова: *Lanius excubitor*; поширення, орнітофауна, Сумське Полісся, Червона книга України, Україна.

S. Y. Taykova

ON NESTING OF THE GREY SHRIKE *LANIUS EXCUBITOR*
(AVES, LANIIDAE) IN THE SUMY POLESYE, UKRAINE

Four inhabited nests with eggs and nestlings of the grey shrike *Lanius excubitor* were discovered by the author at the territory and vicinities of National Natural Park “Desnyansko-Starogutsky” for the Sumy Polesye are described for the first time.

Key words: *Lanius excubitor*; distribution, ornithofauna, Sumy Polesye, the Red Book of Ukraine, the Ukraine.