

## МАТЕРИАЛЫ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ ЧЕРНОГО КОРШУНА (*MILVUS MIGRANS*) В КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ В ГНЕЗДОВОЙ ПЕРИОД

В.А. Костюшин<sup>1</sup>, С.В. Домашевский<sup>2</sup>, В.Н. Грищенко<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена НАН України; ул. Б. Хмельницького, 15, г. Київ, 01601, Україна  
Schmalhausen Institute of Zoology of National Academy of Sciences of Ukraine; Bohdan Khmelnytsky str., 15, Kyiv, 01601, Ukraine

<sup>2</sup> Український центр дослідження хищних птахів; ул. Жукова, 22, кв. 42, Київ, 02166, Україна  
Ukrainian Birds of Prey Research Centre; Zhukov str., 22/42, Kyiv, 02166, Ukraine

<sup>3</sup> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, УНЦ «Інститут біології», Каневський природний заповідник; ул. Шевченко, 108, г. Канев, 19000, Черкасска обл., Україна

National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology, Kaniv Nature Reserve; Shevchenko str. 108, Kaniv, 19000, Ukraine

✉ В.А. Костюшин (V.A. Kostushyn), e-mail: v.kostushyn@gmail.com

**Materials to distribution of Black Kite (*Milvus migrans*) in Kyiv region in breeding period.** - V.A. Kostushyn, S.V. Domashevsky, V.N. Gri-shchenko. - *Berkut*. 24 (1). 2015. - We analysed literature data about the species in study area since middle of XIX century. Population of Black Kite in the region has drastic declined. The present distribution and number were estimated on the base of observations of the species by authors during 1986–2013. In total, 88 records were described. Majority of existing breeding territories are located in valleys of big and middle rivers: Dnieper, Desna, Irpin, Stugna, etc. Total number of Black Kite in Kyiv region was estimated in 50–70 breeding pairs. Destruction of habitats is the main negative factor conducive to further number decreasing. [Russian].

**Key words:** population, number, habitat, breeding territory, negative factor.

Проанализированы литературные данные о распространении и встречаемости вида в области с середины XIX в. Численность черного коршуна значительно сократилась. Сведены и проанализированы данные о 88 встречах вида в гнездовой период в 1986–2013 гг. Большинство гнездовых территорий черного коршуна приурочены к долинам крупных и средних рек. Современная численность вида в области оценивается в 50–70 пар. Главным отрицательным фактором, способствующим дальнейшему снижению численности, является разрушение среды обитания.

**Ключевые слова:** популяция, численность, биотоп, гнездовая территория, негативный фактор.

Черный коршун (*Milvus migrans*) внесен в третье издание Красной книги Украины, статус – уязвимый вид (Полуда, 2009). Мониторинг состояния его популяции в Украине отсутствует. Каких-либо обобщающих публикаций по распространению и численности черного коршуна в Киевской области не было, в некоторых работах приведены лишь разрозненные сведения. В последние десятилетия вышел лишь ряд статей по экологии и миграциям вида, затрагивающим и Киевскую область (Грищенко, Серебряков, 1990; Домашевский, 2006). В связи с этим, мы считаем важным опубликовать свои многолетние данные о встречах вида в гнездовой период, проанализирована также ранее опубликованная информация.

Цель настоящей работы – оценить современное распространение и численность черного коршуна в Киевской области и изменения, произошедшие за последние полтора столетия.

### Материал и методика

Материалы, представленные в публикации, были собраны авторами как в ходе систематического обследования долин ряда малых и средних рек, так и попутно, при проведении других полевых исследований. При проведении работ чаще всего использовалась методика точечных учетов (Домашевский, 2004). Координаты точек наблюдения определялись с помощью GPS и по топографическим картам. Для учетов применялись бинокли (12–15<sup>x</sup>) и зрительные трубы с переменным увеличением от 20 до 60<sup>x</sup>.

В статье приведены материалы авторов о встречах черного коршуна в Киевской области в период с 1986 по 2013 гг. Обнаруженные птицы считались гнездящимися

на данном участке, исходя из следующего: постоянное пребывание птицы на одной и той же территории, наличие самца и самки, наблюдение птицы с кормом, наличие выводков. Поиск гнезд осуществлялся только в отдельных случаях. Если наблюдаемые птицы проходили через учетную территорию транзитом, а даты регистрации были таковы, что еще или уже встречались мигранты данного вида, то таких птиц мы относили к мигрирующим, и не вносили в список, представленный ниже.

### Результаты и обсуждение

По данным В.М. Зубаровского (1977), всего лишь полвека назад черный коршун в Украине был одним из наиболее многочисленных видов хищных птиц на гнездовании и во время миграций, уступая по численности только обыкновенной пустельге (*Falco tinnunculus*) и кобчику (*F. vespertinus*).

Литературные данные свидетельствуют, что в XIX и первые десятилетия XX вв. черный коршун был обычным гнездящимся видом на территории нынешней Киевской области. Так, Н.В. Шарлемань (1915), отмечает, что это самая многочисленная гнездящаяся хищная птица лесов окрестностей Киева. Более поздние материалы свидетельствуют, что по несколько пар гнездились в заповедниках «Конча-Заспа» (Шарлемань, 1930) и «Гористое» (Шарлемань, 1941), находившихся возле Киева. Около десятка экземпляров, хранящихся в коллекции Зоологического музея ННПМ НАН Украины (Київ), добытых на отрезке Днепра от с. Лютеж до с. Триполье, преимущественно в первой половине XX в., характеризуют черного коршуна как обычный вид для долины Днепра того периода (Пекло, 1997). Многочисленным он был и в долине Роси (Велико-



Места находок гнездовых пар черного коршуна в Киевской области  
Records of breeding pairs of the Black Kite in Kyiv region

| №  | Дата        | Район              | Ближайший населенный пункт    | К-во пар | Наблюдатель * |
|----|-------------|--------------------|-------------------------------|----------|---------------|
| 1  | 2           | 3                  | 4                             | 5        | 6             |
| 1  | 30.04.1995  | Вышгородский       | с. Сычовка                    | 1        | ДС            |
| 2  | 2–4.05.1992 | Вышгородский       | Болото Выдра, Чернинское л-во | 1        | ГВ            |
| 3  | 29.04.2006  | Вышгородский       | с. Рудня Дымерская            | 1        | ДС + КВ       |
| 4  | 29.07.2006  | Иванковский        | с. Сосновка                   | 1        | ДС + КВ       |
| 5  | 29.07.2006  | Вышгородский       | с. Катюжанка                  | 1        | КВ            |
| 6  | 5.08.2007   | Вышгородский       | с. Сувид                      | 1        | ГВ            |
| 7  | 8.05.2010   | Вышгородский       | с. Воропаев                   | 1        | ДС            |
| 8  | 6.07.2006   | Броварской         | с. Леточки                    | 1        | КВ            |
| 9  | 22.04.1995  | Броварской         | с. Леточки                    | 1        | ДС            |
| 10 | 5.08.2007   | Вышгородский       | с. Пирново                    | 1        | ГВ            |
| 11 | 5.08.2007   | Вышгородский       | с. Высшая Дубечня             | 1        | ГВ            |
| 12 | 5.08.2007   | Броварской         | с. Летки                      | 1        | ГВ            |
| 13 | 22.05.2012  | Броварской         | с. Бервица                    | 1        | КВ            |
| 14 | 30.04.1988  | Макаровский        | с. Нижилевичи                 | 1        | ГВ            |
| 15 | 20.05.2006  | Вышгородский       | с. Мощун                      | 1        | ДС + КВ       |
| 16 | 23.07.2006  | Вышгородский       | с. Мощун                      | 1        | ДС + КВ       |
| 17 | 29.06.1993  | Броварской         | с. Погребы                    | 1        | ДС            |
| 18 | 6.05.1995   | Броварской         | с. Погребы                    | 1        | ДС            |
| 19 | 11.04.1994  | Броварской         | с. Погребы                    | 1        | ДС            |
| 20 | 27.07.1996  | Киево-Святошинский | с. Романовка                  | 1        | КВ            |
| 21 | 20.05.2006  | Киево-Святошинский | с. Стоянка                    | 1        | ДС + КВ       |
| 22 | 17.04.1993  | Киев               | г. Киев, рыбхоз Нивка         | 1        | КВ            |
| 23 | 14.05.1995  | Киев               | г. Киев, рыбхоз Нивка         | 1        | КВ            |
| 24 | 7.04.2004   | Киев               | г. Киев, рыбхоз Нивка         | 1        | ДС            |
| 25 | 24.07.1993  | Киев               | г. Киев                       | 1        | ДС            |
| 26 | 20.05.2006  | Киево-Святошинский | с. Музычи                     | 1        | ДС + КВ       |
| 27 | 19.04.2003  | Киево-Святошинский | с. Жорновка                   | 1        | КВ            |
| 28 | 7.05.2006   | Киево-Святошинский | с. Жорновка                   | 1        | КВ            |
| 29 | 20.06.2004  | Макаровский        | с. Новоселки                  | 1        | ДС + КВ       |
| 30 | 19.04.2003  | Макаровский        | с. Новоселки                  | 1        | КВ            |
| 31 | 2.05.1994   | Киево-Святошинский | с. Заборье                    | 1        | КВ            |
| 32 | 8.05.1995   | Киево-Святошинский | с. Заборье                    | 1        | КВ            |
| 33 | 21.05.1995  | Киево-Святошинский | с. Заборье                    | 1        | ДС            |
| 34 | 3.05.2003   | Киево-Святошинский | с. Заборье                    | 1        | КВ            |
| 35 | 9.04.2005   | Киево-Святошинский | с. Заборье                    | 1        | КВ            |
| 36 | 9.05.2012   | Киево-Святошинский | с. Заборье                    | 1        | КВ            |
| 37 | 26.08.2012  | Киево-Святошинский | с. Заборье                    | 1        | КВ            |
| 38 | 10.04.2013  | Киево-Святошинский | с. Заборье                    | 1        | КВ            |
| 39 | 28.04.2013  | Киево-Святошинский | с. Заборье                    | 1        | КВ            |
| 40 | 29.04.1993  | Киев               | г. Киев, Голосеево            | 1        | КВ            |
| 41 | 9.04.1988   | Киев               | г. Киев, Конча-Заспа          | 1        | КВ            |
| 42 | 17.04.2004  | Киев               | г. Киев, Конча-Заспа          | 1        | ДС            |
| 43 | 9.04.1988   | Обуховский         | п. Жовтень                    | 1        | КВ            |
| 44 | 13.05.2002  | Обуховский         | с. Подгорцы                   | 1        | КВ            |
| 45 | 19.06.2004  | Фастовский         | с. Томашевка                  | 1        | ДС + КВ       |
| 46 | 2.09.1994   | Фастовский         | с. Ярошивка                   | 1        | КВ            |
| 47 | 17.04.1999  | Макаровский        | с. Черногородка               | 1        | КВ            |
| 48 | 19.04.2003  | Фастовский         | с. Кошевка                    | 1        | КВ            |
| 49 | 22.04.1989  | Обуховский         | пгт Козин                     | 1        | КВ            |
| 50 | 24.06.1995  | Бориспольский      | с. Процев                     | 1        | ГВ            |
| 51 | 1.06.1995   | Бориспольский      | с. Вороньков                  | 1        | ДС            |



Окончание таблицы

End of the Table

| 1  | 2           | 3                     | 4                              | 5 | 6       |
|----|-------------|-----------------------|--------------------------------|---|---------|
| 52 | 6.05.2007   | Переяслав-Хмельницкий | с. Заостров                    | 1 | КВ      |
| 53 | 20.06.2010  | Яготинский            | с. Дзюбовка                    | 1 | КВ      |
| 54 | 19.06.2004  | Фастовский            | с. Федоровка                   | 1 | ДС + КВ |
| 55 | 13.06.2012  | Фастовский            | г. Фастов                      | 1 | КВ      |
| 56 | 4.07.1987   | Обуховский            | с. Таценки, Гощивское болото   | 1 | КВ      |
| 57 | 29.06.1987  | Обуховский            | с. Таценки, Гощивское болото   | 1 | КВ      |
| 58 | 4.06.1992   | Обуховский            | с. Таценки                     | 1 | ДС      |
| 59 | 16.04.1994  | Обуховский            | с. Таценки                     | 1 | ДС      |
| 60 | 11.04.1999  | Обуховский            | с. Таценки                     | 1 | КВ      |
| 61 | 17.05.2008  | Обуховский            | с. Таценки                     | 1 | КВ      |
| 62 | 6.05.1986   | Обуховский            | с. Таценки                     | 2 | ГВ      |
| 63 | 27.07.1987  | Обуховский            | с. Таценки                     | 1 | ГВ      |
| 64 | 16.04.1989  | Обуховский            | с. Плюты                       | 1 | КВ      |
| 65 | 1.06.1992   | Бориспольский         | с. Кийлов                      | 1 | ДС      |
| 66 | 26.05.1995  | Бориспольский         | с. Старое                      | 1 | ДС      |
| 67 | 21.06.2009  | Бориспольский         | с. Мирное                      | 1 | ДС      |
| 68 | 8.05.2012   | Яготинский            | с. Трубовщина                  | 1 | КВ      |
| 69 | 13.06.2012  | Фастовский            | с. Кожанка                     | 1 | КВ      |
| 70 | 20.08.1988  | Кагарлыкский          | с. Гребени (в сторону Ржищева) | 1 | КВ      |
| 71 | 19.05.2005  | Переяслав-Хмельницкий | с. Тарасовка                   | 1 | ГВ      |
| 72 | 1.05.1989   | Сквирский             | с. Великополовецкое            | 1 | ГВ      |
| 73 | 2.05.1989   | Сквирский             | с. Безугляки                   | 1 | ГВ      |
| 74 | 7–8.05.1989 | Белоцерковский        | с. Шкаровка                    | 1 | ГВ      |
| 75 | 8.05.1989   | Белоцерковский        | с. Коженики                    | 1 | ГВ      |
| 76 | 15.04.1992  | Володарский           | с. Городище-Пустоваровское     | 1 | ГВ      |
| 77 | 9.06.2007   | Рокитнянский          | с. Бушево                      | 1 | ДС + КВ |
| 78 | 25.04.2009  | Мироновский           | с. Масловка                    | 1 | ГВ      |
| 79 | 20.04.2009  | Тетиевский            | с. Кашперовка                  | 1 | КВ      |
| 80 | 20.04.2009  | Ставыщанский          | с. Торчица                     | 1 | КВ      |
| 81 | 20.04.2009  | Ставыщанский          | с. Торчица                     | 1 | КВ      |
| 82 | 10.06.2007  | Ставыщанский          | пгт Ставыще                    | 1 | ДС + КВ |
| 83 | 10.06.2007  | Ставыщанский          | с. Брилевка                    | 1 | ДС + КВ |
| 84 | 19.06.2011  | Таращанский           | с. Веселый Кут                 | 1 | КВ      |
| 85 | 19.06.2011  | Таращанский           | с. Веселый Кут                 | 1 | КВ      |
| 86 | 3.05.2009   | Богуславский          | г. Богуслав                    | 1 | ДС      |
| 87 | 9.06.2007   | Богуславский          | с. Биевцы                      | 1 | ДС + КВ |
| 88 | 9.06.2007   | Богуславский          | с. Коряковка                   | 1 | КВ      |

\* КВ – В.А. Костюшин, ДС – С.В. Домашевский, ГВ – В.Н. Грищенко.

хатко, 1927). Г. Гёбель (Goebel, 1879) относил черного коршуна к обычным птицам Уманского округа Киевской губернии, который в то время включал и юго-западную часть нынешней Киевской области.

Интересные данные приводит К.Ф. Кесслер. В середине XIX в. черный коршун часто встречался на улицах городов и сел, собирая корм: «*В самом Киеве например, в продолжении всего лета, ежедневно можно бывает видеть более или менее значительное число коршунов, медленно плавающих по воздуху и внимательно обзирающих все улицы и дворы*» (Кесслер, 1851, с. 26).

А вот в Украинском Полесье, по данным В.П. Жежерина (1969), этот вид был малочисленным, несколько более обычным у его южных рубежей.

Во второй половине XX в. численность черного коршуна в Киевской области, и прежде всего вблизи Киева, значительно сократилась (Владышевский, 1969; Жежерин, 1969; Афанасьев и др., 1992), что отражало общую тенденцию динамики его популяции в стране и в других частях ареала. Уменьшение количества гнездящихся птиц во многих местах отмечал и В.М. Зубаровский (1977), связывая это с вырубкой старых и пойменных лесов. По оценке А.М. Полуды (2009), за 30 лет численность вида в Украине снизилась в 3–5 раз.

За период с 1980-х гг. в литературе есть лишь фрагментарные данные о распространении черного коршуна в Киевской области. В 1986 г. два гнезда были найдены в ур. Гощив у с. Таценки Обуховского района (Грищенко,



Домашевский, 2003). Вид отмечен на гнездовании в заказнике «Урочище Вязове» возле с. Процев Бориспольского района (Грищенко и др., 1997), в районе болота Выдра на границе Киевской и Черниговской областей (Грищенко, Гаврилюк, 1995, 1996). На левом берегу Каневского водохранилища между с. Процев и г. Переяслав-Хмельницкий в 1980–1990-х гг. отмечались 3–7 выводков черного коршуна (Лопарев, Батова, 1997). Ряд находок описан С.В. Домашевским (2002).

Данные по численности в разных работах могут существенно расходиться. Так, В.Т. Афанасьев с соавторами (1992) предполагали, что в украинской части поймы Десны сохранилось не более 10–15 гнезд. В результате же обследования только участка реки от Чернигова до с. Хотяновка в окрестностях Киева в послегнездовой период 2007 г. было учтено 32 коршуна, что составляет 1,83 ос./10 км русла. Причем, это минимальная оценка, поскольку контролировалась не вся пойма (Грищенко, Яблоновська-Грищенко, 2007).

Численность черного коршуна может существенно различаться даже на близко расположенных реках. Так, на р. Ирпень учтено 1,2 пары/10 км долины реки (Домашевский и др., 2009), а на р. Здвиж – всего лишь 0,13 пары/10 км долины реки (Домашевский и др., 2012а). При этом на протяжении 60 км русла р. Тетерев не было встречено вообще ни одной птицы (Домашевский и др., 2005).

В 2008–2012 гг. обследована украинская часть Чернобыльской зоны отчуждения на севере Киевской области, черный коршун там обнаружен не был (Домашевский и др., 2012б).

Всего нами собраны данные о 88 встречах черного коршуна (табл.). В ряде случаев наблюдения в одном и том же локалитете повторялись несколько раз, но в разные годы. Понятно, что при длительном периоде наблюдений (например, пруды у с. Заборье: 1994–2013 гг., ур. Гошив возле с. Таценки: 1986–2008 гг.), можно говорить об одних и тех же гнездовых территориях (а возможно, и гнездах, о чем писал В.М. Зубаровский (1977)), которые использовались разными парами. В этой связи мы предпочитаем говорить о количестве зарегистрированных гнездовых территорий данного вида, а не гнездовых пар. Всего их

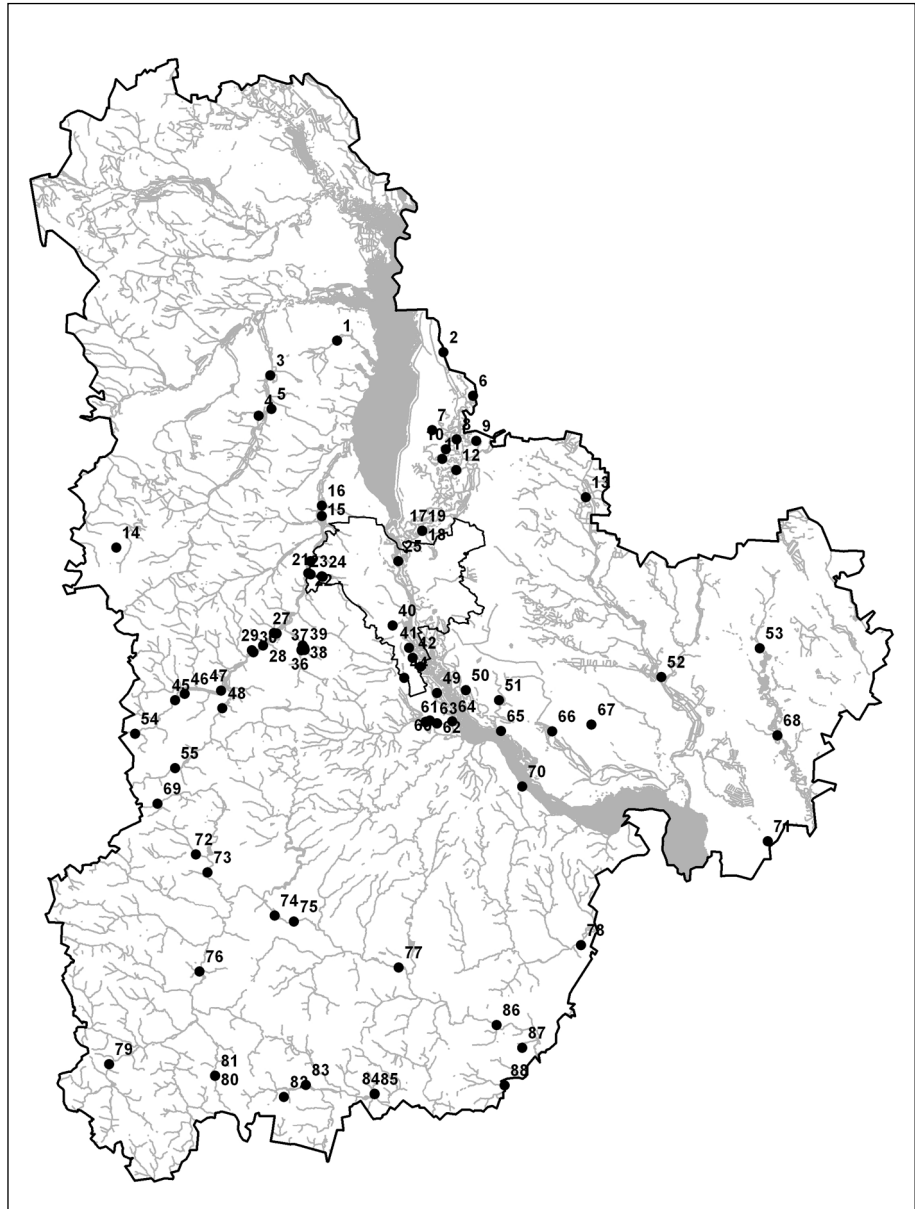


Рис. 1. Локализация мест находок черного коршуна в Киевской области в гнездовой период. Номера точек на карте соответствуют порядковым номерам в таблице.

Fig. 1. Localization of records of the Black Kite in Kyiv region during the breeding period. Numbers of localities correspond to the numeration in the Table.

выявлено 65 (для тех территорий, где было несколько посещений, выбиралась наиболее поздняя дата).

Большинство встреч черного коршуна в гнездовой период в Киевской области приурочены к долинам крупных и средних рек – Днепра, Десны, Ирпеня, Стугны и др. (рис. 1). В северной части области находок нет совсем, хотя и долина р. Тетерев, и Чернобыльская зона отчуждения специально обследовались. Распределение находок по годам показано на рисунке 2.

К сожалению, для большинства отмеченных гнездовых территорий у нас нет повторных наблюдений, и можно предположить, что часть из них уже утрачена вследствие сокращения численности вида и антропогенных изме-

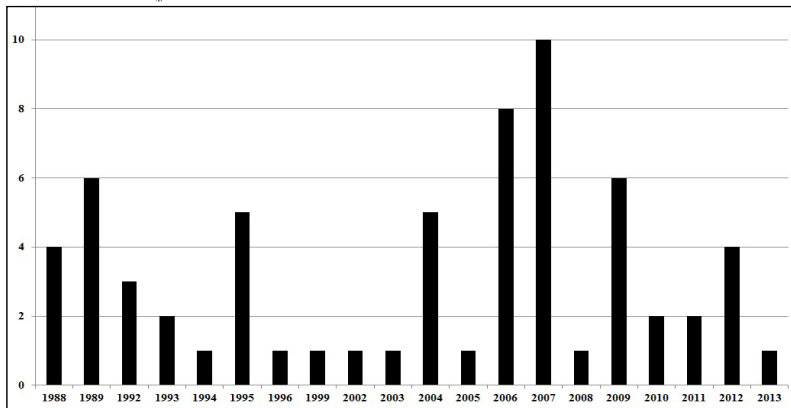


Рис. 2 Распределение находок гнездовых территорий черного коршуна в Киевской области по годам (для территорий, где было несколько посещений, выбиралась наиболее поздняя дата).

Fig. 2. Distribution of records of breeding territories by years.

нений среды обитания. В то же время, как показывает анализ литературных и наших данных, при сохранении в подходящем состоянии гнездовых и кормовых биотопов одни и те же гнездовые территории могут использоваться птицами очень долго – около 20 лет, а возможно и больше. Поэтому, оценивая общую численность вида в Киевской области, необходимо учесть два аспекта. С одной стороны, часть выявленных ранее гнездовых участков могла уже исчезнуть, с другой – территория области охвачена исследованиями не полностью. Около трети гнездовых территорий (23) было выявлено до 2000 г., остальные (42) – в последующий период. С учетом значительного сокращения численности вида из данных за первый период можно взять примерно половину – 10 территорий, за второй – 40. Сделав поправку на неполноту учета, получаем примерную оценку современной численности черного коршуна в Киевской области в 50–70 пар.

Аналогичные оценки представлены орнитологами для других регионов Украины. Так, в степной зоне в целом предполагается гнездование 750–800 пар (Милобог, 2012), в Николаевской области – 60–80 (Редінов, 2011).

По динамике численности черного коршуна в Киевской области у нас нет точных данных, однако сокращение ее несомненно. В наибольшей степени этому способствует разрушение человеком среды обитания вида: застройка дачными и коттеджными поселками пойм рек, хищническая вырубка спелых лесов, уменьшение водности рек, распашка лугов и т.п. Так, долина р. Рось, где коршун в прошлом был обычным видом, в последние десятилетия на значительном протяжении утратила для него привлекательность. Река сильно обмелела, паводки практически отсутствуют, луга во многих местах распаханы, многие пойменные озера и болота высохли.

## ЛИТЕРАТУРА

Афанасьев В.Т., Гаврись Г.Г., Клестов Н.Л. (1992): Орнитофауна Деснянской поймы и ее охрана. Киев. 1-58. (Препр. АН УССР. Ин-т зоологии; 92.7).  
 Великохатко Х.Д. (1927): Птахи Білоцерківщини. - Білоцерківське красназвче товариство. Біла Церква. 1 (3): 1-57.

Владышевский Д.В. (1969): Изменения птичьего населения в зеленой зоне г. Киева за 20 лет. - Орнитология в СССР. Мат-лы 5-й Всесоюз. орнитол. конф. Ашхабад. 2: 125-129.  
 Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н. (1995): Орнитофауна болота Видра та його околиць. - Практичні питання охорони птахів. Чернівці. 159-165.  
 Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н. (1996): Характеристика проектного орнітологічного заказника «Журавлинний». - Мат-ли конфер. 7-9 квітня 1995 р. м. Ніжин. Київ. 140-143.  
 Грищенко В.М., Гаврилюк М.В., Яблонівська-Грищенко Є.Д. (1997): Орнітофауна заказника «Урочище Вязове» (Київська область) та його околиць. - Запов. справа в Україні. 3 (2): 51-55.  
 Грищенко В.М., Домашевський С.В. (2003): Орнітофауна заказника «Урочище Гоців» (Київська область) та його околиць. - Запов. справа в Україні. 9 (2): 38-39.  
 Грищенко В.Н., Серебряков В.В. (1990): Ход весенньої міграції чорного коршуна на Україні по даним фенологічних спостережень. - Вестн. зоол. 5: 79-81.  
 Грищенко В.М., Яблонівська-Грищенко Є.Д. (2007): До орнітофауни нижньої Десни. - Беркут. 16 (2): 184-186.  
 Домашевський С.В. (2002): Знахідки хищних птахів в гніздові періоди 1992–1995 гг. на севері України. - Авіфауна України. 2: 9-23.  
 Домашевський С.В. (2004): Опыт учета хищных птиц в лесных биотопах. - Облік птахів: підходи, методи, результати. 46-47.  
 Домашевський С.В. (2006): Матеріали по екології осоеда и чорного коршуна на севері України. - Беркут. 15 (1-2): 125-131.  
 Домашевський С.В., Гащак С.П., Чижевський І.В. (2012б): Дневные хищные птицы и совы Чернобыльской зоны отчуждения (Украина). - Беркут. 21 (1-2): 64-81.  
 Домашевський С.В., Костюшин В.А., Гаврилюк М.Н. (2005): Размещение и численность гнездящихся хищных птиц в нижнем течении р. Тетерев (Киевская область). - Современные проблемы зоологии и экологии. Мат-лы междунар. конфер. 74-75.  
 Домашевський С.В., Костюшин В.А., Письменний К.А. (2009): Видовой состав, численность и распределение хищных птиц поймы р. Ирпень (Житомирская и Киевская области). - Бранта. 12: 157-161.  
 Домашевський С.В., Костюшин В.А., Письменний К.А. (2012а): Видовой состав и численность хищных птиц долины р. Здвиж (Житомирская и Киевская области). - Бранта. 15: 148-156.  
 Жежерин В.П. (1969): Орнитофауна Украинского Полесья и ее зависимость от ландшафтных условий и антропогенных факторов. - Дис. ... канд. биол. наук. Киев. 1-578.  
 Зубаровський В.М. (1977): Фауна України. Т. 5. Птахи. Вип. 2. Хижі птахи. К.: Наукова думка. 1-332.  
 Кесслер К.Ф. (1851): Естественная история губерний Киевского учебного округа. Вып. II. Птицы хищные и куриные. Киев. 1-40, 1-16.  
 Лопарев С.А., Батова Н.И. Об охране птиц на некоторых хозяйственно используемых землях Центральной Украины. - Запов. справа в Україні. 3 (2): 46-51.  
 Милобог Ю.В. (2012): Соколоподібні (Falconiformes) степової зони України: видовий склад, територіальний розподіл, динаміка чисельності та охорона. - Автореф. дис. ... канд. біол. наук. Київ. 1-24.  
 Пекло А.М. (1997): Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 1. Неворобьиные Non-Passeriformes (Пингвинообразные Sphenisciformes – Журавлеобразные Gruiformes). Киев. 1-156.  
 Полуда А.М. (2009): Шуліка чорний. - Червона книга України. Тваринний світ. Київ: Глобалконсалтинг. 419.  
 Редінов К.О. (2011): Чорний шуліка в Миколаївській області. - Беркут. 20 (1-2): 73-80.  
 Шарлемань Э. (1915): Наблюдение над птицами хвойных лесов окрестностей Киева. - Птицеведение и птицеводство. 6 (2-3): 97-188.  
 Шарлемань М. (1930): Матеріали до орнітології Державного Заповідника «Конча-Заспа». - Зб. праць Зоол. музею. 8: 47-98.  
 Шарлемань М. (1941): До вивчення орнітофауни заповідника «Гористе» і його околиць. - Природа заповідника АН УРСР Гористе. 9-26.  
 Goebel H. (1879): Die Vögel des Kreises Uman, Gouvernement Kiew, mit besonderer Rücksicht auf ihre Zugverhältnisse und ihr Brutgeschäft. - Beitr. zur Kenntniss des Russ. Reiches und der angrenzender Länder Asiens. Zweite Folge. 2: 1-238.