

УДК 598.9:591.526 (477)

К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ И ЧИСЛЕННОСТИ КУРГАННИКА (*BUTEO RUFINUS*) В УКРАИНЕ

Стригунов В.И.¹, Милобог Ю.В.¹, Ветров В.В.²

1 - Криворожский педагогический университет; 2 - Украинское общество охраны птиц

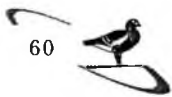


Distribution and number of Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*) in Ukraine. - Strigunov V.I.¹, Milobog Y.V.¹, Vetrov V.V.²

1 - Krivoy Rog Pedagogical University;
2 - Ukrainian Society for Bird Conservation.

*A breeding population of Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*) has been existing in Ukraine (Cherkassy, Poltava and Kirovograd region) from historic times. There are different hypotheses regarding to its origin and formation: insular hypothesis - from its former range (Strigunov, 1984, 1987) and invasive one -*

Balkan-PreCaucasian origin (Grinchenko et al., 2000). Trying to solve this problem in 2001-2003 we took a detailed search of the Right-bank steppe and a part of forest-steppe zones of Ukraine. The Left-bank steppe zone was also partially investigated. About 15,000 km were ridden by "Niva" car. In total there were 58 observations of Long-legged Buzzard during its breeding period, 51 records can consider to be breeding ones. Not less 20 immature and summering individuals were also registered. Formation and distribution of Ukrainian population of Long-legged Buzzard were examined on basis of a mapping method along with using literary and inquiry data. Since the end of 19th century the breeding of Long-legged Buzzard is regularly registered in Ukrainian forest-steppe zone. Comparative analysis of finds (fig. 1, 2) clearly demonstrates many-vectorial invasion of species from the near Dnieper part of forest-steppe zone, where the insular population had existed for more than a century. Along with this Ukrainian and Bulgarian populations began increasing their numbers practically simultaneously - from 1970s, probably having almost equal numbers. First finds of Long-legged Buzzard nests in the south of Odessa region (2003) evidently prove the start of its invasion from Romania. As for the Crimean group of this species,



the question is still unclear. Probably it was formed from wintering individuals of the forest-steppe insular population. We estimate present numbers of Long-legged Buzzard in Ukraine as not less 150-200 pairs. Possible reasons of increasing numbers of Long-legged Buzzard are still under discussion.

Вопрос о распространении, численности и происхождении популяции курганника (*Buteo rufinus*) в Украине рассматривался неоднократно (Воиштенский, 1960; Зубаровский, 1977; Стригунов, 1984; Гринченко и др., 2000; Vetrov, Milobog, 2003).

Наиболее полно современный статус вида попытались осветить в довольно обстоятельной статье А.Б.Гринченко, В.В.Кинда, В.И.Пилога, С.П.Прокопенко (2000). Детально проанализировав данные прошлых и современных находок курганника, они предложили оригинальную версию происхождения и формирования его украинской популяции. Авторы считают, что этот вид проник на территорию Украины с Балканского п-ва и Предкавказья*, расширяя северо-западную границу ареала, при этом опираются на гнездовые находки в Крыму. Они также оценили общую численность вида в регионе на 2000 год в 30-40 пар. Однако, как признают сами авторы, оказалось тяжело объяснить главное - почему большинство гнездовых находок (Кировоградская и Черкасская обл.) так удалены от основного ареала.

На наш взгляд, приведенные аргументы недостаточны для таких выводов. Если предположение о путях проникновения верпо, то в своем распространении курганник, дойдя до границ лесостепной зоны, где сейчас передок, а местами и обычен, прежде всего, должен был заселить все подходящие места гнездования на юге и востоке страны. Однако это не так. В 80-х годах он не был обнаружен в Одесской, Николаевской, Херсонской, Запорожской, Днепропетровской и Крымской областях. Также не находили его на гнездовании в Харьковской, Донецкой и Луганской областях.

В данной работе мы предлагаем иную версию решения вопроса, которая основана на результатах наших исследований.

Материал и методика

Материал собран в весенне-летние периоды 2001-2003 гг. Полностью обследованы Правобережный и, частично, Левобережный участки степной зоны, а также южные районы центральной лесостепи Украины. В течении трех полевых сезонов на автомобиле "Нива" пройдено около 15 000 км, без учета пеших маршрутов, которые проводились для поиска гнезд. Всего зарегистрировано 58 встреч курганника в гнездовой период, 51 из которых с уверенностью можно отнести к гнездовым. Регистрировались отдельные неполовозрелые и летующие особи (не менее 20). Все находки фиксировались

* Примечание редакции: - в цитируемой работе указано проникновение с восточных частей ареала.



на картах масштаба 1:100 000 и 1:200 000. Ряд сведений был любезно представлен Д.Пилипенко, В.Дьяковым, М.Листопадским, А.Шевцовым, С.Домашевским, С.Прокопенко, которым авторы выражают глубокую признательность.

Результаты и их обсуждение

Анализируя состояние популяций каких-либо птиц, необходимо прежде всего учитывать их общий ареал. В последней сводке по хищным птицам мира (Ferguson-Lees, Christie, 2001) показан ареал гнездования и зимовок курганника в Евразии и Африке, но к сожалению, без учета находок на территории Украины, где как раз и проходит часть северо-западной границы его распространения. М.А.Воиштенский (1960) на основании палеозоологических данных доказал пребывание этого хищника в степной зоне Украины и первым предположил его вытеснение в лесостепь во времена освоения и распашки целинной степи человеком. Уже с середины XIX и до середины XX вв. пикто из исследователей гнезд курганника не находил. Однако, этот факт нельзя считать доказательством исчезновения вида с территории. Необходимо учитывать события, происходившие в первой половине 20-го столетия - революции, гражданская и две мировые войны, послевоенные разрухи и голодоморы. Территорию степи исследовали в это время лишь избирательно. Даже в наше время, после большого перерыва только В.И.Стригунову и С.П.Прокопенко совместно с С.В.Домашевским удалось в 80-х годах обнаружить гнездовья курганника. Необходимо напомнить, что курганник весьма трудно определяется в природе и его многие до сих пор путают с капоком (*Buteo buteo*), особенно не имея навыков определения хищных птиц, либо занимаясь другими группами пернатых. Также нужно учитывать, что на границе ареала, где курганник сталкивается с экстремальными для вида условиями, более изменчивы и его популяционные показатели (численность, плотность, динамика и пр.). Из-за изменения климата перемещалась граница между степью и лесом, а с ними и ареалы животных. Популяции, которые дошли в своем распространении до пределов существования вида, сокращаясь, оставляли в оптимальных местах обитания островные группировки. В последние столетия (XVIII-XX) степная зона значительно продвинулась на север, во многом благодаря хозяйственной деятельности человека. Лес уже давно называют лесостепью, а лесистость лесостепи составляет чуть более 10% (Генсирук и др., 1981). Курганник экологически пластичен и в выборе мест гнездования, и в питании. Доказательством этого служит тот факт, что в гнездах на юге Одесской области мы находили труны суслика (*Citellus suslicus*), который еще сохранился в этом регионе. В лесостепной зоне Кировоградской области в питании преобладал слепыш (*Spalax microphthalmus*). На юге Украины курганник гнездится в однорядных посадках, среди сельхозугодий, в Крыму на уступах скал, а севернее - в небольших байрачных лесах и даже по окраинам крупных массивов искусственных и водораздельных лесов. Литературные данные по другим регионам (Дементьев, 1951; Рустамов, 1954; Сухинин, 1971; Линдеман, 1983,



1985) показали, что курганник и в других природных зонах Евразии (пустыше, полупустыше, степи) зачастую гнездится на деревьях. Возможно, способность гнездиться на деревьях более древняя адаптация, генетически детерминированная (Стригунов, 1987), а не является недавно возникшей адаптацией, как считал Г.В.Линдеман (1983). Ведь кашоки, как и многие другие виды хищных птиц, имеют лесное происхождение. Поэтому именно лесостепные биотопы могли оказаться для курганника наиболее оптимальным местообитанием у северо-западных границ ареала. Здесь он сохранился, хотя при этом численность вида сокращалась до минимальных показателей, и отсюда, вероятно, распространялся.

Рассмотрим исторические находки курганника на Украине, используя картографический метод (рис. 1). С конца XIX в. и до 90-х гг. XX в. вид находят на гнездовании только в лесостепной зоне (Пачосский, 1909; Зарудный, 1911; Шарлеман, 1914; Гавриленко, 1929; Орлов, 1948; Воиштенский, 1950; Назаренко, 1959; Стригунов, 1982, 1984). Это является свидетельством существования островной популяции курганника в лесостепи Среднего Приднепровья.

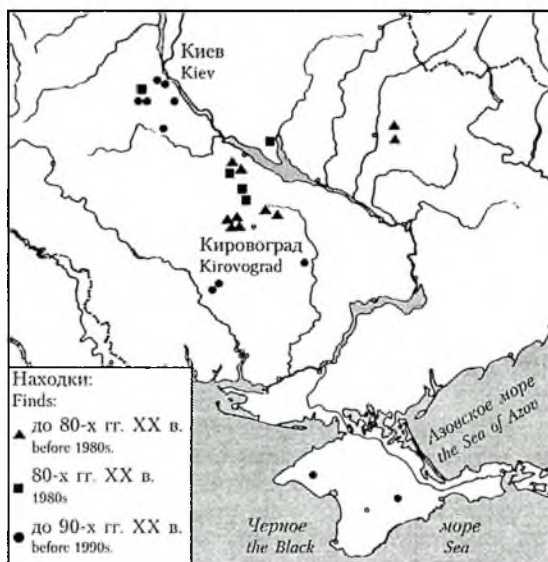


Рис. 1. Гнездовые находки курганника в XIX - XX вв.

Fig. 1. Nesting finds of Long-legged Buzzard in 19th-20th centuries.

Пробел в данных с середины 50-х и до 80-х годов, вероятно связан с отсутствием специальных исследований и массовым отстрелом хищников до 1969 г., что, очевидно, негативно отразилось на низкой в этот период численности курганника на данной территории. В 80-х гг. здесь находят 5 пар (сообщ. В.Стригунова - 4, С.Прокопенко - 1) и отмечают 9 случаев их успешного размножения. В 1990-х гг. и в начале 2000-х гг. курганник явно увеличил свою численность. Результаты специальных исследований по небольшим территориям публикуют А.Шевцов (2001) и В.Ветров (2002), прошедшие две наиболее крупные гнездовые группировки курганника на Украине



(Кировоградская и Харьковская области соответственно). Другие орнитологи также сообщают о находках отдельных гнезд в Николаевской, Киевской областях и в Крыму (Гринченко и др. 2000), позволяющих приблизительно очертить его ареал.

Продолжая рассуждение о расселении курганника на северо-западе ареала, отметим, что на Балканах, в Болгарии, с 1970 и по 1983 гг. его популяция также была очень малочисленна - всего 13 пар (Червена Книга на НР България, 1985). Возникает вопрос, как вид мог из Болгарии заселить Приднепровскую лесостепь, миная Одесскую, Николаевскую и Херсонскую области, при наличии в них большого количества гнездопригодных биотопов и хорошей кормовой базы.

Наши последние исследования, часть которых уже опубликована (Ветров, Милобог, Стригунов, 2001; Ветров, 2002; Милобог, Ветров, Стригунов, 2003; Vetrov, Milobog, 2003), позволяют сделать следующие выводы. География гнездовых находок и летних встреч курганника (рис. 2), а также новые данные о гнездовании вида на левобережье степной зоны в Днепронетровской (М.Листопадский, устн., сообщ.) и крайнем западе Донецкой обл. (Д.Пилинченко, В.Дьяков, устн. сообщ.), иллюстрирует многовекторное расселение курганника из островной популяции. Однако, курганник до сих пор не гнездится в Луганской области и на большей части Донецкой области (наши данные), что наглядно демонстрирует отсутствие связи с Предкавказкой популяцией вида. Находки гнезд и молодых летующих курганников на юге Одесской обл. (Ветров, Милобог, Стригунов, 2003) свидетельствуют о первых случаях проникновения вида с юго-запада, но не из Болгарии, а из Румынии. На 6-й Всемирной конференции по хищным птицам и совам (Венгрия, 2003) румынские коллеги (Zoltan Domahid, Szilard Darocziej, Robert Zeitz), рассказали о гнездовании 30-40 пар курганника на своей территории вблизи украинской границы и о регистрации примерно 50 особей на осеннем пролете 2002 г. из Украины*. В то же время участились случаи зимовок, и увеличилось количество пролетных птиц в Крыму (С.Домашневский, С.Прокопенко, устн. сообщ.). Таким образом, в настоящее время и Украинская, и Балканская группировки вида синхронно увеличивают численность, восстанавливая былой ареал. Между ними пока существует большая территория в пределах Одесской области (наши данные) и части Молдовы (Тищенко, 2001), на которой курганник не гнездится, и в летнее время, практически не встречается.

Что касается Крымской группировки, которая также продолжает расти (С.Прокопенко, устн. сообщ.), мы считаем вопрос о ее происхождении невыясненным. Возможно это птицы не Балканского происхождения и тем более не Предкавказского. Подтверждение последнего - отсутствие гнездовых находок курганника в западной части Ростовской области и на западе Краснодарского края (Белик, 2000). Не исключено, что в Крыму начала

*Примечание редакции: при таком выраженном пролете с территории Украины, заселение Одесской области с Болгарии или Румынии требует дальнейших уточнений.

гнездиться часть зимующих птиц из центральных регионов Украины. В большей степени это касается молодых особей, которые экологически более пластичны и склонны к расселению.

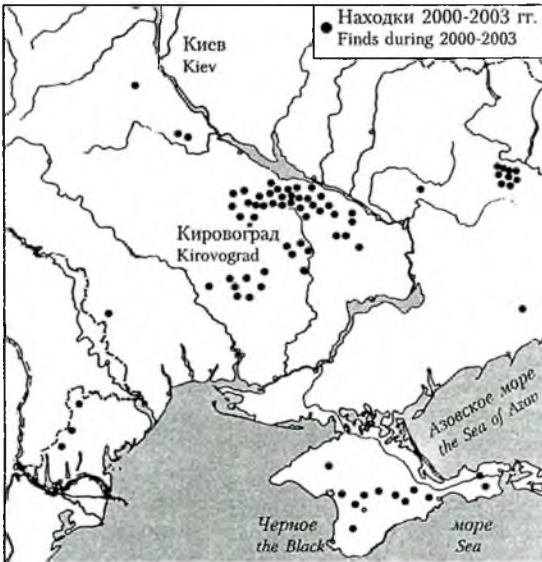


Рис. 2. Гнездовые находки и встречи территориальных птиц в период 2000-2003гг.

Fig. 2. Nesting finds and records of territorial birds over the period 2000-2003.

Сведения о конкретной численности курганника по отдельным областям Украины в литературе отсутствуют. Поэтому, определяя современную численность вида, мы в основном опирались на собственный материал, с использованием последних данных для Киевской области - 11-14 пар (С. Домашевский, в печати) и для Крыма - 20-30 пар (С. Проконенко, устн. сообщ.). Учитывая, что значительная часть пригодной для гнездования территории курганника в Украине пока остается не обследованной, рано говорить о точной численности вида на этой территории, однако, по нашему мнению, она может составлять не менее 150-200 пар.

Выводы

Обобщая приведенные факты, можно предположить:

- курганник с исторических времен гнездится на территории Украины и с конца XIX в. регулярно регистрируется в лесостепной зоне;
- сравнительный анализ находок (рис. 1, 2) иллюстрирует возможность многовекторного расселения вида из Приднепровской части лесостепи, где более столетия существовала островная популяция;
- украинская и болгарская популяции курганника начали возрождаться синхронно, с конца 70-х - начала 80-х гг. XX в., имея почти равные "стартовые" показатели численности;



- на юге Одесской обл. курганник впервые найден на гнездовании в 2003 г., куда, вероятно, проник из Румынии (возможно через Молдову);*
- вопрос о происхождении крымской группировки курганника остается открытым, возможно, что ее сформировали птицы украинской популяции, прилетающие сюда зимовать;
- численность курганника на Украине продолжает увеличиваться и к 2000-2003 гг. оценивается нами не менее чем 150-200 пар;
- рост численности вида, вероятно, имеет объективные и субъективные причины. К объективным причинам можно отнести запрет отстрела хищных птиц на Украине с 1969 года, улучшение кормовой базы, ослабление конкуренции со стороны других хищников (исчезнувших и снижающих свою численность), наличие и увеличение лесопосадок на юге, пригодных для гнездования, и пр. Главной субъективной причиной считаем отсутствие тщательных полевых исследований в оптимальных местах существования вида вплоть до 90-х гг. XX в., а также определенные трудности в полевом определении курганника для большинства орнитологов.

В заключение отметим некоторые неточности в цитируемой статье (Грищенко, и др., 2000), которые следует исправить. На стр. 21, рис. 3 автор фотографии слетка курганника не С.П.Прокопенко, а В.И.Стригунов.

Литература

- Белик В.П. Птицы степного Придолья: формирование фауны, ее антропогенная трансформация и вопросы охраны. - Ростов н/Д., 2000. - 376 с.
- Ветров В.В., Милобог Ю.В., Стригунов В.И. Обліки хижих птахів на півночі Правобережного степу України // Тези Всеукраїнської зоологічної конференції (Кривий Ріг, 8-10 листопада 2001). - Кривий Ріг: Вид-во "International Viktory of Intelkt", 2001. - С.113-114.
- Ветров В.В. О гнездовании курганника в Харьковской области // Беркут - 2002. - Т. 11. - Вып. 2 - С. 165-167.
- Ветров В.В., Милобог Ю.В., Стригунов В.И. О гнездовании курганника в Одесской области // Беркут. - 2003. - Т.12. - Вып.1-2. - С.159-160.
- Войновский М.А. Нахождение на гнездовьи в Черном лесу, в Кировоградской области, степного сарыча (*Buteo rufinus Cretzschm*) // Тр. зоол. музею Київ держ. ун-ту. - 1950. - Т.2. - С.162.
- Войновский М.А. Птицы степной полосы Европейской части СССР. - Киев: Изд-во АН УССР, 1960. - 292 с.
- Гавриленко Н.И. Птицы Полтавщины. - Полтава, 1929. - 133 с.
- Генцирук С.А., Шевченко С.В., Бондарь В.С. и др. Комплексное лесохозяйственное районирование Украины и Молдовы // Под редакцией С.А. Генцирука. - Киев: Наук. думка, 1981. - 360 с.
- Грищенко А.Б., Кишда В.В., Пилюга В.И., Прокопенко С.П. Современный статус курганника в Украине // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2000. - Вып. 3. - С. 13-26.

* **Примечание редакции:** не стоит игнорировать существование выраженного миграционного пути через юго-запад Украины и Западное Причерноморье, вдоль которого могли также "закрепиться" отдельные молодые пары курганника.



- Дементьев Г. П. Отряд хищные птицы // Птицы Советского Союза / Под ред. Дементьева Г.П. и Гладкова Н.А. - Т.1 - М.: Сов. наука. - 1951. - 652 с.
- Домашевский С. В. К экологии птиц рода *Buteo* на севере Украины // Беркут (в печати).
- Зарудный Н. А. Несколько заметок по орнитофауне Харьковской и Полтавской губерний // Орнитол. вестник. - 1911. - Кн. 3-4. - С. 272-285.
- Зубаровский В.М. Фауна Украины. - Т. 5. Вып. 2. Хижи птахи. - К.: Наук. думка, 1977. - 332 с.
- Линдеман Г. В. Курганник в глинистых полупустынях Заволжья // Экология хищных птиц. - М.: Наука, 1983. - С. 76-78.
- Линдеман Г. В. Курганник (*Buteo rufinus Cretzschm*) в междуречье Волги и Урала // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. - 1985. - № 6. - С. 27-37.
- Назаренко Л. Ф. Орнитофауна Нижнего Приднестровья и ее хозяйственное значение. Диссерт. на соискание ученой степ. канд. биолог. наук - Одесса, 1959. - 347 с.
- Милобог Ю. В., Ветров В. В., Стригунов В. И. Современное состояние хищных птиц бассейна р. Ингулец // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. - 2002. - Вып. 5. - С. 14-24.
- Орлов П. П. Орнитофауна Черкасского району // Наук. зап. Черкасск. пед. ін-ту. - 1948. - Вып. 2. - Кн. 2. - 117 с.
- Начосский И. К. Материалы по вопросу о сельскохозяйственном значении птиц. - Херсон: Изд-во Херс. губ. земства, 1909. - 59 с.
- Рустамов А. К. Птицы пустыни Кара-Кум. - Ашхабад: Изд-во АН ТССР, 1954. - 252 с.
- Стригунов В.И. Гнездование курганника на Украине // Вестник зоологии. - 1982. - №4. - С.71-74.
- Стригунов В. И. Островная популяция курганника на Украине: возможные пути формирования // Тез. Докл. VIII Всесоюз. Зоогеографической конференции - М., 1984. - С. 138-139.
- Стригунов В. И. Хищные птицы лесостепи бассейна Днестра. Диссерт. на соискание ученой степ. канд. биолог. наук. - Киев, 1987. - 203 с.
- Сухинин А. Н. Экология сов и хищных птиц Батхыза (Юго-восточная Туркмения). - Ашхабад: Ылым, 1971. - 100 с.
- Тищенко А. А. Распространение и численность хищных птиц гнездящихся в Южном Приднестровье. - Беркут. - Т. 10. - Вып. 2. - 2001. - С. 207-209.
- Шарлеман Н. В. Некоторые сведения о птицах Черкасского уезда Киевской губернии // Птицеведение и птицеводство. - 1914 - Т. 5. - Вып. 2. - С. 111.
- Шевцов А. О. Гніздування степового кашока в Олександрійському районі Кіровоградської області // Беркут. - Т. 10. - Вып. 1. - 2001. - С. 63-67.
- Vetrov V., Milobog Y. Updating the Present Status of Long-Legged Buzzards *Buteo rufinus* in Ukraine. // 6th World Conference on Birds of Prey and Owls (Budapest, 18-23 May, 2003) - Hungary: MME/Bird Life, 2003. - С. 37.
- Fergusson-Lees J, Christie D. Raptors of the world. - London: Christopher Helm, 2001. - 992 p.
- Червена Книга на НР България. Том 2. Животни / Под ред. Б. Ботева, Ц. Пешева. - София: Из-во на Българск. АН. 1985. - 184 с.