

**ЗИМОВКА ОРЛАНА-БЕЛОХВОСТА НА ДНЕПРЕ
ВОЗЛЕ КАНЕВА В 2011/2012 гг.**

В.Н. Грищенко, Е.Д. Яблоновская-Грищенко

Каневский природный заповедник (Украина)
vgrishchenko@mail.ru

The White-tailed Eagle wintering on the Dnieper River near Kaniv during 2011/2012. – Grishchenko V.N., Yablonovska-Grishchenko E.D. – A non-freezing part of the Dnieper downstream from the Kaniv Hydroelectric Power Station (Central Ukraine) is an important wintering site of the White-tailed Eagle. During the winter season 2011/2012, the number dynamics of eagles was monitored in details. December and the first half of January were mild and ice cover on water bodies was absent. White-tailed Eagles occurred near Kaniv in very small numbers. In the second half of January the cold weather has come. Number of wintering eagles increased rapidly. The maximal number of them was counted on 28.01.2012 (29 birds, 6 adult and 23 immature individuals). Till early March the number of wintering White-tailed Eagles was stable. The spring migration started about 10.03. 46 eagles were observed on the Dnieper on 12.03. The migration continued up to the third ten-day period of March

Незамерзающий участок реки ниже Каневской ГЭС принадлежит к основным местам зимовки орлана-белохвоста на Среднем Днепре. Благодаря работе электростанции в пиковом режиме в нижнем бьефе образуются постоянные перепады уровня воды. Зимой это приводит к тому, что лед постоянно ломается и уносится течением. Даже в сильные морозы остаются незатянувшиеся полыньи, а во время сброса лед снова ломается. Прочный сплошной ледостав образоваться не успевает. Здесь постоянно в большом количестве зимуют утки, прежде всего – кряква (*Anas platyrhynchos*), большой крохаль (*Mergus merganser*), гоголь (*Bucephala clangula*), а также чайки и некоторые другие птицы [4–5]. Орланы начали зимовать возле Канева сразу же после запуска ГЭС. В 1970-1980-е гг. численность их не превышала 4–6 птиц [6], затем стала быстро возрастать. В последние годы она достигала 15–20 особей, а иногда и больше. Максимальное количество орланов на зимовке было учтено 3.01.2009 г. – 26 птиц и 17.02.2011 г. – 24.

В зимний сезон 2011/2012 гг. нами было учтено рекордное количество орланов на зимовке, удалось проследить формирование и распад зимовочной группировки, а также ход весенней миграции.

Материал и методика

Учеты орланов проводились на незамерзающем участке Днепра от Каневской ГЭС вниз по течению до устья р. Рось или о. Просеред, что зависело от протяженности свободной ото льда акватории. Длина учетного маршрута составляла от 12 до 18 км. Взрослыми считались орланы с 5-летнего возраста. Определение возраста – по окраске оперения [см. 7]. Характеристика погодных условий приводится по данным метеостанции Каневского природного заповедника.

Результаты и обсуждение

В сезон 2011/2012 гг. возле Канева было зарегистрировано максимальное количество зимующих орланов за все годы наблюдений.

Поначалу численность зимующих птиц оставалась невысокой (табл.). Декабрь и первая половина января были теплыми, ледового покрова на водоемах не было. Орланы встречались в небольшом количестве, причем в основном взрослые особи. Скорее всего, это были местные птицы, гнездящиеся поблизости.

До середины января среднесуточная температура большинства дней была положительной. 14.01 началось похолодание, с 25.01 морозы резко усилились. Снижение температуры вызвало активные перемещения зимовавших птиц и концентрацию оставшихся на незамерзающих участках. 23.01 шла интенсивная миграция чаек. На протяжении всего лишь 30 мин. вниз по течению Днепра пролетело и проплыло на льдинах 255 хохотуний (*Larus cachinnans*). На открытых

Таблица
Результаты учетов орлана-белохвоста
Table
Results of counts of the White-tailed Eagle

Дата Data	Взрослые Adults	Молодые Juveniles	Всего Total
25.12.2011	2	1	3
7.01.2012			3-5
23.01.2012	6	9	15
28.01.2012	6	23	29
15.02.2012	7	18	25
8.03.2012	4	18	22
12.03.2012	1	45	46
13.03.2012	1	31	32
16.03.2012	3	15	18

участках воды появилось много уток. Число зимующих орланов быстро увеличивалось. 23.01 было учтено 15 особей, молодые птицы уже составляли две трети. 28.01 на Днепре ниже Канева держалось 29 орланов. Причем двукратное увеличение численности произошло исключительно за счет молодняка.

В конце января сформировалась зимующая группировка орланов. Ее численность и состав оставались примерно постоянными до начала марта. В учетах регистрировались 6–7 взрослых птиц. По всей видимости, это местные орланы, зимовавшие возле гнездовых участков. В ближайших окрестностях зимовки ежегодно гнездится 4–5 пар. Нередко взрослые орланы встречались парами, клекотали, наблюдались воздушные игры. О том, что это местные птицы, говорит и резкое уменьшение числа взрослых орланов в марте, когда они уже держались на гнездах.

Морозная погода стояла весь февраль и первую декаду марта. 11.03 началось потепление, два дня среднесуточная температура держалась около 0°C, затем стала повышаться. Примерно 10.03 началась миграция орланов. Количество их на Днепре увеличилось в два раза. 12.03 была учтена рекордная численность – 46 птиц. Причем это был сплошь молодняк. В учет попал лишь один взрослый орлан, летевший со стороны одного из гнезд (на Змеиных о-вах Каневского заповедника) на Днепр. Орланы были рассредоточены по берегам. Большинство их сидели на деревьях или на льду поодиночке или группами по 2–4 птицы. Некоторые летали. Не исключено, что орланов было еще больше. Те из них, которые держались на внутренних протоках в глубине островов и не вылетали на русло, могли остаться не учтенными.

Уже на следующий день численность орланов заметно снизилась. Они рассредоточились, часть, видимо, откочевала. В учет опять попал лишь один взрослый орлан, на этот раз из другой пары – с о. Шелестов. В последующие дни численность все больше снижалась, т.е. птицы мигрировали дальше. 19.03 еще была отмечена группа из 4 молодых орланов. В третьей декаде марта миграция практически прекратилась.

Интересно, что молодые орланы на зимовке образовывали более или менее постоянные группы. Группу из 6 птиц несколько раз встречали в районе причала «Тарасова гора» на южной окраине Канева и о. Собачий (выше Круглика). Группа из 4 птиц отмечалась в южной части о. Шелестов.

В последнее время наблюдаются значительные скопления орланов на рыбопроизводных прудах возле Кременчугского водохранилища. На рыбхозах у Сульского залива (левый берег) и с. Сагуновка (на правом берегу ниже Черкасс) и прилегающих участках водохранилища в декабре регистрировалось более сотни особей. Однако уже в январе

численность орланов резко падает [1–3]. То есть мигрирующие птицы благодаря теплой погоде в конце осени – начале зимы на долгое время задерживаются в кормных местах. С наступлением холодов и замерзанием прудов они постепенно откочевывают южнее. В 2012 г. часть державшихся на прудах орланов перебралась на Днепр. Причиной этого было, по-видимому, не только быстрое похолодание, но и то, что оно охватило значительную территорию.

Питались зимующие орланы в основном рыбой. Чаще всего в добыче наблюдались судак, щука, лещ, плотва. Несмотря на обилие рыбы, охота для орланов – достаточно непростое занятие. Большинство бросков оказываются неуспешными. При этом иногда возникают курьезные ситуации. Один из двух молодых орланов, пытавшихся поймать судака, плюхнулся в воду и пролежал так около минуты. Взлетел без проблем. Однако, даже пойманная рыба – не гарантия обеда. Наблюдались случаи, когда рыбина, уже поднятая в воздух, вырывалась из лап. Причем, орланы, как правило, не пытались поймать ее повторно. Видимо, по опыту они знали, что такая рыба сразу же уходит на глубину, и искать ее бесполезно.

Утки для орлана – более сложная и потому более редкая добыча, особенно для молодых птиц. Все наблюдавшиеся попытки охоты были неуспешными. При приближении снижающегося хищника гоголи и крохали собираются в плотную стаю и взлетают. То есть добычей может стать лишь ослабевшая или зазевавшаяся птица. Бывают попытки поймать и крупных животных. Работники службы охраны Каневского заповедника наблюдали в марте 2012 г. на о. Шелестов атаку орлана на молодого кабана.

Охотно орланы поедают падаль. При этом могут быстро разовываться большие скопления. 7.03 на берегу о. Собачьего собралось 19 птиц на остатках крупной рыбы (4 взрослых и 15 молодых).

Зимующие орланы достаточно спокойно реагировали на присутствие человека. Можно было видеть птиц, сидящих на льду за 100–200 м от рыбаков. В феврале несколько раз наблюдались орланы на деревьях у самой дороги вдоль берега Днепра. На проезжающие автомобили они не обращали внимания, приближающегося человека подпускали на 50–100 м.

Литература

1. Гаврилюк М.Н., Домашевський С.В., Грищенко В.М., Ілюха О.В., Борисенко М.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д., 2009. Зимівля водоплавних та навколводних птахів у 2008–2009 роках в районі Кременчуцького водосховища // Вісник Черкаського ун-ту. Сер. Біол. науки. – Вип. 156. – С. 15–20.
2. Гаврилюк М.Н., Домашевский С.В., Илюха И.В., Борисенко Н.Н., Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д., 2009. О зимовке водоплавающих и околоводных птиц в 2007-2008 гг. в районе Кременчугского водохранилища // Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России. Мат-лы 3 Междунар. научно-практич. конфер. – М. – С. 572–576.
3. Гаврилюк М.Н., Ілюха О.В., Борисенко М.М., Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д., 2011. Зимівля водоплавних та навколводних птахів у 2009-2010 рр. у районі Кременчуцького водосховища // Природничий альманах. Сер. Біол. науки. – Херсон. – Вип. 15. – С. 26–32.
4. Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко Є.Д., 1997. Зимівля водоплавних та навколводних птахів на Дніпрі в районі Канівського заповідника у 1987–1997 рр. // Запов. справа в Україні. – Т. 3. – Вип. 1. – С. 41–44.
5. Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко Є.Д., 2004. Зимівля водоплавних та навколводних птахів на Дніпрі в районі Канівського заповідника у 1998–2004 рр. // Запов. справа в Україні. – Т. 10, вип. 1–2. – С. 62–65.
6. Лопарев С.А., Грищенко В.Н., 1992. Зимовки орлана-белохвоста на Среднем Днепре // Беркут. – Т. 1. – С. 62–64.
7. Génsbøl B., Thiede W., 2005. Greifvögel. 4. Auflage. – München: BLV. – 415 S.