

О ГНЕЗДОВАНИИ БОЛЬШОГО ПОДОРЛИКА В ЗАПАДНОЙ И ЮЖНОЙ УКРАИНЕ

В. Ч. Домбровский

About breeding of Greater Spotted Eagle in Western and Southern Ukraine. - V.C. Dombrovski. - Berkut. 16 (2). 2007. - Contemporary breeding records and adult bird registrations during breeding season in Volyn and Rivne regions in 1999–2007 are described. Breeding of Greater Spotted Eagle in south Ukraine was confirmed by the analysis of collection in museum of Institut of Zoology RAN (2 adults and 2 nestlings Greater Spotted Eagles were collected in Balta district of Odesa region in July of 1927). [Russian].

Key words: Greater Spotted Eagle, *Aquila clanga*, Ukraine, distribution, breeding, museum collections.

Adress: V.C. Dombrovski, ul. Akademichnaia 27, Institut of Zoology, 220072, Minsk, Belarus; e-mail: valera@biobel.bas-net.by.

Большой подорлик (*Aquila clanga*) ранее был обычным гнездящимся видом в Украине (Зубаровский, 1977; Ветров, 1994). К концу XX ст. численность его резко сократилась и по одним оценкам составляет 30–45 пар (Birds in Europe, 2004), а по другим – вид почти исчез на гнездовании (Meuburg, Keller, 1997).

Большинство гнездовых находок большого подорлика было сделано в Восточной Украине и долгое время считалось, что распространение его в стране ограничивалось территорией к востоку от долготы Киева, преимущественно левобережьем Днепра (Жежерин, 1969; Зубаровский, 1977). Данные по гнездованию вида на остальной территории Украины практически отсутствовали. Некоторые авторы лишь предполагали возможность гнездования большого подорлика в северо-западной части Украины на основании встреч птиц в гнездовое время (Страутман, 1963; Давиденко та ін., 1998; Химин, 2005). Затем появились публикации, которые впервые подтвердили факт гнездования большого подорлика в Львовской области в середине XIX в. на основании анализа музейных коллекций Львовского природоведческого музея (Gorban, 1996; Vokotej, 1996). В последующем, вплоть до настоящего времени, гнездовых находок большого подорлика в Западной Украине не зарегистрировано (Химин, 2005). Такая же ситуация до недавне-

го времени была и в соседней Беларуси, где распространение большого подорлика ограничивалось восточными областями (Федюшин, Долбик, 1967). Лишь после проведения специальных учетов стало ясно, что основная часть белорусской гнездовой группировки большого подорлика (100–150 пар) обитает в западной части Припятского Полесья, граничащего на украинской стороне с Волинским Полесьем (Домбровский, Ивановский, 2005; Dombrovski, Ivanovski, 2005). В этой связи нельзя не согласиться с мнением С.В. Домашевского (2005), что “столь малая доля информации о пребывании большого подорлика в гнездовой период в Северной Украине связана, скорее всего, не только с его низкой численностью, но и с недостаточной изученностью вида, ... также недостаточным обследованием районов мест его потенциального гнездования”. Это утверждение относится, конечно, и к западной части Украинского Полесья. Предлагаемая работа призвана, отчасти, восполнить этот пробел, приводя факты современных гнездовых находок и встреч вида в гнездовое время в Ровенской и Волинской областях.

О гнездовании большого подорлика в Южной Украине имеется довольно скудная и противоречивая информация. В.М. Зубаровский (1977) со ссылкой на G. Radde (1854), И.И. Пузанова (1931) и Ю.В. Костина (1970) обсуждает статус большого



Таблица 1

Описание определенных нами больших подорликов из коллекции ЗИН РАН, добытых на территории Украины

Description of newly determined Greater Spotted Eagles from collection of Institute of Zoology RAN killed in Ukraine

| | Инвентарные номера коллекционных экземпляров | | | | |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 159037/ 425-974 | 66376/ 335-9150 | 159038/ 425-974 | 159036/ 425-974 | 159042/ 425-974 |
| Возраст | pull | pull | ad | sad | imm |
| Пол | М | Ф | Ф | М | Ф |
| Дата добычи | 29.07.1927 | 29.07.1927 | 24.07.1927 | 29.07.1927 | 23.07.1925 |
| Высота надкльовья | 16,6 | 18,9 | 17,4 | 17,0 | 18,2 |
| Высота клюва | 20,3 | открыт | 20,5 | 20,0 | открыт |
| Рыжее затылочное пятно | нет | нет | – | – | – |
| Окраска нижних кроющих крыла в сравнении с маховыми | темнее | темнее | – | темнее | – |
| Исчерченность второстепенных маховых снизу* | средняя | средняя | – | – | – |

* – классификация данного признака по Домбровскому (2006).

подорлика только в Крыму. Про остальную территорию региона он ничего не говорит. Между тем, на карте распространения подорликов в Украине, приведенной в его книге, имеется 2 точки гнездования большого подорлика в Одесской области, которые в тексте никак не комментируются.

В настоящей работе приводятся факты, подтверждающие гнездование большого подорлика в Одесской области, полученные при работе с музейной коллекцией Зоологического института Российской Академии наук, что, на наш взгляд, поможет прояснить картину распространения и статус вида в Южной Украине.

Материал и методика

Данные по встречам и гнездовым находкам большого подорлика в Украинском Полесье собирались попутно с проведением исследований вида в Белорусском Полесье, в рамках проектов АПБ – BirdLife Belarus и Института зоологии НАН Беларуси в течение 1999–2007 гг. (Домбровский, Журавлев, 1999; Домбровский и др., 2000, 2001; Домбровский, Ивановский, 2005).

В 2003–2005 гг. проводилось изучение коллекционных фондов Зоологического ин-та Российской Академии наук (ЗИН РАН), Московского государственного университета, Национального научно-природоведческого музея НАН Украины, Парижского музея естественной истории, Белорусского государственного университета и Киевского национального университета им. Тараса Шевченко. Всего были описаны 533 особи подорликов, относящихся к трем видам – большому, малому (*A. pomarina*) и индийскому (*A. hastata*). При работе с музейными коллекциями использовались стандартные методики. Видовая идентификация особей проводилась с использованием 7 качественных и 10 количественных признаков (Домбровский, 2006).

Результаты и обсуждение

1. Результаты изучения музейных коллекций

В 2005 г. в коллекции ЗИН РАН нами было обнаружено 5 экземпляров подорликов из Украины, которые ранее не были



определены до вида. На современных музейных этикетках присутствовали оба видовых названия подорликов (*A. pomarina clanga*), на исходной – только малого подорлика (*A. pomarina*). По совокупности признаков эти птицы были определены нами как особи большого подорлика (табл. 1, фото 1 и 2).

При общей типичной для вида окраске молодых и взрослых птиц, а также характерных для большого подорлика промерах надклювья и клюва (Домбровский, 2006), у 3 экземпляров наблюдалась нечеткая вырезка 7-го первостепенного махового пера (у остальных 2 данное перо не сохранилось). Таким образом, затруднения при определении этих птиц, вероятно, были вызваны использованием в качестве основного видоспецифического критерия большого подорлика четкости вырезки 7-го махового пера, реальная диагностическая значимость которого оказалась низкой (Бокотей, Соколов, 1994; Домбровский, Демонжан, 2006).

Первые 4 экземпляра, приведенные в таблице 1, были добыты в одно время и в одном месте: в окрестностях с. Песчаное Балтского района Одесской области, а последний – возле Киева (устье Десны).

Все птицы добыты в гнездовое время. У 2 птенцов сохранились следы пуха на оперении. Таким образом, эти данные позволяют сделать вывод о гнездовании как минимум одной пары большого подорлика (2 взрослых и 2 слетка) в Балтском районе Одесской области в начале XX ст.



Фото 1. Птенец большого подорлика (инвентарный № 159037/425-974 – табл. 1).

Здесь и далее фото автора.

Photo 1. Fledgling of the Greater Spotted Eagle (№ 159037/425-974 – Table. 1).



Фото 2. Птенец большого подорлика (инвентарный № 66376/335-9150 – табл. 1).

Photo 2. Fledgling of the Greater Spotted Eagle (№ 66376/335-9150 – Table. 1).

В доступной нам литературе сведений о фактах гнездования большого подорлика в Одесской области не оказалось. Интересно, что в книге В.М. Зубаровского (1977) на карте распространения подорликов в Украине одна из точек гнездования большого подорлика стоит особняком от остальных именно на Балтском районе. При этом в тексте каких-либо пояснений на этот счет не приводится.



Морфометрические характеристики птенцов большого подорлика из Дубровицкого района Ровенской области
Morphometric parameters of fledglings of the Greater Spotted Eagle from Dubrovtytsya district of Rivne region

Таблица 2 различия по этому показателю между молодыми (2–6 мес.) и взрослыми птицами (Домбровский, 2006).

| Признак | Птенец № 1 (2002 г) | Птенец № 2 (2004 г) |
|---|------------------------|------------------------|
| Рыжее затылочное пятно | нет | нет |
| Высота надклювья (1) | 15,4 | 15,7 |
| Высота клюва (2) | 19,8 | 20,8 |
| Длина среднего пальца (без когтя) (4) | 56,9 | 55,5 |
| Ширина пятен на средних кроющих крыла | 10,0 | 14,0 |
| Окраска нижних кроющих крыла в сравнении с маховыми | темнее | темнее |
| Исчерченность второстепенных маховых снизу* | средняя | средняя |
| Размер пятен на пояснице* | крупные | средние |

* – классификация данного признака по Домбровскому (2006).

Жирным шрифтом даны признаки, характерные для большого подорлика, курсивом – малого, а обычным – промежуточные между малым и большим подорликами (по Домбровскому (2006).

2. Современные гнездовые находки и наблюдения большого подорлика в гнездовой период

2.1. Дубровицкий район Ровенской области

Территориальная пара больших подорликов наблюдалась в окрестностях с. Переброды начиная с 1999 г., то есть со времени начала мониторинговых наблюдений большого подорлика в примыкающем к этому участку белорусском заказнике “Ольманские болота”. В 2001 г. пара удачно гнездилась, так как неоднократно наблюдался принос корма в район гнезда взрослыми птицами. Само гнездо удалось обнаружить в 2002 г. В нем находился полуоперенный птенец месячного возраста, имеющий типичную для большого подорлика окраску оперения (табл. 2, фото 3). Маленький размер клюва объясняется небольшим возрастом птенца. Клюв у большого подорлика продолжает расти и после вылета из гнезда, о чем свидетельствуют достоверные

старой сосны на высоте 10 м (фото 4).

В июле 2003 г. гнездо было проверено при участии украинских коллег В.В. Ветрова, Ю.В. Милобога и С.В. Домашевского, но, вероятно, пара не размножилась вследствие депрессии численности мышевидных грызунов. Этот год был одним из самых неблагоприятных для гнездования большого подорлика в Белорусском Полесье (Dombrovski, 2005).

В 2004 г. снова наблюдалось удачное гнездование данной пары больших подорликов в том же гнезде. 25.07 в гнезде находился оперенный птенец с характерными для большого подорлика морфометрическими характеристиками (табл. 2).

В 2005 г. на острове был пожар, деревья начали усыхать, и гнездо было заброшено. Судя по визуальным наблюдениям, данная пара подорликов не приступала к размножению ни в этом, ни в следующем 2006 г.

В 2007 г. пара построила новое гнездо на соседнем сосновом острове в 900 м от

Гнездо располагалось на лесистом острове, окруженном обширным низинным болотом. Оно было устроено в периферийной части острова на переходе между сухоходольным сосняком и сильно заболоченным небольшим черноольховым выделом, у основания боковой ветви в средней части кроны



Фото 3. Птенец большого подорлика. 4.07.2002 г. Окрестности с. Переброды.

Photo 3. A fledgling of the Greater Spotted Eagle.

старого. Остров также был окружен обширным низинным болотом (фото 6).

4.05 в зрительную трубу наблюдалась самка, насиживающая кладку. 31.07 было проведено обследование гнездового острова. В 50 м от дерева с гнездом обнаружены останки оперенного птенца большого подорлика. Он был съеден каким-то наземным хищником за несколько часов до нашего прихода. По степени утоптанности площадки на земле было установлено, что птенец провел на земле, по крайней мере, несколько дней. Само гнездо разъехалось на 2 части, что и послужило причиной падения птенца на землю. Гнездо располагалось на окраине острова, на боковой ветви очень старой мощной сосны в 2 м от ствола в средней части кроны на высоте 12 м и было совершенно открыто со стороны болота (фото 6).

В 2–3 км от данного гнездового участка, в урочищах Гориновское Чагорище и Куплица в разные годы также наблюдались территориальные большие подорлики, но поиск гнезд не проводился.

Необходимо отметить, что в заказнике "Ольманские болота" на белорусской территории гнездится около 20 пар большого

подорлика (Скарбы..., 2005). Государственная граница проходит прямо по болотному массиву. Таким образом, на украинской стороне этих болот также можно предполагать наличие устойчивой гнездовой группировки большого подорлика. Это подтверждается как нашими находками, так и наблюдениями птиц в гнездовое время в

этих же местах в июне 1997 г. участниками экспедиции Института зоологии НАН Украины (Давиденко та ін., 1998).



Фото 4. Гнездо большого подорлика, брошенное после пожара и усыхания окружающих деревьев. 3.08.2005. Окр с. Переброды.
Photo 4. A nest of the Greater Spotted Eagle.



Фото 5. Гнездовой остров большого подорлика. 31.07.2007.
Окрестности с. Переброды.
Photo 5. Nesting island of the Greater Spotted Eagle.

2.2. Заречненский район Ровенской области

В 2007 г., при обследовании белорусского заказника “Простырь”, примыкающего к украинской границе, была обнаружена



Фото 6. Гнездо большого подорлика. 31.07.2007 г. Окрестности с. Переброды.
Photo 6. A nest of the Greater Spotted Eagle.

локальная гнездовая группировка из 4 пар большого подорлика. Были проведены визуальные наблюдения за 3 парами и найдено 3 жилых гнезда. Ближайшее к Украине гнездо располагалось в лиственном лесу всего в 1 км от границы. Охотничий участок данной пары заходил на территорию Заречненского района Украины вдоль поймы р. Стирь (фото 7).

Еще один гнездовой участок предположительно находился на украинской территории в непосредственной близости от государственной

границы в окрестностях с. Соломир Заречненского района. Наблюдалась только одна из птиц данной пары (предположительно самка), поэтому нельзя исключить вероятность присутствия смешанной пары малого и большого подорликов. Поиск гнезда данной пары не проводился.

2.3. Любешовский район Волынской области

Пара больших подорликов типичного фенотипа неоднократно наблюдалась начиная с 2000 г. в 500 м от границы с Украиной к северу от оз. Белого. Охотничий участок данной пары птиц к западу от озера частично включал и территорию Любешовского района Украины. Гнездовой биотоп представлял собой сильно заболоченный черноольховый лес, примыкающий с севера к оз. Белому и перемежающийся с небольшими участками низинного осокового болота.

* * *

Таким образом, учитывая результаты изучения большого подорлика в соседней Беларуси, где наиболее высокие показатели численности и плотности гнездования



вида были отмечены в западной части Припятского Полесья (Домбровский, Ивановский, 2005), вплотную примыкающего к Ровенской и Волынской областям Украины, можно ожидать наличие в этой части Украинского Полесья локальной гнездовой группировки вида. Данное утверждение отчасти подтверждается материалами настоящей работы.

Численность этой гнездовой группировки большого подорлика должна стать предметом специальных исследований в ближайшее время. Это позволит выявить новые ИВА международной значимости и поможет сохранить этот редкий и уязвимый вид в Украинском Полесье.

Благодарности

Работы были проведены в рамках проектов АПБ (общественная организация “Ахова птушак Бацькаўшчыны”) и Института зоологии НАН Беларуси при финансовой поддержке RSPB (Royal Society for Protection of Birds – английский партнер BirdLife International), BOU (British Ornithological Union), Club 300 (Швеция), BirdLife International и Frankfurt Zoological Society (Германия).

Автор признателен всем, кто содействовал проведению работы, – куратору коллекции птиц ЗИН РАН В.М. Лоскоту, сотруднице ЗИН РАН Е.А. Шаповал, зав. сектором орнитологии Зоологического музея МГУ П.С. Томковичу, зав. секцией орнитологии Зоомузея ННПМ НАН Украины А.М. Пекло, директору Зоомузея Киевского Национального университета им. Тараса Шевченко Ж.В. Розоре, директору Зоомузея БГУ А.Д. Писаненко, Л. Демонжану,



Фото 7. Охотничий участок большого подорлика в пойме р. Стырь. 7.06.2007.

Photo 7. Hunting territory of the Greater Spotted Eagle in floodplain of the Styr river.

предоставившему в наше распоряжение морфометрические данные по коллекции подорликов из Парижского музея естественной истории, коллегам-орнитологам, принимавшим участие в сборе полевого материала – М.Г. Дмитренко, Д.В. Журавлеву, О.А. Островскому, Н.Д. Черкасу, Н.Н. Яковцу, а также украинским коллегам М.Н. Гаврилюку, С.В. Домашевскому, В.В. Ветрову и Ю.В. Милобогу за корректировку и ценные замечания при подготовке рукописи.

ЛИТЕРАТУРА

- Бокотей А.А., Соколов Н.Ю. (1994): Історія визначення скигляків державного природознавчого музею НАН України у Львові. - Беркут. 3 (2): 145-147.
- Ветров В.В. (1994): Підорлик великий. - Червона книга України. Тваринний світ. Київ: Укр. енциклопедія. 329.
- Давиденко І.Т., Землянських І.І., Полуда А.М. (1998): Рідкісні види птахів межиріччя Горині та Ствіги. - Мат-ли III конфер. молодих орнітологів України. Чернівці. 40-43.
- Домашевский С.В. (2005): К экологии большого и малого подорликов на севере Украины. - Беркут. 14 (2): 180-188.
- Домбровский В.Ч., Журавлев Д.В. (1999): Результаты учетов редких видов хищных птиц на охраня-



- емых территориях Полесья. - Беловежская пуца на рубеже третьего тысячелетия. Мат-лы научно-практич. конфер. Мн. 280-282.
- Домбровский В.Ч., Тишечкин А.К., Журавлев Д.В., Дмитренко М.Г., Пинчук П.В. (2000): Находки большого подорлика (*Aquila clanga*) в Центральном Полесье. - *Subbuteo*. 3: 3-13.
- Домбровский В.Ч., Журавлев Д.В., Демонгин Л. (2001): Редкие виды хищных птиц Белорусского Полесья. - *Subbuteo*. 4: 11-24.
- Домбровский В.Ч. (2006): Морфометрические характеристики и диагностические признаки большого, малого подорликов и их гибридов. - *Орнитология*. М.: МГУ. 33: 29-41.
- Домбровский В.Ч., Ивановский В.В. (2005): Численность, распространение и экология гнездования большого подорлика (*Aquila clanga*) в Беларуси. - *Орнитология*. М.: МГУ. 32: 57-70.
- Домбровский В.Ч., Демонжан Л. (2006): Географическая изменчивость некоторых диагностических признаков большого подорлика. - *Орнитология*. М.: МГУ. 33: 42-52.
- Жежерин В.П. (1969): До систематичних взаємовідношень підорлика великого (*Aquila clanga*) та підорлика малого (*Aquila pomarina*). - 3б. праць Зоол. музею АН УРСР. 33: 91-97.
- Зубаровский В.М. (1977): Хижи птахи. - Фауна України. Київ: Наукова думка. 5 (2): 1-332.
- Костин Ю.В. (1970): Птицы Крыма. - Дис. ... канд. биол. наук. К. 1-453.
- Пузанов И.И. (1931): Предварительные итоги изучения фауны позвоночных Крымского заповедника. М.-Л. 5-38.
- Скарбы прыроды Беларусі. Мінск: Беларусь, 2005. 24-29.
- Страутман Ф.И. (1963): Птицы западных областей УССР. Львов: ЛГУ. 1-200.
- Химин М. (2005): Сучасний стан соколоподібних Falconiformes Волинського Полісся. - Мат-ли науково-практичної конференції, м. Луцьк, 22-24 вересня 2005 р. 217-235.
- Федюшин А.В., Долбик М.С. (1967): Птицы Белоруссии. Минск. 1-520.
- Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge: BirdLife International, 2004. (BirdLife Conservation Series No. 12). Cambridge. 1-374.
- Bokotej A.A. (1996): Greater Spotted Eagle *Aquila clanga* breeding in Western Ukraine. - *Eagle Studies*. Berlin - London - Paris. 303.
- Dombrowski V.C. (2005): Sukces lęgowy orlików grubodziobych *Aquila clanga* oraz ich mieszańców z orlikiem krzykliwym *Aquila pomarina* na Białorusi - Badania i problemy ochrony orlika grubodziobego *Aquila clanga* i krzykliwego *Aquila pomarina*. Materiały międzynarodowej konferencji. Osowiec - Poznań - Berlin. 35-42.
- Dombrowski V., Ivanovski V. (2005): New data on numbers and distribution of birds of prey breeding in Belarus. - *Acta Zool. Lit.* 15 (3): 218-227.
- Gorban I. (1996): Lesser and Greater Spotted Eagles *Aquila pomarina* and *A. clanga* in Ukraine. - *Eagle Studies*. Berlin - London - Paris. 301-302.
- Meyburg B.-U., Keller M. (1997): *Aquila clanga* Spotted Eagle. - The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. London: T. & A.D. Poyser. 166-167.
- Radde G. (1854): Beiträge zur Ornithologie Süd-Russland, insbesondere die Vögel Tauriens. - *Bul. Soc. Nat. Moscou*. 27 (3): 131-171.

В.Ч. Домбровский,
Ул. Академическая, 27,
Институт зоологии НАН Беларуси,
220072, г. Минск,
Беларусь (Belarus).

| | | | | | |
|---------|--------|----|--------|------|-----|
| Замітки | Беркут | 16 | Вип. 2 | 2007 | 212 |
|---------|--------|----|--------|------|-----|

ДО ПОШИРЕННЯ ВЕЛИКОГО БАКЛАНА НА ПОЛІССІ

To the distribution of Cormorant in forest zone of Ukraine. - V.P. Pichuk, D.V. Naumov. - *Berkut*. 16 (2). 2007. - About 30 nests were found in a colony of herons near the village of Lyutinsk in Rivne region. [Ukrainian].

28-29.05.2006 р. в урочищі "Дуби" на березі р. Горинь поблизу с. Лютинськ Дубровицького р-ну Рівненської обл. виявлене

поселення великого баклана (*Phalacrocorax carbo*) у колонії сірої чаплі (*Ardea cinerea*). Загалом у колонії було біля 100 гнізд, з них близько 30 % були зайняті бакланами. За свідченням місцевих жителів, ці птахи спостерігаються тут уже більше п'яти років.

В.П. Ільчук, Д.В. Наумов

В.П. Ільчук,
а/с 201, м. Рівне, 33027,
Україна (Ukraine).