

Міграції	Беркут	23	Вип. 2	2014	96 - 98
----------	--------	----	--------	------	---------

ФОРМИРОВАНИЕ ЗИМОВОЧНЫХ СКОПЛЕНИЙ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ НА ДНЕПРЕ В РАЙОНЕ КАНЕВА В 2013 И 2014 ГГ.

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

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННЦ «Інститут біології», Каневський природний заповідник; ул. Шевченко, 108, г. Канев, 19000, Черкасска обл., Україна
National Taras Shevchenko University of Kyiv, Institute of Biology, Kaniv Nature Reserve; Shevchenko str. 108, Kaniv, 19000, Ukraine
✉ В.Н. Грищенко (V.N. Grishchenko), e-mail: vgrishchenko@mail.ru

Forming of wintering waterfowl gatherings on the Dnieper in the area of Kaniv in 2013 and 2014. - V.N. Grishchenko, E.D. Yablonovska-Grishchenko. - Berkut. 23 (2). 2014. - We studied timing of the existence and dynamics of autumn duck gatherings in environs of the Kaniv town and formation of waterfowl wintering near the Kaniv hydroelectric power station. There are one summer-autumn constant duck gathering and two pre-wintering ones. Pre-wintering gatherings arose in October during the active waterfowl migration. Mallards formed the base of their numbers. Other dabbling ducks were occurred in small amounts. In 2014, we observed also large flocks of diving ducks (mainly Pochards). These gatherings were very dynamic at the height of the migration and have been stabilised in November. Wintering communities were formed in the first ten-day of December. [Russian].

Key words: migration, wintering, ducks, Mallard, number, timing.

В окрестностях Канева ежегодно образуются одно летне-осеннее и два предзимовочных скопления уток. Предзимовочные скопления появляются обычно в октябре. Основу их составляют кряквы, в небольшом количестве встречаются и другие речные утки. В 2014 г. мы наблюдали также большие стаи нырковых уток (в основном красноголовой чернети). В разгар миграции водоплавающих эти скопления очень динамичны, в ноябре численность уток стабилизируется. Зимовочные скопления сформировались в первой декаде декабря.

Ключевые слова: миграция, зимовка, утки, кряква, численность, сроки.

В осенне-зимний период наибольшее внимание орнитологи традиционно уделяют осенней миграции и зимовке птиц, а вот промежуточный этап между ними часто выпадает из внимания. Причина этого понятна: проводить учеты зимующих птиц нет смысла, пока не сформируется более или менее устойчивая зимовочная группировка, а миграция уже практически закончилась. К тому же встреченных в это время птиц зачастую нельзя однозначно отнести ни к поздним мигрантам, ни к оставшимся на зимовку. Между тем этот аспект очень интересен – как и в какие сроки происходит формирование зимовочных скоплений, зависимость этого процесса от погодных условий, изменения видового состава и численности и т.п. Такие исследования становятся особенно актуальными в последнее время. Из-за того, что сроки окончания осенней миграции целого ряда видов птиц сместились уже фактически на период зимовки, бывает сложно сказать, когда же, собственно, закончился пролет и началась зимовка.

В районе Каневской ГЭС находится одно из основных мест зимовки водоплавающих и околоводных птиц в Среднем Приднепровье. На протяжении многих лет нами проводилось изучение видового состава и динамики численности зимующих особей (см. Грищенко и др., 2013; Гаврилюк та ін., 2014а). Однако начальный этап – завершение осенней миграции водоплавающих птиц и формирование зимовочной группировки – обычно оставался не прослеженным. Целью наших исследований было восполнение этого пробела для района каневской зимовки.

Район исследований, материал и методика

На Днестре в окрестностях Канева утки образуют три крупных постоянных скопления (рис.).

Одно из них – летне-осеннее, оно ежегодно возникает на о-вах Круглик и Шелестов Каневского заповедника. Птицы держатся на внутреннем заливе Круглика и протоке между островами, отдыхают на обнажившихся косах

вдоль берега Шелестова. Основу этого скопления составляет кряква (*Anas platyrhynchos*), а также чирки трескунки (*A. querquedula*) и свистунок (*A. crecca*). В небольшом количестве встречаются и другие виды уток – широконоска (*A. clypeata*), шилохвость (*A. acuta*), свиязь (*A. penelope*) и др. Наибольшей численности это скопление достигает в августе – сентябре, количество уток возрастает с началом охоты, когда они перебираются в более спокойные места. Обычно здесь держится от 500 до 1000 птиц, но иногда численность их может достигать 1,5–2 тыс. особей. Человека утки близко не подпускают, особенно после открытия охоты, но далеко и не улетают, перемещаясь с Круглика на Шелестов и наоборот. Во второй половине осени численность этого скопления постепенно уменьшается, к концу периода миграции здесь можно увидеть лишь небольшие стаи. Аналогичные скопления уток на косах Днестра в районе Канева отмечались и раньше (Смогоржевский, 1952).

В середине осени формируются два других постоянных скопления, которые сохраняются уже до начала зимовки. Они очень динамичны, к постоянному ядру уток присоединяются отдыхающие пролетные птицы, в связи с этим численность и видовой состав постоянно меняются. С началом устойчивых морозов многие из державшихся здесь уток улетают, но значительная часть их остается зимовать, поэтому эти скопления являются предзимовочными.

Самое крупное из этих скоплений образуется на лиманном рыбхозе в юго-восточном углу Каневского водохранилища возле Змеиных о-вов Каневского заповедника. Это участок, отделенный от основной акватории полуостровами и островами, соединенными песчаными дамбами. Обширный открытый основной плес рыбхоза дает возможность уткам держаться на безопасном расстоянии от берегов. Постоянное их пребывание здесь привлекает мигрантов, которые останавливаются на отдых и кормежку. Достаточное количество корма на лимане и



соседних прудах находят самые разные виды водоплавающих птиц. Помимо уток, на рыбхозе постоянно держатся лебеди, кормясь на мелководье и в прибрежных зарослях, в основном это шипуны (*Cygnus olor*), в меньшем количестве – кликуны (*C. cygnus*). 25.10.2014 г. наблюдались два малых лебедя (*C. bewickii*). Обычно здесь отмечается до нескольких десятков лебедей.

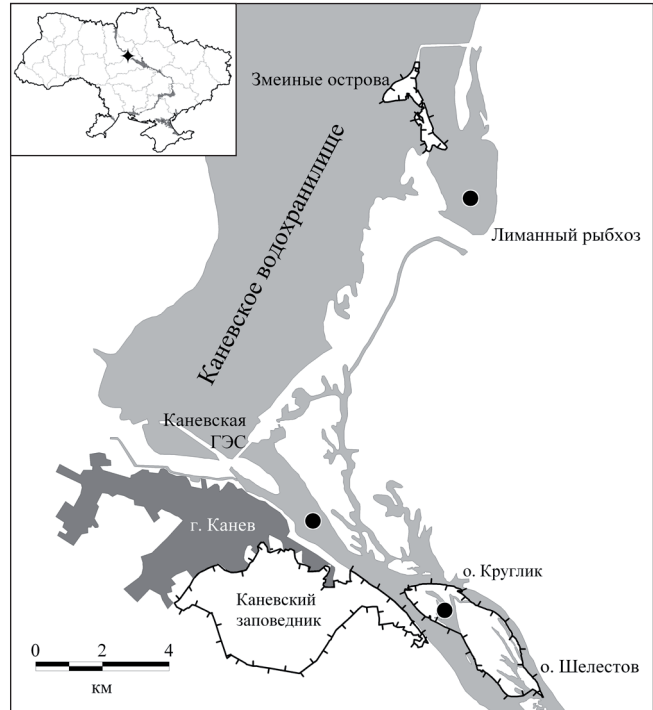
Второе скопление уток появляется осенью возле небольшого островка посреди основного русла Днестра в черте Канева примерно в 3 км ниже плотины ГЭС. Здесь есть большие песчаные косы и обширные мелководья, удобные для отдыха и кормежки уток. Обычно они держатся плотными группировками на косах у кромки воды или плавают поблизости. Временами утки вытягиваются протяженной «лентой» посреди русла реки, дрейфуя по течению. Вполне вероятно, что сюда перебираются (полностью или частично) утки с островов Каневского заповедника. Собственно, именно это скопление является основным предзимовочным. С наступлением морозов птицам не нужно даже куда перемещаться – в дальнейшем они остаются на русле Днестра ниже ГЭС. Утки же с лиманного рыбхоза частично присоединяются к ним, частично улетают на другие места зимовки.

С целью изучения сроков осенней миграции, а также количественного и качественного состава мигрантов мы проводили регулярные наблюдения на Днестре и Каневском водохранилище. Периодичность их зависела от погоды и других обстоятельств, обычно они проводились с интервалом в 3–5 дней. На лиманном хозяйстве мы учитывали птиц в южной части основного плеса, где как раз обычно и держатся утки. Провести полный учет здесь удавалось не всегда. Из-за большой площади акватории при плохой видимости и значительном волнении сосчитать всех птиц невозможно, а тем более – определить до вида. К тому же часть уток могла уходить в дальнюю акваторию лимана или на боковые пруды. Однако в большинстве случаев птицы держались компактно в зоне видимости, что давало возможность оценить их общую численность и видовой состав.

Результаты и обсуждение

Два описываемых года удобны для анализа тем, что переход от миграции к зимовки был хорошо выражен. При теплой погоде в начале зимы и отсутствии ледостава до января все в значительной степени смазывается.

В 2013 г. постоянное скопление уток на лиманном хозяйстве начало формироваться в первой половине октября, раньше эти птицы здесь надолго не задерживались. 6.10 на основном плесе рыбхоза уток не было. 9.10 здесь мы наблюдали около 40 крякв и 2 молодых лутка (*Mergus albellus*). 12.10 М.Н. Гаврилюк (личн. сообщ.) встретил уже около 400 крякв, 2 белолобых гусей (*Anser albifrons*) и лутка. Численность и видовое разнообразие стали быстро увеличиваться. 13.10 мы учли около 400 крякв. С ними, судя по голосам, держалось небольшое количество свистунок. Возле основного скопления плавали 3 широконоски, две пары серых уток (*Anas strepera*), молодой луток и десяток свистунков. В стороне от крякв держались 13 гоголей



Район исследований. Черными кружками обозначены места скоплений уток (см. текст).

Study area. Location of duck gatherings are designated by black points (see text).

(*Bucephala clangula*), 5 чомг (*Podiceps cristatus*), пролетели две хохлатые чернети (*Aythya fuligula*). 16.10 на рыбхозе было уже около 800 крякв. С ними держались в небольшом количестве свистунки, лутки, несколько в стороне – 9 серых уток. 19.10 число крякв уменьшилось до 500, в скоплении отмечены также свистунки. 20–22.10 численность уток оставалась прежней – 500–600 особей, но уже 24.10 мы учли около 1200 крякв. Возле них держались два десятка лутков и 4 красноголовые чернети (*Aythya ferina*), поодаль – группы гоголей и отдельные чомги. 28.10 утки плавали рассредоточено и далеко от берегов, провести учет их не удалось. 30.10 на рыбхозе снова учтено около 1200 крякв. В дальнейшем численность этого скопления стабилизировалась. Вплоть до первой декады декабря количество крякв колебалось в пределах 900–1100 особей. Вместе с ними до конца ноября в небольшом количестве держались и другие виды уток – свистунки, серые утки, красноголовые и хохлатые чернети.

Скопление уток возле островка на Днестре появилось несколько позже – в конце октября. 30.10 здесь держалось около 300 крякв. К 6.11 численность их увеличилась до 900. В дальнейшем здесь держалось около 1000 крякв, хотя иногда их количество уменьшалась до 500–600. Возле этого скопления время от времени встречались небольшие стаи чирков-свистунков и красноголовых чернетей, кормились одиночные чомги и чернозобые гагары (*Gavia arctica*).

Зимовка в 2013 г. сформировалась в конце первой декады декабря, когда усилились морозы и выпал снег. Часть державшихся в предзимовочных скоплениях уток улетела, часть осталась зимовать. Вечером 10.12 наблюдался ин-



тенсивный пролет крякв. Стаи численностью от 20–30 до 120 особей летели на большой высоте на юго-запад, т.е. это не были местные перемещения. На водохранилище к 10.12 замерзли мелководные прибрежные заливы, до 12.12 еще сохранялись открытые участки на глубине.

Проведенный нами 22.12 учет зимующих водоплавающих и околоводных птиц показал уже типичную картину начала зимы (см. Грищенко и др., 2013). Всего из уток было учтено 1600 крякв, 70 гоголей, 40 больших крохалей, 8 морских чернетей (*Aythya marila*). Численность крякв, как видим, составляет примерно 80% от количества этих птиц, державшихся в двух предзимовочных скоплениях. В дальнейшем численность крякв стабилизировалась. 28.12 было снова учтено около 1600 особей, 24.01.2014 г. –1550. Количество их резко уменьшилось только во второй половине третьей декады января, когда Днепр надолго замерз полностью вследствие сильных морозов и изменения режима работы ГЭС. Оставались лишь небольшие участки открытой воды возле самой плотины электростанции и в устье обводного канала. В эти дни кряква впервые перестала быть доминантом на зимовке, чего ранее никогда не отмечалось (см. Гаврилюк та ін., 2014б).

В 2014 г. скопление уток на лиманном рыбхозе сформировалось примерно в те же сроки, но проходило это несколько по-иному. На этот раз существенную роль играли нырковые утки. 28.09–4.10 здесь держалась стая из 15 красноголовых чернетей, других уток не было. 7.10 уже появились стаи уток, причем в основном нырковых – красноголовых, хохлатых и морских чернетей общей численностью около 150 особей. Преобладала красноголовая чернеть. Крякв было немного – всего 130 птиц. 14.10 картина была примерно такой же. К 21.10 количество уток значительно увеличилось. Здесь уже было около 500 крякв. Они держались, как обычно, компактным довольно плотным скоплением. Поблизости от крякв, но более рассредоточено, плавало около 300 чернетей, в основном красноголовых. Плюс к этому на плесе учтено до сотни гоголей и несколько лутков. 25.10 количество уток оставалось примерно таким же. 30.10 общая численность их уже превысила тысячу особей. 31.10 и 1.11 мы отметили здесь вместе с кряквами свистей, а с чернетями держались 4 турпана (*Melanitta fusca*) – 3 молодых самца и самка. 31.10 кроме того наблюдали двух белолобых гусей и самку большого крохаля (*Mergus merganser*). 18.11 было учтено около тысячи крякв и более 300 чернетей. Поблизости от крякв, но несколько особняком, плавала стая из 18 серых уток. На всем плесе россыпью держались больше сотни гоголей. 22.11 картина была примерно та же. Среди крякв встречались свистунки, серые утки плавали все так же отдельной стаей. В третьей декаде ноября начались морозы, акватория рыбхоза стала замерзать. 25.11 на оставшихся открытых участках воды мы еще учли около 1300 крякв. Они сидели как на зимовке – вдоль кромки льда. Дальше за кряквами плавали и нырковые утки, но сосчитать их не удалось из-за плохой видимости. Рядом с кряквами на льду возле воды сидели 9 серых гусей (*Anser anser*) и 3 гуменника (*A. fabalis*). Через какое-то время они взлетели и полетели двумя моновидовыми группами в разные стороны.

Скопление уток возле островка на Днепре образовалось позже и долгое время было немногочисленным. 13–18.11 здесь держалось всего около сотни крякв. 25.11, с усилением холодов, их было уже около 400. С кряквами держались 11 чирков-свистунков.

Ко 2.12 водохранилище полностью замерзло, на Днепре образовались большие поля льда, которые периодически разрушались при сбросах воды ГЭС. Зимовка также сформировалась в первой декаде декабря, хотя наступившее затем потепление и ослабило давление погодных факторов. Запоздалые мигранты встречались до середины декабря. 2.12 на Днепре у о-ва Круглик плавали 7 красноголовых чернетей. 14.12 вместе с кряквами и лебедями-шипунами на мелководье у островка кормились 4 серых гуся и один молодой белолобый.

14.12 из уток на зимовке было учтено 2400 крякв, 200 гоголей, 150 больших крохалей. Крякв заметно больше, чем было в двух скоплениях в ноябре, но в дальнейшем количество этих птиц уменьшилось. 8.01.2015 г. их уже было 1650 и численность стабилизировалась на этом уровне до конца зимы. 10.02 учтено 1520 особей. То есть в декабре к основной зимовочной группировке присоединилось некоторое количество уток, которые впоследствии откочевали.

Приведенные выше данные позволяют оценить в общих чертах сроки и особенности образования предзимовочных скоплений уток на среднем Днепре и перехода их к зимовке. Такие скопления формируются в благоприятных местах обычно в октябре в разгар миграции водоплавающих птиц. Во время активного пролета они остаются весьма динамичными из-за постоянного притока и оттока временно останавливающихся мигрантов. К ноябрю скопления стабилизируются, оставаясь более или менее постоянными по численности и составу до начала зимовки. Это говорит о том, что их ядро образуют птицы, остающиеся зимовать в регионе. С наступлением ледостава они перебираются на места постоянной зимовки. В таких скоплениях могут задерживаться и поздние мигранты, которые с приходом холодов откочевывают южнее. Примерно равная численность крякв в предзимовочных скоплениях и на зимовке у Каневской ГЭС позволяет предполагать, что именно эти птицы составляют основу зимующей группировки.

ЛИТЕРАТУРА

- Гаврилюк М.Н., Грищенко В.М., Ілюха О.В., Борисенко М.М., Яблоновська-Грищенко Є.Д. (2014а): Нові дані по зимовій орнітофауні Східної Черкащини та сусідніх районів. - Беркут. 23 (1): 1-10.
- Гаврилюк М.Н., Грищенко В.М., Ілюха О.В., Яблоновська-Грищенко Є.Д., Борисенко М.М. (2014б): Зимівля водоплавних і наколоводних птахів у районі Кременчуцького водосховища в зимові сезони 2012/2013 та 2013/2014 рр. - Вісник Черкаського ун-ту. Сер. біол. науки. 295: 32-37.
- Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д., Гаврилюк М.Н. (2013): Видовой состав и структура населения водоплавающих и околоводных птиц, зимующих на Днепре в районе Каневской ГЭС. - Беркут. 22 (1): 1-13.
- Смогоржевский Л.А. (1952): Орнітофауна Каневского биогеографического заповедника и его окрестностей. - Наук. зап. Київ. держ. ун-ту. 2 (1): 101-187.