
Распространение и некоторые аспекты экологии курганника в саратовском Заволжье

Е.В. Завьялов, Е.Ю. Мосолова, В.Г. Табачишин

*Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского
Саратовский филиал Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н.Северцова РАН (Россия)*

**Distribution and some ecological aspects of the Long-legged Buzzard in the
Saratov Trans-Volga Region. - [Zavialov E.V.], Mosolova E.Yu., Tabachishin V.G.**
- In the course of our 2002–2011 field surveys the present distribution range of the
Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*) in Saratov Region has been found to cover the
southeastern and central parts of the Saratov Trans-Volga Region; the northern boundary
of the range passes along the latitude of the B. Irgiz River. The number of the nesting
population of the species remains low but stable (60–80 pairs).

Курганник (*Buteo rufinus*) – редкая гнездящаяся птица Саратовской области [1]. Общеизвестны масштабы сокращения ареала распространения курганника и общей численности птиц, произошедшие в середине прошлого столетия [2]. Вид исчез из многих регионов обширного ареала, стал редкой птицей на территории России, в том числе и в Саратовской области. В ряде мест бывшего распространения вид отмечается спорадически и только в миграционный период.

В прошлом северная граница распространения курганника в саратовском Заволжье проводилась примерно по 52° с.ш. В то же время, эти птицы отсутствовали в районах, прилегающих к долине р. Волги [3]. Именно здесь в прошлом проводилась западная граница распространения вида [4]. Ныне ареал вида охватывает центральные и юго-восточные участки Левобережья – в центральном саратовском Заволжье проникает на гнездование на север до р. Б. Иргиз, на востоке изучаемой части ареала – до Синего Сырта [5]. Известны редкие встречи вида в правобережных районах севернее указанной широты.

Материалы и методы

Характеристика заволжской популяции курганника и анализ ее изменений во времени и пространстве основывается на материалах количественных учетов, проведенных с первой половины марта до конца октября 2002 - 2011 гг. на территории саратовского Заволжья. В ходе уче-

та на карту масштаба 1 : 100000 наносились все места обнаружения птиц, особое внимание уделяя подтверждению достоверности гнездования, которая определялась по критериям, рекомендованным Комитетом Европейского орнитологического атласа [6]. Статистическая обработка первичных данных производилась по общепринятым методикам и включала расчеты средних значений для каждого показателя и их ошибку.

Результаты и обсуждения

В ходе исследований установлено, что плотность населения птиц наиболее высокая в пределах Александровогайского и Новоузенского административных районов, где она составляет около 1.1 пары/100 км² в гнездовой период. Несколько ниже обилие курганника в южной и юго-восточной частях Дергачевского, Питерского и Озинского районов (0.5 пары/100 км²). В других административных районах (на север до р. Б. Иргиз), в пределах которых достоверно зарегистрировано гнездование курганника, независимо от степени антропогенной трансформации природных местообитаний этот показатель заметно ниже – менее 0.4 пары/100 км².

Оценка общей численности курганника в пределах исследуемой территории основана только на данных маршрутных учетов, в ходе которых в период до вылета молодняка зарегистрировано 111 птиц, проявляющих в той или иной степени элементы репродуктивного поведения. Вполне очевидно, что это значение не может использоваться без определенной корректировки для характеристики общей гнездовой численности птиц заволжской популяции курганника, так как часть хищников в ходе учетов не была выявлена. Учитывая это замечание, численность гнездовой популяции курганника в саратовском Заволжье определяется в 60 – 75 пар, причем это значение несколько ниже по сравнению с таковым на конец XX в. [7, 8].

В весенний период первые птицы появляются на территории саратовского Заволжья в середине марта. Интенсивный прилет наблюдается во второй половине этого месяца. Сразу же после прилета курганники занимают индивидуальные участки и большую часть времени держатся вблизи прошлогодних гнезд. Гнезда располагаются на деревьях, на уступах и в нишах обрывов, иногда на могильных возвышениях и сооружениях, в кустах тамариска, на развалинах саманных кошар. В

последнее десятилетие отмечается тенденция освоения для гнездования разнообразных опор линий электропередачи и других металлических конструкций. Например, в 2008 г. в Александровогайском районе зарегистрировано гнездо, устроенное на боковой перекладине ЛЭП на высоте около 20 м. Гнездо представляет массивную постройку от 30–40 см до 1 м высотой и около 70–100 см в диаметре. Для устройства гнезда используется имеющийся в данном месте материал – сучья, ветки различных деревьев; для выстилки лотка применяется всевозможная ветошь – сухие стебли, куски сухой коры, тряпки, шерсть и т.п. К гнездованию приступает в конце апреля. В первых числах мая в большинстве гнезд появляются полные ненасиженные кладки. Так, 01.05.1998 г. и 02.05.2003 г. полные кладки из четырех яиц отмечены в окрестностях с. Канавки и хут. Сысоев Александровогайского района соответственно. В 2005 г. самая западная точка размножения курганника в саратовском Заволжье отмечена вблизи с. Крепость Узень на участке автотрассы между населенными пунктами Питерка – Новоузенск.

В кладке 3–5, в среднем ($n = 14$) 4.1 ± 0.10 яйца. Размеры яиц составляют $45.8 - 48.5 \times 58.7 - 62.6$ мм, в среднем ($n = 41$) $46.9 \pm 0.06 \times 60.6 \pm 0.09$ мм. Насиживание начинается с откладки первого яйца и длится около 40 дней. В большинстве случаев птенцы бывают разновозрастные. Однако в некоторых случаях в гнездах находят почти одинаковых птенцов. Например, в гнезде, устроенном в придорожной лесополосе вблизи с. Камышки Александровогайского административного района, 13.06.2005 г. отмечены 3 птенца в возрасте приблизительно двух недель, которые не отличались друг от друга размерами и степенью развития кисточек будущих маховых перьев.

Во второй половине лета число курганников на исследуемой территории заметно увеличивается. Например, 25.08.1998 г. на маршруте протяженностью 97 км в Новоузенском районе отмечено 7 птиц. В это же время в 2001 г. на юге Федоровского и севере Питерского районов обилие курганника составило 6.4 особи/100 км [7]. Происходит это, очевидно, не столько из-за вылета молодых птиц из гнезд, сколько из-за подкочевки в пределы изучаемого региона хищников с южных областей. В конце сентября основная часть хищников покидает рассматриваемую территорию. Однако единичные птицы в условиях юга саратовского Заволжья наблюдаются до середины октября [5].

Таким образом, ареал курганника в Саратовской области охватывает юго-восточные и центральные участки саратовского Заволжья: здесь северная граница распространения вида проходит по широте р. Б. Иргиз. Численность гнездовой популяции курганника остается низкой, но стабильной и определяется в 60 – 75 пар. Дальнейшая динамика распространения курганника в саратовском Заволжье и на сопредельных территориях требует тщательного изучения.

Литература

1. Табачишин В.Г., Завьялов Е.В., 2006. Курганник – *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827) // Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные. – Саратов: Изд-во Торгово-промышл. палаты Сарат. обл. – С. 399–401.
2. Галушин В.М., 2001. Курганник *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827) // Красная книга Российской Федерации. Животные. – М.: Астрель, 2001. – С. 228–429.
3. Волчанецкий И.Б., Яльцев Н.П., 1934. К орнитофауне Приерусланской степи АССР НП // Учен. зап. Саратов. ун-та. – Т. 11, № 1. – С. 63–93.
4. Лебедева Л.А., 1967. Птицы саратовского Заволжья (эколого-фаунистические особенности орнитофауны). – Автореф. дис. ...к. б. н. – Саратов. – 19 с.
5. Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г., Якушев Н.Н., Хрустов И.А., Мосолова Е.Ю., 2005. Птицы севера Нижнего Поволжья. Кн. II. Состав орнитофауны. – Саратов: Изд-во Сарат. ун-та. – 324 с.
6. Breeding Bird Atlas of Europe: Working Report. Part 1: Non-Passeriformes. The Netherlands. 1992. – 257 p.
7. Завьялов Е.В., Табачишин В.Г., 2001. Курганник *Buteo rufinus* на севере Нижнего Поволжья // Рус. орнитол. журнал. – № 138 (экспресс-выпуск). – С. 255–258.
8. Zavyalov E.V., Tabachishin V.G., Khrustov I.A., Yakushev N.N., 2001. Contemporary distribution and specific features of Long-legged Buzzard ecology in the north of the Low Volga region // Беркут. – Т. 10, вып. 2. – С. 210–212.