

К ЭКОЛОГИИ БОЛЬШОГО И МАЛОГО ПОДОРЛИКОВ НА СЕВЕРЕ УКРАИНЫ

С.В. Домашевский

To ecology of Greater and Lesser Spotted Eagles in the North of Ukraine. - S.V. Domashevsky. - *Berkut*. 14 (2). 2005. - Data were collected in Kyiv and Zhytomir regions in 1988–1989 and 1992–2005. Both eagles are breeding and migratory species in Ukraine. The number of Greater Spotted Eagle decreased. There are no reliable evidences of breeding of this species in both investigated regions. The arrival was registered near Kiev on 10.03.2001. The peak of autumn migration was observed in the end of September – beginning of October. Lesser Spotted Eagle is the commonest eagle species in Ukraine. First migrating birds were observed in Kyiv region 19.03–12.04. The peak of migration fell on the end of the first decade of April. In breeding territory the first birds were observed on 7.04.2001. Display flights were observed from the beginning of the second decade of April till the beginning of May. 17 nests were discovered, located on 6 species of trees. The average height of the nest location was 14,0 m. The average clutch size was 1,8. Female laid the first eggs in the end of April – beginning of May. Hatching was observed on 5.06.2000 and 11.06.2000. Fledglings left nests in the first decade of August. The autumn migration starts in the third decade of August. The peak of migration fell on the middle of September. Breeding population of Lesser Spotted Eagle in Kyiv region is estimated in 100–120 pairs, in Zhytomir region – up to 100–120. [Russian].

Key words: Greater Spotted Eagle, *Aquila clanga*, Lesser Spotted Eagle, *Aquila pomarina*, Northern Ukraine, breeding, migration, phenology.

Address: S.V. Domashevsky, Zhukov str. 22/42, 02166 Kyiv, Ukraine; e-mail: svdom@i.com.ua.

Большой (*Aquila clanga*) и малый (*A. pomarina*) подорлики на территории Украины являются гнездящимися и перелетными видами (Зубаровский, 1977). Очень редко большой подорлик регистрируется на зимовках в южных регионах Украины (Русев и др., 1998; Жмуд, 1999, 2001; Домашевский, 2001). В середине XX ст., по сообщению Л.Ф. Назаренко, в зимний период в плавнях Приднестровья ежегодно отмечали несколько особей (Зубаровский, 1977). Несколько встреч были зафиксировано также севернее – в Полтавской области (Гавриленко, 1929).

Гнездовые биотопы у этих видов сходны (заливные, влажные лиственные и смешанные леса, долины рек, влажные луга, окраины болотных массивов), но для большого подорлика необходимы большие площади водно-болотных угодий с большим процентом обводненности, в отличие от малого подорлика, который может гнездиться на сухих водоразделах и даже у агроландшафтов. Абсолютно разная толерантность у этих видов к присутствию человека и результатам его деятельности. В этом

отношении большой подорлик оказался менее устойчив.

Оба вида подорликов занесены в Красную книгу Украины (Червона книга, 1994).

Материал и методика

Материал собран в 1988–1989 и 1992–2005 гг. в Киевской и Житомирской областях. Предварительные данные о распространении подорликов были нами опубликованы ранее (Домашевский, 2002а). Используются также литературные сведения о встречах в гнездовой период подорликов на севере Украины (Грищенко и др., 1994, 1997, 1998; Грищенко, Гаврилюк, 1995, 1996; Гащак, 2002). Основной материал по миграциям этих видов орлов собирался на стационарах в Киевской области, один из которых расположен на левобережье Киевского водохранилища (осенние наблюдения) (Домашевский, 1996), второй – в пойме нижнего течения р. Десна у с. Погребы Броварского района (Домашевский, 2002б). В период сезонных миграций подорлики отмечались и над территорией г. Киева (До-



машевский, 2001б). В связи со сложностью видовой идентификации этих орлов в полевых условиях на большом удалении от наблюдателя, в некоторых случаях мы объединяли эти виды общим названием – подорлики.

Результаты и обсуждение

Большой подорлик

В первой и начале второй половины XX ст. большой подорлик изредка гнезвился в Киевской и Житомирской областях (Зубаровский, 1977). В.М. Зубаровский 8.05.1954 г. добыл возле гнезда самку этого вида в окрестностях с. Быковня Броварского района (Пекло, 1997). Теперь эти птицы здесь давно не гнездятся, поскольку к болоту (вернее, к тому, что от него осталось) вплотную приблизилась граница города. Так же В.М. Зубаровским (1977) в Киевской области первые встречи больших подорликов на весенних миграциях отмечены в конце третьей декады марта – начале первой декады апреля. Нами в окрестностях Киева первая особь была отмечена 10.03.2001 г.

Размещение одного из найденных и осмотренных гнезд подорлика 24.06.1988 г. в Обуховском районе у с. Таценки Киевской области было более типично для большого подорлика, чем для малого. Располагалось гнездо на вершине ствола обломанной ольхи на высоте 7 м в припойменном лесу р. Стугна. Подобное расположения гнезда большого подорлика было задокументировано в Центральном Полесье Беларуси (Домбровский и др., 2000). Хотя, в нашем случае, мы не можем рассматривать этот случай как признак, дающий основания утверждать, что такое расположение гнезда характерно только для большого подорлика. В гнезде обнаружено два птенца в первом пуховом наряде. Старшему было около 10 дней, младшему – 4–5. Взрослый подорлик в момент осмотра гнезда парил высоко в небе. В гнезде 9.07 находился один птенец, на крыльях появились небольшие

колодочки маховых перьев. В питании отмечена водяная полевка (*Arvicola amphibius*) – 1. В этом участке леса в первой половине 1980-х гг. неоднократно отмечал больших подорликов С.П. Прокопенко (личн. сообщ.). К сожалению, не имея на то время навыков различать этих орлов в природе, сегодня мы можем только предполагать, что это гнездо принадлежало большому подорлику. Во время последующих посещений этого же участка леса в 1990-х гг., здесь регистрировали только малого подорлика, также было найдено гнездо. Застройка поблизости большой площади пойменных лугов дачным кооперативом лишила орлов не только охотничьих участков, но и могла вытеснить более осторожных больших подорликов возникшим фактором беспокойства.

Подросшие птенцы в возрасте около 2,5 месяцев становятся на крыло. Это происходит в середине августа. Одна из отличительных экологических черт большого подорлика от малого – большой процент случаев, когда родители выкармливали по два птенца (Зубаровский, 1977).

На осенней миграции большой подорлик уступает по численности малому. В.М. Зубаровский (1977) наблюдал массовый пролет в Киевской области в конце третьей декады сентября – начале первой декады октября. Нами одна из ранних встреч взрослой особи отмечена 24.08.1993 г. на Деснянском стационаре. По нашим наблюдениям, более активно большой подорлик начинает мигрировать в конце сентября – начале октября (30.09.1999 г. – 2 особи, 26.09.2001 г. – 3, 22.09.2002 г. – 5), что соответствует данным В.М. Зубаровского. Последняя встреча одиночной особи датирована 7.10.1993 г.

Наверняка численность большого подорлика на осенних миграциях намного больше, чем мы указываем в этой работе. Эта погрешность связана с трудностью определения подорликов на значительном расстоянии. Миграция у большого подорлика проходит на большой высоте – от 50



м и выше. Направление южное, юго-западное. Летят птицы, в отличие от малого подорлика, поодиночке, реже – парами.

Столь малая доля информации о пребывании большого подорлика в гнездовой период на севере Украины связана, скорее всего, не только с его низкой численностью, но и с недостаточной изученностью вида, с незнанием многими орнитологами элементов различий между этими видами подорликов в природе. Также недостаточно обследованы районы потенциальных мест его гнездования. В подтверждение наших слов можно привести пример Беларуси, где численность большого подорлика недавно оценивалась в 20–25 пар (Никифоров и др., 1997), а после окончания проекта по изучению этого вида только в Белорусском Полесье была оценена в 50 пар (Домбровский и др., 2001).

Пересмотрев информацию об обитании большого подорлика в изучаемом нами регионе – по одной паре на Киевскую и Житомирскую области (Домашевский, 2000), мы пришли к выводу, что в настоящее время нет достоверных данных о пребывании этого орла в северных областях. Большой подорлик, которого мы несколько раз наблюдали на границе с Черниговской областью в Броварском районе у с. Кулажинцы (ур. Цыганское) 15.05.1999 г., во время последующих посещений здесь больше не отмечался. В настоящее время мы не можем с полной уверенностью отнести нашу встречу с подорликом в верховьях Лесного водохранилища Попельнянского района Житомирской области именно к большому подорлику, о чем писали ранее (Домашевский, 2002). Данные Г.В. Бумара (2003) о встречах территориального большого подорлика в Полесском заповеднике, вряд ли соответствует действительности. В 2001 г. в заповеднике нами были отмечены только 2 пары малого подорлика. Информация о встрече большого подорлика в гнездовой период и находке гнезда в Чернобыльской зоне, согласно поверхностному описанию птицы наблюдателем (Гащак, 2002), не дает

оснований утвердительно говорить о регистрации именно этого вида.

Достоверные встречи больших подорликов в гнездовой период отмечены в соседних областях: с запада – в Ровенской (Давиденко та ін., 1998, личн. сообщ. В.Ч. Домбровского) и с востока – в Черниговской (Полуда и др., 1996). При наличии в Киевской и Житомирской областях подходящих для этого вида гнездовых и охотничьих биотопов, мы не исключаем гнездования большого подорлика в изучаемом регионе.

В Житомирской области пара больших подорликов наблюдалась нами в Дзержинском районе у с. Малая Казарка 3.05.2003 г. Поскольку самка в этот период должна находиться возле гнезда, мы предполагаем, что эта была пара не размножающихся птиц.

Малый подорлик

В настоящее время это самый обычный и многочисленный орел фауны Украины, о чем писал и В.М. Зубаровский (1977). В Киевской и Житомирской областях он населяет все пригодные для гнездования биотопы.

В начале апреля В.М. Зубаровским (1977) в Киевской области иногда отмечались значительные миграции этого орла. На весеннем пролете первые регистрации в Киевской области нами были отмечены: 9.04.1989 г., 6.04.1995 г., 7.04.1999 г., 12.04.2000 г., 19.03.2001 г. и 29.03.2003 г. В Житомирской области в Коростышевском районе в 1985–1998 гг. прилет малого подорлика отмечался 9.04.1995 г. и 19.04.1997 г. (Полюшкевич, 1998). И.М. Полюшкевич (1999) наблюдал миграцию неопределенных до вида подорликов в окрестностях г. Коростышева 8.04.1999 г., когда в течение часа было учтено 8 птиц. В Житомирской области мигрирующих малых подорликов мы наблюдали в середине апреля – 15.04.2001 г. в Овручском и 14.04.2002 г. в Дзержинском районах. Группа из 12 малых подорликов отмечена над г. Киев 15.04.1998



г. Весенний пролет значительно уступает по численности осеннему.

Интересно, что до середины второй половины XX ст. малый подорлик на весеннем и осеннем пролетах уступал по численности большому подорлику (Зубаровский, 1977). В некоторых областях он был редким или случайным мигрантом. Напомним, что в настоящее время на пролетах это самый обычный из орлов не только в северных, но и в других регионах Украины.

В.М. Зубаровский (1977) первых птиц на гнездовых участках в Киевской области зарегистрировал в конце третьей декады марта – начале первой декады апреля (28.03.1946 г., 3.04.1949 г. и 26.03.1959 г.). Нами первые птицы на гнездовых участках были отмечены 7.04.2001 г. в окрестностях с. Таценки Обуховского района.

Брачные полеты, сопровождаемые криками птиц и демонстративными воздушными играми самцов, в Киевской области отмечены 15 и 16.04.1999 г. у с. Кулажинцы Броварского района. В этом случае два самца преследовали самку. Брачные полеты трех пар малых подорликов наблюдали на Житомирщине в окрестностях с. Малая Казарка Дзержинского района 11 и 12.04.2002 г., а также одной пары 2 и 3.05.2003 г. В этом участке леса оказалась высокая плотность гнездовых пар. На 6 км маршрута было найдено 2 гнезда малых подорликов и зарегистрировано еще 2 пары. Токуют птицы над гнездовым участком, в районе расположения гнезда. После брачных полетов подорлики отлетают на охотничьи территории или приземляются к своим гнездам. Орлы отмечены кричащими не только в полетах, но и сидя на деревьях у гнезд, а также на расстоянии нескольких сот метров от них. Ремонт старой гнездовой постройки наблюдали 16.04.1994 г. возле с. Таценки. Строительный материал для гнезда птицы носили в клюве.

Брачные полеты самца наблюдались также летом 23.06.2002 г. в Дзержинском районе Житомирской области. Наиболее активно он токовал, когда подлетала сам-

ка. Токование чередовалось с охотой, отловленных животных (мелких грызунов) орел относил к гнезду.

На севере Украины нами и В.Н. Грищенко (личн. сообщ.) было найдено 17 гнезд малого подорлика, которые располагались на 6 породах деревьев (табл. 1).

Дерево	n	%
<i>Quercus robur</i>	6	35,3
<i>Alnus glutinosa</i>	4	23,5
<i>Betula</i> spp.	3	17,6
<i>Pinus sylvestris</i>	2	11,8
<i>Ulmus</i> spp.	1	5,9
<i>Carpinus betulus</i>	1	5,9
Всего:	17	100

ка. Токование чередовалось с охотой, отловленных животных (мелких грызунов) орел относил к гнезду.

На севере Украины нами и В.Н. Грищенко (личн. сообщ.) было найдено 17 гнезд малого подорлика, которые располагались на 6 породах деревьев (табл. 1).

Высота размещения гнезд от 9,5 до 18 м, в среднем – 14,0 м. В 7 случаях гнезда располагались в нижней развилке ствола, в 3 – в центральной части. Гнезда подорлики строят недалеко от открытых мест – на расстоянии от 30 до 200 м. Лоток выстилается хвоей, листьями, в небольшом количестве присутствуют сухие травинки. Промеры гнезд малого подорлика, см: максимальный диаметр гнезда 70–98, в среднем 82,8 (n = 4); минимальный – 62–100, в среднем 78,3 (n = 4); максимальный диаметр лотка – 22–25, в среднем 23,5 см (n = 2); минимальный – 21–24, в среднем 22,5 (n = 2); глубина лотка – 6; высота гнезда 22–44, в среднем 34,3 см (n = 4). Промеряна одна кладка, состоящая из двух яиц (одно неоплодотворенное): 64,8 x 52,5 и 62,3 x 50,0, в среднем 63,5 x 51,2 мм.

Самка, насиживая кладку, ведет себя осторожно. При приближении человека еще более плотно садится на гнездо или ста-

Таблица 1



Таблица 2

Питание малого подорлика на севере Украины
Food of Lesser Spotted Eagle in the North of Ukraine

Вид	n
<i>Rana temporaria</i>	3
<i>Lacerta agilis</i>	3
<i>Talpa europaea</i>	2
<i>Microtus</i> spp.	6
<i>Citellus suslicus</i>	1
<i>Mustela nivalis</i>	1

рается заблаговременно его покинуть. При осмотре кладки 23.05.1998 г. в заболоченном ольшанике на р. Кодра возле с. Мигалки Бородянского района Киевской области, самка, согнанная с гнезда, сидела на расстоянии до 20 м от наблюдателя, проводившего промеры гнездовой платформы. Из четырех осмотренных гнезд по два яйца в кладке было в трех, и одно гнездо содержало одно яйцо; средняя величина кладки составляет 1,8 яйца.

Вылупление птенцов отмечено 5.06.2000 г. (возраст старшего птенца в гнезде около 4 дней) в окрестностях с. Таценки Обуховского района и 11.06.2000 г. возле с. Гологуров Бориспольского района. Исходя из сроков насиживания кладки у малого подорлика (38–43 дня), первое яйцо в первом случае было отложено 20–25.04, во втором – 2–7.05. Промеры птенца в возрасте 37 дней: высота клюва – 14 мм; длина крыла – 27,5 см; хвоста – 12 см; заднего когтя – 13 мм.

По В.М. Зубаровскому (1977), птенцы покидают гнездо в возрасте 7 недель. То есть вылет происходит в первой декаде августа. По личному сообщению К.А. Письменного, в Киевской области слеток, отдохавший на гнездовом дереве, наблюдался 14.08.2005 г. Птенец свободно перелетал от приближающегося человека на расстояние до 50 м и взлетал над кронами деревьев.

На гнездовой территории малый подорлик по отношению к другим видам хищных птиц оказался довольно терпелив. Ближайшее жилое гнездо обыкновенного канюка (*Buteo buteo*) находилось за 250 м от гнезда подорлика. Агрессивное поведение наблюдали по отношению к орлану-белохвосту (*Haliaeetus albicilla*). Обе птицы из пары пытались изгнать орлана с гнездовой территории, плотно “сев ему на хвост”. Совершенно другая реакция была у подорлика на появление в районе гнезда могильника (*Aquila heliaca*). Подорлик лишь увеличил высоту парения, кружа над могильником. На охотничьих участках подорлики были терпеливы ко всем видам хищных птиц, которые одновременно охотились или перемещались в непосредственной близости от него: осоед (*Pernis apivorus*), черный коршун (*Milvus migrans*), луговой (*Circus pygargus*) и болотный (*C. aeruginosus*) луни, обыкновенный канюк, змеяед (*Circaetus gallicus*), чеглок (*Falco subbuteo*).

В питании малого подорлика отмечен 1 вид амфибий, 1 – пресмыкающихся, 4 – млекопитающих (табл. 2).

Добычу подорлики переносят, в основном, в клюве, по крайней мере, мелких животных. У с. Малополовецкое Фастовского района Киевской области 15.05.2003 г. в нетрансформированной балочной системе малые подорлики занимались сбором насекомых в траве, склевывая их, перемещаясь по земле. В Житомирской области 3.05.2003 г. мы наблюдали, вероятно, сбор насекомых малым подорликом на свежеперепаханной земле. Орел ходил по пахоте и что-то склевывал.

Последний случай демонстрирует терпимость малого подорлика к присутствию человека. Орел не реагировал на работающую в стороне перемещающуюся технику и людей, передвигающихся в 200 м от него на окраине села.

Группа малых подорликов, не приступивших к размножению, из 4–5 особей, отмечена 15.05.2003 г. у с. Малополовецкое. Из них две птицы были во взрослом наря-

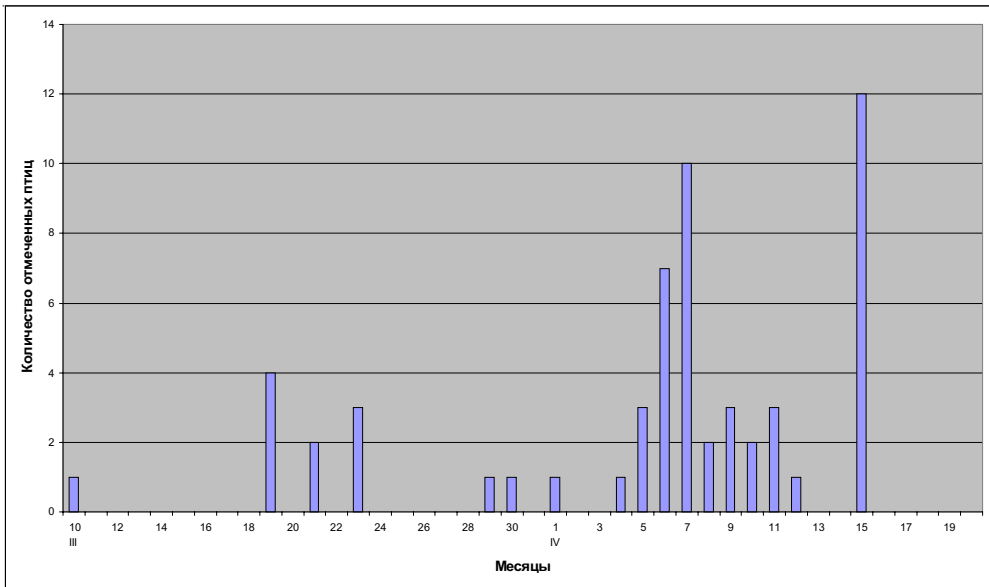


Рис. 1. Динамика численности подорликов во время весенней миграции в 1994–2004 гг.
Fig. 1. Number dynamics of spotted eagles during the spring migration in 1994–2004.

де, одна – молодая. Причиной скопления была небольшая колония крапчатого суслика (*Citellus suslicus*), на которых орлы и охотились.

Осенняя миграция малого подорлика начинается уже в третьей декаде августа. В столь ранние сроки отмечены только одиночные особи – 24.08.1993, 20.08.1997 и 28.08.1998 гг. Массовый характер пролет приобретает во второй декаде сентября. Последние две пролетные пары отмечены 2.10.1999 г. в Киевской области. В Коростышевском районе Житомирской области последние наблюдения датированы 12.09.1995 и 21.09.1997 гг. (Полюшкевич, 1998). Летят птицы небольшими группами из 2–5 особей, реже поодиночке. Миграция проходит на высоте от 100 до 600 м. Направление – запад и юго-запад. Усиление интенсивности миграции отмечено после продолжительного похолодания, которое мы наблюдали 13.09.2002 г. на Деснянском стационаре. В этот день пролетело 23 малых подорлика, которые после продолжительного парения объединились в общую стаю.

Более массовую миграцию наблюдал А.М. Полуда (личн. сообщ.) в низовьях Киевского водохранилища 22.09.1988 г. В этот день пролетело 58 малых подорликов (не все подорлики были определены до вида). В.А. Новак (1996, 2002) также был свидетелем массовой миграции малых подорликов после продолжительной непогоды в Хмельницкой области: 24.09.1995 г. отмечена 101 особь и 28.09.2002 г. – 94 особи. Максимально за день наблюдений мы отмечали 36 подорликов – 10.09.1993 г. на Киевском водохранилище (Домашевский, 1996).

На диаграммах (рис. 1 и 2) показана динамика численности подорликов (виды объединены) во время миграции в Киевской области. Весной было отмечено 57 особей. В осенние сезоны – 162: 107 птиц у Киевского водохранилища, на Деснянском стационаре – 36. Остальные подорлики были зарегистрированы в других районах исследуемой территории.

Информация о зимовке малого подорлика на территории соседней Беларуси (Жук и др., 2002) есть не что иное, как не-

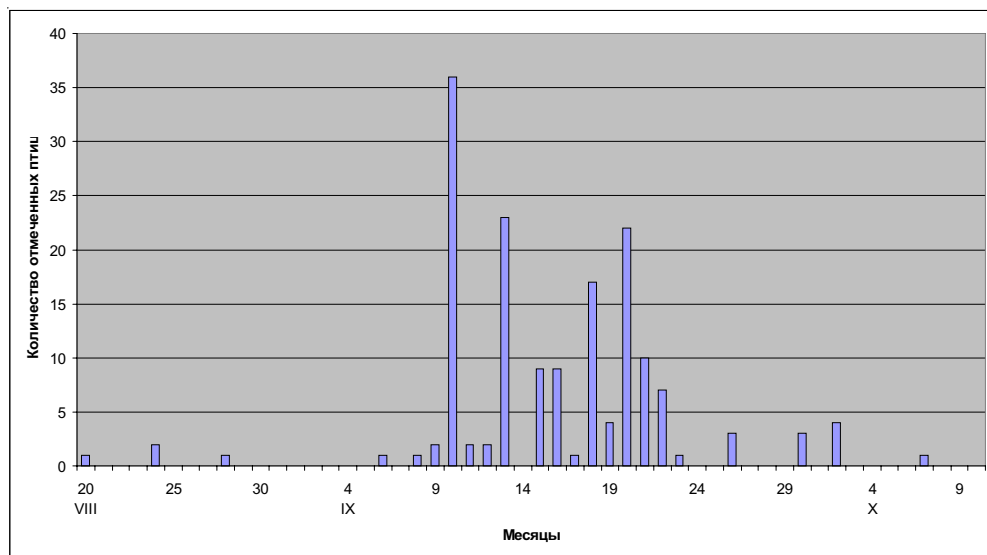


Рис. 2. Динамика численности подорликов во время осенней миграции в 1992–2002 гг.
Fig. 2. Number dynamics of spotted eagles during the autumn migration in 1992–2002.

компетентность авторов в знаниях биологии и полевых признаков этого вида. То, что речь идет не о случайной опечатке, говорит и тот факт, что авторами неоднократно наблюдался в зимний период сокол-чеглок. Такие ошибки ставят под сомнения данные всей публикации.

На момент подготовки национального проекта по сохранению большого и малого подорликов (Домашевский, 2000) собранные данные о численности малого подорлика в Киевской области – 26 пар – были сильно занижены. К настоящему времени нам известно о 60 территориальных парах этого орла в области. Практически все зарегистрированные пары отмечены в Полесском регионе. Мы говорим только о незначительной части области, где были проведены орнитологические исследования. Вероятно, на территории области гнездится около 100–120 пар.

На Житомирщине, по данным национального проекта (Домашевский, 2000), была представлена информация о пребывании 14 пар этого орла. В настоящее время мы располагаем информацией о 26 гнез-

дящихся парах. С учетом недостаточной исследованности территории Житомирской области и наличия больших площадей биотопов, которые соответствуют гнездовым требованиям малого подорлика, в области гнездится, вероятно, до 100–120 пар, с большей численностью на юге области, где преобладают лиственные леса.

Естественно, что оценка численности малого подорлика на севере Украины предварительна, поскольку не подкреплена результатами полевых работ. Уточнить ее можно будет в ходе дальнейших исследований.

Отрицательными факторами для гнездовых популяций подорликов в Украине являются: трансформация биотопов, вызванная ведением лесного хозяйства и мелиоративными мероприятиями; промышленные и санитарные рубки зрелых лесов – подобная деятельность не только уничтожает гнездовые биотопы, но и повышает беспокойство в репродуктивный период, что приводит к уменьшению успешности размножения.

Хотелось бы еще подробнее остано-



вється на проблемі ідентифікації подорликов в природі. Полеві визначальники не можуть навчити орнітолога в короткі терміни розрізняти їх в полі. К тому ж рідкість зустрічей більшого подорлика не дає можливості отримати достатню кількість уроків і навчитися розрізняти цих птахів. Тільки при тривалому польовому досвіді орнітолог зможе побачити саме ті слабко помітні ознаки різниці і не помилитися в наступному визначенні між цими видами. Не варто вважати те, що хочеться побачити. Навіть серед більших подорликов зустрічаються особини з польовими ознаками малого подорлика (світло-бурий окрас голови, шиї, верхньої частини крила), яких на півдні Білорусії відзначає В.Ч. Домбровський (личн. повідомлення). Таку ж пташку ми разом з В.Ч. Домбровським спостерігали в регіоні досліджень. На великій відстані цю особину можна було легко прийняти за малого подорлика. Тому, хотілось би попередити орнітологів від поспішних висновків і порекомендувати, в разі недостатньої впевненості краще обмежитися описом – подорлик не визначений до виду.

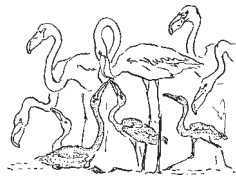
ЛИТЕРАТУРА

- Бумар Г.В. (2003): Екологія гніздування хижих птахів на півночі Житомирщини. - Пріоритети орнітологічних досліджень: Мат-ли і тези доп. VIII наук. конфер. орнітологів заходу України. Кам'янець-Подільський, 10–13 квітня 2003 р. Львів – Кам'янець-Подільський. 110-112.
- Гавриленко Н.И. (1929): Птицы Полтавщины. Полтава. 1-133.
- Гашак С.П. (2002): Нотатки про деяких рідкісних птахів з території Чорнобильської зони відчуження. - Беркут. 11 (2): 141-147.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н. (1995): Орнітофауна болота Видра та його околиць. - Практичні питання охорони птахів. Чернівці. 159-165.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н. (1996): Характеристика проектуваного орнітологічного заказника "Журавлиний". - Мат-ли конфер. 7–9 квітня 1995 р. Ніжин. 140-143.
- Грищенко В.Н., Гаврилюк М.Н., Горошко О.А., Дремлюга Г.Н., Нечай І.І., Осавлюк Д.С. (1994): К розповсюдженню рідких видів хищних птахів в Київській області. - Беркут. 3 (2): 152-153.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Міщенко М.О. (1998): До орнітофауни заказника "Урочище В'язове". - Роль охоронюваних природних територій у збереженні біорізноманіття: Мат-ли конфер., присвяч. 75-річчю Канівського природного заповідника, м. Канів, 8–10 вересня 1998 р. Канів. 178.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Яблонівська-Грищенко С.Д. (1997): Орнітофауна заказника "Урочище В'язове" (Київська область) та його околиць. - Запов. справа в Україні. 3 (2): 51-55.
- Давиденко І.В., Землянських І.І., Полуда А.М. (1998): Рідкісні види птахів межиріччя Горині та Ствіги. - Мат-ли III конфер. молодих орнітологів України, Київ, 14–15 березня 1998 р. Чернівці. 40-43.
- Домашевський С.В. (1996): Осення міграція хищних і деяких інших околотовних птахів в районі Київського водохранилища. - Праці Укр. орнітол. товариства. 1: 76-85.
- Домашевський С.В. (2000): Національний план дій зі збереження підорлика великого (*Aquila clanga*) та підорлика малого (*A. pomarina*) в Україні. - Національні плани дій зі збереження глобально вразливих видів птахів. Київ: СофтАРТ. 122-132.
- Домашевський С.В. (2001а): Результати зимніх учетів птахів в юго-західних районах Криму в декабрі 1998 і 1999 гг. - Зимні учети птахів на Азово-Чорноморському узбережжі України. Одеса-Київ. 3: 56-59.
- Домашевський С.В. (2001б): Пролет хищних птахів над територією г. Києва. - Актуальні проблеми вивчення і охорони птахів Східної Європи і Східної Азії: Мат-ли міжнарод. конфер., Татарстан, 29 січня – 3 лютого 2001 г. 216-217.
- Домашевський С.В. (2002а): Знахідки хищних птахів в гніздові періоди 1992–1995 гг. на півночі України. - Авіфауна України. 2: 9-23.
- Домашевський С.В. (2002б): Наблюдения за міграціями хищних і околотовних птахів в нижньому течії р. Десна. - Авіфауна України. 2: 52-59.
- Домбровський В.Ч., Журавлев Д.В., Demonhin L. (2001): Рідкісні види хищних птахів Білоруського Полісся. - Subbuteo. 4: 11-24.
- Домбровський В.Ч., Тищенко А.К., Журавлев Д.В., Дмитренко М.Г., Пинчук П.В. (2000): Знахідки більшого подорлика (*Aquila clanga*) в Центральному Поліссі. - Subbuteo. 3: 3-13.
- Жмуд М.Е. (1999): Птиці української частини дельти Дунаю і сопредельних територій в зимній сезоні 1998–1999 гг. - Зимні учети птахів на Азово-Чорноморському узбережжі України. Мелітополь – Одеса – Київ. 2: 33-43.
- Жмуд М.Е. (2001): Зимовка птахів в приморській зоні Української частини сопредельних територій в сезоні 1999–2000 гг. - Зимні учети птахів на Азово-Чорноморському узбережжі України. Одеса – Київ. 3: 3-10.
- Жук В.А., Гайдук В.Е., Абрамова І.В. (2002): Зимнє населення денних хищних птахів Falconiformes юго-западу Білорусії. - Природна асерадза Полісся: сучасні стан і його зміни. Матеріяли



- Міжнародной наукової конференції. Брест, 20–21 червня 2002 г. Брест. 2: 371-373.
- Зубаровський В.М. (1977): Хижі птахи. - Фауна України. Птахи. Київ: Наукова думка. 5 (2): 1-332.
- Костин Ю.В. (1983): Птицы Крыма. М.: Наука. 1-240.
- Никифоров М.Е., Козулин А.В., Гричик В.В., Тищенко А.К. (1997): Птицы Беларуси на рубеже XXI века. Статус, численность, распространение. Минск: Изд. Н.А. Королев. 1-188.
- Новак В. (1996): Миграция хищников на Украине. - Информ. вестник по хищным птицам и совам России. 4 (2): 3.
- Новак В.О. (2002): Миграция соколоподобных на Подолі восени 2002 р. - Авіфауна України: 2: 61-63.
- Полуда А.М., Гаврись Г.Г. (1996): "Бондаревское болото" – резерват редких и исчезающих птиц общегосударственного значения. - Мат-ли конфер. 7–9 квітня 1995 р. Київ. 173-176.
- Полошкевич І.М. (1998): Матеріали по фенології міграцій птахів у Коростишівському районі Житомирської області. - Авіфауна України: 1: 62-74.
- Полошкевич І.М. (1999): Спостереження деяких рідкісних видів птахів у Коростишівському районі Житомирської області у 1999 р. - Беркут. 8 (2): 227.
- Русев І.Т., Жмуд М.Е., Корзюков А.И., Гержик И.П., Сацык С.Ф., Потапов О.В., Роман Е.Г. (1998): Характер зимовки птиц в северо-западном Причерноморье в 1998 г. - Зимние учеты птиц на Азово-Черноморском Побережье Украины. Алушта – Киев. 22-47.
- Червона книга України. Тваринний світ. Київ: Укр. енциклопедія, 1994. 1-464.

С.В. Домашевский,
ул. Жукова, 22, кв. 42,
г. Киев, 02166,
Украина (Ukraine).



Замітки	Беркут	14	Вип. 2	2005	188
---------	--------	----	--------	------	-----

СПОСТЕРЕЖЕННЯ ІСПАНСЬКОЇ КАМ'ЯНКИ В МИКОЛАЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Record of Black-eared Wheatear in Mykolajiv region. - K.O. Redinov, Z.O. Petrovich. - **Berkut. 14 (2). 2005.** - A male of white-throated morph was observed in a forest belt near the town of Ochakiv (46.38 N, 31.33 E) on 18.04.2005. This is the third record for north-western Black Sea area. [Ukrainian].

У фауні України іспанська кам'янка (*Oenanthe hispanica*) відома як рідкісний гніздовий вид Криму (Кинда и др., 2003) та залітний у Північно-Західному Причорномор'ї: 30.04.1983 р. на о. Зміному спіймали самця (Кошелев и др., 1991). Про зустріч виду в Миколаївській обл. є інформація у звіті біосферної експедиції, що вивчала міграцію птахів на Кінбурнській косі 12.08–23.09.2001 р. (Expedition report, 2002). Відмічено 1 ос., але подробиці не повідомляються. Нами самець білогорлої морфи (*aurita*), судячи з домішки рудого кольору на білій голові та спині, підвиду *O. h. melanoleuca* спостерігався 18.04.2005 р. в

лісосмузі біля м. Очаків. Кам'янка трималася на гілках кущів та на землі серед сухої трави. З легкового автомобіля птаха вдалось добре роздивитися на відстані 5–12 м.

ЛІТЕРАТУРА

- Кинда В.В., Бескаравайный М.М., Дядичева Е.А., Костин С.Ю., Попенко В.М. (2003): Ревизия редких, малоизученных и залетных видов воробьинообразных (*Passeriformes*) птиц в Крыму. - Бранта. 6: 25-58.
- Кошелев А.И., Корзюков А.И., Лобков В.А., Пересадко Л.В. (1991): Анализ численности редких видов птиц в Одесской области. - Редкие птицы Причерноморья. К.-Одесса: Лыбидь. 9-36.
- Expedition report (2002): Monitoring wolf, jerboa, viper and bird populations and studying bird migration on the Kinburn peninsula, Black Sea, Ukraine. 1-64.

К.О. Редінов, З.О. Петрович

Регіональний ландшафтний парк
"Кінбурнська коса",
вул. Шкредтієнка, 16,
м. Очаків, Миколаївська обл., 57500.
Україна (Ukraine).