



УДК 598.9 (477.54)

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ХИЩНЫХ ПТИЦ БАСЕЙНА РЕКИ БЕРЕСТОВАЯ**

*Д.С. Олейник*

*Украинское общество охраны птиц*

**Ключевые слова:** *река Берестовая, Харьковская область, хищные птицы, учеты.*



**Current status of birds of prey in the Berestova River Basin.** – D.S. Oleynik. Ukrainian Society for the Protection of Birds.

*The paper presents the data on species composition and relative numbers of diurnal birds of prey in the Berestova River Basin (Kharkiv Region) collected in 2009-2011. The counts were taken from the second decade of May to the end of June.*

*A total number of count days is 15, of them 9 days are in May, and 6 days in June. Main types of counts were automobile (over 300 km) and pedestrian (approx. 150 km) routes. The counts covered not more than 50% of the study area. The upper and middle parts of the river were investigated the most completely.*

*A total of 207 territorial pairs of 10 birds of prey species were recorded. The dominant was the Buzzard (*Buteo buteo*). The Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*) was numerous. The Long-legged Buzzard (*Buteo rufinus*) and Black Kite (*Milvus migrans*) are recorded rather often. Possibly, the Goshawk is a common species (*Accipiter gentilis*). Other species are rare. To our judgment, the Berestova River Valley is an important area for the conservation of such rare species as the Long-legged Buzzard, Montagu's Harrier, Booted Eagle and Black Kite.*

**Key words:** *Berestova River, Kharkiv Region, birds of prey, counts.*

**Сучасний стан хижих птахів басейну річки Берестова.** – Д.С. Олейник.  
Українське товариство охорони птахів.

*У статті наведені дані про видовий склад і відносну чисельність денних хижих птахів у басейні річки Берестова (Харківська область), зібрані в 2009-2011 рр. Обліки проводили з другої декади травня до кінця червня. Загальна кількість днів обліку - 15, з них 9 днів у травні і 6 днів у червні. Основні типи обліків - автомобільні (понад 300 км) і пішохідні (близько 150 км) маршрути. Загалом обліками охоплено не більше 50% території, що вивчалася. Найбільш повно досліджені верхів'я і середня частина басейну річки.*

*Всього виявлено 207 територіальних пар хижих птахів 10 видів. Домінантним видом є канюк звичайний (*Buteo buteo*). Численний болотяний лунь (*Circus aeruginosus*). Часто трапляються канюк степовий (*Buteo rufinus*) та шуліка чорний (*Milvus migrans*). Ймовірно, звичайним є яструб великий (*Accipiter gentilis*). Інші види рідкісні. На нашу думку долина річки Берестова є важливим об'єктом зі збереження таких рідкісних видів птахів як канюк степовий, лунь лучний, орел-карлик і шуліка чорний.*

**Ключові слова:** *річка Берестова, Харківська область, хижі птахи, обліки.*

Специально направленные исследования по изучению видового состава и численности дневных хищных птиц в бассейне реки Берестовая (Харьковская область) ранее не проводились. Данные о некоторых видах хищных птиц изученной нами территории в литературе освещены лишь фрагментарно (Зарудный, 1911; Гудина, 2007; Надточий, 2008). Наличие участков леса и чередование их с открытыми пространствами создают благоприятные условия для обитания многих видов хищных птиц на данной территории.

Целью исследований было изучение видового и количественного состава, а также распределения дневных хищных птиц в бассейне р. Берестовая.

### **Материал и методика**

Общая площадь бассейна р. Берестовая составляет 1810 км<sup>2</sup>, длинна – 99 км. В бассейн реки входят также реки Берестовенька и Вшивая (рис. 1).



**Рис. 1.** Район исследований

**Fig. 1.** The study area

водоразделах обычны лесополосы из дуба, липы, клена, ясеня, тополя белого. Подлесок представлен лещиной, терном, шиповником.

Данные об относительной численности хищных птиц были собраны в 2009-2011 гг. Учеты проводились со второй декады мая по конец июня. Общее количество дней учета – 15, из них 9 дней в мае и 6 дней в июне.

Основной тип учетов - автомобильный (более 300 км) и пешеходный (около 150 км) маршруты. Маршруты производились челночным методом вдоль гнездопригодных биотопов с целью обнаружения птиц. Кроме этого при осмотре отдельных лесных массивов, балочных систем, байрачных лесов производились точечные учеты.

В общей сложности учетом охвачено не более 50% изучаемой территории. Наиболее полно исследованы верховья и средняя часть бассейна реки.

Так как исследования были направлены в первую очередь на изучение видового и количественного состава хищных птиц, специально поиск гнезд не производился.

Время проведения учетов - с 9 до 17-18 часов. Более раннее начало учетов дает положительные результаты в основном лишь для черного коршуна и болотного луны, которые начинают охоту практически с рассвета. Большинство хищных птиц приступают к охоте после прогревания земли и формирования восходящих токов воздуха.

Всего отмечено порядка 207 территориальных пар хищных птиц 10 видов, большинство из которых гнездится на указанной территории (табл.). За территориальную

В рельефе территории выражена волнистая и широко-волнистая балочная равнина, расчлененная речными долинами, балками и оврагами. В некоторых частях бассейна р. Берестовая балки являются основной формой рельефа (верховья, северо-восточная часть). Южная и юго-восточная части равнинные, преимущественно заняты агроценозами.

Основные типы лесов пойменные и байрачные. Пойменные леса преимущественно дубово-ясеневые с примесью вяза гладкого, осины. На песчаной террасе господствуют аренные леса из сосны обыкновенной. На

**Таблица.** Оценка общей численности хищных птиц в бассейне р. Берестовая.

**Table.** Estimation of the overall number of birds of prey in the Berestova River Basin.

№	Вид / Species	N	P
1	Accipiter gentilis	2	80-100
2	Accipiter nisus	-	7-10
3	Buteo buteo	112	350-450
4	Buteo rufinus	14	30-35
5	Circus aeruginosus	40	200-250
6	Circus pygargus	5	15-20
7	Hieraaetus pennatus	6	15-20
8	Milvus migrans	14	40-45
9	Pernis apivorus	1+2(?)	8-10
10	Falco cherrug	1 ос (?)	1-2
11	Falco subbuteo	3	10-15
12	Falco tinnunculus	8	25-30
<b>Итого / Total</b>		<b>205-208</b>	<b>781-987</b>

**Примечания:** N - количество отмеченных территориальных пар; P - вероятная численность пар.

**Notes:** N - Number of recorded territorial pairs; P - Probable number of pairs.

пару принималась встреча птиц в пригодном для гнездования биотопе, с поведением, характерным для гнездящихся особей.

Ориентировочный расчет численности проводился на основании встреч хищных птиц, наличия гнездопригодных биотопов и обработки картографического материала (карта масштаба 1 : 200000).

### Результаты и их обсуждение

**Тетеревятник (*Accipiter gentilis*).** Обычный в регионе гнездящийся вид. Нами был отмечен лишь дважды, что не отражает реальной ситуации из-за скрытого образа жизни данного вида и отсутствия проведения специального поиска гнезд. Вероятно, только после появления птенцов вид становится более заметным. 25.06.2010 г. и 27.06.2010 г. отмечены одиночные охотящиеся особи. Общая численность, на наш взгляд, может составить не менее 80-100 пар.

**Перепелятник (*Accipiter nisus*).** Немногочисленный гнездящийся вид региона (Банник, Вергелес, 2003; Витер, 2007). В бассейне р. Берестовая перепелятник не отмечался, однако учитывая скрытый образ жизни и встречи в гнездовой период птиц на прилегающих территориях, предполагается возможность гнездования 7–10 пар.

**Канюк обыкновенный (*Buteo buteo*).** Фоновый вид. Отмечается повсеместно. Многочислен в байрачных лесах и лесополосах, находящихся на склоне балочных систем. Кроме этого обычен в агроценозах. Наиболее поздно токовавшие птицы отмечались во второй декаде мая. Всего было отмечено 112 территориальных пар. Гнезда (n=10) были обнаружены на дубе (4), вязе (3), березе (1), клене белом (1) и клене ясенелистом (1). Абсолютная численность канюка, отмеченная на пешеходных маршрутах, составляет 26.2–39.3 пар/100 км<sup>2</sup>. По нашей оценке общая численность канюка в бассейне р. Берестовая составляет 350-450 пар.

**Курганник (*Buteo rufinus*).** Гнездящийся вид, увеличивающий численность в регионе в последние годы (Ветров, 2002; Ветров, Милобог, 2007). Курганник в гнездовой период чаще всего встречался в овражно-балочных системах. Всего было отмечено 14 территориальных пар. Большинство встреченных птиц зарегистрированы в двух локальных группах. Первая группа отмечена в верховьях р. Берестовая – 6 пар в окрестностях сел Охочее, Клиновое Нововодолажского района и с. Тарановка Змиевского района на территории приблизительно в 200 км<sup>2</sup>. Вторая группа из 6 пар отмечена в долине р. Берестовенька (преимущественно на правом берегу) на территории приблизительно в 230 км<sup>2</sup>. Гнездо одной пары курганников обнаружено 11.05.2009 г. на склоне балки в лесополосе на ясене. В питании вида отмечен слепыш (*Spalax sp.*). Ориентировочная численность 30-35 пар.

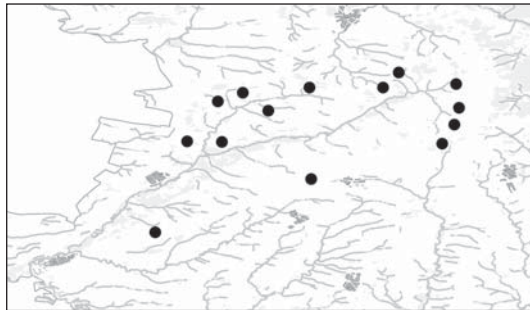


Рис. 2. Распространение курганника.

Fig. 2. Distribution of the Long-legged Buzzard.

**Болотный лунь (*Circus aeruginosus*).** Обычный, местами многочисленный доминантный вид. На маршрутах постоянно отмечались охотящиеся самцы. Со второй



декады июня начинают отмечаться также охотящиеся самки. Наибольшая плотность гнездования наблюдается вдоль рек, в верховьях многочисленных запруд и прудов, хотя и в балочных системах вид нередок. Нами отмечено 40 территориальных пар. Недоучет болотного луня связан со спецификой формирования маршрутов, которые прокладывались в основном вдоль гнездопригодных биотопов других видов. Общая численность вида оценивается в 200-250 пар.

**Лунь луговой (*Circus pygargus*).** В Харьковской области луговой лунь относительно обычный вид, гнездящийся на пойменных лугах (Банник, Брезгунова, 2010). Нами отмечено пять одиночных самцов. Птицы охотились в гнездовых биотопах. Одна из птиц отмечалась на определенном участке в течение нескольких дней, что косвенно подтверждает гнездование. Ориентировочная численность лугового луня оценивается в 15-20 пар.

**Орел-карлик (*Hieraaetus pennatus*).** Редкий гнездящийся вид. Отмечался в старых байрачных и водораздельных лесах. Всего зарегистрировано 6 территориальных пар. Большинство встреченных птиц были светлой морфы, лишь в одной паре одна из птиц была темной. Учитывая наличие количества гнездопригодных биотопов можно предполагать возможность гнездования 15-20 пар.

**Черный коршун (*Milvus migrans*).** Относительно обычный вид. Часто отмечался охотящимся вдоль асфальтированных дорог рано утром, что характерно для вида и в других регионах. Отмечено 14 территориальных пар. В том числе обнаружено 2 гнезда: 14.05.2011 г. в районе с. Лозовая Кегичевского района рядом с полевой дорогой в трехрядной лесополосе на тополе белом и 23.05.2010 г. в районе с. Охочее Нововодолажского района в березовом колке среди агроценозов на березе. Общая численность вида оценивается в 40-45 пар.

**Осоед (*Pernis apivorus*).** Редкий, предположительно гнездящийся



**Рис. 3.** Распространение лугового луня.

**Fig. 3.** Distribution of the Montagu's Harrier.



**Рис. 4.** Распространение орла-карлика.

**Fig. 4.** Distribution of the Booted Eagle.



**Рис. 5.** Распространение черного коршуна.

**Fig. 5.** Distribution of the Black Kite.

ся вид. 27.06.2009 г. одна токующая птица отмечена над байрачным лесом в районе с. Раковка Нововодолажского района. Учитывая, что для осоеда характерно явление летования холостых птиц, для двух отмеченных одиночных особей статус остался не определен: 25.06.2010 г. в районе села Кирилловка Красноградского района встречена охотящаяся на лугу птица и 15.05.2011 г. у с. Козачьи Майданы Кегичевского района одна особь над березовым колком. Кроме этого, 11.05.2009 г. отмечена группа из 5 мигрирующих на большой высоте в северном направлении осоедов. Общая численность вероятно не превышает 8-10 пар.

**Балобан (*Falco cherrug*).** В настоящее время малочисленный, предположительно гнездящийся вид Харьковской области (Милобог и др., 2010). В районе с. Медведевка Кегичевского района 14.05.2011 г. отмечена одна особь. Статус птицы не ясен. Вполне вероятно, что это была летующая особь. Птица летела в северном направлении на высоте 70-80 м. В это же время с юга надвигался грозовой фронт, возможно влияющий на перемещение сокола. Вполне вероятно гнездование 1-2 пар на юге изучаемой территории.

**Чеглок (*Falco subbuteo*).** Обычный немногочисленный гнездящийся вид региона. Начиная со второй-третьей декады мая занимает гнезда воронов (*Corvus corax*) в естественных лесах и искусственных лесонасаждениях, а также возможно на опорах ЛЭП. Нами отмечены 3 территориальных пары, в том числе обнаружено 2 гнезда. Гнездо одной пары отмечено 17.05.2009 г. поблизости с. Тарановка Змиевского района. Птицы заняли гнездо ворона на крае лесопосадки, расположенное на 11-метровой осине в развилке дерева на высоте 7 метров. Гнездо второй пары обнаружено в аренных лесах на песчаной террасе 23.05.2010 г. в районе с. Мелиховка Нововодолажского района на сосне. Общая численность вероятно не превышает 10-15 пар.

**Пустельга обыкновенная (*Falco tinnunculus*).** Обычный немногочисленный гнездящийся вид изучаемой территории. Как правило, занимает старые гнезда воронов на опорах ЛЭП. Всего было отмечено 8 территориальных пар. Численность вида ориентировочно оценивается в 25-30 пар.

## Выводы

В долине р. Берестовая отмечены 11 видов дневных хищных птиц, для 10 из них гнездование доказано, либо не вызывает сомнений. Предполагается гнездование еще 1 вида. Обособленным доминантом является канюк обыкновенный. На ряду с ним, многочисленным является болотный лунь. Достаточно часто, что особо интересно, встречаются курганник и черный коршун. Вероятно, обычен тетеревиатник. Остальные виды редки.

Распределение птиц не является равномерным. Наиболее часто хищники отмечались в байрачных лесах и на водоразделах.

По нашему мнению долина реки Берестовая является важным объектом по сохранению таких редких видов птиц как курганник, лунь луговой, орел-карлик и черный коршун.

## Литература

Банник М.В., Брезгунова О.А. Заметки по гнездовой биологии лугового луны (*Circus pygargus*) в Харьковской области // Птицы бассейна Северского Донца. Вып. 11: Материалы 15 научной конференции Рабочей Группы по птицам бассейна Северского Донца, посвященной памяти И.А. Кривицкого. – Донецк: ДонНУ, 2010. – С.1192-117.



- Банник М.В., Вергелес Ю.И. Динамика сообществ гнездящихся птиц Лиманской озерной системы и урочища «Горелая долина» // Птицы бассейна Северского Донца. Вып. 7: Материалы 7-10 конференций «Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца». – Харьков, 2003. – С.3-16.
- Ветров В.В. О гнездовании курганника в Харьковской области // Беркут. – 2002. – Т. 11. – Вып. 2. – С. 165-168.
- Ветров В.В., Милобог Ю.В. Новые данные о распространении курганника (*Buteo rufinus*) на востоке Украины // Птицы бассейна Северского Донца. Вып. 10: Материалы 13-14 совещаний Рабочей Группы «Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца». – Харьков, 2007. – С.109-110.
- Витер С.Г. Хищные птицы национального природного парка «Гомольшанские леса» // Птицы бассейна Северского Донца. Вып. 10: Материалы 13-14 совещаний Рабочей Группы «Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца». – Харьков, 2007. – С.101-104.
- Гудина А.Н. Редкие и малоизученные птицы Восточной Украины. Gaviiformes – Galliformes. Т.1. - В 3-х томах. Изд. 2-е, исправленное и дополненное. – Запорожье: Днепропетровский металлург. – 2007. – 232 с.
- Зарудный Н.А. Несколько заметок по орнитофауне Харьковской и Полтавской губерний // Орнитологический вестник. – 1911, - № 3-4. –С. 272-277.
- Милобог Ю.В., Ветров В.В., Стригунов В.И., Белик В.П. Балобан (*Falco cherrug*) в Украине и на сопредельных территориях // Бранта: Сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. – 2010. – Вып.13. С. 135-159.
- Надточий А.С. Новые встречи курганника в Харьковской области // Новітні дослідження соколоподібних і сов. Матеріали III міжнародної наукової конференції «Хижі птахи України, м.Кривий Ріг, 24-25 жовтня 2008р.- Кривий Ріг, 2008. С. 279-280.