

порівняно з прилеглими територіями, більша чисельність прудкої ящірки (*Lacerta agilis*) та чотиризмугого полоза (*Elaphe quatorlineata*). Ці тварини є об'єктами живлення степового канюка, зміїда та інших соколоподібних.

Найближчим часом, ймовірно, слід очікувати змін у гніздовій орнітофауні, викликаних сукцесіями рослинності і утворенням водно-болотних екосистем; та пов'язаних із пульсаціями меж ареалів і флуктуаціями чисельності, що взагалі характерно для птахів (Белик, 2000). Зокрема, види-лімнофіли почали з'являтися вже в 2003–2005 рр., і в майбутньому їх стан буде залежати від наявності та стану відповідних біотопів. Також слід очікувати поповнення орнітофауни видами-дендрофілами.

Однією з причин зменшення чисельності в останні роки видів-кампофілів (польовий жайворонок, польовий щеврик, лучний та чорноголовий чекани, просянка), на нашу думку, є пожежі. Вони знищують гніздові біотопи і, напевно, збіднюють кормову базу. Механізована заготівля сіна теж, напевно, негативно впливає на ці види. Слід зазначити, що на чисельність та поширення дрібних соколів та деяких інших видів, ймовірно, впливає хижацтво великого яструба. Так, після того як пара яструбів перестала гніздитися в заповіднику, чисельність сорок і боривітрів поступово почала відновлюватись.

Для сприяння гніздуванню птахів бажано розвішати в заповіднику різноманітні штучні гніздівлі (синичники, сови, саяніки і т.п.). Є сенс, на нашу думку, у збереженні (відновленні) окремих лісосмуг, які є місцем мешкання багатьох видів птахів та інших тварин.

Подяки

За допомогу в зборі матеріалу висловлюю подяку С.В. Домашевському, О.В. Кондратенку, О.Д. Павлушенку, Г.В. Садовському, О.О. Форманюку та І.І. Федоренку.

Література

Андрющенко Ю.О. (1999): Степові ділянки як резервати для підтримки видового різноманіття птахів на півдні України. - Запо-

відна справа в Україні на межі тисячоліть. Мат-ли конф. Канів. 102-106.

Андрющенко Ю.А., Стадниченко И.С. (1999): Современное состояние дрофы, стрепета и авдотки на юге Левобережной Украины. - Бранта. 2: 135-151.

Белик В.П., Гавриш Г.Г. (1996): К уточнению южных границ гнездового распространения лугового конька. - Птицы басс. Сев. Донца. Харьков. 3: 80-85.

Белик В.П. (2000): Птицы степного Придонья: формирование фауны, ее антропогенная трансформация и вопросы охраны. Ростов-на-Дону. 1-376.

Волчанецкий И.Б. (1959): Материалы по орнитофауне юга Правобережной Украины и Молдавии. - Уч. зап. Харьков. ун-та. 28: 75-99.

Волчанецкий И.Б., Лисецкий А.С., Холупяк Ю.К. (1970): О формировании фауны птиц искусственных насаждений юга Украины за период с 1936 по 1967 г. - Вестн. зоол. 1: 39-47.

Корзюков А.И., Рединов К.А. (1999): Горихвостка-чернушка - новый гнездящийся вид Северо-Западного Причерноморья. - Бранта. 2: 182-185.

Костюшин В.И., Мирошниченко В.И. (1995): Хищные птицы некоторых заповедных объектов Николаевской области. - Практичні питання охорони птахів. Чернівці. 165-168.

Пекло А.М. (2002): Каталог коллекции Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 3. Воробынообразные - *Passeriformes*. Киев. Зоомузей ННПМ НАН Украины. 1-312.

Проект організації та охорони природних комплексів природного заповідника "Сланецький степ". Київ, 1997. 1-185.

Рединов К.А. (2001): Новые данные о редких степных видах птиц в Николаевской области. - Бранта. 4: 133-137.

Рединов К.А. (2002): Современный статус дрофы в Николаевской области. - Международная общественность за сохранение дрофы. Мат-лы конф. Харьков-Мартовая. 24-29.

Рединов К.А. (2003): Ястреб-тетеревятник в Николаевской области. - Ястреб-тетеревятник: место в экосистемах России. Мат-лы к IV конф. по хищным птицам Северной Евразии. Пенза-Ростов. 108-112.

Рединов (2002): Природный заповідник "Сланецький степ". - Національна доповідь про стан ІВА-територій України. Київ: УТОП. 28.

Рединов К.О. (2003а): Результаты обліків хижих птахів в заповіднику "Сланецький степ" та на прилеглих територіях. - Птицы Азово-Черноморского региона: мониторинг и охрана. Мат-лы II съезда и научной конференции АЧОС. Николаев. 52-54.

Рединов К.О. (2003б): Птахи Червоної книги України в заповіднику "Сланецький степ" та на прилеглих територіях. - Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття. Мат-ли конф., присвяченої 80-річчю Канівського природного заповідника. Канів. 262-263.

Садовський Г.В., Рединов К.О. (2003): Природний заповідник "Сланецький степ" як елемент Екомережі. - Розбудова екологічної мережі Українського Причорномор'я: стан та перспективи. Мат-ли науково-практичної конф. Миколаїв. 69-70.

МИГРАЦИИ КУЛИКОВ НА ДНЕПРЕ В РАЙОНЕ КАНЕВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

В.Н. Грищенко

Каневский природный заповедник

Наблюдения проводились в 1987–2006 гг. Район исследованный включает днепровские острова (сверху вниз): Собачий, Круглик, Шелестов, Просеред; южный берег Каневского вдхр., включая Змеиные о-ва; участок поймы на левом берегу Днепра у сел Лепляво, Келеберда и Прохоровка и участок поймы в низовьях Роси у сел Пекари и Хутор-Хмельна. В состав Каневского заповедника входят острова Круглик, Шелестов и Зме-

иные. Для сравнения использованы также литературные данные за предыдущие десятилетия. Основные наблюдения проводились во время летне-осенней миграции куликов с июля по октябрь.

Во время весеннего пролета кулики держатся в основном на свободных от воды участках лугов в поймах Днепра и Роси, песчаники и некоторые другие виды встречаются также по берегам водохранилища,



Фото 1. При низкій воді на о. Круглик обнажаються обширні ілисті і піщані отмелі. 19.08.2006 г.
Здесь и далее фото автора.

прежде всего на волнорезе Каневского гидроузла и бетонных откосах “набережной” возле ГЭС. Летом и осенью кулики держатся большей частью на русле Днепра. В нормальные по водности годы с середины лета в Днепре появляются большие косы и отмели, благоприятные для кормежки многих видов птиц. Из-за работы Каневской ГЭС в пиковом режиме, в нижнем бьефе существует “приливно-отливный” режим, перепады уровня воды в сутки достигают 1–2 м. После очередного спада воды остается большое количество мелководных проток, озер и луж, обнажаются обширные участки песчаных и илистых отмелей. В таких местах

с середины июля образуются большие скопления куликов, цапель, чаек. Наиболее благоприятные места для кормежки куликов находятся в мелководном заливе на о. Круглик. При наибольшем спаде воды здесь обнажаются илистые и песчаные участки площадью до 30–40 га (фото 1). Большие участки периодически обнажающихся отмелей есть также вдоль западного берега о. Шелестов, в протоке между Кругликом и Шелестовым, на внутренних заливах Шелестова (ур. Тиши). Вдоль берега о. Собачьего тянется обширная песчаная коса, которая при подъеме воды полностью затопливается (фото 2). В этих местах проводились основные

Таблица 1.

Результаты учетов куликов на косах и отмелях возле островов Круглик и Шелестов в 1999 г.

Вид	24.07	29.07	12.08	19.08	22.08	16.09	19.09	25.09	30.09	4.10
<i>Pluvialis squatarola</i>	–	–	–	–	–	3	4	6	–	–
<i>Charadrius dubius</i>	–	1	–	2	2	–	–	–	–	–
<i>Ch. hiaticula</i>	–	–	3	–	–	5	4	15	1	–
<i>Vanellus vanellus</i>	9	–	25	6	18	25	–	2	–	–
<i>Arenaria interpres</i>	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Haematopus ostralegus</i>	4	–	10	2	8	–	1	–	–	–
<i>Tringa nebularia</i>	15	20	20–30	15	25	15	10	18	4	1
<i>T. glareola</i>	30	50	~100	60	90–100	–	–	–	–	–
<i>T. ochropus</i>	20	15	25	15	12	5	6	–	–	–
<i>T. totanus</i>	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>T. erythropus</i>	1	2	2	–	1	–	1	–	–	–
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	–	2	1	–	–	–	–	–	–
<i>Xenus cinereus</i>	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–
<i>Philomachus pugnax</i>	5	6	–	5	12	1	–	–	–	–
<i>Calidris ferruginea</i>	–	–	6	–	–	60	–	–	–	–
<i>C. alpina</i>	1	–	3	1	–	до 100	до 50	30	1	–
<i>C. minuta</i>	–	–	20	4	–	50–60	25	1	–	–
<i>Limicola falcinellus</i>	–	–	5	4	–	–	–	–	–	–
<i>Gallinago gallinago</i>	–	–	30	40	60	20	20–30	20	–	–
<i>Limosa limosa</i>	–	3	30	10	7	–	–	–	–	–



Фото 2. На закате начинается сброс, и вода затапливает косу у острова Собачьего. 15.09.2006 г.

наблюдения за миграцией куликов. Подобные участки “литорали” есть и ниже по течению – возле о. Просеред, косы возле устья Роси и т.д. В годы с высоким уровнем воды площадь мелководий оказывается незначительной, что сказывается и на количестве кормящихся птиц.

Представление о численности куликов дают результаты учетов в основных местах останковки в благоприятные годы (табл. 1–4). На илистых отмелях доминирующей группой являются улиты (прежде всего большой и фифи), а также бекас и чибис. Высокой численности могут достигать стаи большого веретенника, однако держатся они непродолжительное время. На песчаных косах преобладают песочники и зуйки.

Весенняя миграция куликов прекращается к концу мая. Позже других видов летят песочники. В июне могут встречаться летующие особи некоторых видов – большие улиты, чернозобики. Летом первые мигрирующие птицы появляются в первой половине июля. Сроки появления скоплений куликов зависят от уровня воды в Днепре, в норме они формируются во второй половине июля. Численность куликов постепенно повышается, достигая максимума в августе – начале сентября. В это время на илистых отмелях держатся стайки фифи, больших улитов, больших веретенников, бекасов. В заливе Круглика одновременно может отдыхать и кормиться до нескольких сотен куликов. Скопления птиц на отмелях и косах очень динамичны. Одни стаи улетают, другие прилетают, хотя часть куликов может задерживаться и надолго – по крайней мере на несколько дней. Песочники

предпочитают песчаные участки отмелей и косы. В первой половине сентября численность куликов начинает уменьшаться, во второй половине месяца миграция постепенно затухает. До октября на Днепре в заметном количестве задерживаются лишь бекасы, чибисы, большие улиты, некоторые виды песочников.

По сравнению с первой половиной XX ст. (Орлов, 1948; Смогоржевский, 1952; Кістяківський, 1957), пролет куликов на Днепре стал беднее и качественно, и количественно. Это связано как со снижением численности ряда видов, так и с изменением среды обитания. Создание каскада водохранилищ уничтожило основные места отдыха и кормежки пролетных куликов на значительном протяжении русла Днепра. На террито-

Таблица 2.

Результаты учетов куликов на косах и отмелях возле островов Круглик и Шелестов в 2001 г.

Вид	1.08	7.08	9.08	10.08	1.09	12.09	17.09	23.09	6.10
<i>Pluvialis squatarola</i>	–	–	–	1	1	1	1	–	–
<i>Charadrius dubius</i>	1	10	–	4	–	–	–	–	–
<i>Ch. hiaticula</i>	–	?	–	1	8	3	1	3	–
<i>Vanellus vanellus</i>	40	до 50	–	~70	20–30	2	–	3	–
<i>Haematopus ostralegus</i>	–	1	–	–	2	–	–	–	–
<i>Tringa nebularia</i>	10–20	20–30	20–30	~20	10–20	15	~10	2	–
<i>T. glareola</i>	40–50	40–50	40–50	~50	~20	2	2	–	–
<i>T. ochropus</i>	1	–	2	–	–	1	–	–	–
<i>T. totanus</i>	2	2	–	2	–	–	–	–	–
<i>T. erythropus</i>	–	–	–	2	2	–	–	–	–
<i>Actitis hypoleucos</i>	–	–	1	3–5	1	1	–	–	–
<i>Philomachus pugnax</i>	–	8	–	до 10	–	3	–	–	–
<i>Calidris ferruginea</i>	–	5	~20	11	6	7	–	–	–
<i>C. alpina</i>	–	4	–	–	–	~20	–	–	–
<i>C. minuta</i>	–	–	–	–	16	10	–	–	–
<i>Gallinago gallinago</i>	5	25	?	~30	~100	~40	~50	20–30	6
<i>Numenius arquata</i>	1	–	–	–	2	–	–	–	–
<i>Limosa limosa</i>	3	до 50	до 100	–	20	15	–	–	–

рии Украины остались лишь небольшие незатопленные участки между водохранилищами, однако и на них нормальный гидрорежим нарушен. Благодаря работе ГЭС в пиковом режиме при снижении уровня воды в реке в конце лета и осенью возникают довольно большие участки периодически обсыхающей “литорали” на мелководьях, благоприятные для кормежки многих видов куликов. Но при значительных попусках воды из водохранилищ они или не образуются вовсе, или площадь их оказывается мизерной. Это происходит, например, последние три года возле Каневы: из-за значительных сбросов воды Каневской ГЭС все лето и осень в Днепре держится высокий уровень воды, численность останавливающихся на отдых и кормежку куликов в зоне наблюдений существенно снизилась.



Фото 3. Молодая песчанка в стайке чернозобиков.

Берег водохранилища у Каневской ГЭС. 19.09.2006 г.

Всего за 20 лет наблюдений нами было зарегистрировано 29 видов куликов. Еще 5 – отмечены предыдущими исследователями в XX ст. В Черкасском районе регистрировались также единичные залеты хрустана (*Eudromias morinellus*) и малого веретенника (*Limosa lapponica*) (Орлов, 1948). На Каневщине эти птицы не встречались.

Фенологические данные приводятся по опубликованной ранее работе (Грищенко, Гаврилюк, 2000) с дополнениями.

Авдотка (*Burhinus oedicephalus*). В прошлом гнездилась на островах и встречалась на пролете (Смогоржевский, 1952; Горошко и др., 1989). В августе-сентябре 1949–1950 гг. на о. Круглик наблюдались стаи до 12–13 особей (Смогоржевский, 1952). Вскоре после запуска Каневской ГЭС на островах ниже Канева авдотка перестала гнездиться. В 1977 г. еще найдено

гнездо на о. Собачьем, в 1982–1983 гг. вид отмечался на островах, но уже не гнезился, после 1986 г. птицы встречались очень редко (Грищенко та ін., 1998). На пролете авдотка нами не отмечалась.

Тулес (*Pluvialis squatarola*). Немногочисленный пролетный вид. Весной не отмечался. Осенний пролет идет обычно в сентябре, отдельные птицы могут встречаться и в августе. Численность, как правило, не превышает нескольких особей. Последних тулесов наблюдали 28.09.1999 г. и 20.09.2001 г.

Золотистая ржанка (*P. apricaria*). Редкий пролетный вид. 23.04.1987 г. две птицы наблюдались нами на лугах у с. Келеберда. Несколько раз ржанки отмечались также на осеннем пролете (Горошко и др., 1989).

Таблица 3.

Результаты учетов куликов на косах и отмелях возле островов Круглик и Шелестов в 2002 г.

Вид	18.07	3.08	8.08	9.08	21.08	23.08	2.09	15.09
<i>Charadrius dubius</i>	2	7	–	5	3	–	2	3
<i>Ch. hiaticula</i>	–	–	–	–	9	2	–	20
<i>Vanellus vanellus</i>	15	40	65	~30	70	до 100	30	–
<i>Haematopus ostralegus</i>	3	11	2	7	7	7	2	–
<i>Tringa nebularia</i>	–	20	до 10	8	20	35	10	20
<i>T. glareola</i>	–	до 70	до 30	до 30	5	15	3	–
<i>T. ochropus</i>	–	4	–	3	–	5	–	–
<i>T. totanus</i>	–	–	–	2	1	2	–	–
<i>T. erythropus</i>	–	1	–	2	6	1	1	4
<i>Actitis hypoleucos</i>	2	–	–	1	–	2	–	–
<i>Philomachus pugnax</i>	1	23	–	6	1	–	до 80	–
<i>Calidris ferruginea</i>	1	–	–	–	–	–	–	–
<i>C. alpina</i>	5	–	–	1	20	20	–	до 60
<i>C. minuta</i>	–	–	–	–	–	–	–	~40
<i>Gallinago gallinago</i>	–	20	10	до 30	~30	до 100	10	1
<i>Numenius arquata</i>	–	–	1	1	–	–	–	2
<i>Limosa limosa</i>	–	12	–	–	–	–	–	–

Таблица 4.

Результаты учетов куликов на косе возле острова Собачьего в 2002–2005 гг.

Вид	3.08.02	21.08.02	2.09.02	25.07.03	8.08.03	22.08.03	23.08.03	17.09.03	19.09.03	10.09.05
<i>Pluvialis squatarola</i>	–	–	–	–	–	–	–	2	2	–
<i>Charadrius dubius</i>	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–
<i>Ch. hiaticula</i>	–	–	–	–	–	2	5	11	20	17
<i>Vanellus vanellus</i>	–	–	20	4	–	40	20	12	26	65
<i>Haematopus ostralegus</i>	–	–	–	5	–	2	–	–	–	2
<i>Tringa nebularia</i>	–	–	–	–	1	10	–	–	–	30
<i>T. glareola</i>	2	4	–	–	1	10	–	–	–	10
<i>T. ochropus</i>	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>T. erythropus</i>	2	–	–	–	–	–	–	–	–	1
<i>Actitis hypoleucos</i>	1	3	–	–	1	1	6	–	–	–
<i>Philomachus pugnax</i>	–	–	10	–	–	3	2	–	–	–
<i>Phalaropus lobatus</i>	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Calidris alpina</i>	6	90	–	–	–	–	2	1	20	–
<i>C. minuta</i>	1	10	–	–	1	3	–	–	–	15
<i>C. temminckii</i>	–	–	–	–	7	10	2	–	–	–
<i>C. ferruginea</i>	–	–	–	–	–	20	20	–	–	–
<i>Limicola falcinellus</i>	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–
<i>Limosa limosa</i>	8	–	–	6	8	15	–	–	–	10

Галстучник (*Charadrius hiaticula*). Обычный пролетный вид осенью, редкий – весной. Весной галстучники изредка встречаются по берегам водоемов. В 1984 г. наблюдали двух летящих птиц на островке рядом с Кругликом (Горошко и др., 1989). На осеннем пролете галстучники появляются обычно в августе, численность их постепенно возрастает, и они сменяют на косах малых зуйков. Обычно они держатся мелкими стайками, максимально за один учет наблюдали до 15–20 особей. Заканчивается пролет во второй половине сентября – первой половине октября. Начало пролета регистрировалось с 8.08 по 17.09, в среднем – 22.08 (1995–2006, n = 8), окончание – с 15.09 по 5.10, в среднем – 27.09 (1996–2003, n = 5).

Малый зук (*Ch. dubius*). Обычный пролетный вид. Во время пролета малые зуйки стай не образуют, держась поодиночке или небольшими группами. Больше 10 особей за один учет не отмечалось. С середины августа этот вид уступает в численности галстучнику, к тому же в конце пролета птицы встречаются нерегулярно – могут вновь появляться после длительного отсутствия. Прилет отмечался с 29.03 по 14.04, в среднем – 5.04 (1994–2001, n = 5), последнее наблюдение – с 12.09 по 20.10, в среднем – 28.09 (1983–2002, n = 7).

Чибис (*Vanellus vanellus*). Весной – наиболее массовый из куликов, осенью – обычный вид. Во время весенней миграции стаи чибисов держатся на лугах, часто вместе со скворцами (*Sturnus vulgaris*) и травниками. Во второй половине лета и осенью чибисы кормятся и отдыхают в основном на косах возле островов. Численность их сравнительно невелика, обычно она не превышает нескольких десятков особей. Иногда образуются скопления до сотни птиц. Прилет отмечался с 1 по 30.03, в среднем – 17.03 (1972–2003, n = 20), последних птиц наблюдали с 14.10 по 8.11 (1983–1995, n = 5).

Камнешарка (*Arenaria interpres*). Редкий пролетный вид. 29.07.1999 г. одна птица наблюдалась на песчаной косе возле о. Круглик, 27.05.2004 г. 5 особей – на волнорезе у Каневской ГЭС. На волнорезе камнешарка встречена также М.Н. Гаврилюком 16.05.1992 г. (Грищенко та ін., 1994). Несколько раз камнешарки отмечались в 1978–1985 гг. (Горошко и др., 1989; Грищенко та ін., 1994).

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Залетный вид. 21.04.1999 г. группа из 4 особей кормилась вместе с другими куликами на мелководье на затопленных паводком лугах Роси у с. Хутор-Хмильна (Грищенко, 1999).

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Немногочисленный пролетный вид. Во время пролета кулики-сороки встречаются поодиночке или небольшими стаями, не превышающими десятков особей, редко больше. Обычные места кормежки и отдыха мигрирующих птиц – обнажившиеся косы, берега водохранилища и волнорез. Наибольшая численность куликов-сорок отмечается в августе. К концу месяца она начинает уменьшаться, а с середины сентября уже обычно встречаются лишь единичные птицы. Прилет регистрировался с 19.03 по 8.04, в среднем – 28.03 (1979–2005, n = 15), последних птиц наблюдали с 25.08 по 18.10, в среднем – 17.09 (1972–2006, n = 11).

Черныш (*Tringa ochropus*). Обычный пролетный вид. Весной черныши держатся как правило поодиночке и парами, осенью – небольшими стайками. Наблюдались и довольно большие стаи. Так, вечером 17.08.2006 г. возле Круглика пролетала стая около 70 особей. Однако столь высокая численность пролетных чернышей отмечается лишь в отдельные годы. К началу сентября обычно остаются лишь одиночные птицы или небольшие стайки. Прилет отмечался с 12.03 по 1.04, в среднем – 26.03 (1991–2002, n = 4), последних

птиц наблюдали с 30.08 по 26.09, в среднем – 16.09 (1995–2006, n = 5). Известен случай зимовки в регионе: 12.01.2002 г. одна птица обнаружена на очистных сооружениях южнее г. Черкассы (Гаврилюк, Грищенко, 2001).

Фифи (*T. glareola*). Обычный пролетный вид. Весной стайки фифи держатся на лугах Днепра и Роси, осенью это наиболее многочисленный вид куликов на илистых отмелях, в меньшем количестве встречается на лугах. Во время валового пролета – с конца июля до начала сентября – на Круглике обычно учитывается не менее нескольких десятков особей. А в пиковые дни численность фифи может превышать и сотню птиц. К концу августа – началу сентября она значительно уменьшается, и постепенно пролет затухает. Прилет отмечен 4.04.1998 г. и 16.04.1999 г., последних птиц наблюдали с 8 по 26.09, в среднем – 16.09 (1995–2006, n = 8).

Большой улит (*T. nebularia*). Обычный пролетный вид. Как и фифи, весной держится в основном на лугах, осенью – на илистых отмелях Днепра, хотя и на пойменных озерах встречается регулярно. В июне отмечаются летующие птицы. Осенняя миграция начинается с июля. Численность улитов постепенно повышается, достигая максимума в августе. В это время на отмелях держатся скопления из десятков особей. В сентябре численность снижается. Прекращается миграция во второй половине сентября – первой декаде октября. Прилет отмечен 18.04.1987 г., 14.04.1998 и 17.04.1999 г., последних птиц наблюдали с 18.09 по 6.10, в среднем – 25.09 (1995–2003, n = 6).

Травник (*T. totanus*). Весной – обычный, осенью – немногочисленный пролетный вид. В марте – апреле стайки травников держатся на лугах вместе с чибисами и скворцами. Во время осеннего пролета травник встречается в незначительном количестве, обычно не больше нескольких особей. Пролет заканчивает раньше других улитов, чаще всего во второй половине августа. Прилет отмечался с 16.03 по 31.03, в среднем – 24.03 (1983–1996, n = 6), последнее наблюдение зарегистрировано 28.08.2002 г.

Щеголь (*T. erythropus*). Немногочисленный пролетный вид. Чаще встречается во время осенней миграции. Отмечались также летующие птицы (Горошко и др., 1989). Осенью щеголи держатся вместе с другими улитами на илистых отмелях. Обычно встречаются поодиночке или небольшими группами, редко – стайками до 5–10 особей. Прилет отмечен 10.04.2001 г., последние птицы регистрировались с 5.09 по 22.09, в среднем – 16.09 (1994–2006, n = 6).

Поручейник (*T. stagnatilis*). Очень редкий пролетный вид. Две птицы наблюдались на косе возле о. Собачьего 4.07.2001 г. Одиночные особи отмечались в августе 1982 г. и сентябре 1984 г. на о. Круглик (Горошко и др., 1989).

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Немногочисленный пролетный вид. Миграция проходит малозаметно, как правило по берегам водоемов встречаются одиночные птицы, иногда стайки до 3–5 особей. Прилет отмечен с 18.04 по 24.04, в среднем – 21.04 (1987–2006,

n = 4), последних птиц наблюдали с 30.08 по 18.09, в среднем – 13.09 (1995–2002, n = 5).

Мородунка (*Xenus cinereus*). Редкий пролетный вид. Одиночные птицы и группы до 2–3 особей весной неоднократно отмечались на волнорезе у Каневской ГЭС, осенью – на о. Круглик и Змеиных о-вах. 20.06.2002 г. на коряге на берегу о. Круглик наблюдались 2 летующие мородунки. Прилет отмечен 12.04.2001 г. Известны случаи гнездования в окрестностях заповедника.

Плосконосый плавунчик (*Phalaropus fulicarius*). Залетный вид. Линяющая самка отмечена 27.06.1981 г. на одном из островков возле южного берега Каневского вдхр. (Грищенко та ін., 1994). В ходе наших исследований этот кулик не регистрировался.

Круглоносый плавунчик (*Ph. lobatus*). Очень редкий пролетный вид, встречается осенью. 3.08 и 21.08.2002 г. одиночные птицы держались на косе у о. Собачьего. 12.08.1997 г. М.Н. Гаврилюк (личн. сообщ.) наблюдал круглоногого плавунчика на очистных сооружениях г. Канева на левом берегу Днепра. Ранее одиночные плавунчики отмечались еще дважды: 7.10.1978 г. – возле о. Круглик, в начале июля 1983 г. – самка в брачном оперении на Змеиных о-вах (Грищенко та ін., 1994). 13.09.1975 г. круглоносый плавунчик добыт Н.Л. Клестовым у с. Трахтемиров на севере Каневского района (Пекло, 1997).

Турухтан (*Philomachus pugnax*). Обычный пролетный вид. Весной на Днепре возле Канева и в низовьях Роси турухтаны не образуют таких больших стай, которые можно увидеть на лугах в других местах. Обычно их численность не превышает нескольких десятков особей. Стаи турухтанов держатся возле пойменных водоемов в апреле – начале мая. Осенняя миграция начинается во второй половине июля – начале августа, заканчивается во второй половине сентября. Турухтаны чаще всего держатся небольшими группами вместе с другими куликами. Большие стаи образуются редко. 2.09.2002 г. на Круглике наблюдалась стая до 80 особей. Прилет отмечался с 29.03 по 18.04, средняя дата – 6.04 (1984–2004, n = 7), последних птиц наблюдали 18.09.1999 г. и 15.09.2001 г.

Кулик-воробей (*Calidris minuta*). Обычный пролетный вид. Весной появляется позже других куликов – лишь в мае. Небольшие стайки неоднократно отмечались на волнорезе у Каневской ГЭС. До конца мая еще встречаются неперелинявшие птицы в сероватом зимнем оперении. Осенняя миграция начинается обычно в августе, хотя кулики-воробьи встречаются достаточно нерегулярно – могут вообще отсутствовать на протяжении длительного времени. Держатся они чаще всего на песчаных косах небольшими стайками, нередко вместе с другими песочниками. Численность в пиковые дни может достигать нескольких десятков особей. Последних птиц осенью наблюдали с 15.09 по 25.10, в среднем – 5.10 (1978–2006, n = 8).

Белохвостый песочник (*C. temminckii*). Редкий пролетный вид, пролет носит нерегулярный характер. Вполне вероятно недоучитывается из-за большого сходства с куликом-воробьем. В августе 2003 г. неболь-

шие стайки белохвостых песочников держались вместе с другими куликами на косе у о. Собачьего. Вид неоднократно отмечался на осеннем пролете в 1978–1981 гг. (Грищенко та ін., 1994).

Краснозобик (*C. ferruginea*). Обычный пролетный вид, но пролет носит нерегулярный характер. Большие стаи встречаются не ежегодно, а в отдельные годы краснозобики вообще не отмечались. Осенний пролет начинается в августе, хотя отдельные птицы могут встречаться и в июле. Держатся краснозобики на косах, обычно вместе с другими песочниками и галстучниками. Последние регистрации осенью – 18.09.1999 г. и 15.09.2001 г.

Чернозобик (*C. alpina*). Обычный пролетный вид, наиболее многочисленный из песочников. Весной стайки регулярно встречаются на берегах Каневского водохранилища с конца апреля до конца мая. В июне неоднократно отмечались летующие особи. На осеннем пролете чернозобик более многочислен. Первые пролетные особи появляются в июле – начале августа. Численность достигает максимума во второй половине августа – сентябре. К третьей декаде сентября она постепенно уменьшается. Заканчивается пролет иногда еще в середине сентября, обычно же – в конце сентября – начале октября. Держатся чернозобики на косах часто вместе с другими куликами. В отдельные дни учитывалось больше 100 особей. Прилет отмечался с 25.04 по 21.05, в среднем – 6.05 (1995–2005, n = 6), последних птиц наблюдали с 15.09 до 2.10, в среднем – 24.09 (1999–2005, n = 4). Запоздалые особи могут встречаться до ноября (Горошко и др., 1989).

Исландский песочник (*C. canutus*). Залетный вид. Был добыт А.Б. Кистяковским в августе 1940 г. возле с. Прохоровка (Смогоржевский, 1952). В последующие годы не отмечался.

Песчанка (*Calidris alba*). Редкий пролетный вид. 17.09.2006 г. М.Н. Гаврилюк (личн. сообщ.) встретил 3 птиц на бетонном откосе “набережной” водохранилища у Каневской ГЭС. Это были две молодые особи и одна взрослая не перелинявшая. 19.09.2006 г. в том же месте мы наблюдали молодую песчанку в стайке из 4 чернозобиков (фото 3). В сентябре-октябре 1976–1978 гг. и в октябре 1985 г. одиночные птицы и стайка из 3 особей наблюдались на косах возле островов (Грищенко та ін., 1994). До создания каскада водохранилищ пролет песчанки по Днепру был более интенсивным. Так, в сентябре 1931 г. Н.В. Шарлемань (1933) наблюдал возле Прохоровки несколько стаяк до 10 особей и одиночных птиц.

Грязовик (*Limicola falcinellus*). Немногочисленный пролетный вид. Небольшие стайки и одиночные особи не ежегодно встречаются в августе-сентябре на косах и отмелях Днепра. Грязовики обычно держатся довольно скрытно на илистых отмелях среди кустиков растений. При высоком уровне воды могут кормиться и на открытых косах. Окончание пролета отмечено 10.09.1996 г.

Гаршнеп (*Lymnocyptes minimus*). Ранее одиночные особи встречались во время осенней миграции (Горошко и др., 1989). Нами вид не отмечен.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Обычный пролетный вид. Весной пролетные бекасы держатся на лугах, на осеннем пролете довольно большие скопления образуются на илистых отмелях Днепра. Первые птицы появляются на отмелях в конце июля – начале августа, численность достигает максимума во второй половине августа – сентябре. При низкой воде на обнажившихся отмелях Круглика в это время постоянно держатся десятки особей. В отдельные дни численность превышала сотню птиц. В конце сентября численность начинает снижаться, прекращается миграция обычно в октябре. Прилет отмечался с 16.03 по 10.04, в среднем – 27.03 (1982–2003, n = 4), последних птиц наблюдали с 28.09 по 20.10, в среднем – 13.10 (1998–2005, n = 4).

Дупель (*Gallinago media*). По данным Л.А. Смогоржевского (1952), в районе Каневского заповедника встречался на обоих пролетах. В последние десятилетия в окрестностях заповедника не отмечался. По данным О.Д. Петриченко (личн. сообщ.), изредка встречается на осеннем пролете в пойме Роси у с. Межирич Каневского района.

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). Обычный пролетный вид, встречается в лесах по берегам Днепра и на Змеиных о-вах. Весной пролетные вальдшнепы с регулярной тягой в сумерках наблюдаются над опушками и мелколесьем во второй половине марта – первой половине апреля. Днем в лесу можно увидеть отдыхающих птиц. Осенью вальдшнепы встречаются с первой половины сентября. Прилет отмечался с 19.03 по 10.04, в среднем – 1.04 (1981–2006, n = 18), последних птиц наблюдали с 15.10 по 17.11, в среднем – 25.10 (1979–2003, n = 8). Запоздавшие особи могут встречаться до первой декады декабря. Известен случай зимовки: 19.01.1991 г. одна птица обнаружена возле незамерзающего ручья недалеко от водохранилища на севере Каневского района (Клестов, 1992).

Большой кроншнеп (*Numenius arquata*). Редкий пролетный вид. Ежегодно отмечаются как одиночные птицы, так и группы из 2–3 особей. Максимально за один день наблюдали 5 птиц – 15.08.1997 г. на лугах у с. Келеберда. Весной кроншнепы держатся на лугах, осенью наблюдались и на лугах, и на косах у островов. Весенний пролет проходит в конце марта – апреле, осенний – с июля по октябрь. В 1992 г. последних птиц наблюдали 5.10.

Средний кроншнеп (*N. phaeopus*). Очень редкий пролетный вид. 13.04.1996 г. две птицы наблюдались на лугах в пойме Роси у с. Хутор-Хмильня. 7.08.2001 г. одна птица пролетала над о. Круглик. 8.07.2006 г. М.Н. Гаврилюк (личн. сообщ.) наблюдал среднего кроншнепа на волнорезе у Каневской ГЭС.

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Обычный пролетный вид. Весной веретенники держатся на лугах, осенью стаи кормящихся птиц встречаются на илистых отмелях, реже – на песчаных косах Днепра. Пролетные птицы появляются в конце июля – начале августа, численность достигает максимума в августе. Пролет веретенников заканчивается в третьей декаде августа – первой половине сентября. Большие стаи

встречаються неежегодно, но на Круглике неоднократно наблюдались стаи из десятков особей. 9.08.2001 г. учтено в общей сложности до сотни веретенников. Прилет отмечен 13.04.1987 г. и 15.04.1996 г., последних птиц наблюдали с 20.08 по 15.09, в среднем – 1.09 (1994–2005, n = 7).

Литература

Гаврилюк М.Н., Грищенко В.Н. (2001): Современная зимняя орнитофауна Восточной Черкасщины. - Беркут. 10 (2): 184-195.
 Горошко О.А., Грищенко В.Н., Згерская Л.П., Лопарев С.А., Петриченко Л.Ф., Ружиленко Н.С., Смогоржевский Л.А., Цвельх А.Н. (1989): Позвоночные животные Каневского заповедника. - Флора и фауна заповедников СССР. М. 1-42.
 Грищенко В.М. (1999): Зустріч ходуличників на Канівщині. - Беркут. 8 (1): 117.
 Грищенко В.Н., Гаврилюк М.Н. (2000): Фенология миграций птиц в районе Каневского заповедника во второй половине XX в. - Запов. справа в Україні. 6 (1-2): 67-76.

Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Лопарев С.О., Яблоновська Є.Д. (1994): Матеріали по рідкісних та залітних видах птахів Східної Черкасщини. - Беркут. 3 (1): 49-50.
 Грищенко В.М., Лопарев С.О., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко Є.Д. (1998): Птахи Червоної книги України у Канівському заповіднику та його околицях. - Запов. справа в Україні. 4 (1): 70-74.
 Кістяківський О.Б. (1957): Фауна України. Птахи. Київ: АН УРСР. 4: 1-432.
 Клестов Н.Л. (1992): Зимовка вальдшнепа в Черкасской обл. - Вестн. зоол. 3: 44.
 Орлов П.П. (1948): Орнитофауна Черкасского району. - Наук. зап. Черкасского держ. пед. ін-ту. 2 (2): 1-117.
 Пекло А.М. (1997): Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 2. Неворобьиные Non-Passeriformes (Ржанкообразные Charadriiformes – Дятлообразные Piciformes). Киев. 1-236.
 Смогоржевский Л.А. (1952): Орнитофауна Каневского биогеографического заповедника и его окрестностей. - Наук. зап. Київ. держ. ун-ту. 2 (1): 101-187.
 Шарлемань М. (1933): Матеріали до орнітології Державного лісо-степового заповідника ім. Т. Шевченка та його околиць. - Журн. біо-зоол. циклу ВУАН. 2 (6): 93-108.

ДЕЯКІ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА ПАРЦЕЛАМИ ЗЯБЛИКА НА ТЕРИТОРІЇ КАНІВСЬКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА

Є.Д. Яблоновська-Грищенко
 Канівський природний заповідник

Поселення горобиних птахів у лісах, особливо видів з високою чисельністю, не є однорідними. Вони мають внутрішню структуру, утворюючи локальні угруповання, існування яких стає можливим завдяки вокальним комунікаціям. Такі угруповання описані Г.М. Сімкіним (Симкин, 1979, 1982; Симкин, Штейнбах, 1984, 1988), що дав їм назву парцел, на прикладі, у першу чергу, зяблика (*Fringilla coelebs*). Він також вказав на складну соціальну організацію парцел. Наявність їх у зяблика легко спостерігати, тому що він широко розповсюджений, домінує у населенні будь-якого лісу, має недовгу голосну пісню, що дозволяє легко помічати переклички між птахами, і досить довгі піки пісенної активності вранці і ввечері. При початку співу хоча б одного птаха до вокалізації приєднуються інші з його парцели, в той час як прилегли парцели можуть ігнорувати активність сусідів. Таким чином, можна сказати, що парцела – це локальне угруповання птахів на місцевості, просторово віддалене від інших, у якому відбувається постійна звукова комунікація між птахами, що у той же час ігнорують контакти з іншими подібними угрупованнями (крім домінантів, які можуть вступати в переклички з домінантами інших парцел), є чітко виявлена ієрархія (домінанти зі складними піснями і великими їх наборами, субдомінанти тощо).

Утворення парцели починається зайняттям території птахом, який здатен виконувати більше типів пісень, ніж інші особини, що й стає домінантом. Він слугує своєрідним “центром кристалізації” (Симкин, 1979). Тобто до парцели залучаються птахи, що мають у своєму репертуарі хоча б окремі типи пісень, що співпадають з репертуаром домінанта. Причому репертуар пта-

хів, що приєднуються до парцели, є меншим, ніж у засновників. В той же час репертуари сусідніх парцел, що, власне, задаються репертуарами домінантів, як правило, суттєво різняться.

Протягом сезону набір типів пісень залишається майже незмінним (Яблоновська-Грищенко, 2003).

На території України спеціальних досліджень парцелярної структури поселень птахів не проводилося. Мета даної роботи – описати процес формування та функціонування парцел на прикладі зяблика на території Канівського природного заповідника. Дослідження проводилися у ході вивчення просторової мінливості пісні зяблика на території України.

Методика

Спостереження проводилися у грабовій діброві нагірної частини Канівського природного заповідника у березні – липні 2002–2006 рр. на постійному маршруті, довжина якого складає 700 м, у різний час доби, переважно під час ранішнього або вечірнього піку вокальної активності птахів. На цьому маршруті охоплюються спостереженнями 2 парцели зябликів. Маршрут проходить по стежці понад ярм Біляшівського, по некрутому підйому до Мар’їної гори через грабову діброву (рис. 1).

На початку гніздового сезону, під час утворення парцел протягом 5–7 днів спостереження проводилися щоденно (2002–2005 рр.), а надалі – у 2002 р. 1 раз на тиждень, у 2003–2006 рр. – 1–2 рази на місяць до припинення співу, що звичайно відбувається у кінці червня. У 2006 р. початок гніздового сезону у зв’язку з погод-