

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ОРЛАНА-БЕЛОХВОСТА В СРЕДНЕМ ПРИДНЕПРОВЬЕ

М.Н. Гаврилюк, В.М. Грищенко

Current status of the White-tailed Eagle population in the Middle Dnieper area. - M.N. Gavrilyuk, V.N. Grishchenko. - Berkut. 9 (1-2). 2000. - Data were collected in 4 regions of Ukraine in 1989-2000. Literature data and personal communications of some ornithologists were used too. Obtained information covers the period since 1970s. Total 49 nesting territories were discovered, for 30 from them breeding is confirmed, for other it is probable. Short information about each place is given. Number of the White-tailed Eagle in the Middle Dnieper area is increasing. The population is estimated in 50-60 pairs. [Russian].

Key words: White-tailed Eagle, Middle Dnieper, distribution, number.

Address: M.N. Gavrilyuk, Shevchenko str. 47/201, 19000 Kaniv, Ukraine. e-mail: gavrilyuk@edu.edu.ua.

Материалом для данного сообщения послужили оригинальные данные, собранные на протяжении 1989-2000 гг., литературные источники, а также неопубликованные данные, которые любезно предоставили нам В.М. Бабко, Г.Г. Гаврись, С.В. Домашевский, Н.Л. Клестов, Ю.В. Кузьменко, С.А. Лопарев, А.И. Май, О.М. Малег, Р.А. Онуфриев, А.А. Орлов, А.М. Полуда, А.Л. Пономаренко, Р.В. Сориш, за что мы выражаем им искреннюю признательность. Были использованы также данные учета, проведенного в 1989 г. в ходе научно-пропагандистской кампании “Год орлана белохвоста” (Grishchenko et al., 1991; Грищенко и др., 1993). В экспедиционных выездах, кроме авторов статьи, принимали участие также Е.Д. Яблоновская-Грищенко, С.В. Домашевский, Г.П. Гера, М.О. Мищенко. Собранные материалы охватывают период в три последних десятилетия XX в.

Большая часть украинской популяции орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) гнездится на Днестре (Grishchenko, Gavrilyuk, 1997; Gavrilyuk, Grishchenko, 2000). Утверждение И. Горбаня и Ю. Салыги (Gorban, Salyga, 1996), что основные места гнездования орланов находятся в Полесье и на востоке Украины, является попросту недоразумением из-за неточного пересказа чужих работ. Под Средним Приднестровьем мы в данном случае подразумеваем участок от северной границы Украины

до г. Запорожье, включая низовья притоков. Авторскими исследованиями были охвачены территории четырех областей: Черниговской (Козелецкий район), Киевской (Бориспольский, Вышгородский, Кагарлыкский, Мироновский, Обуховский, Переяслав-Хмельницкий районы), Черкасской (Драбовский, Золотоношский, Каменский, Каневский, Черкасский, Чернобаевский, Чигиринский районы), Полтавской (Оржицкий район).

Отдельные результаты наших исследований уже опубликованы ранее (Грищенко и др., 1994, 1995; Грищенко та ін., 1994; Гаврилюк, Грищенко, 1998; Grišchenko, Gavrilyuk, 1996). Однако в последнее время появились новые данные и назрела необходимость обобщения всей имеющейся информации.

Собранные сведения мы разделили на две категории. 1) Достоверное гнездование: если в гнезде была установлено наличие птенцов; в нем видели насиживающую самку или если пара держалась на гнездовой территории, проявляя токовое поведение, беспокоилась у гнезда при появлении человека. 2) Вероятное место гнездования: если пара или одна взрослая птица регулярно регистрировалась на протяжении сезона размножения на гнездовом участке.

Всего в регионе на конец 2000 г. получена информация о 49 местах гнездования орлана-белохвоста (рис.).

Кадастр мест гнездования

№ 1. Самой северной точкой гнездования орлана-белохвоста в Черниговской области является место впадения р. Сож в Днепр (Репкинский район), о чем сообщают И.В. Марисова с соавторами (1991). К сожалению, в этой работе не приводится более детальная информация, скорее всего речь идет о вероятном месте гнездования. Интересно оно потому, что выше по течению Днепра (за пределами Украины) места гнездования орлана неизвестны. В Южной Белоруссии распространение белохвостов приурочено к бассейну Припяти (Черкас, 1996).

№ 2. В Сорокошичском лесничестве (Козелецкий район) орланы гнездятся по крайней мере с конца 1970-х гг. Заселенное гнездо было осмотрено в 1986 г. (Марисова и др., 1991). Есть данные о гнездовании птиц в этом месте в 1989, 1993, 1994 и 1998 гг. (Кузьменко, 1996; Ю.В. Кузьменко, личн. сообщ.).

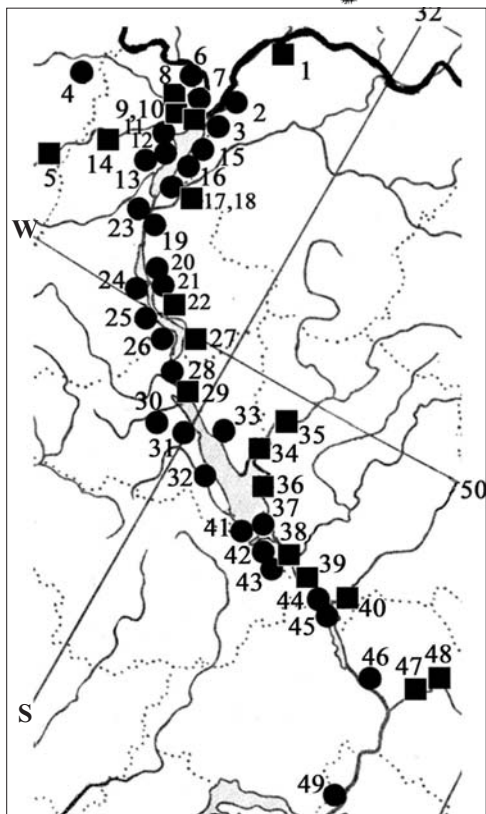
№ 3. Южнее, на берегу Киевского водохранилища, пара орланов гнездится в Косачевском лесничестве (Козелецкий район). Птицы поселились тут с середины, а, возможно, и с начала 1980-х гг. (Марисова и др., 1991). Нами наблюдалось размножение орланов в этом месте в 1996 и 1997 гг.

№ 4. В 1993 г. А.А. Орлов (личн. сообщ.) нашел жилое гнездо орланов в Народичском лесничестве одноименного района Житомирской области. Птицы загнездились в 2 км от р. Уж в пойме небольшого притока.

№ 5. В гнездовой сезон 1997 и 1998 гг. С.В. Домашевский (личн. сообщ.) неоднократно наблюдал пару взрослых орланов в районе прудов возле с. Крымок (Радомышльский район Житомирской области). Вероятно, птицы здесь гнездились, однако в 1999 г. белохвосты отмечены не были.

Особый интерес представляет в настоящее время зона отчуждения, созданная вокруг Чернобыльской АЭС в 1986 г.

№ 6. В послеаварийный период орланы гнездились не только в плавнях Припяти,



Распространение орлана-белохвоста в Среднем Приднепровье.

Distribution of the White-tailed Eagle in the Middle Dnieper area.

● – места гнездования;
breeding sites;

■ – вероятные места гнездования.
probably breeding sites.

но и на значительном удалении от нее. Пара взрослых особей, которая опекала молодую птицу, наблюдалась летом 1988 г. недалеко от с. Городчаны. Гнездование птиц в 1988-1990 гг. в этом месте стало возможным благодаря наличию высокопродуктивной запруды (Легейда и др., 1996).

№ 7. В марте 1992 г. Г.М. Пановым было найдено заселенное гнездо орланов в окрестностях с. Кошовка (Легейда и др., 1996).

№ 8. В районе брошенной базы “Изумрудное” 12.06.1992 г. наблюдали совсем мо-



Фото 1. Новое гнездо орланов на ольхе. 10.05.1998 г. Окр. с. Сухолучье.

Здесь и далее фото М.Н. Гаврилюка.
Photo 1. A new nest of sea eagles in an alder.

лодого слетка белохвоста. В 1992 г. в этом месте трижды регистрировались взрослые птицы, что может говорить о наличии гнезда (Легейда и др., 1996).

№ 9, 10. В 1989-1992 гг. в гнездовый период Н.А. Габер (1992) неоднократно наблюдал взрослых птиц недалеко от усадьбы Лелевского лесничества, а также в районе сел Парышев, Опачичи, Копачи, г. Припять.

Всего, по оценочным данным, в 1987-1989 гг. в пределах зоны отчуждения гнездилось 4-6 пар белохвостов (Легейда и др., 1996). Такая же численность следует и из работы Н.А. Габера (1992). Хотя сукцессионные процессы, спуск воды из запруд и могли ухудшить кормовую базу орланов, вероятно, их численность в данном районе осталась на прежнем уровне.

На правом берегу Киевского водохрани-

лища две пары орланов гнездятся на территории Днепроовско-Тетеревского лесо-охотничьего хозяйства (Вышгородский район).

№ 11. О гнездовании одной из них, по данным работников хозяйства, известно, по крайней мере, с середины 1970-х гг. Вполне возможно, что птицы гнездились здесь и раньше. Это подтверждают размеры двух гнезд этой пары, осмотренные нами в 1997 г., одно из которых является самым большим по высоте из всех известных в Украине. Птицы размножались в этом месте и в 1998-2000 гг.

№ 12. Гнездовой участок второй пары расположен всего в 4 км от предыдущей. Она появилась на гнездовании, вероятно, в 1993-1995 гг. Об этом свидетельствуют данные работников хозяйства и размеры осмотренного нами гнезда. Размножение орланов здесь прослежено нами в 1997-2000 гг.

№ 13. Еще одна пара белохвостов гнездится в окрестностях с. Сухолучье, неподалеку от рыбопроизводных прудов. Взрослых птиц в этом месте наблюдали ежегодно с начала 1990-х гг. Вполне возможно, что орланы в это время здесь уже гнездились. Заселенное гнездо было обнаружено в лесу С.В. Домашевским (личн. сообщ.) в 1993 г. Позднее птицы построили другое гнездо на болоте (фото 1), где они гнездились, по нашим наблюдениям, в 1998, 1999 гг. В 2000 г., в связи с падением гнезда, орланы переселились в другое.

№ 14. В настоящее время орланы гнездятся и в нижней части притоков Днепра. Летом 1995 г. слеток белохвоста был подобран местными жителями в окрестностях пгт Иванков (Киевская область) на р. Тетерев (А.М. Полуда, личн. сообщ.). По сведениям работников Днепроовско-Тетеревского лесо-охотничьего хозяйства (данные 1996 г.), орланы регулярно встречались с начала 1990-х гг. в северо-западной части хозяйства, то есть неподалеку от указанного места. Вероятно, речь шла об одной и той же паре. 9.05.1999 г. мы наблюдали взрослого орлана, который летел с добычей со стороны рыбопроизводных прудов в лес в окрест-



ностях с. Белый Берег (Иванковский район). На основе этих данных мы предполагаем гнездование одной пары белохвостов в указанном месте, то есть примерно в 25 км от места впадения Тетерева в Днепр.

На левобережье Киевского водохранилища в пределах Киевской области гнездится три пары орланов.

№ 15. В Чернинском лесничестве (Вышгородский район) орланы появились на гнездовании в начале 1990-х гг. – заселенное гнездо было осмотрено Н.Л. Клестовым (личн. сообщ.). Нами размножение орланов наблюдалось здесь в 1997 г.

№ 16. На территории Жукинского лесничества (Вышгородский район), по данным работников лесного хозяйства, орланы гнездились еще с середины 1980-х гг. Однако поиски гнезда членами Дружины охраны природы КГУ в 1987 г. результатов не дали. Заселенное гнездо было обнаружено нами в 1996 г. Пара имела на тот момент два очень больших по размерам гнезда, которые занимались, безусловно, много лет (фото 2). Поэтому информацию об их гнездовании в этом месте с середины 1980-х гг. следует считать достоверной. В 1997 г. орланы продолжали тут гнездиться, лишь переселившись в новое гнездо после вырубki леса в окрестностях занимавшегося ранее.

№ 17. В окрестностях с. Лебедивка (Вышгородский район) в начале 1990-х гг. в гнездовой период неоднократно наблюдали взрослых орланов, которые летели с добычей в лес со стороны водохранилища. Гнездо этой пары было найдено С.В. Домашевским (личн. сообщ.) осенью 1993 г. Однако в следующем сезоне птицы в нем не размножались, хотя продолжали встречаться в данном месте. Обследование нами этой гнездовой территории в мае 1997 г. показало,



Фото 2. Старое гнездо орланов на сосне. 5.05.1997 г. Жукинское лесничество.

Photo 2. An old nest of sea eagles in a pine.

ло, что орланы переместились для гнездования на несколько километров севернее, ближе к с. Лебедивка. Мы наблюдали взрослых птиц, но гнездо найдено не было.

№ 18. В июне 1995 г. С.В. Домашевский (личн. сообщ.) наблюдал пару взрослых орланов в окрестностях с. Леточки (Броварский район Киевской области), примерно в 50 км от устья Десны. Птицы прогоняли летевшего черно аиста (*Ciconia nigra*). В данном месте приспевающий лес граничит с рыбозаводными прудами, расположенными в долине р. Десна, поэтому гнездование орланов здесь вполне вероятно.

Что касается гнездования орлана выше по течению Десны, где он ранее встречался, имеем лишь наблюдение Ю.В. Кузьменко (личн. сообщ.) 10.07.1998 г. одного



взрослого орлана в урочище Карамет, в окрестностях с. Блистова (Менский район Черниговской области).

№ 19. Южнее Киева известно место гнездования белохвостов между селами Вишеньки и Процев (Бориспольский район), недалеко от верховьев Каневского водохранилища. Гнездо, около которого наблюдали пару взрослых птиц, было найдено нами 9.11.1992 г. Гнездование орланов предполагалось здесь и ранее, птицы регулярно наблюдались с 1986 г., однако, несмотря на тщательное обследование лесного массива в 1987-1989 гг., гнездо найдено не было (Грищенко и др., 1994). Вероятно, оно появилось здесь лишь в 1992 г. В 1993-1998 гг., по нашим наблюдениям, птицы регулярно здесь размножались (Грищенко та ин., 1997; неопубликованные данные).

Южнее этой пары предполагалось гнездование 1-3 пар орланов в районе Ржищевского полигона (Лопарев, Батова, 1997). Здесь неоднократно наблюдали в июле-августе взрослых птиц вместе с молодыми, т. е. возможно выводки. В 1996 г. два заселенных гнезда белохвостов были показаны работниками лесного хозяйства О.М. Малеге (данные Украинского общества охраны птиц). Одно из них (**№ 20**) расположено в окрестностях с. Старое (Бориспольский район), недалеко от Каневского водохранилища. Другое (**№ 21**) – в окрестностях с. Сошников (Бориспольский район), недалеко от системы рыбообразных прудов и водохранилища. На возможность гнездования орланов в данном районе – в окрестностях с. Кийлов – нами указывалось и раньше (Грищенко и др., 1994).

№ 22. Возможно гнездование еще одной пары в районе Ржищевского полигона (Лопарев, Батова, 1997).

№ 23. На правобережье Каневского водохранилища, в его верховьях, орланы гнездятся в окрестностях п. Конча-Заспа (Обуховский район) под Киевом. О гнездовании белохвостов в данном районе известно еще с начала XX ст. (Шарлемань, 1933а), однако после войны птицы его покинули (Шар-

лемань, 1960). В настоящее время в этом месте вдоль Днепра расположены многочисленные санатории, дома отдыха и пр., поэтому гнездование орланов стало возможным благодаря устройству гнезда в глубине леса, на труднодоступном болоте. Оно было найдено С.В. Домашевским (личн. сообщ.) 12.02.1992 г. Одну птицу около этого гнезда наблюдал 25.01.1997 г. В.А. Костюшин (1998).

№ 24. В апреле 1988 г. членами дружины охраны природы КГУ было обнаружено заселенное гнездо орланов между селами Халепье и Витачов (Обуховский район). Оно было устроено в овраге, в 1,5 км от Каневского водохранилища. По данным работников лесного хозяйства, к тому времени оно существовало уже несколько лет (Грищенко и др., 1995). Позднее орланы переселились в новое гнездо, которое было найдено Н.Л. Клестовым (личн. сообщ.). 27.06.1998 г. мы наблюдали взрослого орлана, который поймал рыбу на водохранилище и целенаправленно полетел в направлении указанного места гнездования. Это дает основания предполагать, что белохвосты продолжают тут гнездиться.

№ 25. В 2000 г. заселенное гнездо орланов было найдено егерями в овраге в окрестностях с. Большой Букрин (Мироновский район) недалеко от Каневского водохранилища (С.В. Домашевский, личн. сообщ.). Гнездование этой пары предполагалось нами и ранее. Взрослые птицы неоднократно наблюдались авторами в данном месте с конца 1980-х гг.

№ 26. На правом берегу Каневского водохранилища пара белохвостов гнездится в окрестностях с. Трахтемиров (Каневский район). Птицы регулярно размножаются в данном месте, вероятно, с начала 1970-х гг. (Н.Л. Клестов, личн. сообщ.). В.И. Стригунов (1986), ссылаясь на устное сообщение М.И. Головушкина, сообщает, что пара гнездилась здесь в 1978-1981 гг. Позднее упоминания в литературе об этом гнездовом участке относятся к концу 1980-х гг. (Редкие и исчезающие..., 1988). Нами гнез-



дование орланов прослежено здесь в 1992-2000 гг. (Гаврилюк, Грищенко, 1998). Гнездящиеся возле Трахтемирова орланы продемонстрировали неплохую приспособляемость к новым условиям среды обитания (Грищенко, Гаврилюк, 1994). Они неоднократно устраивали новые гнезда на сравнительно молодых соснах в легкодоступных для человека местах (фото 3).

№ 27. В низовьях Каневского водохранилища, на левом берегу, пара белохвостов гнездится в окрестностях с. Озерище (Каневский район). В.И. Стригунову (1986) было известно гнездо в данном месте, птицы держались здесь в 1979-1982 гг. Нам само гнездо обнаружить не удалось, но в 1991-1999 гг. в гнездовые периоды в указанном месте регулярно наблюдались взрослые орланы, а в июле-августе – и молодые. Белохвосты придерживаются леса на левом берегу, а охотятся преимущественно на лиманном рыбном хозяйстве.

№ 28. В конце 1970-х гг. орланы начали встречаться на пойменных островах Круглик и Шелестов ниже Канева (сейчас оба входят в Каневский заповедник). В начале 1980-х гг. встречи эти были не ежегодными (Лопарев, Цвельх, 1983). В 1994-1995 гг. в районе заповедника на протяжении гнездового сезона начала держаться пара взрослых птиц. Они демонстрировали токовое поведение, с тревожными криками летали над людьми, но, по нашим наблюдениям, к размножению не приступали. В 1996 г. мы наблюдали 2 взрослых и 1 молодую птицу, которые могли быть местными. Двухлетнее гнездо белохвостов было найдено в 1997 г. в нагорной части заповедника (Грищенко, Гаврилюк, 1997). В 1998 г. орланы переместились для гнездования на о. Шелестов (Грищенко та ін, 1998). Здесь же они гнездились в 1999 и 2000 гг.

№ 29. С середины 1990-х гг. нами регулярно отмечается пара взрослых орланов в районе устья р. Рось и в урочище Склярское на левом берегу Днепра. По словам егжей (С.В. Домашевский, личн. сообщ.), гнездо существует в пойме Днепра в райо-



Фото 3. Гнездо орланов на средневозрастной легкодоступной сосне. 30.04.1994 г. Окр. с. Трахтемиров.

Photo 3. A nest in a middle-aged and come-at-able pine.

не с. Бубновская Слободка (Золотоношский район). На основании этих данных мы предполагаем гнездование здесь пары белохвостов.

№ 30. О гнездовании пары орланов в Михайловском лесу около устья Роси, к югу от Канева, впервые сообщал еще Н.В. Шарлемань (1933б), ссылаясь на наблюдения 1931 г. Позже Л.А. Смогоржевский (1959) приводил данные по питанию орлана на основании остатков добычи из гнезда в окрестностях с. Старая Гута Черкасского района. Вероятно, речь, идет об этом же месте гнездования. Хотя название такого населенного пункта в административно-территориальных справочниках отсутствует, однако так местные жители называют небольшой хутор, который в настоящее время относится к с. Станиславчик (Черкасский район).



Между ним и с. Михайловка (Каневский район) орланы и гнездятся в настоящее время. О гнездовании белохвоста в окрестностях с. Михайловка писал В.И. Стригунов (1986), птиц он тут наблюдал в 1979-1982 гг. С тех пор пара посещалась зоологами практически ежегодно. Нами прослежено размножение орланов здесь в 1992-1999 гг. Остается неизвестным, занимали ли орланы одну гнездовую территорию с 1930-х гг., однако об этом достоверно известно с середины 1970-х гг.

№ 31. Гнездование орланов между устьями рек Ирдынка и Ольшанка предполагал В.И. Стригунов (1986). В 1979-1982 гг. он неоднократно наблюдал здесь взрослых и молодых птиц. Заселенное гнездо было обнаружено нами в 1992 г. в лесном массиве между селами Тубельцы и Лозивок (Черкасский район), недалеко от рыбопроизводных прудов. С тех пор птицы регулярно гнездятся в данном месте (последние данные за 2000 г.). Вероятно, они появились здесь с середины 1970-х гг. (Гаврилюк, Грищенко, 1998).

№ 32. В 1998-2000 гг. пара орланов гнездилась на искусственном гнездовье, построенном одним из авторов в молодых сосновых посадках в окрестностях с. Червона Слобода (Черкасский район). Оно было устроено недалеко от рыбопроизводных прудов и водохранилища.

№ 33. В 1998 г. нами было обнаружено новопостроенное гнездо белохвостов в окрестностях с. Кедина Гора (Золотоношский район), недалеко от Кременчугского водохранилища. Птицы, которые его построили, были в переходных нарядах и, вероятно, гнездились впервые. В 1999 и 2000 гг. орланы продолжали здесь гнездиться, переселяясь в новые гнезда. Гнездование белохвостов в данной местности предполагалось нами и ранее. В 1996 г. местными жителями в Черкасский зоопарк был передан птенец этого года, пойманный летом на островах водохранилища в районе с. Кедина Гора (Гаврилюк, Грищенко, 1998).

№ 34. В 1983, 1987, 1989 гг. неоднократно

наблюдали орланов в Сульском заливе Кременчугского водохранилища, где предполагалось их гнездование. В 1986 г. на острове Чубарово была найдена гнездовая постройка, которая по всем признакам принадлежала белохвосту (Гаврилюк, 1995). Позже птицы в ней не размножались. На возможность периодического гнездования орлана на этом острове указывают также Н.Л. Клестов с соавторами (1995). Однако в течение 1990-х гг. Н.Л. Клестов (личн. сообщ.) белохвостов здесь уже не наблюдал, они держались в верхней части залива и сейчас, вероятно, гнездятся в окрестностях с. Мохнач (Чернобаевский район).

№ 35. Во время обследования нами в 1996 г. долины р. Сула от г. Лубны до с. Тарасовка пара взрослых орланов-белохвостов наблюдалась 11 и 12.07 в Оржицких плавнях. Была обнаружена постоянная присада на старой иве на берегу основного русла к северу от с. Нарижья (Оржицкий район Полтавской области), недалеко от которой они и наблюдались. Судя по тому, что взрослые орланы в это время держались без молодой птицы, это была либо территориальная пара, которая не размножалась, либо пара с неуспешным гнездованием (Грищенко та ін., 1996). Еще в начале 1990-х гг. белохвосты на Суле не встречались (Гаврилюк, 1995).

№ 36. В середине 1990-х гг. жилое гнездо орланов было известно егерям в окрестностях с. Бугаевка (Глобинский район Полтавской области, личн. сообщ. Н.Л. Клестова). Оно располагалось около рыбопроизводных прудов на берегу Кременчугского водохранилища. Можно предполагать гнездование белохвоста здесь и в настоящее время.

№ 37. Гнездо орланов в июле 1999 г. было обнаружено Г.Г. Гаврисем (личн. сообщ.) на одном из островов-останцев в нижней части Кременчугского водохранилища на территории Светловодского района (Кировоградская область).

№ 38. В 1998-2000 гг. Р.В. Сориш (личн. сообщ.) неоднократно наблюдал пару ор-



ланов в устье р. Псел. По данным рыбаков, гнездо существует на одном из плавневых островков на Днепре.

№ 39. Пара орланов гнездится на труднодоступных островах на Днепре недалеко от с. Келеберда (Кременчугский район Полтавской области) – так называемая “Тысяча островов”. Р.В. Сориш (личн. сообщ.) в 1993-2000 гг. регулярно наблюдал в гнездовой период взрослых птиц, которые с добычей летали в направлении указанных островов. В июле-августе им отмечались взрослые орланы вместе с молодыми.

№ 40. В 1997 и 1998 гг. В. Бухун неоднократно наблюдал пару орланов на р. Ворскла выше с. Лучки (Кобелякский район Полтавской области, личн. сообщ. Г.Г. Гаврися).

По данным А.П. Белоуса, полученным в ходе кампании “Год орлана-белохвоста” (Грищенко и др., 1993), ссылавшегося на сведения охотоведа Полтавского обллесхоза В.И. Спинжара, в 1984 г. пара орланов отмечена в Малоперещепкинском лесничестве Новосанжарского района. Поскольку позже орнитофауна р. Псел специально исследовалась Г.Г. Гаврисем (1995) и белохвоста в указанном месте выявлено не было, данные про гнездование тут орлана мы считаем сомнительными.

№ 41. В ходе кампании “Год орлана-белохвоста” в 1989 г. заселенное гнездо орланов выявлено в овраге в окрестностях с. Калантаевка (Светловодский район Кировоградской области). Оно было построено недалеко от Кременчугского водохранилища на территории Глинского лесничества.

№ 42. По данным, полученным в ходе кампании “Год орлана-белохвоста”, в 1989 г. пара орланов гнездилась в плавнях в окрестностях г. Светловодск. В 1991 г. эту информацию нам подтвердили местные охотники.

№ 43. В 1992 г. пара белохвостов наблюдалась в одном из оврагов окрестностях с. Павлыш (Светловодский район, личн. сообщ. Т.Л. Андриенко). Более детальной информации об этой паре мы не имеем.

№ 44. Пара белохвостов по крайней мере с 1971 г. гнездилась на острове-останце Вишняки напротив места впадения р. Ворскла в Днепр (Шакуло, Ткаченко, 1982). Последние данные о размножении здесь птиц относятся к началу 1990-х гг. (Гаврись, 1995).

№ 45. В 1975 г. орланы загнездились также на другом острове-останце в этом месте – на острове Орликские Кучугуры (Шакуло, Ткаченко, 1982). По данным работников УООР г. Кременчуг, птицы продолжают здесь гнездиться (данные 1998 г.).

№ 46. В 1990 г. гнездо орланов найдено в Днепроовско-Орельском заповеднике (Онуфрийв, Чегорка, 1996). К тому времени ему было уже несколько лет. В настоящее время (последние данные за 2000 г.) пара продолжает гнездиться в данном месте (Р.А. Онуфриев, личн. сообщ.).

По данным С.И. Гордиенко, полученным в ходе кампании “Год орлана-белохвоста” (Грищенко и др., 1993), в 1988 г. в Днепропетровской области на р. Орель, в окрестностях с. Чернетчина (Магдалиновский район) “отмечено три орлана в полете и два на гнездах”. Известно, что белохвосты гнездились в данном месте в последний раз в 1930-е гг. (Рудинский, Горленко, 1937), поэтому современное гнездование вида здесь требует подтверждения.

№ 47, 48. О гнездовании не менее 2 пар белохвостов в Самарском лесу на Днепропетровщине сообщил впервые В.В. Стаховский (1948). Ему было известно одно гнездо. В 1950-х гг. в этом месте продолжали встречаться 2 пары (Колесников, 1960). По данным В.В. Ветрова (1998), в 1994-1996 гг. в Самарском лесу продолжали существовать 2 территориальные пары. Одна из них отмечена между селами Кочеречки и Вязовок (Павлоградский район), другая – в окрестностях с. Ивано-Михайловка (Новомосковский район, личн. сообщ. В.В. Ветрова). О последнем месте гнездования на протяжении многих лет было хорошо известно преподавателям Днепропетровского университета. Однако после спуска в



1997 г. рыборазводных прудов, с которыми орланы были трофически связаны, они перестали здесь встречаться (А.Л. Пономаренко, личн. сообщ.).

№ 49. Ниже по течению Днепра, в Запорожской области, пара орланов с начала 1990-х гг. гнездится на острове Хортица, который входит в административные границы г. Запорожье. В 1997 г. А.И. Май (личн. сообщ.) нашел здесь новое гнездо. В следующем году оно было разрушено, но белохвосты продолжали придерживаться этого участка, вероятно, построив новое гнездо.

Обсуждение

Таким образом, за последние 30 лет в регионе исследований выявлено 49 мест гнездования орланов-белохвостов, гнездование 30 пар является доказанным.

В 1994 г. на участке Днепра от северной границы Украины до р. Ворскла нам было известно 13-18 пар орланов (Griščenko, Gavrilyuk, 1996). Сейчас на этом же промежутке – уже 28-44 пар. Такое увеличение цифр связано во-первых, с реальным ростом численности орланов, во-вторых – с интенсификацией исследований.

Увеличение численности можно объяснить комплексом причин. Решающим фактором, по нашему мнению, явилось улучшение охраны, а именно, снижение пресса нелегального отстрела. Во-вторых, немаловажное значение сыграл процесс приспособления самих орланов к гнездованию в измененных условиях среды (Грищенко, Гаврилюк, 1994; Gavrilyuk, Grishchenko, 1999a). Положительное влияние также оказало создание рыборазводных прудов вдоль Днепра. Увеличению численности белохвостов способствует также достаточно высокая их продуктивность и успешность гнездования (Gavrilyuk, Grishchenko, 1999b).

Подобная тенденция увеличения численности орланов-белохвостов с конца 1980-х гг. прослеживается практически по всей Европе (Tucker, Heath, 1994; Mizera, 1999 и др.).

Отдельного внимания заслуживает до-

лина р. Припять в зоне отчуждения вокруг Чернобыльской АЭС. В послеварийный период с зарегулированием стока малых водотоков и образованием больших разливов по системе мелиоративных каналов заметно улучшились условия для птиц водно-болотного комплекса. Высокая продуктивность свежезатопленных территорий была усилена спуском рыботоварных прудов. Большое количество водоплавающих птиц и легкодоступной рыбы создали идеальную кормовую базу для орланов-белохвостов. В 1987-1988 гг. на водоемах 30-км зоны насчитывалось, по меньшей мере, 12-15 орланов (Легейда и др., 1996). Об увеличении численности орланов в послеварийный период сообщает также Н.А. Габер (1992). Созданные “заповедные” условия с богатой кормовой базой продолжают поддерживать численность орланов в данном районе на достаточно высоком уровне.

В настоящее время уже можно выделить некоторые закономерности восстановления численности орлана-белохвоста в Среднем Приднепровье. С ее ростом орланы заняли оптимальные биотопы вдоль Днепра и в настоящее время начали осваивать низовья его притоков. Этот процесс наблюдается на Тетереве, Десне, Суле, Ворскле и Орели. Можно предположить, что в дальнейшем орланы могут начать гнездиться и в среднем течении притоков Днепра, как это было в начале XX в.

Весьма наглядно наши исследования демонстрируют влияние интенсивности изучения на состояние знаний о тех или иных видах птиц. Оказалось, что орлан не настолько редок, как предполагалось ранее. Просто он недостаточно изучен. Так, Н.Л. Клестов (1994) писал о гнездовании в целом по Украине 14 пар и вероятном гнездовании еще 6-8. Уже первые годы наших исследований показали, что плотность гнездования белохвостов гораздо выше, чем считалось. О некоторых гнездах мы узнаем через много лет после их появления. На рисунке хорошо видно, что плотность гнездования белохвоста на территории, где ав-



торы проводили детальные исследования, гораздо выше той, которая наблюдается ниже по течению Днепра, хотя условия там ничуть не хуже.

Учитывая недостаточную изученность южной части региона и продолжающийся рост численности, современную популяцию орлана-белохвоста в Среднем Приднепровье можно оценить в 50-60 пар. Общая численность вида в Украине оценивается нами сейчас в 80-100 пар (Gavrilyuk, Grishchenko, 2000). Таким образом, Приднепровье является важнейшей территорией для сохранения орлана на территории Украины.

ЛИТЕРАТУРА

- Ветров В.В. (1998): Новые данные о редких хищных птицах Самарского леса Днепропетровской области. - *Мат-лы III конфер. по хищным птицам Востока Европы и Сев. Азии. Ставрополь.* 22-23.
- Габер Н.А. (1992): О возможности использования 30-ти километровой зоны ЧАЭС в качестве резервата редких и исчезающих видов птиц. - *Пробл. охор. видів фауни і флори, занесених до Червоної книги України.* Миколаїв. 40-42.
- Гаврилюк М.Н., Грищенко В.М. (1998): Экология орлана-белохвоста в Черкасской области та деякі її зміни. - *Вісник Черкаського ун-ту. Сер. природн. науки. Черкаси.* 5: 124-130.
- Гавриль Г.Г. (1995): Орнітофауна долин головних ліво-бережних притоків р. Дніпро (еколого-фауністичний та географічний аналіз, питання охорони). - *Дис. ... канд. біол. наук.* Київ. 1-256.
- Грищенко В.Н., Борейко В.Е., Бабко В.М., Гобань И.М., Михалевич И.В., Серебряков В.В., Стригунов В.И. (1993): Результаты проведения "Года орлана-белохвоста" на Украине в 1989 г. - *Беркут.* 2: 34-41.
- Грищенко В.Н., Гаврилюк М.Н. (1994): Приспособление крупных хищных птиц к гнездованию в изменившихся условиях среды. - *Мат-ли 1-ї конфер. молодих орнітологів України.* Чернівці. 32-34.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н. (1997): Гніздування орлана-белохвоста в Канівському заповіднику. - *Запов. справа в Україні.* 3 (1): 45.
- Грищенко В.Н., Гаврилюк М.Н., Горошко О.А., Дремлюга Г.Н., Нечай И.И., Осавлюк Д.С. (1994): К распространению редких видов хищных птиц в Киевской области. - *Беркут.* 3 (2): 152-153.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Лопарьев С.О., Яблоновська С.Д. (1994): Матеріали по рідкісних та залітних видах птахів Східної Черкащини. - *Беркут.* 3 (1): 49-50.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко С.Д. (1996): До орнітофауни нижньої Сули. - *Беркут.* 5 (1): 24-25.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко С.Д. (1997): До орнітофауни заказника "Урочище В'язове" (Київська область) та його околиць. - *Запов. справа в Україні.* 3 (2): 51-55.
- Грищенко В.Н., Горошко О.А., Грищенко И.А., Дремлюга Г.Н., Михалевич И.В., Нечай И.И., Осавлюк Д.С. (1995): К распространению редких видов хищных птиц в Киевской области. - *Орнитология.* М: МГУ. 26: 178-179.
- Грищенко В.М., Лопарев С.О., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко С.Д. (1998): Птахи Червоної книги України у Канівському заповіднику та його околицях. - *Запов. справа в Україні.* 4 (1): 70-74.
- Клестов М.Л. (1994): Орлан-білохвіст. - *Червона книга України. Тваринний світ.* К.: Укр. енциклопедія. 333.
- Клестов Н.Л., Гавриль Г.Г., Андриевская Е.Л. (1995): Сульський залив Кременчузького водохранилища. К. 1-47.
- Колесников А.Д. (1960): О хищных птицах лесов Днепропетровщины. - *Науч. зап. Днепропетр. гос. унта. Днепропетровск.* 62: 29-34.
- Костюшин В.А. (1998): Новые встречи "краснокнижных" видов птиц в Киевской области в 1994-1998 г. - *Вестн. зоол.* 1-2: 150.
- Кузьменко Ю.В. (1996): Матеріали по червонокнижним та рідкісним видам птахів півночі Придніпровської низини. - *Мат-ли конфер.* 7-9 квітня 1995 р., м. Ніжин. К. 72-74.
- Легейда И.С., Микитюк А.Ю., Панов Г.М. (1996): Состояние орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в 30-км зоне ЧАЭС. - *Мат-ли конфер.* 7-9 квітня 1995 р., м. Ніжин. К. 30-31.
- Лопарев С.А., Батова Н.И. (1997): Об охране птиц на некоторых хозяйственно используемых землях Центральной Украины. - *Запов. справа в Україні.* 3 (2): 46-51.
- Лопарев С.А., Цвельх А.Н. (1983): Хищные птицы района Каневского заповедника. - *Экология хищных птиц.* М.: Наука. 164-165.
- Марисова И.В., Самофалов М.Ф., Бабко В.М., Макаренко М.М., Вобленко А.С., Сердюк В.А. (1991): Матеріали к распространению и биологии хищных птиц Черниговщины. - *Рукоп. деп. в УкрНИИ-ИНТИ* 21.05.1991. № 726-Ук91. 1-21.
- Онуфріїв Р.А., Чегорка П.Т. (1996): Матеріали по рідкісних видах птахів Дніпровсько-Орільського природного заповідника. - *Мат-ли конфер.* 7-9 квітня 1995 р., м. Ніжин. К. 81-82.
- Редкие и исчезающие растения и животные Украины. К.: *Наук. думка.* 1988. 1-256.
- Рудинский О.М., Горленко Л.С. (1937): До фауни хижих птахів середньої течії р. Північного Дінця. - *Зб. праць Зоол. музею АН УРСР.* 20: 141-155.
- Смогоржевський Л.О. (1959): Рибодіні птахи України. К.: *КДУ.* 1-122.
- Стаховский В.В. (1948): Матеріали по фауне наземных позвоночных Самарского леса. Данные о видовом составе авифауны леса. - *Науч. зап. ДГУ. Сб. работ биол. фак-та. Днепропетровск.* 32: 189-212.



- Стригунов В.И. (1986): Хищные птицы лесостепи бассейна Днепра. - Дис. ... канд. биол. наук. Черкассы. 1-203.
- Черкас Н. (1996): Материали по гнездованию орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в южной части Беларуси. - Rezumatulite "Rezervatia naturală "Codrii" – 25 de ani. Realizări, probleme, perspective". Lozova. 79-81.
- Шакуло В.Ф., Ткаченко А.А. (1982): Изменение численности орлана-белохвоста в процессе формирования Днепрподдержинского водохранилища. - Экологические исследования и охрана птиц Прибалтийских республик. Каунас. 46-47.
- Шарлемань М. (1933а): Орел-сіруватень (*Haliaeetus albicilla* L.) на Україні. - Зб. пр. зоол. муз. АН УРСР. 12: 80-88.
- Шарлемань М. (1933б): Матеріали до орнітології Державного лісостепоного заповідника ім. Т.Г. Шевченка та його околиць. - Журнал Біо-зоологічного циклу ВУАН. Київ. 2 (6): 93-116.
- Шарлемань Н.В. (1960): Изменения орнитофауны лесов окрестностей Киева за последние 50 лет. - 1-я Вес. орнитол. конф., посв. памяти. М.А. Мензбира. Л.-М. 241-245.
- Gavrilyuk M., Grishchenko V. (1999a): Analysis of nests of the White-tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) in Ukraine. - 3rd Eurasian Conf. of Raptor Research Foundation. Buteo. Suppl.: 49.
- Gavrilyuk M., Grishchenko V. (1999b): Breeding success of the White-tailed Eagle (*Haliaeetus albicilla*) in Ukraine in 1988-1998. - The Ring. (Abstracts of the 2nd Meet. of European Ornithologists Union and 3rd Internat. Shrike Symposium). 21 (1): 142.
- Gavrilyuk M., Grishchenko V. (2000): Current status of the White-tailed Eagle in Ukraine. - Sea Eagle 2000. Agenda. Abstracts. List of participants.
- Gorban I., Salyga Yu. (1996): Current Status of the White-tailed Sea Eagle *Haliaeetus albicilla* in Ukraine. - Eagle Studies. 169.
- Grishchenko V., Boreyko V., Michalevich I. (1991): Number and distribution of the White-tailed Sea Eagle *Haliaeetus albicilla* in the Ukraine. - Bird Census News. 4 (1): 19-23.
- Griščenko V.N., Gavrilyuk M.N. (1996): Der Seeadler *Haliaeetus albicilla* am mittleren Dnepr. - Populationsökologie Greifvogel- und Eulenarten. Halle. 3: 147-153.
- Grishchenko V., Gavrilyuk M. (1997): Present state of population of the White-tailed Sea Eagle (*Haliaeetus albicilla*) in Ukraine. - 1st meeting of the European Ornithological Union. Abstracts. Bologna. 165.
- Mizera T. (1999): Bielik. Świebodzin. 1-195.
- Tucker G.M., Heath M.F. (1994): Birds in Europe. Their conservation status. UK.: BirdLife International. BirdLife Conservation Series 3. Cambridge. 150-151.

Україна (Ukraine),
19000, Черкасская обл.,
г. Канев, ул. Шевченко, 47, кв. 201.
М.Н. Гаврилюк.

Книжкова полиця

Вийшли з друку:

- Редкие, исчезающие и малоизученные птицы России. М.: СОПР, 2000. 188 с.
- Коростель в Европейской России: численность и распространение. М., 2000. 175 с.
- Птицы Арктики: международный банк данных по условиям размножения: Информ. бюл. М.: Изд-во Междунар. группы по изуч. куликов, 2000. № 2. 24 с.
- Фауна и экология птиц бассейна реки Западная Двина. Мат-лы междунар. научной конфер. 5-7 декабря 2000 г. Витебск: ВГУ, 2000. 110 с.
- Водно-болотные угодья России. Т. 3. Водно-болотные угодья, внесенные в Перспективный список Рамсарской конвенции. М.: Wetlands International Global Series No 3, 2000. 490 с.
- Красная книга России: правовые документы. М.: Изд. Гос. ком. по охране окружающей среды, 2000. 142 с.
- Методическое пособие по подготовке номинаций природных объектов для включения их в список всемирного наследия ЮНЕСКО. М.: Луч, 2000. 96 с.
- Очагов Д.М., Райнен Р., Бутовский Р.О. и др. Экологические сети и сохранение биоразнообразия Центральной России (исследование на примере торфяных болот Петушинского района). М.: Изд. ВНИИприроды, 2000. 80 с.
- Поліському заповіднику - 30 років. Зб. наукових праць. Вип. 1. Житомир, 1999. 144 с.
- Національні природні парки: проблеми становлення і розвитку. Мат-ли міжнар. науково-практичн. конфер., присвяч. 20-річчю Карпатського нац. прир. парку. 14-17 вересня 2000 р. Яремче, 2000. 406 с.
- Проблеми і перспективи розвитку природоохоронних об'єктів на Розточчі. Мат-ли Міжнар. науково-практичн. конфер. (с. Шкло, 6-7 липня 2000 р.). Львів: Логос, 2000. 248 с.