

изофенах, що побудовані шляхом лінійної екстраполяції. На території України сіра чапля відноситься до категорії ранніх весняних мігрантів. Середні дати прильоту чапель в основному припадають на третю декаду березня. Порівняльний аналіз результатів подібних досліджень за попередні десятиріччя показав, що середні терміни прильоту *Ardea cinerea* по регіонам України стали дещо більш ранніми, що, очевидно, пов'язано із загальними змінами клімату: м'якші зими в межах гніздового ареалу (хоча в окремі роки спостерігалися аномально низькі температури) – почастишали випадки зимівлі на незамерзаючих водоймах по всій території країни, більш посушливі умови в основних областях зимівлі. Графічне відображення результатів на карті дає змогу констатувати існування трьох основних напрямів початку весняної міграції: північно-східний по лівобережжю Дніпра, північний напрям по правобережному Подніпров'ю, східний по Волині. Можливі незначні щорічні варіювання цих напрямів, що пов'язано з певними метеорологічними умовами та рядом інших екологічних факторів.

ОСОБЕННОСТИ ЗИМОВКИ ПТИЦ В 2006-2007 ГГ. В РАЙОНЕ КРЕМЕНЧУГСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Гаврилюк М. Н., Домашевский С. В., Грищенко В. Н.

Черкасский национальный университет им. Б. Хмельницкого,

Украинское общество охраны птиц, Каневский природный заповедник

Зима 2006-2007 гг. выдалась необыкновенно теплой. Установление ледостава на Днепре и появление снежного покрова отмечено только со второй половины третьей декады января 2007 г. Постоянные наблюдения за зимующими птицами были проведены в районе г. Черкассы и Каневского природного заповедника. В середине декабря, января и февраля с целью уточнения численности, распределения и видового состава водно-болотных птиц были проведены четырехдневные автомобильные учеты. Обследовали прибрежную часть акватории водохранилища и рыбопродуктивные пруды, которые к ним прилегают. Общая протяженность маршрутов составила около 1600 км. Исследования проведены при поддержке Украинского общества охраны птиц в рамках гранта, предоставленного Обществом охраны птиц Нидерландов (Vogelbescherming Nederland). Учеты в середине декабря 2006 г. и января 2007 г. показали, что численность и распределение водно-болотных птиц в районе Кременчугского водохранилища были подобными для позднесеннего периода. Высокая концентрация водоплавающих птиц была выявлена в Сульском заливе водохранилища (Чернобаевский район Черкасской области и Глобинский район Полтавской области), а также в районе Липовского орнитологического заказника (Золотоношский район Черкасской области). Оба места являются ІВА-территориями. Так, 16.12.2006 г. в районе Сульского залива (с учетом прудов между сс. Липовое и Святиловка Глобинского района) было встречено более 5800 птиц, среди которых доминировали кряква (*Anas platyrhynchos*) – около 2500 ос. и луток (*Mergus albellus*) – около 2000 ос. Также учтены: красноголовая черныш (*Aythya ferina*) около 200 ос., гусь серый (*Anser anser*) около 100 ос., гоголь (*Bucephala clangula*) 55 ос., чомга (*Podiceps cristatus*) 7 ос., сизая чайка (*Larus canus*) около 600 ос., хохотунья (*L. cachinnans*) около 180 ос., озерная чайка (*L.*

ridibundus) около 140 ос., большая белая цапля (*Egretta alba*) 4 ос., орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) – 27 ос. Лутки держались в нижней части залива, это самое крупное известное из литературы скопление вида в континентальной части Украины. Концентрация кряквы и гусей наблюдалась в средней части залива – между с. Липовое (Глобинский район) и с. Лящевка (Чернобаевский район). Кроме того, около с. Бугаевка (Глобинский район) было выявлено около 150 скворцов (*Sturnus vulgaris*). В Липовском орнитологическом заказнике 17.12.2006 г. было учтено около 11000 птиц, среди которых около 10000 крякв. Высокой была численность лебедей (шипунa (*Cygnus olor*) и кликуна (*C. cygnus*)) – вместе около 430 ос. Учтены также около 150 гусей (*Anser sp.*), 30 гоголей, 18 морских чернетей (*Aythya marila*), 1 чернозобая гагара (*Gavia arctica*), 1 орлан-белохвост, около 50 озерных чаек, около 40 хохотуний, около 20 сизых чаек, кроме того, около 200 чаек не были определены до вида. Еще одно скопление водоплавающих было выявлено на мелководном участке водохранилища у с. Чеховка (Золотоношский район): около 350 крякв, 157 лебедей (среди которых 116 кликунов), 40 гусей, 6 широконосок (*Anas clypeata*) и 5 орланов. На спущенных прудах около пгт Ирклиев (Черкасская область), расположенных на берегу водохранилища, были выявлены: около 50 сизых чаек, 26 орланов, 25 чибисов (*Vanellus vanellus*), около 300 скворцов. На прудах между сс. Леськи и Сагуновка (Черкацкий район) 15.12.2006 г. была выявлена концентрация орланов-белохвостов – всего 32 ос., а также отмечен 1 чибис. На мелководных участках водохранилища было учтено: около 800 крякв, 65 белолобых гусей (*Anser albifrons*), 60 серых гусей (*Anser anser*), около 30 гоголей, 6 краснозобых казарок (*Branta ruficollis*), 12 турпанов (*Melanitta fusca*) и 2 больших баклана (*Phalacrocorax carbo*). Общая численность чаек составила: сизая 260 ос., хохотуныя около 140 ос., озерная 2 ос. Заслуживает внимания встреча на полях у с. Сагуновка 11 клинтухов (*Columba oenas*), 4 рогатых жаворонков (*Eremophila alpestris*) и 1 пуночки (*Plectrophaena nivalis*). В районе Каневского природного заповедника в этот период держалось до 300 крякв и две пары орлана-белохвоста. В январе картина существенно не поменялась, однако произошло перераспределение птиц. В районе Липовского заказника существенно возросла численность кряквы, где 21.01.2007 г. их учтено 13–15 тыс. Численность лебедей осталась на прежнем уровне (отмечено около 460 ос., среди которых были кликуны и шипуны), встречено 20 серых гусей, 1 широконосок. В районе моста через Днепр держалось около 100 лысух (*Fulica atra*), у г. Черкасы – 3 больших белых цапли. Высокой оставалась численность чаек (более 600 ос.). Число орланов в районе заказника и прудов у пгт Ирклиев сократилось до 13 ос., зато значительно возросло в районе Сульского залива, где 20.01.2007 г. их учтено 60–70 ос. Это самая крупная концентрация данного вида в зимний период в Приднепровье. В Сульском заливе возросла численность гоголя (560 ос.), большого крохали (390 ос.), серого (210 ос.) и белолобого гусей (100 ос.), озерной чайки (950 ос.). Однако сократилась численность кряквы (500 ос.), сизой чайки (280 ос.) и хохотуны (40 ос.), практически полностью исчезли лутки (7 ос.). Около моста через р. Сула были встречены 2 черноголовых хохотуна (*Larus ichtyaetus*). Учет на прудах между селами Леськи – Сагуновка показал сокращение численности орлана (11 ос.); однако возросло количество гусей (до 600 ос.). На одном из участков прудов было встречено 29 серых (*Ardea cinerea*) и 3 больших белых цапли. В целом в декабре –

январе довольно высокой была численность канюка обыкновенного (*Buteo buteo*), регулярно встречались зяблики (*Fringilla coelebs*). Во время учетов в феврале без льда было русло Днепра от Каневской ГЭС до с. Свидовок (Черкасский район), акватория водохранилища была замерзшей. 9.02.2007 г. на участке русла Днепра от Каневской ГЭС до устья р. Рось видовой состав и численность зимующих птиц были типичными для зимней орнитофауны данного района в предыдущие года (Грищенко та ін., 1997, 2004). Были учтены: криква (4500 ос.), гоголь (900 ос.), большой крохаль (320 ос.), хохлатая чернеть (7 ос.), хохотунья (около 210 ос.), сизая (7 ос.) и озерная (5 ос.) чайки, орлан-белохвост (15 ос.). Заслуживает внимания встреча 2 больших бакланов. 10.02.2007 г. во время учетов от о. Плавучий в устье р. Рось до г. Черкассы было выявлено, что гоголи (82 ос.), большие крохали (24 ос.), хохотуньи (32 ос.) и сизые чайки (2 ос.), орланы (5 ос.) распределены по руслу равномерно, а криквы группами (1400 ос.). Ниже с. Сокирна (Черкасский район) плавало 4 лебедя. Вызывает интерес встреча 2 деряб (*Turdus viscivorus*) на омеле у с. Елизаветовка (Черкасский район). Неожиданным было выявление концентрации водоплавающих в районе Липовского заказника где около 2700 крикв держались у небольшой промоины на мелководье. Здесь же на льду отмечено около 85 лебедей и 6 орланов. Небольшие стайки гоголей, больших крохалей и хохотуний встречены на полыньях у моста через Днепр. На очистных сооружениях у с. Червона Слобода в этот день были учтены: криквы (900 ос.), гоголи (110 ос.), лысухи (60 ос.), хохлатые чернети (9 ос.), большие крохали (7 ос.), лутки (4 ос.), красноголовая чернеть (1 ос.), серые цапли (5 ос.), черныш (*Tringa ochropus*) (2 ос.), был встречен 1 скворец. Таким образом, зимой 2006-2007 гг. вследствие отсутствия ледяного покрова в районе Кременчугского водохранилища отмечены высокие концентрации водоплавающих птиц. Многие птицы, которые традиционно относили к редким зимующим, отмечались в количестве сотен особей (лебеди, лутки, красноголовая чернеть, озерная чайка). Максимальной за годы исследований была численность орланов-белохвостов, которых в декабре – январе держалось не менее 100 ос. Из-за отсутствия снежного покрова достаточно обычными были канюки обыкновенные, зяблики, скворцы. Выявлено 4 новых зимующих вида для региона (широконоска, чибис, хохотун черноголовый и клинтух). Зимовки птиц окончательно сформировались лишь в начале февраля.

РАДИ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ І СПЕЦІАЛІСТІВ: РОЛЬ ТА МІСЦЕ В ПІДВИЩЕННІ НАУКОВОЇ АКТИВНОСТІ МОЛОДІ.

Гежа В.Б.

Всеукраїнська Рада Молодих Вчених і Спеціалістів

Республіканська рада по роботі з молодими науковцями була створена спільною постановою ЦК ЛКСМУ, міністерства вищої і середньої спеціальної освіти УРСР та республіканського комітету профспілки працівників освіти, вищої школи і наукових установ 30 вересня 1966 року (протокол № б/4-п. 1-3) з метою координації і діяльності обласних, міських, районних рад молодих вчених і спеціалістів, встановлення творчих взаємозв'язків між різними групами молодих дослідників, широкого розгортання в республіці руху за впровадження у виробництво досягнень науки і техніки. З вересня 1990 року Українська

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

ЧЕРКАСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

БІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

КАНІВСЬКИЙ ПРИРОДНИЙ ЗАПОВІДНИК

МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ

БІОЛОГІЯ ХХІ СТОЛІТТЯ: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА, ВИКЛАДАННЯ



1 - 4 квітня 2007 р., м. Черкаси – м. Канів

Київ
2007